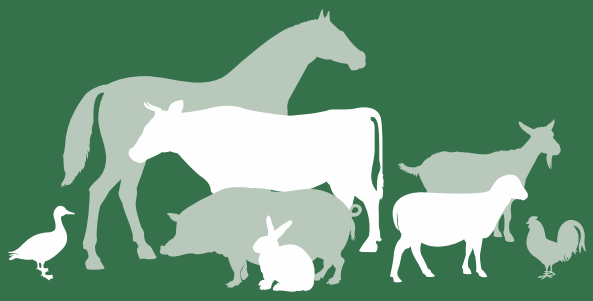
INSTYTUT ZOOTECHNIKI ®
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Materiały zebrał i opracował:
prof. dr hab. Franciszek Brzóska

PUBLIKACJE
PRACOWNIKÓW INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB
za lata 1950–2020

Tom 4

2001 – 2010

PUBLIKACJE

PRACOWNIKÓW
INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB

1950 – 2020

Tom IV
(2001 – 2010)

Materiały zebrał i opracował:

prof. dr hab.
Franciszek Brzóska

INSTYTUT ZOOTECHNIKI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adres siedziby: ul. Sarego 2, 31-047 Kraków
Adres do korespondencji: ul. Krakowska 1, 32-083 Balice
tel.: +48 12 357 27 00, +48 666 081 111
www.iz.edu.pl e-mail: sekretariat@iz.edu.pl
facebook.com/IZOO.PIB twitter.com/iz_pib

ISBN 978-83-7607-327-9

Przygotowano do druku i na stronę internetową
w Zespole Wydawnictw IZ PIB

Opracowanie redakcyjne:
mgr Magdalena Bielska

Skład: *mgr Bogusława Krawiec*

Spis treści

Wstęp **7**

2001 ..... **9**
Biologia, fizjologia i rozród zwierząt 9
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 11
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 13
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 26
Konie 26
Bydło 26
Trzoda chlewna 29
Owce 32
Drób 36
Drobny inwentarz 44
Technologia, zoohigiena, ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej 48
Różne 53

2002 ..... **54**
Biologia rozrodu 54
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 57
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 60
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 68
Konie 68
Bydło 68
Trzoda chlewna 71
Owce 75
Drób 78
Drobny inwentarz 82
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 84
Różne 88

2003 ..... **88**
Biotechnologia rozrodu zwierząt 88
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 91
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 94
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 104
Konie 104
Bydło 104
Trzoda chlewna 107
Owce 112
Drób 116
Drobny inwentarz 123
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 126
Różne 132

2004 ..... **132**
Biotechnologia rozrodu zwierząt 132
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 135
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 137
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 148
Konie 148
Bydło 148
Trzoda chlewna 151
Owce 157
Drób 160

Drobny inwentarz 168
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 171
Różne 176

2005 177
Biotechnologia rozrodu zwierząt 177
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 181
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 184
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 195
Konie 195
Bydło 196
Trzoda chlewna 199
Owce 204
Drób 208
Drobny inwentarz 215
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 217

2006 224
Biotechnologia rozrodu zwierząt 224
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 230
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 233
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 244
Konie 244
Bydło 244
Trzoda chlewna 249
Owce 254
Drób 259
Zwierzęta futerkowe 264
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 267
Różne 270

2007 270
Biotechnologia rozrodu zwierząt 270
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 277
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 281
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 292
Konie 292
Bydło 293
Trzoda chlewna 296
Owce 301
Drób 306
Drobny inwentarz 313
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 316
Różne 320

2008 320
Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich 320
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 328
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 332
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 347
Konie 347
Bydło 348
Trzoda chlewna 352
Owce 357
Drób 360
Drobny inwentarz 366
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 368

Różne 372

2009 373
Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich 373
Immuno- i cytogenetyka zwierząt 377
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 382
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 395
Konie 395
Bydło 395
Trzoda chlewna 398
Owce 401
Drób 405
Drobny inwentarz 411
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 413
Różne 418

2010 418
Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich 418
Cytogenetyka zwierząt i genetyka molekularna zwierząt 423
Żywienie, paszoznawstwo, użytki zielone 426
Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich 438
Konie 438
Bydło 439
Trzoda chlewna 443
Owce 446
Drób 450
Drobny inwentarz 454
Technologia, ekologia i ekonomika produkcji zwierzęcej 458
Różne 464

Wstęp

W lipcu 2019 r. minęło 70 lat od powołania do działalności Instytutu Zootechniki, jednostki naukowo-badawczej podległej Ministerstwu Rolnictwa, z siedzibą w Krakowie, ul. Sarego 2. Od jego początku w cyklach 2-letnich, a potem rocznych w wydawnictwie Instytutu Zootechniki ukazywały się „Zestawienia publikacji pracowników Instytutu Zootechniki". Wyjątkiem jest pierwszy okres obejmujący okres od 1 lipca 1950 r. do grudnia 1956 r. Kierownicy jednostek badawczych w marcu każdego roku zobowiązani są do składania w Dyrekcji Instytutu wykazu opublikowanych w poprzednim roku prac i artykułów dotyczących hodowli i chowu zwierząt gospodarskich, według określonego porządku. Porządek ten dotyczy zagadnień poznawczych i utylitarnych.

Pierwszym rozdziałem publikacji była „Fizjologia i rozród", z czasem przekształcona w „Biotechnologię Rozrodu Zwierząt", a następnie w „Biotechnologię i Kriokonserwację". Kolejnym rozdziałem który pojawił się w latach 60-tych była „Immunogenetyka". Rozwój badań nad genomem zwierząt gospodarskich sprawił, że pojawiła się „Cytogenetyka i Genetyka Molekularna", „Genomika Zwierząt", a następnie „Biologia Molekularna Zwierząt". Rozdziałem o stabilnej nazwie jest „Żywienie, Paszoznawstwo, Użytki Zielone". Nazewnictwo to przetrwało do dzisiejszych czasów, po włączeniu użytków zielonych i roślin pastewnych do paszoznawstwa. Pojawiały się publikacje dotyczące żywienia zwierząt w innych zakładach/działach naukowych, co w obecnym opracowaniu sprostowano.

Poniżej podano redaktorów opracowań zestawień publikacji w poszczególnych latach:

1950-1957	J. Skolimowska
1958-1961	W. Jossé, G. Ferfecka, M. Kaszowska
1962-1968	M. Kaszowska
1969-1978	M. Kaszowska, A. Dąbrowa-Kostka
1979-1994	D. Dobrowolska
1995	D. Dobrowolska, J. Zając
1996	J. Zając
1997-2002	J. Zając, B. Krawiec
2003-2004	J. Zając
2005	M. Kolbusz
2006	M. Wojsław
2007	M. Stabryła-Tatko
2008	D. Dobrowolska, K. Skupniewicz, B. Krawiec
2009	K. Skupniewicz, D. Dobrowolska, B. Krawiec
2010-2011	K. Skupniewicz, B. Krawiec
2012	M. Kaczanowska, B. Krawiec
2013-2020	M. Kaczanowska, B. Krawiec

Publikacje z hodowli poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich, prezentowano w rozdziałach pod nazwami: Konie, Bydło, Trzoda Chlewna, Owce, Drób, Drobny Inwentarz, z czasem przemianowany na Zwierzęta Futerkowe. Zmiany w wykazach publikacji spowodowała reorganizacja jednostek badawczych Instytutu Zootechniki, z powołaniem działów naukowych, w miejsce dawniej i obecnie funkcjonujących zakładów naukowych. Z perspektywy czasu działanie takie okazało się nie fortunne, bowiem z działu tego przeniesiono osoby do tworzonego Działu Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt. Po kolejnych zmianach restrukturyzacyjnych powrócono do wcześniejszego nazewnictwa, przypisując zakładom naukowym obowiązek zajmowania się ochroną poszczególnych gatunków zwierząt.

Publikacje w ramach rozdziałów/Zakładów przedstawiono w następującym układzie:

– prace oryginalne, opublikowane w czasopismach naukowych,
– monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe, opublikowane w czasopismach i wydawnictwach naukowych,
– podręczniki i rozdziały w podręcznikach naukowych,
– doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria, publikowane w materiałach,
– artykuły popularno-naukowe, publikowane w periodykach branżowych o dużym nakładzie,
– materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe, w tym instrukcje wdrożeniowe, ulotki informacyjne, broszury, publikowane przez Instytut Zootechniki i inne instytuty resortu rolnictwa, ośrodki doradztwa rolniczego, firmy komercyjne,
– wyniki oceny zwierząt, wykonywane na potrzeby związków hodowców i producentów poszczególnych gatunków zwierząt.

Niniejsze opracowanie zawarte jest w 5 tomach obejmujących lata:

Tom I 1950-1970 (236 stron); **Tom II 1971-1984** (332 strony); **Tom III 1985-2000** (491 stron);
Tom IV 2001-2010 (464 strony); **Tom V 2011-2020** (426 stron).

Opracowanie zawiera łącznie 31 525 informacji o publikacjach:
– autor (autorzy),
– tytuł,
– czasopismo (materiały konferencyjne),
– rok,
– tom, numer zeszytu i strona.

Zgodnie z obowiązującymi obecnie zasadami publikacje w suplementach czasopism wyłączono z wykazu prac oryginalnych i zaliczono do doniesień (komunikatów) naukowych. Poniżej podano zbiorcze zestawienie publikacji Instytutu Zootechniki, za 70 lat działalności (1 lipiec 1950 – 31 grudzień 2020):

Rodzaj publikacji	**Ilość**	**Procentowy udział**
Prace oryginalne	6591	20,9%
Monografie, rozdziały, prace przeglądowe	3003	9,5%
Podręczniki, rozdziały	274	0,9%
Doniesienia, referaty	9749	30,9%
Artykuły popularno-naukowe	9043	28,7%
Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe	1269	4,0%
Wyniki oceny zwierząt	1425	4,5%
Różne	171	0,6%
Publikacje ogółem	31 525	100,0%

Wydawnictwo własne pt. „Zestawienie publikacji pracowników Instytutu Zootechniki za lata....” w pierwszych latach zachowało się w formie maszynopisu, a w kolejnych latach w formie drukowanej.

Opracowanie zbiorcze „Zestawienia publikacji pracowników Instytutu Zootechniki za lata 1950-2020” wymagało przeniesienia wszystkich informacji od 1950 do 2020 r. z wersji drukowanej do wersji elektronicznej.

Zasadniczym celem 5-tomowego wydawnictwa jest pokazanie dorobku naukowego i upowszechnieniowego pracowników Instytutu Zootechniki w kolejnych latach jego działalności.

2001

BIOLOGIA, FIZJOLOGIA, ROZRÓD ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bochenek M., Kątska L., Kania G., Ryńska B., Smorąg Z., Pieńkowski M. Cell cycle analysis of somatic cell lines in the cloning of the domestic fat. *Theriogenology, 2001, 55, 1: 256.*

Bochenek M., Smorąg Z., Pilch J. Sperm chromatin structure assay of bulls qualified for artificial insemination. *Theriogenology, 2001, 56, 4: 557-567.*

Chełmońska-Soyta A., Kątska L., Kurpisz M., Stefaniak T., Zimecki M. The effect of ureaplasma diversum activated mononuclear leucocytes on the development and interferon-1 production by bovine IVF-derived embryos. *J. Reprod. Immunol., 2001, 51: 145-158.*

Gajda B., Smorąg Z. *In vitro* survival of rabbit embryos vitrified in EFS medium and incresased by 50, 70 or 100% PBS salt concentration. *Theriogenology, 2001, 55, 1: 306.*

Kania G., Kątska L., Kanka J., Nakano M., Ryńska B. Structural and biochemical changes in bovine IVM oocytes with experimentally induced hardening of the zona pellucida. *Theriogenology, 2001, 55, 1: 451.*

Kątska L., Ryńska B., Kania G., Smorąg Z., Gajda B., Pieńkowski M. Timing of nuclear maturation of non-stored and cold-stored domestic cat oocytes. *Theriogenology, 2001, 55, 1: 427.*

Skrzyszowska M., Kątska L., Smorąg Z., Ryńska B., Kania G., Gajda B., Pieńkowski M. *In vitro* development of somatic nuclear transferred cat embryos. *Theriogenology, 2001, 55, 1: 292.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kareta W. Wybrane czynniki warunkujące wydajność rozpłodową tryków i kozłów. *Biul. Inf. IZ., 2001, 2:5-11.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bochenek M. Cytometryczne seksowanie i badanie jakości plemników oraz analiza komórek somatycznych na potrzeby klonowania. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-3, s. 52.*

Chełmońska-Soyta A., Kątska L., Kurpisz M., Stefaniak T., Zimecki M. Wpływ aktywacji jednojądrzastych komórek krwi obwodowej antygenami ureaplasma diversum na syntezę TAU przez zarodki bydlęce w hodowli *in vitro*. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, K-III-3, s. 43.*

Gajda B., Kątska L., Smorąg Z., Ryńska B., Kania G. Efektywność witryfikacji komórek wzgórka jajonośnego oraz fibroblastów bydlęcych w zależności od czasu głodzenia i koncentracji. *Mat. II Kraj. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-3, s. 58.*

Gajda B., Smorąg Z. Efektywność witryfikacji zarodków świńskich w zależności od objętości kriokonserwowanej próbki. *Mat. II Kraj. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-4, s. 58.*

Godlewski M., Gogol P., Kwiecińska T., Laszczka A., Sławiński J., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzuchowska D. Ultraweak luminescence from goat spermatozoa. *Mat. X Międz. Symp. Polskiej Sieci Biologii Komórkowej UNESCO/PAN: Molekularne i fizjologiczne aspekty regulacji ustrojowej. Kraków, 5-8.06.2001, s. 103-105.*

Gogol P., Bochenek M., Smorąg Z. Struktura chromatyny jądrowej plemników królika oraz jej wpływ na zdolność zapładniającą nasienia. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 52-53.*

Jura J., Pieńkowski M., Smorąg Z., Gajda B., Lipiński D., Kalak R., Jura J., Słomski R. Uzyskanie transgenicznych królików pokolenia F0 i F1 po mikroiniekcji plazmidu WAP-hGH 6xHis. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-4, s. 58.*

Jura J. Transgeneza świń. *Mat. Konf. Nauk.: Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu o selekcję na markery genetyczne i transgenezę. Balice, 8.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 59-69.*

Kania G., Kątska L., Nakano R., Ryńska B. Zmiany biochemiczne w esperymentalnie utwardzonej osłonce przejrzystej dojrzałych *in vitro* oocytów bydlęcych. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-1, s. 55.*

Kania G., Kątska L., Ryńska B., Wayda G. The effect of the zona pellucida hardening on the developmental capacity, quality and sex of bovine embryos. *Proc. 43rd Int. Meet. Europ. Tissue Culture Soc. (ETCS), Granada, Hiszpania, 2001, OT-19, s. 136.*

Kareta W., Cegła M. Ekonomiczne uwarunkowania inseminacji owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 397-401.*

Kątska L. Możliwości wykorzystania potencjału gamotwórczego ssaków poprzez hodowlę *in vitro* przedanatralnych i wszesnoanatralnych pęcherzyków jajnikowych. *Post. Biol. Kom., 2001, 28, Supl. 18: 171-181.*

Kątska L. Możliwości wykorzystania potencjału gametotwórczego ssaków poprzez hodowlę *in vitro* przedanatralnych i wczesnoanatralnych pęcherzyków jajnikowych. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-2, s. 52.*

Kątska L., Bochenek M., Ryńska B., Kania G., Gajda B., Smorąg Z. Długotrwała hodowla komórek somatycznych oceną faz cyklu komórkowego w aspekcie klonowania bydła. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-6, s. 59.*

Lipiński D., Kalak R., Pławski A., Kaczmarek M., Jura J., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Ekspresyjne konstrukcje genowe prawidłowych i zmutowanych genów zwierząt. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-4, s. 53.*

Skrzyszowska M., Smorąg Z., Kątska L., Ryńska B. Reprodukcja zwierząt gospodarskich metodami pozapłciowymi. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 51.*

Skrzyszowska M., Smorąg Z., Kątska L., Ryńska B., Kania G., Gajda B., Kareta W., Jurkiewicz J. Klonowanie somatyczne kóz - rekonstrukcja zarodków z jąder fibroblastów pochodzenia skórnego. *Mat. II Krajow. Zjazdu Tow. Biologii Rozrodu. Warszawa, 5-8.06.2001, P-IV-2, s. 55.*

Smorąg Z. Metody biotechnologiczne w rozrodzie zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Dożynki 2001. Spała, 6-7.09.2001, s. 115-117.*

Smorąg Z. Zastosowanie metod biotechnologicznych w rozrodzie zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 3-8.*

Smorąg Z., Jura J., Słomski R. Transgeniczne zwierzęta - ocena metod uzyskiwania, aktualne wykorzystanie oraz ryzyko użycia produktów transgenezy. *Mat. XXXVII Zjazdu Pol. Tow. Biochem. Toruń, 10-14.09.2001, s. 168.*

Lipiński D., Kalak R., Pławski A., Kalak M., Szaleta M., Jura J., Jura J., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Ekspresyjne konstrukcje genowe prawidłowych i zmutowanych genów zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu o selekcję na markery genetyczne i transgenezę. Balice, 8.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 41-45.*

Smorąg Z., Skrzyszowska M., Gajda B., Bochenek M. Biotechnologia gamet i zarodków świń. *Mat. Konf. Nauk.: Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu o selekcję na markery genetyczne i transgenezę. Balice, 8.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 47-57.*

Artykuły popularno-naukowe

Smorąg Z. Wokół problemu klonowania człowieka. *Med. Wieku Rozw., 2001, V, Supl. I Nr 1: 49-51.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B. Bank materiałów genetycznych. *Poznański Mag. Targowy, 2001, 14: 23.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kareta W., Cegła M. Sprzęt i aparatura w kierowanym rozrodzie owiec i kóż. *Mat. instr. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 3-19.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno M., Słota E, Ząbek T. Two cases of subfertile mares with 64,XX/63,X mosaic karyotype. *Ann. Anim. Sci., 1, 2: 7-14.*

Duniec M., Rychlik T., Duniec M.J., Kościelny M. Genetic and serologic relations between antigens of the A blood group system in cattle. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 7-12.*

Janik A., Ząbek T., Radko A., Natonek M. Evaluation of polymorphism at 11 microsatelite loci in Simental cattle raised in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 19-29.*

Korwin-Kosakowska A., Kamyczek M., Cieślak D., Kurył J. The polymorphism of reproduction-linked genes in line 990 sows. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2001, 19, 4: 265-176.*

Korwin-Kossakowska A., Pierzchała M., Cymerowska-Prokopczyk I., Szydłowski M., Kurył J., Żurkowski M., Kamyczek M., Janik A. The Polish Pig Genome Mapping project. XIII. Identification quantitative traits *loci* affecting carcass proportions and meat deposition. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2001, 19, 1: 27-42.*

Pierzchała M., Korwin-Kossakowska A., Cymerowska-Prokopczyk I., Szydłowski M., Kurył J., Żurkowski M., Kamyczek M., Janik A. The Polish „Pig Genome Mapping" project. XII. Identification quantitative traits *loci* affecting carcass proportions and meat deposition. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2001, 19, 1: 5-26.*

Rejduch B. Zjawisko chimeryzmu komórkowego XX/XY u zwierząt z rodziny *Bovidae*. *Rocz. Nauk. Zoot., Rozpr. hab., 2001, 14: 5-61.*

Rejduch B., Słota E., Janik A., Ząbek T. Identification of blood cell chimerism in bovine heterosexual twins using blood groups, karyotype and DNA microsatellite polymorphism analyses. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 13-18.*

Rysińska J., Srępkowska H., Janik A., Rychlik T. Dziedziczenie aktywności aldolazy i aminotransferaz alaninowej i asparaginowej w surowicy krwi owiec rasy czarnogłówka. *Kieleckie Stud. Biolog., 2000, 10: 121-126.*

Słota Ewa, Kozubska-Sobocińska Anna, Bugno Monika, Giemza-Marek Agnieszka, Kulig Bernadetta Comparison between the G-banded karyotype of the aoudad (*Ammotragus lervia*) and sheep (*Ovis aries*). *J. Appl. Genet., 2001, 41, 1: 59-63.*

Słota E., Rejduch B., Kozubsla-Sobocińska A., Żyga A., Natonek M. Application of bovine Y chromosome specific probe for ovine heterosome identification using FISH technique. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2001, 19, 3: 203-208.*

Węgrzyn J., Skiba E., Kaczor U. Expression of IgM immunoglobin heavy chain IGHMA2 gene and absorption and catabolism of these proteins in lambs. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 45-52.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Danielak-Czech B. Strukturalna niestabilność genomu przyczyną nieprawidłowości kariotypu świń. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 15-23.*

Danielak-Czech B. Uwarunkowania strukturalnej niestabilności chromosomów bydła. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 5-14.*

Janik A. Aktualny stan badań nad genem kwaśnego mięsa RN u świń. *Biul. Inf. IZ, 2001, 3: 15-22.*

Rychlik T. Wykorzystanie badań grup krwi i białek polimorficznych do charakterystyki struktury genetycznej owiec. *Biul. Inf. IZ, 2001, 3: 5-14.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bugno M., Słota E., Ząbek T. Kontrola cytogenetyczna klaczy z problemami w rozrodzie. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 23-24.*

Kaczor U., Rychlik T., Skiba E., Wierzchoś E. Genetic characteristic of multiple-birth litters of the prolific Olkuska sheep. *Proc. 10th Int. Symp.: Molcular and physiological aspects of regulatory processes of the organizm. Kraków, 5-6.2001, s. 152-153.*

Kossakowska A., Cieślak D., Kamyczek M., Kurył J. Zależność pomiędzy polimorfizmem wybranych genów a poziomem cech związanych z reprodukcją u świń. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06. 2001, s. 59.*

Kozubsta-Sobocińska A., Słota E., Pieńkowska A. Zastosowanie techniki FISH do identyfikacji chromosomów płciowych u wybranych gatunków z rodziny *Bovidae*. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06. 2001, s. 27-28.*

Nogaj A., Nogaj J., Sasimowski E. Zróżnicowanie enzymów: dehydrohgenazy 6-fosfoglukonianu-PGD i izomerazy fosfoglukozy - GPI u koni różnych ras w Polsce. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 253.*

Rejduch B., Słota E., Janik A., Żabek T., Kwaczyńska A. Analiza polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych DNA u różnopłciowych bliźniąt bydlęcych. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, 256-257.*

Skiba E., Węgrzyn J. Niezwykły pokarm i lekarstwo. *Mat. Sem.: Dni wykotów. Nowy Targ, 2.02.2001. Wyd. AR Kraków, 2001, s. 9-11.*

Słota E., Rejduch B., Danielak-Czech B., Kozubska-Sobocińska A., Bugno M., Kwaczyńska A. Cytogenetyczna charakterystyka genomu zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-5.04.2001. Wyd. własne IZ. Kraków, 2001, s. 27.*

Słota E., Rejduch B., Natonek M., Żyga A., Krupiński J., Brzóska F. Identification of mtDNA as a marker of bovine products. *Proc. 10th Int. Symp.: Biotechnology, 2001. Česke Budějowice, 25-26-09.2001, s. 140.*

Sysa P., Rejduch B., Matuszewska M., Słota E. Zaburzenia kształtowania się układów rozrodczych jałówek 60,XX/60,XY. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 151.*

Węgrzyn J., Skiba E., Krzyścin P. Wykrywanie i wykorzystywanie antygenowych markerów genów i białek u zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-5.04.2001. Wyd. własne IZ. Kraków, 2001, s. 25.*

Ząbek T. Polimorfizm markerów mikrosatelitarnych DNA u koni rasy śląskiej, z obszaru Dolnego Śląska. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 267.*

Artykuły popularno-naukowe

Janik A. Stan badań nad poziomem cholestrolu w osoczu i mięsie świń. *Trzoda Chl., 2001, 6: 49-52.*

Janik A., Barowicz T. Jakość mięsa wieprzowego - wpływ stresu związanego z obrotem przedubojowym oraz ubojem świń. *Trzoda Chl., 2001, 11: 72-74.*

Janik A., Kamyczek M. Częstość wystpowania genu wrażliwości na stres RYR1(HAL) w rasach świń hodowanych w Polsce. *Trzoda Chl., 2001, 8-9: 45-48.*

Janik A., Kamyczek M. Markery genetyczne i świń. *Trzoda Chl., 2001, 2: 20-21.*

Janik A., Kamyczek M. Test DNA identyfikujący przydatność na kolibakteriozę u peosiąt. *Trzoda Chl., 2001, 6: 56-57.*

Radko A. Markery DNA w kontroli pochodzenia psów. *Prz. Hod., 2000, 10: 23-24.*

Skiba E., Węgrzyn J. Niezwykły pokarm i .... lekarstwo. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 3: 37-48.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Skiba E., Węgrzyn J. Niezwykły pokarm i lekarstwo. *Mat. Instr.-Szkol.: Wyd.: AR Kraków, 2001, s. 9-11.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T. The effect of linseed PUFA n-3 and probiotics on fatty acid composition and cholesterol level in longissimus dorsi muscle of fatteners. *Biotechnology in Animal Husbandry, 2001, 18: 299.*

Barowicz T., Brejta W. Wykorzystanie soli wapniowych kwasów tłuszczowych oleju lnianego do modyfikowania składu chemicznego i walorów dietetycznych mięsa wołowego. *Ann. Warsaw Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec., s. 452-457.*

Barowicz T., Brejta W. Wykorzystanie soli wapniowych kwasów tłuszczowych oleju lninego oraz tłuszczu utylizacyjnego w opasie młodego bydła rzeźnego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 113-130.*

Barowicz T., Pieszka M. Hipocholesterolemiczny wpływ nasion lnu oraz oleju lnianego w diecie tuczników. *Rośliny Oleiste, 2001, 22, 1: 185-190.*

Barowicz T., Pieszka M. Using linseed oil in fattening rations to modify chemical composition and dietetic value of pork. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2001, 10/51, 3: 42-45.*

Barowicz T., Pietras M., Gąsior R. Wzbogacanie mięsa wieprzowego w NNKT poprzez zmianę składu kwasów tłuszczowych w diecie tuczników. *Ann. Warsaw Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec., s. 471-479.*

Bilik K., Niwińska B., Osięgłowski S. Wpływ poziomu żywienia jałówek mieszańców rasy czarno-białej z holsztyńsko-fryzyjską w okresie dojrzewania płciowego na ich użytkowość rozrodczą i mleczną. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 63-81.*

Bilik K., Niwińska B., Osięgłowski S., Gogol P. Wpływ poziomu żywienia jałówek mieszańców rasy czarno-białej z holsztyńsko-fryzyjską w okresie dojrzewania płciowego na ich wzrost i rozwój. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 45-62.*

Borys B., Osikowski M. Wpływ metody żywienia jagniąt mieszańców merynosa z rasami plennymi i mięsną na wartość tuczną i rzeźną przy tuczu do wyższych standardów wagowych (30-40 kg). *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 119-135.*

Brzóska F., Łojewska A., Brzóska B., Zyzak W. Wpływ lizawek solnych z mikroelementami na poziom tych pierwiastków w surowicy krwi i mleku krów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 83-92.*

Brzóska F., Sala K. Effect of calcium salt of fatty acids and copper in daily ration on cows yield, milk composition, lipid metabolism and cholesterol level in milk. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 399-412.*

Brzóska F., Sala K. Milk cholesterol levels in relation to calcium soap and cooper content in diets for dairy cows. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 71-76.*

Brzóska F., Zielińska K. Effect of the Lactamyl additive on fattenig and slaughter parameters of pigs fed raw potato-cereal silage. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 105-112.*

Brzóska F., Zielińska K. Wpływ preparatu Laktamyl na skład chemiczny, zawartość energii i białka strawnego w kiszonkach z surowych ziemniaków i zbóż dla świń. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 93-103.*

Gąsior R., Brzóska F. Influence od adding different levels of formic acid and biological preparations on the fermentation, biogenic amines content and protein degradation in grass silages. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 123-135.*

Gornowicz E. The effect of nutritional factors and growing conditions on carcass yield and meat quality traits in broiler chickens. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2001, 10/51, 3: 69-73.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Groch lub łubin stosowany łącznie z poekstrakcyjną śrutą rzepakową jako zamiennik śruty sojowej w mieszankach dla tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 175-185.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Groch lub łubin z poekstrakcyjną śrutą rzeoakową w żywieniu loch, prosiąt i warchlaków. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 187-199.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Szczurek W. Effect of different dietary fibre and protein on serum cholesterol level in rats. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 113-119.*

Kamińska B.Z. Wpływ ziarna owsa i jęczmienia na podwyższenie wartości dietetycznej jaj kurzych oraz mięsa brojlerów. *Ann. Warsaw Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Specj.: 502-508.*

Kamińska B.Z., Gąsior R., Skraba B. Modification of polyunsaturated fatty acid content in yolk lipids using various cereal and blended animal fat in hen's diets. *J. Anim. Sci., 2001, 10, Supl. 2: 255-260.*

Kinal S., Korniewicz A., Paleczek B., Preś J. Absorpcja cynku przy zróżnicowanym poziomie w dawkach pokarmowych dla owiec matek. *Ann. Warsaw Agric. Uniw.: Anim. Sci., 2001, Numer Spec.: 174-178.*

Klęczek Cz., Skrzyżala I., Węglarzy K. Wpływ nawożenia i zagospodarowania pastwisk na efektywność odchowu i tuczu jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 137-144.*

Koreleski J. Wpływ procesów techologicznych na wartość pokarmową pasz dla drobiu. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, Zoot, 2001, 39: 49-60.*

Korman K. The effect of the feeding system (ad libitum or rationed) on the feed conversion rate and weight gains of Merino ram lambs. *Archiv fűr Tierzucht, 2001, 44: 240-248.*

Kowalski Z.M., Brzóska F. Wyniki ring-testu analiz chemicznych pasz. *Ann Warsaw. Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec., 94-98.*

Kraszewski J., Kozłowski J., Kapłon B. Wpływ substytucji śruty jęczmiennej śrutą pszenżytnią w mieszankach treściwych dla krów na wydajność, skład i właściwości fizykochemiczne mleka oraz koszty jego pozyskiwania. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 199-211.*

Kuchta M., Koreleski J., Młodkowski M. Wpływ dodatku enzymów rozkładających polisacharydy nieskrobiowe w mieszankach paszowych z udziałem naturalnego koncentratu barwnikowo-tłuszczowego na odłożenie ksantofili w żółtku jaja oraz wskaźniki produkcyjne u kur. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 201-214.*

Maciejewicz-Ryś J., Pisulewska E., Zając T. Porównanie wartości pokarmowej lucerny mieszańcowej (*Medicago media* Pers.) oraz wieloletniej formy lucerny siewnej (*Medicago sativa* L.). *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 227-236.*

Maciejewicz-Ryś J., Ślusarczyk K. Skład chemiczny i wartość odżywcza białka nowych odmian grochu (*Pisum sativum* L.). *Rocz, Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 227-236.*

Niwińska B. The nutritive value of Poland-grown lupin cultival seeds for ruminants. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 91-110.*

Niwińska B., Bilik K. Seeds of Poland-grown lupin cultivars as replacer for soybean meal in diets for growing calves. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1: 97-103.*

Niwińska B., Osięgłowski S., Strzetelski P. Cake from yellow- or dark-seeds rapeseed in diets for calves. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 89-97.*

Paleczek B., Korniewicz A., Kinal S. Przydatność składników mineralnych u owiec żywionych paszami tradycyjnymi i mieszankami pełnoporcjowymi z udziałem Humobentofetu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28. 1: 105-118.*

Pieszka M., Brzóska F. Effect of protected rapeseed or soybean meal supplementation on milk yield and physico-chemical composition in cows fed grass silage. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 75-87.*

Pieszka M., Brzóska F. Wpływ osłony białka paszowego przed rozkładem w żwaczu przy użyciu soli wapniowych kwasów tłuszczowych na procesy trawienne w żwaczu i jelicie cienkim. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 237-249.*

Pietras M. The effect of probiotics on selected blood and meat parameters of broiler chickens. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10, Supl., 2: 297-302.*

Pietras M. Wpływ dodatku kwasu mlekowego na wskaźniki lipidowe krwi i mięsa kurcząt brojlerów. *Ann. Warsaw. Agric. Uniw., Anim. Prod., 2001, Numer Spec.: 433-437.*

Pietras M., Kapłon B., Barowicz M. Efekt ekonomiczny wzbogacania mieszanej pełnodawkowych dla tuczników w NNKT. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 341-356.*

Pisulewska E., Ścigalska B., Szymczyk B. Porównanie wartości pokarmowej ziarna 4 odmian pszenżyta jarego. *Fol. Univ. Agric. Stetin., Zoot., 2001, 213: 219-224.*

Połtowicz K. Wpływ stosowania śruty lnianej w żywieniu kur nieśnych na poziom cholesterolu w żółtkach jaj. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ., 2001, 57: 509-510.*

Słota E., Natonek M., Żyga A., Rejduch B. Wykrywanie i analiza materiału zwierzęcego w pożywieniu i paszach. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 19-24.*

Strzetelski J. Ocena wartości produkcyjnej dawek pokarmowych oraz doskonalenie metod żywienia i pokrycia potrzeb pokarmowych przeżuwaczy. *Ann. Warsaw. Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec.: 117-123.*

Strzetelski J., Bilik K., Kowalczyk J., Osięgłowski S. Poprawa warunków zdrowotnych mięsa wołowego poprzez zastosowanie tłuszczów roślinnych w dawkach pokarmowych dla opasanych buhajków. *Ann. Warsaw. Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec.: 458-462.*

Strzetelski J., Kowalczyk J., Stasiniewicz T., Osięgłowski S., Lipiarska E., Pustkowiak H. Fattening bulls on maize silage and concentrate supplemented with vegetable oils. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 259-271.*

Strzetelski J., Krawczyk K., Kowalczyk J., Osięgłowski S., Pustkowiak H. Milk yield and composition in cows fed rations with different energy and protein sources. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 569-588.*

Strzetelski J., Niwińska B., Kowalczyk J., Jurkiewicz A. Effect of milk replacer feeding frequency and level on concentrate intake and rearing performance of calves. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 413-420.*

Strzetelski J., Niwińska B., Lipiarska E., Strzetelski P. Wpływ różnego rodzaju pasz płynnych i systemu ich skarmiania oraz postaci fizycznej mieszanki treściwej na wyniki odchowu cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 131-141.*

Strzetelski J., Niwińska B., Maciaszek K. Wpływ źródła białka w paszy płynnej i postaci fizycznej mieszanki treściwej, skarmianej w okresie pojenia cieląt mlekiem lub preparatami mlekozastępczymi, na wyniki ich ochowu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 143-153.*

Strzetelski J., Osięglowski S., Jurkiewicz A. Wpływ postaci fizycznej mieszanki treściwej i wytłoczyn z żółtych lub ciemnych nasion rzepaku na wyniki odchowu cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 155-164.*

Szczurek W., Koreleski J., Hanczakowski P., Szymczyk B. Improving nutritive value of chicken diets with a high concentration of thermally damaged meat meal by enzyme supplementation. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 139-151.*

Szymczyk B., Hanczakowski P., Furgał-Dzierżuk I., Szczurek W. Effect of magnesium intake and type of dietary protein on the level of serum lipid fraction in rats. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 113-122.*

Szymczyk B., Pisulewski P., Szczurek W., Hanczakowski P. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) on growth performance, feed conversion efficiency, and subsequent carcass quality in broiler chickens. *Brit. J. Nutr., 2001, 85: 465-473.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Suszone wytłoki z jabłek jako komponent mieszanek paszowych dla kur nieśnych. *Biul. Nauk. Przem. Pasz., 2001, ¼: 49-60.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Dai Q.Z. Influence of antinutrive factors in the diet for broiler chickens on utilization of zinc from inorganic and organic sources. *China Poultry, 2001, 23, 22: 208-214.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Dai Q.Z. The bioavailability of zinc from inorganic sources in broiler chickens as affected by addition of phytase. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 317-328.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Goetz M., Lubicz M. Możliwości obniżenia poziomu składników pokarmowych w mieszance dla kur nieśnych jako efekt dodatku enzymu fitolitycznego. *Biul. Nauk. Przem. Pasz., 2001, ¼: 61-73.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Telk L. Wpływ poziomu i źródła cynku na wyniki produkcyjne i bioprzyswajalność Zn u kurcząt brojlerów w starterowym okresie odchowu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 155-173.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Dai Q.Z. Bioavailability of zink from inorganic and organic sources in broiler chickens fed diets with different levels of non-starch polysacharides. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 99-111.*

Urbańczyk J. Effect of feeding intensity and dietary energy and amino acid lysine concentration in feed mixing on fattening and slaughter results of pigs high in lean. *Krmiva, 2001, 43: 245-258.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E., Świątkiewicz S. Effect of energy concentration on the efficiency of betaine and chromium picolinate as dietary supplements for fattening pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10: 471-484.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Ucinkovitost krmni smjesa bez zivotinjskih bjelancevina u tovu svinja krmljenih po volji. *Krmiva, 2002, 44, 6: 289-296.*

Węglarzy K. Skażenie metalami ciężkimi porostu na użytkach zielonych wzdłuż ciągów komunikacyjnych i jego wpływ na jakość mleka krów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk.PTZ, 2001, 55: 185-190.*

Węglarzy K. Metale ciężkie w tkankach zwierząt i w mleku. *Zesz. Nauk. Politechniki Łódzkiej, Filia Bielsko-Biała, 2001, 8, 60: 56-63.*

Węglarzy K. Zawartość metali ciężkich w roślinach. *Zesz. Nauk. Politechniki Łódzkiej, Filia Bielsko-Biała, 2001, 8, 60: 50-55.*

Zyzak W., Brzóska F., Brzóska B., Michalec-Dobija J. Solubility and availability of magnesium from calcium-magnesium carbonate and magnesium carbonate. *J. Anim. Feed Sci., 2002, 11: 695-707.*

Żyła K., Koreleski J., Świątkiewicz S., Ledoux D., Piironen J. Influence of supplemental enzymes on the performance and phosphorus excretion of broilers fed wheat-based diets to 6 weeks of age. *Anim. Feed Sci. Technol., 2001, 89: 113-118.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Brzóska F. Tłuszcz i kwasy tłuszczowe. W: Dodatki paszowe w żywieniu przeżuwaczy. *Wyd.: Pol. Tow. Bujatryczne, Lublin, 2001, s. 72-84.*

Brzóska F. Wprowadzenie do tematyki paszoznawstwa. Rozdz. I. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 15-39.*

Hanczakowski P. Substancje antyodżywcze występujące w paszach roślinnych. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 2.2. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 46-48.*

Koreleski J. Żywienie kurcząt rzeźnych. W: Żywienie zwierząt i Paszoznawstwo. T. II. Rozdz. 6.9. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 316-326.*

Koreleski J., Kremky J. Żywienie jedwabnika morwowego. W: Żywienie zwierząt i Paszoznawstwo. T. II. Rozdz. 18.1. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 493-496.*

Koreleski J., Strzetelski J. Charakterystyka wartości pokarmowej pasz.: Żywienie zwierząt i Paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 2. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 40-46.*

Koreleski J. Choroby kurcząt i kur uwarunkowane żywieniem. W: Żywienie Zwierząt i Paszoznawstwo. T. II. Rozdz. 6.10. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 326-328.*

Koreleski J. Substancje czynne w roślinach. W: Składniki pokarmowe i odżywcze występujące w roślinach. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 27-70.*

Korniewicz A. Przechowywanie pasz. W: Żywienie zwierząt i Paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 3.1. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 49-52.*

Korniewicz A. Przechowywanie pasz. W: Żywienie zwierząt i Paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 3.2. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 52-58.*

Strzetelski J. Żywienie buhajków rozpłodowych. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 1.4. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 113-116.*

Strzetelski J. Żywienie bydła opasowego. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 1.5. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 116-139.*

Strzetelski J. Żywienie krów mamek. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 1.6. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 139-147.*

Zarudzki R., Traczykowski A., Mroczko L. Tabele wartości pokarmowej pasz i norm żywienia przeżuwaczy. *Wyd.: PPH VIT-TRA Kusowo, 2001, ss. 248.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Brzóska F. Wartość pokarmowa pasz z kukurydzy. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 1: 37-48.*

Brzóska F. Parametry oceny jakości mięsa wieprzowego. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 63-71.*

Gąsior R. Wpływ produktów fermentacji zakiszanych zielonej na ich pobranie przez zwierzęta przeżuwające. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 4: 35-44.*

Gąsior R., Brzóska F. Aminy biogenne jako produkty fermentacji. *Biul. Inf. IZ., 2001, 39, 3: 49-61.*

Hanczakowski P. Charakterystyka poszczególnych grup roślin pod względem zawartości substancji antyodżywczych. W: Składniki pokarmowe i antyodżywcze występujące w roślinach. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 71-88.*

Hanczakowski P. Surowce roślinne w artykułach spożywczych i paszach. W: Składniki pokarmowe i antyodżywcze występujące w roślinach. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 5-25.*

Hanczakowski P. Wpływ nasyconych i jednonienasyconych kwasów tłuszczowych na zawartość cholesterolu w organizmie. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 4: 45-52.*

Hanczakowski P. Wpływ nasyconych i jednonienasyconych kwasów tłuszczowych na zawartość cholesterolu w organizmie zwierząt. *Post. Nauk. Roln., 2001, 6: 41-48.*

Hanczakowski P. Zapobieganie działaniu substancji antyodżywczych przez doskonalenie genetyczne i odpowiednie technologie oraz ogólne wskazania żywieniowe i dietetyczne. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 89-96.*

Kamińska B.Z. Wpływ ilości i rodzaju tuszczu wprowadzanego do mieszanek paszowych dla brojlerów na wzrost i jakość tuszek. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 4: 25-33.*

Pisulewski P., Kowalski Z.M., Szymczyk B. Żywieniowe metody modyfikowania składu i kształtowania właściwości funkcjonalnych produktów pochodzenia zwierzęcego (mleka, mięsa, jaj). *Post. Nauk. Roln., 2001, 2: 59-72.*

Strzetelski J., Jurkiewicz A., Strzetelski J. Kiszonka z kukurydzy w żywieniu bydła. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 1: 49-62.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Bilik K., Maciaszek K. Możliwość zwiększenia efektywności opasu buhajków i poprawy walorów dietecznych mięsa przez zastosowanie tłuszczów roślinnych. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 9: 1-10.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Cynk jako mikroelement niezbędny w nowoczesnej produkcji drobiarskiej. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 25-36.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Niektóre czynniki żywieniowe wływające na wykorzystanie mikroelementów przez zwierzęta monogastryczne. *Post. Nauk. Rol., 2001, 3: 111-123.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pieszka M. Hipocholesterolemiczny wpływ pełnotłustych nasion oraz oleju lnianego w diecie tuczników. *Mat. XXIII Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 27-28.03.2001, s. 92.*

Barowicz T., Pieszka M. Polyunsaturated fatty acids PUFA n-3 and probitic as an alternative drug to fodder antibiotics in complete mixtures for piglets. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 305.*

Barowicz T., Pieszka M. Wykorzystanie oleju lnianego w końcowym okresie tuczu do poprawy walorów dietetycznych mięsa wieprzowego. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 65-66.*

Barowicz T., Pieszka M. Zastosowanie wielonienasyconych kwasów tłuszczowych oleju lnianego oraz probiotyków jako zamienników dla antybiotykowych stymulatorów wzrostu w żywieniu warchlaków. *Mat. XXIII Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 27-28.03.2001, s. 92-93.*

Bilik K., Strzetelski J., Osięgłowski S. Wpływ poziomu żywienia jałówek w okresie dojrzewania płciowego na ich użytkowość mleczną. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 30.*

Bilik K., Strzetelski J., Osięgłowski S., Gogol P. The effect of feeding level of pre- and postpubertal heifers on their productive function and later milk production. *J. Anim. Feed Sci., 2001,10, Suppl., 2: 41-48.*

Brzostek T., Zaczek M., Ziomber K., Radwan J., Pajdak W., Szymczyk B., Hanczakowski P., Stanuch J., Bocheński J., Szczeklik A. Znaczenie różnych dawek Streptokinazy (SK) i Stafylokinazy (STA) dla generacji trombiny płytkowo zależnej. *Kardiol. Pol., 2001, Supl., 55: 1-13.*

Brzóska F. Efektywność różnych form soli CaKT w modyfikowaniu wartości dietetycznej tłuszczu lecznego. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 67-68.*

Brzóska F. Produkcja z traw i kukurydzy. *Mat. Sem.: Upowszechnianie znajomości ustaw o nawozach i nawożeniu, o nasiennictwie, o regulacji rynku skrobii ziemniaczanej oraz regulacje prawne krajowe i UE dotyczące szczegółowych warunków weterynaryjnych wymaganych przy pozyskiwaniu i przechowywaniu mleka. Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich. Poświętne, Płońsk, 3.10.2001, s. 6-19.*

Brzóska F., Barowicz T. Poprawa jakości mięsa wieprzowego na drodze żywieniowej. *Mat. Niem.-Pol. Konf.: Aktualne tendencje rozwojwe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannsa Seidela. Bayerische Landesanstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, 128-163.*

Brzóska F., Brzóska B., Brzeziński W. Zawartość selenu w ziarnie zbóż i roślinach pastewnych z terunu Polski. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. 60-61.

Brzóska F., Sala K., Zyzak W. Wpływ soli wapniowych kwasów tłuszczowych oleju lnianego i rybnego na cechy dietetyczne tłuszczu mlecznego krów. *Mat. XXIII Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 27-28.03.2001, s. 94.*

Brzóska F., Stecka K., Grzybowski R., Pieszka M. Efektywność wybranych szczepów drobnoustrojów o działaniu probiotycznym w żywieniu kurcząt brojlerów. *Mat. Sem.: Upowszechnianie proekologicznych technologii produkcji bezpiecznych pasz jako formy aktywacji obszarów wiejskich w zakresie rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw. Inst. Biotechn. Przem. Rolno-Spożyw., Warszawa, październik, 2001, s. 15-21.*

Brzóska F., Zielińska K. Wpływ preparau Lactamyl na cechy tuczne i rzeźne świń żywionych kiszonką z surowych ziemniaków i zbóż. *Mat. Sem.: Upowszechnianie proekologicznych technologii produkcji bezpiecznych pasz jako formy aktywacji obszarów wiejskich w zakresie rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw. Inst. Przem. Rolno-Spożywczego., Warszawa, padziernik 2001, s. 27-34.*

Brzóska F., Grzybowski R., Stecka K., Pieszka M. Wpływ mikroorganizmów probiotycznych na masę ciała kurcząt brojlerów oraz jakość tuszek. *Ann. Warsaw Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec.: 438-444.*

Brzóska F., Łojewska A., Brzóska B., Zyzak W. Lizawki solne z mikroelementami w żywieniu krów mlecznych. *Ann. Warsaw Agric. Uniw., Anim. Sci., 2001, Numer Spec.: 318-325.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J., Świątkiewicz M. The effect of addition of Probiodor on nutritive value of grower in pig feeding. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Krmiva 2001, Opatija, Chorwacja, 29.05-2.06.2001, s. 134.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Furgał-Dzierzuk I. Wpływ węglowodanów, tłuszczu i włókna w dawkach o różnych źródłach białka na poziom cholesterolu we krwi zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38.*

Jażdżewski J. Efekty stosowania premiksów i dodatków kiszonkarskich w IZ ZZD Pawłowice. *Mat. Symp. SANO: Nowoczesne żywienie krów mlecznych. Poznań, 29.03.2001, s. 53-56.*

Jażdżewski J. Efekty stosowania pewmiksów i dodatków kiszonkarskich w IZ ZZD Pawłowice. *Mat. Symp. SANO: Nowoczesne żywienie krów mlecznych. Warszawa, 30.03.2001, s. 53-56.*

Kamińska B.Z. Problemy związane z ewentualnym zastąpieniem mączek pochodzenia zwierzęcego poekstrakcyjnymi śrutami sojową i rzepakową w żywieniu drobiu nieśnego, w związku z występowaniem gąbczastego zwyrodnienia mózgu (BSE). *Mat. Konf. Nauk.: Bovine Spogiform Encephalopathy (BSE) - choroba szalonych krów. Konieczne działania w Polsce. Balice, 25.01.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 59-62.*

Kamińska B.Z., Michalczuk R., Skraba B. Wpływ rodzaju zboża i poekstrakcyjnej śruty rzepakowej oraz tłuszczu paszowego na efektywność produkcji brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 41.*

Kinal S., Paleczek B., Korniewicz A., Preś J. Estimation of two magnesium levels in ewe rations. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Pollution control in agriculture and fertilizer industry for agriculture. Velke Losiny, Czechy, 5-8.12.2000. Wyd.: CZECH-POL TRADE, Praga, Brussels, Stockholm, 2001, 2: 62-66.*

Klęczek Cz. Przyrodnicze znaczenie użytków zielonych w rejonie gór i pogórza. *Mat. Konf. Nauk.: Proekologiczne formy gospodarowania w zakresie produkcji żywności w rejonach górskich i pogórza. Grodziec Śląski, 21.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 13-22.*

Kraszewski J., Strzetelski J., Wawrzyńczak S. Opracowanie modelu żywienia krów rasy Simental. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 33.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Wawrzyński M., Kozłowski J. Wpływ skarmiania mieszanki ziołowej naprodukcyjność krów, wartość biologiczną mleka oraz pozyskanego z niej masła i skrzepy sera. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 90-91.*

Maciejewicz-Ryś J., Furgał-Dzierżuk I., Ślusarczyk K. Badania wartości pokarmowej pasz w zależności od odmiany i terminu zbioru. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 29.*

Mandecka B. Organizacja bazy paszowej dla krów wysokoprodukcyjnych w IZ ZD Mełno. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Racjonalne podstawy chowu bydła mlecznego. Mełno, 22.11.2001. Wyd. IZ, Kraków-Mełno, 2001, s. 47-70.*

Mandecki A. Żywienie krów w okresie okołoporodowym. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Racjonalne podstawy chowu bydła mlecznego. Mełno, 22.11.2001. Wyd. IZ, Kraków-Mełno, 2001, s. 18-24.*

Michna G. Ogólna charakterystyka warunków przyrodniczych terenów górskich i podgórskich Beskidu Śląskiego i Żywieckiego. *Mat. Konf. Nauk.:Proekologiczne formy gospodarowania w zakresie produkcji żywności w rejonach górskich i pogórza. Grodziec Śląski, 21.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 5-12.*

Niwińska B. Nasiona łubinu jako źródło białka. *Mat. Konf. Nauk.: Pol. Tow. Łubinowe. Rola łubinu w rolnictwie ekologicznym. Lądek Zdrój, 4-5.09.2001, s. 41.*

Niwińska B. Nasiona łubinu w mieszankach treściwych dla cieląt. *Mat. Konf. Nauk.: Pol. Tow. Łubinowe. Rola łubinu w rolnictwie ekologicznym. Lądek Zdrój, 4-5.09.2001, s. 42.*

Niwińska B. Rumen degradability and intestinal digestibility of rumen undegraded protein from seeds on Poland-grown lupine cultivars. *Proc. 4th Europ. Conf. Train Legumes, Kraków, 8-12.07.2001. Part II – Posters-Feed and food uses, 434.*

Niwińska B. Wartość pokarmowa nasion krajowych odmina łubinu w żywieniu zwierząt przeżuwających. *Mat. Międz. Konf. Nauk. PTZ: Rola łubinu w rolnictwie ekologicznym. Lądek-Zdrój, 4-5.09.2001, s. 39.*

Niwińska B., Jurkiewicz A. Lupine seeds in diets for calves. *Proc. 4th Europ. Conf. Train Legumes, Kraków, 8-12.07.2001. Part II – Posters- Feed and Food uses, 433.*

Paschma J., Wawrzyński M. Wpływ stosowania mieszanki ziołowej jako stymulatora wzrostu w dawkach pokarmowych na wyniki tuczu świń rosnących. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 89.*

Paschma J. Effect of dietary herb mixtures supplement on basic performance of growing-finishing pigs. *Proc. 52nd Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 306.*

Paschma J. Wpływ zróżnicowanego okresu podawania dodatku ß-karotenu w dawce pokarmowej na dojrzewanie płciowe oraz użytkowość rozpłodową loszek. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 339-346.*

Pieszka M., Brzóska F. Ocena wartości pokarmowej poekstrakcyjnej śruty rzepakowej i sojowej chronionej solami wapniowymi kwasów tłuszczowych. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 36-37.*

Pietras M. The effect of probiotics on selected blood and meat parameters of broiler chickens. *Mat. XXX Symp. Nauk.: New trends in animal nutrition. Jachranka, 28-29.06.2001, s. 200.*

Pietras M. Wpływ dodatku probiotyku w różnych okresach wzrostu kurcząt na wyniki produkcyjne. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *94.*

Pietras M., Barowicz T. Wpływ oleju lnianego w mieszankach paszowych na zawartość hormonów tarczycy, insuliny i składników lipidowych w osoczu krwi kurcząt brojlerów. *Mat. XXIII Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 27-28.03.2001, s. 93.*

Pisulewska E., Szymczyk B., Pisulewski P. Effect of plant desiccant Reglone on grass chemical composition, amino acid content and nutritive value of seed protein in determine and indetermine cultivars of field beans (*Vicia faba* L.). *Proc. 4th Europ. Conf. Grain Legumes, Kraków, 8-12.07.2001, s. 384.*

Skrzyżala I., Węglarzy K. Wykorzystanie użytków zielonych w rejonach górskich i pogórza w produkcji zwierzęcej. *Mat. Konf. Nauk.: Proekologiczne formy gospodarowania w zakresie produkcji żywności w rejonach górskich i podgórskich. Grodziec Śląski, 21.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 23-38.*

Strzetelski J. Żywienie zwierząt przeżuwających mieszankami treściwymi bez udziału mączek mięsnych i mięsno-kostnych. *Mat. Konf. Nauk.: Bovine Spongoform Encephalopathy (BSE) - choroba szalonych krów. Konieczne działania w Polsce. Balice, 25.01.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 35-37.*

Strzetelski J., Krawczyk K., Osięgłowski S., Bilik K., Maciaszek K. Wpływ źródła enerii i białka na wydajność i skład mleka krów o różnym dolewie krwi HF. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 32.*

Strzetelski J. Gospodarka rezerwami energetycznymi krowy w poszczególnych okresach cyklu produkcyjnego w zależności od żywienia. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Dożynki 2001. Spała, 6-7.09.2001, s. 121.*

Strzetelski J., Bilik K., Ostrowski R., Choroszy Z. Performance of multibreed beef nurse cows with calves on ecological and fertilized pasture. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10, Supl., 2: 33-39.*

Strzetelski J., Niwińska B., Bilik K., Osięgłowski S., Maciaszek K. Wpływ stosowania preparatów mlekozastępczych na wyniki odchowu cieląt karmionych mieszankami treściwymi o różnej postaci fizycznej. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 31.*

Szymczyk B., Hanczakowski P., Szczurek W., Furgał-Dzierżuk I. Wpływ zawartościm magnezu w dawce pokarmowej na poziom cholesterolu w surowicy krwi szczurów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 45.*

Szymczyk B., Pisulewski P. Feeding conjugated linoleic acid-enriched egg yolks alters serum lipid profile in adult rate. *Proc. 1st Int. Conf. Conjugated Linoleic Acid (CLA), Alesund (Norwegia), 10-13.06.2001, s. 63.*

Szymczyk B., Pisulewski P., Szczurek W., Hanczakowski P. Sprzężony kwas linolowy (SKL) jako czynnik modyfikujący skład produktów drobiarskich i zapobiegający chorobom cywalizacyjnym. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *43-44.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ dodatku enzymu fitolitycznego do paszy dla kurcząt brojlerów na wykorzystanie różnych form cynku. *Prz. Hod., Zesz. Nauk.PTZ, 2001, 57: 244-245.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Goetz M., Kubicz M. Fitaza jako czynnik umożliwiający obniżenie zawartości składników pokarmowych w mieszance paszowej dla kur nieśnych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 246-248.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Koślacz J. Effect of phytase on the bioavailability of zinc from inorganic and organic sources in broiler chickens. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 175-176.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of level of non-starch polysacharides in the diet of broiler chickens on the bioavailability of zinc from inorganic and organic sources. *Prz. Hod., Zesz. Nauk PTZ, 2001, 57: 209-210.*

Urbańczyk J. Białkowe zamienniki mączek paszowych ze ssaków w żywieniu drobiu rzeźnego. *Mat. Konf. Nauk.: Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) – choroba szalonych krów. Konieczne działania w Polsce. Balice, 25.01.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 51-58.*

Urbańczyk J. Zamienniki białka zwierzęcego w żywieniu świń. *Mat. Konf. Nauk.: Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) – choroba szalonych krów. Konieczne działania w Polsce. Balice, 25.01.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 39-50.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E., Świątkiewicz M. *Ad libitum* sows feeding using low energy feed mixture during pregnancy. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Krmiwa 2001, Opatija, Chorwacja, 29.05.-2.06.2001, s. 49.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Preliminary results of ad libitum feeding of diets containing a high amount of fibrous components on the reproductive performance of sows. *J. Anim. Feed Sci., 2001, 10, Suppl. 2: 243-248.*

Wawrzyńczak S., Kraszewski J., Kozłowski J., Wawrzyński M. Wpływ stosowania mieszanki ziołowej na wyniki odchowu cieląt. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 92.*

Wawrzyńczak S., Mandecki A. Podstawy racjonalnego żywienia krów wysokomlecznych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Racjonalne podstawy chowu bydła mlecznego. Mełno, 22.11.2001. Wyd. IZ, Kraków-Mełno, 2001, s. 3-17.*

Wiewióra W., Brzóska F., Barowicz T., Brzóska B. Wpływ selenu w dawce pokarmowej na zawartość jodu w mleku i krwi krów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 64.*

Wiewióra W., Brzóska F., Barowicz T., Brzóska B. Wpływ selenu w dawce pokarmowej na jego zawartość w mleku i krwi krów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2020 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 62-63.*

Węglarzy K. Zawartość metali ciężkich w produktach pochodzenia zwierzęcego a produkcja przyjaznej żywności. *Mat. Konf. Nauk.: Proekologiczne formy gospodarowania w zakresie produkcji żywności w rejonach górskich i pogórza. Grodziec Śląski, 21.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 39-51.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T., Pieszka M. Sprzężony kwas linolowy (CLA) - charakterystyka, występowanie oraz rola w organizmie. *Trzoda Chl., 2001, 39, 7: 44-45.*

Barowicz T. Sprzężony kwas linolowy (CLA) a odchów prosiąt. *Prz. Hod., 2001, 12: 11-12.*

Barowicz T. Wieprzowina bez cholesterolu. *Trzoda Chl., 2001, 39, 3: 50-51.*

Barowicz T., Brzóska B. Wykorzystanie oleju lnianego w dawkach pokarmowych dla tuczników do poprtawy cech dietetycznych mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2001, 39, 5: 74-77.*

Bilik K. Efektywność systemu INRA w żywieniu krów mlecznych. *Prz. Hod., 2001, 4: 5-8.*

Bilik K. Efektywność systemu INRA w żywieniu bydła opasowego. *Prz. Hod., 2001, 5: 15-18.*

Brzóska F. Niektóre aspekty jakości mięsa wieprzowego. *Wieś Jutra, 2001, 12: 15-18.*

Brzóska F. Wartość pokarmowa pasz z kukurydzy. *Kukurydza, 2001, 2, 18: 15-20.*

Drozd A., Koreleski J., Świątkiewicz S., Bębenek A. Wstępne badania nad wpływem rodzju tłuszczu i przeciwutleniacza w paszy na zawartość kwasów tłuszczowych we frakcji lipidowej żółta jaja kury. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 249-250.*

Gornowicz E. Biologiczna wartość pokarmowa mieszanej paszowych z udziałem koncentratu sylimaryny 80% w odchowie kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 7: 48-50.*

Gornowicz E. Czy zioła mogą zastąpić antybiotykowe stymulatory wzrostu. *Biul. Inf. Kraj. Rady Drob., IG, 2001, 11: 1-5.*

Gornowicz E. Wpływ udziału preparatów enzymatycznych na biologiczną wartość mieszanej paszowych w odchowie kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 9: 14-15.*

Gornowicz E., Krajna J. Ocena biologicznej wartości pokarmowej mieszanki paszowej dla towarowych kur nieśnych z udziałem preparartu LONOMIX ANTY-Stres. *Biul. Inf. Kraj. Rady Drob., IG, 2001, 3: 10-13.*

Gornowicz E., Kujawiak R. Wpływ premiksu Sano Legehennen 1,25 na jakość jaj. *Pol. Drob., 201, 10: 18-20.*

Koreleski J. Pasze białkowe w żywieniu drobiu. *Pasze Przem., 2001, 10, 5: 9-15.*

Koreleski J. Żywienie drobiu bez udziału mączek zwierzęcych. *Pol. Drob., 2001, 1: 28-30.*

Koreleski J. Pasze pochodzenia zwierzęcego i roślinnego w żywieniu drobiu. *Hod. Drobiu., 2001, 3: 23-25.*

Koreleski J. Skuteczność enzymów paszowych w żywieniu drobiu. *Hod. Drobiu, 2001, 6/7: 4-8.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Lubicz M. Wpływ składu mieszanki prestarterowej w pierszych 3 dniach życia piskląt na wyniki odchowu kurcząt rzeźnych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 251-252.*

Michna G., Węglarzy K. Ocena ekonomiczna produkcji żywności metodami przyjaznymi dla środowiska w warunkach podgórskich. *Zesz. Nauk. Politechniki Łódzka, Filia Bielsko-Biała, 2001, 8, 60: 27-33.*

Michna G. Światowe trendy w gospodarce pastwiskowej. *Prace Komisji Nauk. PAN, Oddz. Katowice, 2001, 25: 119-120.*

Młodkowski M., Koreleski J., Świątkiewicz S., Ślusarczyk K. Zawartość alfa-tokoferolu w niektórych tkankach oraz wskaźniki produkcyjne brojlerów przy różnym dodatku witaminy E do paszy. *Prz. Hod., Zesz. nauk. PTZ, 2001, 57: 242-243.*

Mroczko L., Zarudzki R. Bilansowanie i optymalizacja mieszanek pasz treściwych ze szczególnym uwzględnieniem przeżuwaczy. Cz. II. *Inf. Pasz., 2001, 1: 55-62.*

Ostrowski R. Kiszenie kukurydzy. *Por. Gosp., 2001, 9: 26.*

Ostrowski R. Kiszonki z całych roślin zbóż. *Por. Gosp., 2001, 7/8: 40.*

Ostrowski R. Nawożenie organiczne użytków zielonych. *Por. Gosp., 2001, 11: 18.*

Ostrowski R. Użytkowanie przemienne łąk i pastwisk. *Mlecz. Droga, 2001, 1, 5: 2-3.*

Ostrowski R., Osięgłowski S. Produkcja i wartość pokarmowa kiszonki z kukurydzy i z całych roślin zbóż w żywieniu bydła. *Prz. Hod., 2001, 8: 8-10.*

Strzetelski J. Czy BSE w paszy ? *Mięso, 2001, 2: 21.*

Strzetelski J., Niwińska B. Wpływ stosowania preparatów mlekozastępczych, różniących się źródłem białka, na wyniki odchowu cieląt karmionych mieszankami treściwymi o różnej postaci fizycznej. *Prz. Hod., 2001, 69, 2: 13-18.*

Strzetelski J., Osięgłowski S. Jak zwiększyć zawartość białka w mleku ? *Agrochemia, 2001, 7: 10-13.*

Światkiewicz S. Zastosowanie organicznej formy cynku w żywieniu kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 1: 45-47.*

Światkiewicz S., Koreleski J. Fitaza jako enzym umożliwiający obniżenie zawartości składników pokarmowych w mieszance paszowej dla kur nieśnych. *Pol. Drob., 2001, 8: 20-21.*

Urbańczyk J. Aminokwasy w żywieniu świń. *Hod. Bydła i Trzydy Chl., 2001, 3: 23-24.*

Urbańczyk J. Czym zastąpić białko zwierzęce w żywieniu świń. *Trzoda Chl, 2001, 3: 46-49.*

Wężyk S. Nutraceutyki - nowy hit w prozdrowotnym żywieniu świń i drobiu. *Prz. Hod., 2001, 1: 31-32.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bilik K., Strzetelski J., Osięgłowski S. Żywienie jałówek remontowych mieszańców rasy czarno-białej z holsztuńsko-fryzyjską. *Instr. wdroż., Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 8: 1-10.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Groch lub łubin oraz poekstrakcyjna śruta rzepakowa w żywieniu tuczników. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 3: 1-9.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Groch lub łubin oraz poekstrakcyjna śruta rzepakowa w żywieniu loch i warchlaków. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 5: 1-8.*

Kraszewski J., Kozłowski J., Kapłon B. Możliwość wykorzystania śruty pszenżytniej w żywieniu krów mlecznych. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 1: 1-11.*

Kraszewski J. Proekologiczne i racjonalne żywienie cieląt i jałowizny, przeznaczonej na remont stada krów mlecznych. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, 25-46.*

Paschma J. Możliwość ograniczenia skażenia środowiska naturalnego metodami żywieniowymi. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 128-144.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Niwińska B., Bilik K., Maciaszek K. Zastosowanie wytłoczyn z nasion rzepaku podwójnie ulepszonego (00) w odchowie cieląt. *Instr. wdroż., Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 7: 1-8.*

Wawrzyńczak S., Wawrzyński M. Żywienie krów mlecznych z uwzględnieniem mkieszanek pełnodawkowych. *Mat. szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. 11.12.2001, IZ ZD Rossocha. Wyd. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 3-9.*

Wawrzyńczak S., Wawrzyński M. Zasady żywienia krów zasuszonych. *Mat. Szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. 11.12.2001, IZ ZD Rossocha. Wyd. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 10-20.*

Wawrzyński M. Podstawy organizacji bazy paszowej dla bydła mlecznego. *Mat. szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. 11.12.2001, IZ ZD Rossocha. Wyd. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 51-69.*

GENETYKA I HODOWLA ZWERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Artykuły popularno-naukowe

Deskur S., Tomczyk-Wrona I. Pastuszka. *Koń Polski, 2001, 1, 200: 42-43.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Tomczyk-Wrona I. Aktualna sytuacja w hodowli koni huculskich. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Der Generalversammlung des HIF Vorstandes im Gestűt Topolcianky. Topolcianky, Słowacja, 29-30.06.2001, ss. 3.*

Tomczyk-Wrona I. Zasady prowadzenia ksiąg stadnych oraz rola prób dzielności w hodowli koni huculskich. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Kasejovive, Czechy, 27-28.10.2001, ss. 5.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Choroszy Z. Slaughter value and meat quality of Simental, Red and White and crossbred beef heifers grazed on ecological pastures. *Ann. Anim. Sci., 2001,1, 2: 137-141.*

Dymarski I., Jażdżewski J., Dorynak Z., Berdychowska D. Wpływ stadium rozwojowego zarodka na płeć i masę ciała urodzonych cieląt. *Rocz. Akad. Rol., Poznań, Zoot., 2001, 310: 128-136.*

Trela J., Rygałło K., Oliwiecki J., Szewczyk A., Zając M. Praca hodowlana nad doskonaleniem stad bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 59: 261-271.*

Wójcik P., Majewska A., Czaja H. Białaczka jako czynnik ograniczający produkcyjność w gospo-stwach farmerskich. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 59: 279-289.*

Wójcik P. Wpływ wieku pierwszego zacielenia na produkcyjnośc krów rasy czarno-białej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 189-198.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Wójcik P., Czaja H. Przyczyna brakowania krów w gospodarstwach rolnych na terenie Polski Południowej. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 53-61.*

Doniesienia i referaty na konferencję naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Czaja H., Kaczor A. Der Einfluss verschiedener Haltungssysteme auf die Rinderproduction. *Mat. niemiecko-polskiej konf.: Aktualne tendencje rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja i. Hannsa Seidela. Bayerische Landesanstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, s. 81-90.*

Jażdżewski J. Doskonalenie genetyczne stada krów mlecznych w Pawłowicach. *Mat. Sem. SANO: Żywienie krów mlecznych. Pawłowice, 19.03.2001, s. 12-17.*

Kraszewski J., Mandecki A. Zasady racjonalnego wychowu cieląt i jałowizny przeznaczonej na remont stada krów. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Racjonalne podstawy chowu bydła mlecznego. 22.11.2001, Mełno. Wyd. IZ, Kraków-Mełno, 2001, s. 25-46.*
Majewska A., Wójcik P., Czaja H. Wydajność mleczna córek jako wypadkowa wartości hodowlanej matek. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 213-214.*

Płonka S. BSE w Anglii. *Mat. Konf. Nauk.: Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) – choroba szalonych krów. Konieczne działania w Polsce. Balice, 25.01.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 5-16.*

Rygałło K. Zależności między cechami biometrycznymi jałówek rasy cb a ich późniejszą wydajnością. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 220.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Szarek J., Żychlińska J., Adamczyk K. Cholesterol and particular fatty acids content in meat of two-way and triple crosses of cattle. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 242.*

Skrzyński G., Szarek J., Strzetelski J., Zapletal P., Adamczyk K. Fizykochemiczna i organoleptyczna jakość mięsa buhajów mieszańców wielorasowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 235-246.*

Trela J., Wichłacz H., Choroszy Z. Schlachtkőrperklassifizierung beim Rind in Polen und seine Beurteilung. *Mat. Niem.-Pol. Konf.: Aktualne tendencje rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannsa Seidela. Bayerische Landesanstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, s. 44-54.*

Zając M., Szewczyk A., Czaja H. Badania zależności cech użytkowości mlecznej w kolejnych laktacjach u krów czerwono-białych. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 231.*

Artykuły popularno-naukowe

Choroszy B., Brejta W. Simentale w Odrzechowej. *Chów Bydła, 2001, 1: 8-11.*

Czaja H., Wójcik P. Recepta na klasę ekstra. *Agrochemia, 2001, 7: 6-9.*

Wójcik P. Wystawa zwierząt hodowlanych w Pradze. *Chów Bydła, 2001, 1: 26-27.*

Wójcik P. Cechy funkcjonalne - moda czy konieczność. *Hoduj z głową, 2003, 4: 23-25.*

Wójcik P. Czytajmy wyniki oceny pokroju. *Hoduj z głową, 2003, 6: 25-26.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kozłowski J. Zasady racjonalnego odchowu cieląt. *Mat. Szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. 11.12.2001, IZ ZD Rossocha. Wy. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 21-36.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Trela J., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria VIII R). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38: 41-51.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń: październik 1999-marzec 2000). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1, Supl. 23-31.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń: kwiecień-wrzesień 2000 r.). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38: 23-31.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy B., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: październik 1999-marzec 2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1, Supl.: 5-13.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy B., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: kwiecień-wrzesień 2000). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38: 5-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień 2000-wrzesień 2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1, Supl.: 15-22.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2000-marzec 2001). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38: 15-22.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień 2000-wrzesień 2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1, Supl., 33-39.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2000-marzec 2001). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38: 33-40.*

Majewska A., Wójcik P., Czaja H., Korzonek H. Analiza wyników selekcji i oceny buhajów w wychowalniach w roku 2000. Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 38:m53-107.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: październik 1999-marzec2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1: 5-60.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: kwiecień 2000-wrzesień 2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 2: 5-16.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień 2000-wrzesień 2000). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 1: 61-124.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2000-marzec 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 22, 2: 69-78.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Czarnecki R., Różycki M., Kawęcka M., Owsianny J., Kamyczek M., Delikator B., Jacyno E., Pietruszka A. Związek wielkości jąder młodych knurów z ich wartością tuczną i rzeźną. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2991, 405: 29-35.*

Eckert R. Evalueting the breeding value of boars based on progeny testing for slaughter performance at meat plants. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 37-44.*

Eckert R., Mucha A. Using the results of meat plant carcass leanness testing to evaluate productive value of boars. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2001, 10/51, 3(S): 197-200.*

Eckert R., Szyndler-Nędza M., Tyra M. Zależności między przyrostem dziennym i mięsnością a wykorzystaniem paszy u świń żywionych *ad libitum*. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2001, 405: 37-42*

Mroczko L., Różycki M. Effect of inbreeding level on reproductive performance of sows and boars. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 39-49.*

Nosal P., Nowosad B., Różycki M., Eckert R. Skuteczność preparatu Ivomec w warunkach tuczu świń objętych kontrolą stacyjną. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 285-294.*

Żak G., Różycki M. Zastosowanie metody BLUP do wyeliminowania wpływu czynników środowiskowych na wartość hodowlaną świń ocenianych w stacjach kontroli. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2001, 405: 285-291.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Porównanie wartości rzeźnej loszek i wieprzków pochodzących od loch wbp x pbz i knurów ras Hampshire, Duroc i Pietrain na podstawie wyników oceny prowadzonej w zakładach mięsnych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 153-158.*

Jacyno E., Kamyczek M., Kawęcka M., Kołodziej A., Owsianny J., Delikator B. Influense of the ß-carotene additive in feed mixtures for young boars on their reproductive usefulness. *Proc. 52nd Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, 216.*

Kamyczek M. Metody oceny i doskonalenia użytkowości rozpłodowej loch. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć biotechniki w kierowaniu rozrodem świń. Puławy, 21-22.09.2001, s. 51-59.*

Kamyczek M. Wykorzystanie w selekcji genów markerów powiązanych z użytkowością rozpłodową loch. *Mat. Konf. Nauk.: Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu o selekcję na markery genetyczne i trasngenezę. Balice, 8.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, 21-39.*

Kamyczek M., Różycki M. Wyprowadzenie nowych i doskonalenie istniejących linii świń. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-5.04.2001. Wyd. własne IZ. Kraków, 2001, s. 9-19.*

Kwaczyński R., Kamyczek M. Ocena przydatności preparatu AUROFAC (chlortetracyklina) w ograniczeniu strat związanych z mieszanymi zakażeniami układu oddechowego u świń. *Mat. Konf. Nauk.: Nowe problemy w ochronie zdrowia i obrocie trzodą chlewną. Puławy, 5-6.2001, s. 83-84.*

Orzechowska B. Determination of tissue composition of particular carcass cuts based on detailed dissection of one of them. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 301.*

Orzechowska B., Mucha A. Zmiany w cechach rozpłodowych loch rasy pbz w dużych stadach zarodowych. *Rocz. Nauk. Zoot. Supl., 2001, 12: 215-222.*

Orzechowska B., Tyra M. Jakość mięsa świń ras wbp i pbz w zależności od procentowej zawartości mięsa w tuszy. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 12: 223-228.*

Owsianny J., Czarnecki R., Kamyczek M., Kawęcka M., Różycki M. The influence of litter size, in which a boar was born, on its future reproductive usefulness. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 217.*

Owsianny J., Czarnecki R., Kamyczek M., Różycki M. The influence of mother's age on reproductive usefulness of young boars. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 216.*

Pietruszka A., Czarnecki R., Dvorak J., Kamyczek M., Owsianny J., Kawęcka M., Delikator B. The influence of Hal genotype on reproductive usefulness of young boars. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 217.*

Różycki M. Metody genetycznej modyfikacji świń. *Mat. Konf. Nauk.: Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu oselekcję na markery genetyczne i transgenezę. Balice, 8.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 3-15.*

Różycki M. Perspektywy rozwoju nauk zootechnicznych (czy nauk o zwierzętach). *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: V Owczarska Szkoła Wiosenna. Zakopane, 19-21.03.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 115-117.*

Różycki M., Buraczewski S., Pasieka J. Reakcja różnych genotypów świń na żywienie mieszankami zbilansowanymi na podstawie zawartości aminokwasów strawnych. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-5.04.2001. Wyd. własne IZ. Kraków, 2001, s. 11-12.*

Tyra M., Różycki M. Genetic and phenotypic correlation for reproductive traits of Polish Large White and Polish Landrace sows. *Proc. 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 297.*

Udała J., Czarnecki R., Różycki M., Kamyczek M., Owsianny J. Relationship between young boars testes size and semen ORT. *52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 215.*

Żak G., Różycki M. Dokładność szacowania wartości hodowlanej świń w zależności od źródeł informacji. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 291-296.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T., Kwołek M. Czynniki warunkujące mleczność lochy. *Trzoda Chl., 2001, 39, 2: 28-30.*

Barowicz T. Lipidy czynnikami ograniczającymi konsumpcję i produkcję wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2001, 39, 1: 48-50.*

Barowicz T., Barowicz M. Koszty produkcji dietetycznego mięsa. *Prz. Hod., 2001, 9: 14-17.*

Barowicz T., Kapłon B. Koszty produkcji dietetycznej wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2001, 39, 6: 105-107.*

Kamyczek M. Dziesięć warunków wczesnego odsadzania. *Top Agrar Polska, 2001, 10: 22-24.*

Kamyczek M. Wegetariańskie menu dla świń ? *Top Agrar Polska, 2001, 3: 23-24.*

Mroczko L. Nowoczesna obsługa stada świń. *Trzoda Chl., 2001, 1: 92-96.*

Mucha A. Zjazd Katedr i Zakładów Hodowli Trzody Chlewnej - Balice 2001. *Trzoda Chl., 2001, 8-9: 92-94.*

Żak G., Różycki M. Poubojowa ocena świń pochodzących z ferm hybrydowych. *Top Agrar, 2001, 9: 104-105.*

Żak G. Co ma wspólnego tucz świń z wyścigami Formuły 1 ? *Trzoda Chl., 2001, 12: 109-111.*

Żak G. Nowy system naliczania należności za tuczniki w niektórych krajach UE. *Trzoda Chl., 2001, 12: 38-40.*

Żak G. Rozszerzenie Unii Europelskiej - sytuacja obecna, obawy i nadzieje producentów świń. *Trzoda Chl., 2003, 6: 62-64.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2000. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 19: 39-55.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2000. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 19: 57-75.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2000. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 19: 15-38.*

Orzechowska B., Mucha A. Wyniki użytkowości rozpłodowej loch linii ojcowskich w 2000 r. *Trzoda Chl., 2001, 8-9: 34-37.*

Orzechowska B., Mucha A. Wyniki użytkowości rozpłodowej loch osiągnięte w 2000 r. *Trzoda Chl., 2001, 5: 14-17.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 1: 29-31.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 2: 42-45.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 3: 18-20.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 4:33-35.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 5: 28-30.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 6: 58-60.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 7: 24-26.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 8-9: 52-54.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 10: 42-44.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 11: 52-54.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2001, 12: 30-32.*

Różycki M., Żak G. Wyniki poubojowego testu świń pochodzących z ferm hybrydowych. *Trzoda Chl., 2001, 10: 28-30.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2000. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 19: 77-94.*

Różycki M., Żak G. Wyniki poubojowego tuczu świń pochodzących z ferm hybrydowych. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2000. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, Supl., 19: 77-94.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. wlanse IZ, Kraków, 2001, 1, 1: 3-103.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. wlanse IZ, Kraków, 2001, 1, 2: 3-99.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych - rasy matczyne. *Trzoda Chl., 6: 42-47.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych - rasy i linie ojcowskie. *Trzoda Chl., 2001, 7: 16-19.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B., Borys A. Zawartość składników prozdrowotnych w tłuszczach zapasowych i śródmięśniowym tuczonych jagniąt w zależności od genotypu i płci. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 11: 101-113.*

Borys B., Janicki B. Badania możliwości oddziaływania standardu wagowego na wyrównanie wartości rzeźnej i jakości mięsa jagniąt. Cz. I. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2000, 37: 13-22.*

Borys B., Janicki B. Badania możliwości oddziaływania standardu wagowego na wyrównanie wartości rzeźnej i jakości mięsa jagniąt. Cz. II. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2000, 37: 23-32.*

Paraponiak P., Roborzyński M. The use of Tirolean Bergschaf and Weisse Alpenschaf Sheep for the production of slaughter lambs in poland's mountainous areas. *Archiv fűr Tierűcht. 2001, Sonderheft: 109-111.*

Roborzyński M. Periparturient behaviour and growth of Bergschaf, Weisse Alpenschaf and Polish Mountain Sheep offspring. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 179-186.*

Roborzyński M., Kędzior W., Knapik J., Kieć W., Krupiński J. Wyniki oceny tusz i jakości mięsa tryczków pochodzących z krzyżowania owcy pogórza z trykami rasy Weisse Alpenschaf i wschodniofryzyjską. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 39-51.*

Roborzyński M., Kieć W., Knapik J., Krupiński J. Wstępne wyniki odchowu pastwiskowego i wartość rzeźna jagniąt, pochodzących z krzyżowania owcy pogórza z trykami rasy Weisses Alpenschaf i wchodniofryzyjskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 27-37.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B., Borys A. Wartość rzeźna i jakość mięsa jagniąt lekkich typu mlecznego i tuczonych do masy ciała 35-40 kg. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 115-124.*

Borys B., Mandecka B., Orzechowska W., Siekierzyński Z. Potencjał rozpłodowy maciorek mieszańców merynosa polskiego z różnym udziałem genotypu owcy romanowskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 373-378.*

Borys B., Janicki B. Influence of lamb fattening method and weight standard on carcass and meat quality. *Options Méditerranéennes, Sr. A: Séminnaires Méditerranéennes, 2001, 46: 65-69.*

Borys B., Mandecka B. Fattening performance and carcass quality of Polish Merino x Romanov crossbred lambs with different propotrions of Romanov genotype. *Options Méditerranéennes, Sr. A: Séminnaires Méditerranéennes, 2001, 46: 71-74.*

Borys B., Borys A. Effect of feeding ewes with rapseed on some health quality components of meat of lambs slaughtered at 60 days of age. *Proc. 47thInt. Congr. Meat Science Technol., Kraków, 26-31.08.2001,1: 164-165.*

Borys A., Borys B. Observation on breed differences in selected parameters of lamb meat healphy quality. *Proc. 47th Int. Congr. Meat Sci. Technol., Kraków, 26-31.08.2001, 1: 166-167.*

Borys B., Mandecka B. Doskonalenie owiec merynosowych o średnim poziomie użytkowości rozpłodowej przy wykorzystaniu ras plennych. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 21-22.*

Borys B., Osikowski M. Oddziaływanie genotypu oraz czynników technologicznych na jakość tusz jagniąt mieszańców owiec merynosowych z trykami ras plennych i mięsnej z uwzględnieniem standardów Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 19-20.*

Borys B. Nowe spojrzenie na wartość zdrowotną mięsa owczego i koziego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: V Owczarska Szkoła Wiosenna, Zakopane, 19-21.03.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 176-192.*

Borys B. Produkcyjno-rynkowe aspekty jakości zdrowotnej spożywczych produktów owczych i kozich. *Konf. Nauk. Międz. Targi Poznańskie, Poznań, 4-7.10.2001, s. 1-11.*

Borys B. Produkcyjność oraz niektóre aspekty efektywności ekonomicznej przy mięsno-mlecznym użytkowaniu owiec mieszańców merynosa polskiego z rasami plennymi. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: V Owczarska Szkoła Wiosenna, Zakopane, 19-21.03.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 75-78.*

Borys B., Pisulewski P. Jakość oraz możliwości kształtowania prozdrowotnych właściwości produktów owczarskich. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 67-86.*

Drożdż A. National case study - Poland. *Proc. 52nd Ann.Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, ss. 8.*

Drożdż A. Możliwości i sposoby dostosowania jakości mleka owczego i jego produtów do standardów Unii Europejskiej. *Mat. konf. nauk.-techn.: V Owczarska Szkoła Wiosenna, Zakopane, 19-21.03.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 159-168.*

Drożdż A. Alternatywne kierunki użytkowania owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 23-28.*

Drożdż A. O potrzebie wprowadzenia zasad zrównoważonej produkcji zwierzęcej w górach. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 55-63.*

Drożdż A. Mountain farming in Poland. *Proc. 52nd Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, ss. 5.*

Drożdż A. Rola owiec w kształtowaniu i utrzymaniu krajobrazu górskiego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Trwała okrywa roślinna jako podstwa zrównoważonego rolnictwa w zlewniach karpackich. Jaworki, 9-11.10.2001, s. 75-86.*

Grześkowiak E., Borzuta K., Strzelecki J., Borys B., Borys A., Lisiak D. Cechy jakościowe mięsa jagniąt rasy Merynofin mf-40 oraz mieszańców tej rasy z trykami Charolais. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 147-153.*

Kędzior W., Paraponiak P., Roborzyński M. The meat quality of Tirolean Bergschaf and Weisse Alpenschaf and their crossbreds with Polish Mountain sheep. *Proc. 47th Int. Congr.Meat Sci. Technol. Kraków, 26-31.08.2001. 1: 214-215.*

Kieć W., Krupiński J., Roborzyński M. Program odbudowy pogłowia owiec oraz zagospodarowania produktów owczarskich na przykładzie województw bielskiego i krośnieńskiego. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 18.*

Knapik J., Krupiński J., Kieć W. Mőflichkeiten des Ultraschalleinsatses zur Lebend- und Schlatkőrperbeurteilung beim Schaf *Mat. Niem.-Pol. Konf: Aktualne tendencje rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannsa seidla. Bayerische Landesalstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, s. 206-221.*

Knapik J., Rzepecki R., Kieć W. Nachkommenschafts und Eigeleituingsprűfung beim Schaf nach modifizierter dänischer Methode. *Rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannsa seidla. Bayerische Landesalstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, s. 190-205.*

Knapik J., Kieć W., Roborzyński M. System klasyfikacji tusz owczych w Polsce w świetle wymagań Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: V Owczarska Szkoła Wiosenna, Zakopane, 19-21.03.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 169-175.*

Korman K. Określenie wpływu wybranych czynników żywieniowych na przebieg odchowu i przydatność do tuczu jagniąt z miotów wielorakich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 34-35.*

Korman K. Wpływ sposopbu żywienia (do woli lub normowanego) na wykorzystanie pasz i przyrost masy ciała tryczków merynosowych. *Mat. Międz. Symp.: Results of new studies on small ruminants. Poznań, 29-31.03.2001, s. 18-19.*

Mroczkowski S., Borys B., Piwczyński D. Correlation between results of lamb weaning and milk productivity in the F_1 East Friesian and Polish Merino hybrid milking ewes. *Options Méditerranéennes, Ser. A: Séminaires Méditerranéennes, 201, 46: 237-240.*

Osikowski M. Hodowlano-technologiczne możliwości poprawy efektywności produkcji owczarskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 329-342.*

Pakulski T., Osikowski M. Barwne owce - relikt przeszłości czy też możliwość uzyskania produkcji owczarskiej ? *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 287-291.*

Pakulski T., Osikowski M. Wytworzenie plennej linii barwnego merynosa na drodze dolewu krwi merynosa Booroola. *Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 13.*

Korman K. Efektywność produkcyjna i ekonomiczna różnego poziomu żywienia tryczków i maciorek merynosowych w okresie od 5 do 10 miesiąca życia. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 403-411.*

Korman K. Technologiczne możliwości obniżenia nakładów paszowych w chowie owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 299-328.*

Kowaliszyn B., Borys B., Roślewska A. Wstępne badania współzależności między wybranymi wskaźnikami biochemicznymi krwi i użytkowością mięsną jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 155-163.*

Mastyl A., Drożdż A., Nowak Cz. Wpływ częstotliwości pulsacji na ilość pozyskiwanego mleka od owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 241-245.*

Paraponiak P., Roborzyński M., Mieć W., Kędzior W. Using of Austrian Mountain sheep and White Alpine sheep for the production of slaugter lambs in Poland's mountainous areas. *Mat. Międz. Symp.: Results of new studies on small ruminants. Poznań, 29-31.03.2001, s. 54.*

Pierzchała-Koziec K., Zubel J., Kępys B., Drożdż A. Interaction between naltrexone and progesterone in the secretion of steroid hormones from sheep ovary. *Proc. 10th Int. Semin.: Molecular and physiological aspects of regulatory processes of the organizm. Kraków, 5-6.06.2001, s. 309-311.*

Pierzchała-Koziec K., Zubel J., Drożdż A. Udział opioidów w modulacji immunosupresyjnego działania glikokortykoidów u owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 71-77.*

Piwczyński D., Borys B., Mroczkowski S., Jarzynowska A. Wstępna charakterystyka cech rzeźnych i jakości mięsa jagniąt mlecznych w zależności od ich tempa wzrostu. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 171-180.*

Skrzyżala I., Węglarzy K., Klęczek Cz. Ekologické podmienky chovu ovec v horských a podhorských oblastiach. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Chov ovci a koz na prohu třetieho tysicleci. Sec, Czechy, 23-24.11.2001, s. 113-115.*

Roborzyński M. Program doskonalenia cech użytkowych polskiej owcy górskiej oraz poprawy efektywności produkcji owczarskiej w Tatrach i Beskidach. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja zwierzęca w świetle wymogów weterynaryjnych. Muszyna, 7.05.2001. Wyd. PIW, Puławy, 2001, 1: 24-36.*

Roborzyński M. Efektywność produkcyjna i ekonomiczna stad owiec rasy Bergschaf, Weisse Alpenschaf i polska owca górska utrzymywanych w tradycyjnym systemie chowu w Beskidzie Sądeckim. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 413-422.*

Roślewska A., Borys B., Kowaliszyn B. Wpływ czynników technologicznych oraz płci jagniąt na poziom wybranych wskaźników biochemicznych krwi oraz ich współzależność z wartością rzeźną i jakością mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 191-199.*

Rzepecki R. Poziom cech indeksowanych tryczków i maciorek testowanych w 1998 roku. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 351-362.*

Strzelecki J., Borzuta K., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Lisiak D. Wpływ genotypu owiec na wielkość uzysku podstawowych wyrębów oraz ilość mięsa kulinarnego z jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 11: 209-214.*

Skrzyżala I., Węglarzy K., Roborzyński M. Wykorzystanie tryków wschodniofryzyjskich w doskonaleniu użytkowości plennej i mlecznej owiec. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instutucie Zootechniki w 2000 r., 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 15-16.*

Szatkowska I., Borys B., Udała J., Kulig H. Częstotliwość występowania chimeryzmu komórkowego 54,XX/54,XY u owiec rasy merynofin Mf-40 i mieszańców merynoromanowa. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 11: 437-441.*

Artykuły popularno-naukowe

Drożdż A. Cele i metody krzyżowania owiec. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 1: 13.*

Drożdż A. Wartość rzeźna tryczków-mieszańców owcy górskiej i wschodniofryzyjskiej. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 2: 17-18.*

Drożdż A. Marki handlowe chronią również produkty owczarskie. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 4: 12-13.*

Drożdż A. Marki handlowe w obrocie produktami owczarskimi. *Wieś i Doradztwo, 2001, 4: 23-26.*

Drożdż A. Możliwości poprawy efektywności produkcji jagniąt mlecznych w warunkach górskich. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 7:12-13.*

Drożdż A. Żeby wilk był syty i owca cała. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 5: 12-13.*

Drożdż A. Bundz. *Caseus., Le Schedule di Caseus, 2001, 106.*

Drożdż A. O jakości mikrobiologicznej mleka owczego. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 2001, 3: 13-14.*

Drożdż A. O środowisku zwierząt gospodarskich. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 8: 18-19.*

Drożdż A. Jubileusz 45-lecia Stacji Owczarstwa Górskiego w Bielance. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 1: 28.*

Drożdż A. Rola pasterstwa w kształtowaniu krajobrazu górskiego. *Sądecki Inf. Rol., 2001, 6: 18-20.*

Góra-Drożdż E., Drożdż A. Ekstensywne kierunki użytkowania owiec. *Wieś i Doradztwo, 2001, 3: 35-39.*

Knapik J., Naderer J. Schafhaltung in Polen. *Der Bayerische Schafhalter, 2001: 2: 36-37.*

Niżnikowski R., Borys B., Gruszecki T., Wójtowski J. Wykorzystanie rasy teksel z krajowej hodowli owiec. Cz. I. Charakterystyka odmian ras rodzimych wytworzonych przy udziale rasy teksel. *Prz. Hod., 2001, 6: 26-27.*

Niżnikowski R., Borys B., Gruszecki T., Wójtowski J. Wykorzystanie rasy teksel z krajowej hodowli owiec. Cz. II. Krzyżowanie towarowe przy użyciu rasy teksel. *Prz. Hod., 2001, 7: 16-21.*

Niżnikowski R., Borys B., Gruszecki T., Wójtowski J. Wykorzystanie rasy teksel z krajowej hodowli owiec. Cz. III. Syntetyczne linie owiec wytworzonych przy użyciu rasy teksel. *Prz. Hod., 2001, 8: 25-27.*

Roborzyński M., Kareta W., Cegła M. Użytkowość rozpłodowa alpejskich owiec rasy Bergschaf i Weisse Alpenschaf w okresie ich adaptacji w Beskidzie Sądeckim. CZ. II. *Prz. Hod., 2001, 1: 25-26.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Roborzyński M. Rola owczarstwa w ekologicznej produkcji zwierzęcej. *Mat. Instr.-Szkol.: Agencja Restruk. i Modern. Ról. Kraków, ODR Nawojowa, UG Mszana Dolna, 2001, ss. 5.*

Wyniki oceny zwierząt

Rzepecki R., Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 1999. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 18: 3-229.*

D r ó b

Prace oryginalne

Anders E. Standaryzacja i przepisy handlowe w produkcji jajczarskiej. Rozdz. 12. W: Jajczarstwo, Nauka, technologia, Praktyka. *Wyd. AR Wrocław, 2000, s. 437-460.*

Borys B., Pakulska E., Borys A. Effect of feeding method and strain of White Kołuda geese on some health quality parameters of meat and abdominal fat. *Pol. J.Food Nutr. Sci., 2001, 10/51, 3(S): 49-53.*

Borys B., Węgrzyn E., Pakulska E., Borys M. Wpływ metody żywienia i rodu gęsi Białych Kołudzkich na zawartość metali ciężkich i arsenu w mięśniach, tłuszczu sadełkowym i wątrobie. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2000, 38: 125-137.*

Brodacki A., Zięba G., Cywa-Benko K. Dystans genetyczny między wybranymi rasami i rodami kur nieśnych. *Electronic J. Pol. Agricult. Univ., Serie Anim. Husb., 2001, 3723: 49-55.*

Cywa-Benko K., Kwawczyk J. Trendy czasowe kształtowania się cech użytkowych w trzech pokoleniach zachowawczych kur nieśnych. *Prz. Hod.,Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 357-358.*

Gornowicz E., Dziadek K. Zmienność składu chemicznego mięśni piersiowych i udowych w zależności od pochodzenia kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 89-100.*

Kisiel T. Ocena umięśnienia kaczek ze stad zachowawczych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 467-476.*

Kisiel T. Skład tkankowy tuszki i niektóre cechy jakościowe mięsa kaczek ze stad zachowawczych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 517-518.*
Krawczyk J., Herbut E., Wężyk S. Labor requrements of broiler chicken production depending on technological solutions in the broiler house. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 213-219.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Wpływ czynników genetyczno-żywieniowych na opłacalność produkcji kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 287-298.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Porównanie masy ciała i cech reprodukcyjnych kaczek z różnych stad zachowawczych w pokoleniach rodzicielskim i potomnym. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2001, 219, Zoot., 41: 37-34.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Wartość biologiczna wylęgowych jaj kaczek ze stad zachowawczych. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2001, 219, Zoot., 41: 35-44.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Zdolność reprodukcyjna kaczek typu Pekin z siedmiu stad zachowawczych w dwóch pokoleniach. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2001, 219, Zoot., 41: 45-54.*

Mazanowski A. Wpływ obukierunkowego krzyżowania mieszańców gęsiorów lub gęsi białych kołudzkich i gęgawych ze słowackimi na cechy mięsne potomstwa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 59-76.*

Mazanowski A. Evaluation of meat traits in offspring of sires obtained from reciprocal crossing White Koluda or conservative flock ganders or geese. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 51-65.*

Mazanowski A., Książkiewicz J. Effect of feeding on rearing performance of crossbreds of Muscovy drakes and Pekin-type ducks and on fatty liver weight after fattening with maize. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 121-137.*

Mazanowski A., Bernacki Z. Wpływ różnego udziału białka i energii w paszy na cechy reprodukcyjne gęsi Białych Kołudzkich. *Bydg. Tow. Nauk., Prace Wydz. Nauk Przyrodn., Kom. Nauk Roln. i Biolog., 2001, B, 49: 99-110.*

Mazanowski A., Bernacki Z., Urbanowski M. Wpływ suszu z traw w dawce pokarmowej na cechy mięsne 12-tygodniowych gęsi Białych Kołudzkich. *Bydg. Tow. Nauk., Prace Wydz. Nauk Przyrodn., Kom. Nauk Roln. i Biolog., 2001, B, 49: 59-68.*

Mazanowski A., Bernacki Z., Urbanowski M. Wpływ ziemniaków parowanych w dawce pokarmowej na wyniki odchowu i tuczu gęsi Białych Kołudzkich. *Bydg. Tow. Nauk., Prace Wydz. Nauk Przyrodn., Kom. Nauk Roln. i Biolog., 2001, B, 49: 69-80.*

Mazanowski A., Kontecka H. Zależności pomiędzy cechami mięsnymi a wskaźnikami hematologicznymi i związkami tłuszczowymi we krwi mieszańców z udziałem gęsiorów odmian regionalnych. *Bydg. Tow. Nauk., Prace Wydz,. Nauk Przyrodn., Kom. Nauk Roln. i Biolog., 2001, B, 49: 81-98.*

Mazanowski A., Książkiewicz J., Kisiel T. Ocena cech mięsnych czterorodowych kaczek mieszańców. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 1: 25-43.*

Mazanowski A., Kiełczewski K. Reproductive performance of conservative flock x White Kołuda ganders or geese crossed with Astra G geese in the third period of laying. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 67-79.*

Połtowicz K. Porównanie barwy mięśni piersiowych i mięśni nóg gęsi, kurcząt brojlerów i kur niosek. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 511-512.*

Połtowicz K. Zastosowanie mieszanki ziołowej w żywieniu kur nieśnych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 507-508.*

Połtowicz K., Wężyk S. Wpływ dodatku ziół w żywieniu kur nieśnych na produkcyjność i jakość jaj. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 215-225.*

Pruszyńska E., Książkiewicz J., Nogowski L. Relationships between blood serum parameters and selected carcass characteristics of Pekin type ducks from conservative flocks. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 53-62.*

Rosiński A. Analiza bezpośrednich i skorelowanych efektów selekcji w dwóch rodach gęsi. *Rocz. AR Poznań, 2001, 309 : 5-105.*

Rychlik I. Doświadczalna Stacja Hodowli Małych Zwierząt w Kitzingen, dawniej i dziś. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 43-45.*

Sokołowicz Z., Herbut E. Wpływ wymuszonego przepierzania na wyniki reprodukcyjne stada rodzicielskiego kur mięsnych. *Prz. Hod., Rocz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 263-269.*

Wężyk S. Szanse polskiego drobiarstwa w kryzysowej sytuacji zdrowotnej pogłowia zwierząt gospodarskich w UE. *Prz. Hod., Rocz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 19-30.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kisiel T. Właściwości fizyczne i jakościowe oraz spożywcze jaj kaczych. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 73-81.*

Krawczyk J., Wężyk S., Cywa-Benko K. Regionalne uwarunkowania opłacalności produkcji drobiarskiej. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 4: 95-104.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Nauki drobiarskie na początku XXI wieku: bilans zamknięcia i otwarcia. *Post. Nauk. Roln., 2001, 6: 3-28.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J. Wskaźniki wylęgowości jaj gęsich w zależności od sposobu przeprowadzania niektórych zabiegów technologicznych przed i w trakcie wylęgu. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.001. Wyd. własna IZ, Kraków, 2001, s. 86.*

Bielińska H., Pakulska E., Koreleski J., Badowski J. Wpływ poziomu oraz źródła witamin i mikroelementów w paszy dla gęsi niosek na ich użytkwość reprodukcyjną. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własna IZ, Kraków, 2001, s. 46.*

Bielińska H., Herbut E., Rosiński A., Miąskowska K. Wpływ warunków utrzymania gęsi na wyniki reprodukcji i higienę środowiska. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.2001. Wyd. własna IZ, Kraków, 2001, s. 75-76.*

Cywa-Benko K. Znaczenie zachowania bioróżnorodności w kształtowaniu postępu w hodowli i produkcji drobiu. *Mat. Międz. Konf. Nauk.:Międzynarodowe Targi Poznańskie, Poznań, 4-07.10.2001, s. 11-19.*

Górnicka-Michalska E., Kowalski A., Cywa-Benko K. Porównanie sekwencji N-końca dwóch allelicznych form histonu H5 erytrocytów kury. *Mat. XIV Zjazdu PTG: Genetyka w służbie człowieka. Poznań, 11-13.06.2001, s. 242.*

Kisiel T. Edible parts and some meat quality traits in ducks from five conservative floks. *Proc. 9th Int. Symp.: Current Problems of Breeding, Health and Production of Poultry. Česke Budejowice, 6-7.02.2001, s. 159.*

Kłos K., Bernacki Z., Bielińska H. Porównanie wzrostu gęsi białych kołudzkich z rodów hodowlanych W11 i W33 do 17 tygodnia życia. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd własne IZ, Kraków, 2001, s. 159-168.*

Kłosowska D., Walasik K., Elminowska-Wenda G., Książkiewicz J., Kisiel T., Faruga A., Puchajda H., Rosiński A., Bogucka J. Intramusculat fatty tissue content in *m. pectoralis superficialis* and in *m. biceps femoris* of different turkey genotypes. *Proc. IXth Europ. Symp. Quality Poultry Meat. Kusadasi, Turcja, 9-12.09.2001, s. 341-346.*

Kontecka H., Książkiewicz J., Nowaczewski S., Kisiel T., Krystianiak S. Effect of feed supplementation with vitamin C on reproduction results in Pekin ducks. *Proc. 9th Int. Symp.: Current Problems of Breeding, Health and Production of Poultry. Česke Budejowice, 6-7.02.2001, s. 42.*

Korman K., Bielińska H., Badowski J. Uwarunkowania ekonomiczne produkcji gęsi w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gesiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 99-120.*

Korman K. Słowo wstępne. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 5.*

Krawczyk J. Analiza kosztów produkcji jaj - możliwości oszczędności. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Produkcja jaj spożywczych. Rytro, 28.10.2001, s. 6-20.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Effect of origin on the relationship between physical traits of eggs and lipid compounds of egg yolk in conservative flocks of ducks. *Proc: IXth Europ. Symp. Quality Poultry Meat. Kusadasi, Turcja, 9-12.09.2001, 73-78.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Body weight and reproductive traits in two generations of light type ducks from conservative flocks. *Proc. 9th Int. Symp.: Current Problems of Breeding, Health and Production of Poultry. Česke Budejowice, 6-7.02.2001, 125.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Reproductive ability in the conservative flocks of Pekin type ducks. *Proc. 9th Int. Symp.: Current Problems of Breeding, Health and Production of Poultry. Česke Budejowice, 6-7.02.2001, 118.*

Ksiąkiewicz J. Wykorzystanie krajowej bioróżnorodności kaczek do produkcji przemysłowej i na potrzeby wsi. *Mat. Forum Drob. IV Międz. Targi: Ferma świń i drobiu. Poznań, 18-20.05.2001, 83-91.*

Łakota P., Bednarczyk M. Czynniki wpływające na przeżywalność i stopień chimeryzacji embrionów kurzych po iniekcji komórek blastodermalnych i pierwotnych komórek płciowych. *Mat. Konf. Nauk.: badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 54.*

Mazanowski A. Przydatność ras, rodów i mieszańców gęsi hodowanych w Polsce do produkcji mięsa i pierza. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 19-30.*

Mazanowski A. Różnowodność biologiczna gęsi szansą na uzyskanie nowych surowców dla przemysłu drobiarskiego. *Mat. Forum Drob. Z okazji IV Międz. Targów: Ferma świń i drobiu. Poznań, 18-20.05.2001, s. 96-104.*

Pakulska E., Badowski J., Jamroz D. Badania wpływu intensywności żywienia gęsiorów na ich użytkowość reprodukcyjną. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 39-40.*

Pakulska E. Jakość pierza i puchu gęsi odchowywanych w różnych systemach utrzymania. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz spsobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 171-178.*

Rosiński A., Badowski J., Wężyk S., Bielińska H. Genetyczne i fenotypowe zależności między cechami mięsnymi u gęsi białych koludzkich z rodu W33. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 169-170.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Pietras M., Rychlik I. Stres cieplny i dodatek witaminy C a reakcje kurcząt brojlerów. *Mat. IX Symp. Drob.: Rozwój produkcji drobiarskiej oraz zadania służby weterynaryjnej w aspekcie integracji z UE. Polanica Zdrój, 7-9.09.2001, s. 61-63.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Pietras M., Rychlik I., Połtowicz K. Wpływ obsady i genotypu na produkcyjność kurcząt brojlerów. *Mat. IX Symp. Drob.: Rozwój produkcji drobiarskiej oraz zadania służby weterynaryjnej w aspekcie integracji z UE. Polanica Zdrój, 7-9.09.2001, s. 57-58.*

Wężyk S. Genetyczne uwarunkowanie jakości produktów zwierzęcych a wymogi Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Aktualne problemy genetyki stosowanej. Bukowiec n. Solinką, 14.09.2001, ss. 10.*

Wężyk S., Rosiński A., Bielińska H., Pakulska E. Wpływ pracy hodowlanej i środowiska na jakość gęsich produktów. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Możliwości doskonalenia jakości mięsa i pierza gęsiego oraz sposobów ich zagospodarowania na tle uwarunkowań produkcyjnych i rynkowych. Inowrocław, 12-13.10.2000. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 31-56.*

Wężyk S. Postęp hodowlany w drobiarstwie. *Mat. IX Symp. Drob.: Rozwój produkcji drobiarskiej oraz zadania służby weterynaryjnej w aspekcie integracji z UE. Polanica Zdrój, 7-9.09.2001, s. 8-9.*

Wężyk S. Wpływ czynników genetycznych a jakość produktów drobiarskich. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Międz. Targi Poznańskie. Poznań, 4-7.10.2001, s. 53-61.*

Wężyk S. Efektywność produkcji kaczek i gęsi. *Mat. Forum Drob. Z okazji IV Międz., Targów: Ferma świń i drobiu. Poznań, 18-20.05.2001, s. 129-135.*

Wężyk S. Ekonomiczne skutki przystosowania polskiego drobiarstwa do wymogów Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Produkcja jaj spożywczych. Rytro, 28.10.2001, s. 1-5.*

Wężyk S. Szanse i zagrożenia drobiarstwa w Polsce w kryzysowej sytucji zdrowotnej zwierząt w Europie. *Mat. Forum Drob. Z okazji IV Międz., Targów: Ferma świń i drobiu. Poznań, 18-20.05.2001, s. 125-128.*

Wężyk S. Dostosowanie polskich przepisów dotyczących utrzymania kur nieśnych w klatkach do prawodawstwa Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Reprodukcja. Licheń, 3.10.2001, ss. 5.*

Wężyk S. Waterfowl research in Poland. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Halle/Wermsdorf, Niemcy, 13-15.11.2001, s. 65-77.*

Artykuły popularno-naukowe

Anders E. Informacja normalizacyjna i technologiczna. *Biul. Inf. Kraj. Rady Drob., IG, 2001, 8: 3-7.*

Anders E. Infromacja o działalności normalizacyjnej Komisji Problemowej ds. Produktów Drobiarskich. *Mat. Sem. drobiarskiego. Poznań, 17.05.2000, ss. 5.*

Anders E. Nowości w polskich normach dotyczących drobiarstwa. *Pol. Drob., 2001, 12: 20-21.*

Anders E., Wcisło H. Współpraca nauki z przemysłem - historia 25 spotkań technologów z zakładów drobiarskich. *Pol. Drob., 2001, 2: 26-28.*

Anders E. Jak przygotować jaja z fermy do obrotu handlowego. *Pol. Drob., 2001, 1: 12-14.*

Badowski J. Lęgu piskląt gęsich. *Pol. Drob., 2001, 4: 6-8.*

Badowski J. Niektóre aspekty lęgu piskląt gęsich. *Ogólnop. Inf. Drob., 2001, 3: 88-94.*

Cywa-Benko K. Możliwość wykorzystania rodzimych ras kur nieśnych w ekologicznej produkcji drobiarskiej. *Fauna & Flora, 2001, 6: 12.*

Cywa-Benko K. Możliwość wykorzystania rodzimych ras kur nieśnych w ekologicznej produkcji drobiarskiej. *Fauna & Flora, 2001, 7: 9-10.*

Cywa-Benko K. Stan i zagrożenia utrzymania stad zachowawczych i rezerwy genetycznej drobiu w Polsce. *Inf. Drob., 2001, 7: 45-50.*

Cywa-Benko K. Stan i zagrożenia utrzymania stad zachowawczych i rezerwy genetycznej drobiu w Polsce. *Inf. Drob., 2001, 8: 22-25.*

Cywa-Benko K. Zielononóżka kuropatwiana. *Fauna & Flora, 2001, 9: 9.*

Cywa-Benko K. Bocian też ptak. *Pol. Drob., 2001, 3: 44-45.*

Cywa-Benko K. Jajko i zajączek wielkanocny. *Pol. Drob., 2001, 4: 42.*

Gawęcka E. Poziom potasu i fosforu w paszy a syndrom nagłej śmierci w mięsnych starach hodowlanych. *Pol. Drob., 2001, 10: 54-55.*

Gawęcki K. Nioski jaj o brązowej i białej skorupie. *Pol. Drob., 2001, 11: 7-8.*

Gawęcka E. Czynniki wpływające na upierzenie kur. *Pol. Drob., 2001, 5: 23-24.*

Gawęcka E. Pielęgnacja ściółki dla drobiu. *Pol. Drob., 2001, 3: 16-17.*

Gawęcka E. Postępowanie z jajami wylęgowymi na fermie. *Pol. Drob., 2001, 6: 17-18.*

Gawęcka E. Przechowywanie jaj wylęgowych. *Pol. Drob., 2001, 2: 31-33.*

Gawęcka E. Wzbogacone klatki dla kur nieśnych w Europie. *Pol. Drob., 2001, 7: 16-18.*

Gawęcka E. Co wpływa na jakość tuszki kurcząt brojlerów. *Biul. Inf. Kraj. Rady Drob., IG, 2001, 8: 8-11.*

Gawęcka E. Przyszłość przemysłu drobiarskiego w Unii Europejskiej. *Pol. Drob., 2001, 1: 9-11.*

Gawęcka E. Znaczenie wyników testów kurcząt brojlerów wykonanych w 1998 i 2000 roku dla kształtowania zaplecza produkcyjnego w Polsce. *Pol. Drob., 2001, 4: 12-14.*

Gawęcki W. Ocena wartości użytkowej kurcząt brojlerów pochodzących po różnych starach rodzicielskich utrzymywanych na terenie Polski – test nr 3/2000. *Pol. Drob., 2001, 1: 24-26.*

Gawęcki W. Użytkowość różnych zestawów rodzicielskich kur mięsnych i uzyskanych od nich kurcząt brojlerów. *Ogólnop. Inf. Drob., 2001, 11, 122: 18-20.*

Gawęcki W. Wyniki oceny wartości użytkowej kurcząt brojlerów wylężonych z jaj pobranych w różnych fermach rodzicielskich na terenie kraju (test nr 3/2000). *Biul. Inf. Rady Drob., IG, 2001, 2: 1-4.*

Gawęcki W. Wyniki oceny wartości użytkowej towarowych kur nieśnych i ogólnoużytkowych przeznaczonych do różnych systemów chowu a uczestniczących w XXVIII teście na ściółce. *Pol. Drob., 2001, 2: 24-26.*

Gornowicz E. Ocena podstawowego składu mięśni kurcząt brojlerów. *Gosp. Mięsna, 2001, 4: 42-43.*

Krawczyk J., Wężyk S. Ale „„numer" ! *Pol. Drob., 2001, 6: 34-36.*

Krawczyk J., Wężyk S. Czy krótszy to zawsze opłacalny okres odchowu kurcząt brojlerów ? *Hod. Drobiu., 2001, 9: 7-9.*

Krawczyk J., Wężyk S. Eurojajo - nadzieja czy obawa ? *Pol. Drob., 2001, 8: 10-12.*

Krawczyk J., Wężyk S., Cywa-Benko K. Czynniki stymulujące rozwój produkcji drobiarskiej. *Hod. Drobiu., 2001, 6-7: 10-13.*

Krawczyk J., Wężyk S., Herbujt E. Modernizacja brojlerni a pracochłonność odchowu kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 2: 4-5.*

Krawczyk J., Wężyk S. Sympozjum drobiarskie w Rytrze. *Pol. Drob., 2001, 11: 48-49.*

Mamok H., Drożdż A. Sheep milk - jewels from Polish Tatra Mountains. *Caseus International, 2001, 1: 90-95.*

Mamok H., Drożdż A. In patrimonio in cerca di riconocimenti. *Caseus, 2001, 5: 10-14.*

Rachwał A. Jakość treści jaj - produkcja i przechowywanie. Część I. *Pol. Drob., 2001, 2: 6-8.*

Rachwał A. Jakość treści jaj - produkcja i przechowywanie. Część II. *Pol. Drob., 2001, 3: 10-12.*

Rachwał A. Czy oplacalny jest oddzielny wychów kogutków i kurek brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 9: 14-15.*

Rachwał A. Czynniki decydujące o opłacalności produkcji kurcząt brojlerów. Cz.I. *Pol. Drob., 2001, 12: 11-12.*

Rachwał A. Jaja znoszone poza gniazdami przyczyną strat gospodarczych. *Pol. Drob., 2001, 1: 31-33.*

Rachwał A. Kalkulacja kosztów produkcji jaj spożywczych w klatkowym i ściółkowym systemie utrzymania kur. Cz. I. *Pol. Drob., 2001, 5: 15-17.*

Rachwał A. Kalkulacja kosztów produkcji jaj spożywczych w klatkowym i ściółkowym systemie utrzymania kur. Cz. II. *Pol. Drob., 2001, 6: 13-16.*

Rachwał A. Marka produktu - czy warto o nią zabiegać ? Cz. I. Możliwość kształtowania jakości produktów drobiarskich. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2001, 1: 98-102.*

Rachwał A. Marka produktu - czy warto o nią zabiegać ? Cz. II. Polski drób może zrobić karierę. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2001, 2: 22-26.*

Rachwał A. Możliwość zwiększenie efektywności produkcji kurcząt brojlerów. Cz. I. Odtłuszczenie tuszek kurcząt rzeźnych. *Pol. Drob., 2001, 7: 21-23.*

Rachwał A. Możliwość zwiększenie efektywności produkcji kurcząt brojlerów. Cz. II. Jakość tuszek kurcząt rzeźnych. *Pol. Drob., 2001, 8: 13-15.*

Rachwał A. Porównanie kosztów i efektywności produkcji kurcząt, indyków i kaczek brojlerów. *Pol. Drob., 2001, 11: 9-10.*

Rachwał A. Wskaźniki oceniające wzrost i rozwój kurek w okresie wychowu oraz ich predyspozycje do opłacalnej produkcji jaj. *Pol. Drob., 2001, 4: 21-23.*

Wężyk S. Drakońskie prawo Unii Europejskiej a przyszłość światowego handlu jajami. *Pol. Drob., 2001, 9: 24-26.*

Wężyk S. Drakońskie prawo Unii Europejskiej a przyszłość światowego handlu jajami. *Hod. Drob., 2001, 9: 20-23.*

Wężyk S. Jeden krok do przodu a dwa do tyłu, czyli o limitowaniu produkcji drobiarskiej. *Pol. Drob., 2001, 10: 45-46.*

Wężyk S. Niemcy bronią swój drób. *Pol. Drob., 2001, 1: 22-23.*

Wężyk S. Szanse i zagrożenia drobiarstwa w Polsce w kryzysowej sytuacji zdrowotnej zwierząt w Europie. *Hod. Drobiu., 2001, 12: 8-11.*

Wężyk S., Połtowicz K. Implikacje prionowej paniki na krajowym rynku zboża i pasz. *Pol. Drob., 2001, 2: 16-18.*

Wężyk S. Chów gęsi. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 19: 33-39.*

Wężyk S. Chów kaczek. I. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 13: 34-39.*

Wężyk S. Chów kaczek. II. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 15: 34-38.*

Wężyk S. Chów kaczek. III. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 18: 26-30.*

Wężyk S. Chów perlic. I. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 14: 38-39.*

Wężyk S. Chów perlic. II. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 15: 39.*

Wężyk S. Chów perlic. III. *Biul. Pol. Zw. Hod. Gołębi Rasowych i Drobiu Ozdob., 2000, 18: 31-39.*

Wężyk S. Czy modyfikowane genetycznie organizmy są groźne ? *Pol. Drob., 2001, 4: 9-11.*

Wężyk S. Jajo = Q^3. *Hod. Drobiu, 2001, 12: 16-19.*

Wężyk S. Nutraceutyk - lek, żywność czy pasza ? *Hod. Drobiu, 2001, 2: 5-6.*

Wężyk S. Znaczenie hodowli drobiu. *Fauna & Flora, 2001, 1: 8.*

Wężyk S. Globalne jajo. *Pol. Drob., 2001, 5: 13-14.*

Wężyk S. Hodowla drobiu i technologia jego chowu (recenzja książki). *Pol. Drob., 2001, 12: 9-10.*

Wężyk S. Młodzi atakują. *Pol. Drob., 2001, 11: 24-26.*

Wężyk S. Projektowanie jaja. *Pol. Drob., 2001, 12: 9-10.*

Wężyk S. Strusie (recenzja książki). *Pol. Drob., 2001, 12: 9-10.*

Wężyk S. Strusie (recenzja książki). *Prz. Hod., 2001, 8: 26.*

Wężyk S. Troska film o postęp w branży drobiarskiej. *Inf. Drob., 2001, 12: 22-26.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Drób wodny na międzynarodowym warsztacie. *Pol. Drob., 2001, 12:40-42.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Złote jaja ze złotej paszy. *Pol. Drob., 2001, 11: 22-23.*

Wężyk S., Badowski J., Bielińska H., Korman K. Raport o stanie hodowli, reprodukcji i produkcji młodej gęsi owsianej. Cz. II. *Pol. Drob., 2003, 6: 22-24.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Udoskonalona technologia lęgu piskląt gęsich w komorach lęgowych typu D-36 i komorach klujnikowych typu Atlas 180-S. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 10: 1-8.*

Wyniki oceny zwierząt

Gawęcki W., Kiełczewski K., Szlinka U., Gawęcka K. Ocena wartości użytkowej kur nieśnych i ogólnoużytkowych przeznaczonych dla różnych systemów chowu (XXVIII test kur nieśnych na ściółce - stado towarowe). Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 45-68.*

Gawęcki Witold, Kiełczewski K., Szlinka U., Gawęcka K. Ocena wartości użytkowej kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich utrzymywanych na terenie Polski (test nr 1/2000). Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 3-16.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Szlinka U., Gawęcka K. Ocena wartości użytkowej kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich utrzymywanych na terenie Polski (test nr 2/2000). Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 17-30.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Szlinka U., Gawęcka K. Ocena wartości użytkowej kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich utrzymywanych na terenie Polski (test nr 3/2000). Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 31-44.*

Połtowicz K. Wykorzystanie aparatu Instron 5542 do oceny jakości skorupy jaj i mięsa drobiowego. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 101-108.*

Połtowicz K., Wężyk S. Wyniki produkcyjne i ocena wydajności rzeźnej i jakości mięsa pięciu zestawów komercyjnych kurcząt brojlerów. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 69-80.*

Smalec E., Książkiewicz J., Kisiel T. Application of growth curve in ducks husbandry. *Proc. 9th Int. Symp.: Current Problems of Breeding, Health and Production of Poultry. Česke Budejovice, 6-7.02.2001, s. 35.*

Szewczyk A. Sestem SELEKT do oceny wartości hodowlanej gęsi na fermie zarodowej. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 109-137.*

Wężyk S., Cywa-Benko K., Krawczyk J. Analiza aktualnego poziomu produkcyjnego materiału krajowego i zagranicznego użytkowanego w Polsce. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 29: 81-100.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Barabasz B., Fortuńska D., Gacek L. Behavioural and physiological responses of nutria to different housing systems. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 179-186.*

Kopczewski A., Sławoń J., Saba L., Bis-Wencel H., Zoń A. Wpływ wysokoenergetycznego żywienia samic lisów polarnych niebieskich na wyniki rozrodu w świetle badań histopatologicznych i bakteriologicznych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk.PTZ, 2001, 58: 97-102.*

Kopczewski A., Nozdryn-Płotnicki Z., Ondrasovic M., Bis-Wencel H., Saba L., Zoń A., Sławoń J., Strzałkowski L., Ilewicz W. The effect of feed with various high-energy levels on the anatomical and histopathological changes in the arctic foxes. *Folia Veterinaria, 2001, 45, 3: 134-139.*

Kopczewski A., Saba L., Nozdryn-Płotnicki Z., Sławoń J., Zoń A. Tosoplazmoza u lisów polarnych. *Med. Wet., 2001, 57, 12: 880-882.*

Kostro J., Gliński Z., Wojcicka-Lorentowicz K., Gacek L., Krakowski M. Wpływ wczsnego uodparniania osesków króliczych na występowanie trychofitozy w formie zapowietrzonej. *Med. Wet., 2001, 57, 11: 819-821.*

Kowalska D., Bielański P., Zając J. Wyniki pracy hodowlano-selekcyjnej w stadzie K-1 królików rasy białej nowozelandzkiej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 58: 17-23.*

Piórkowska M. An attempt at objective evaluation of hair coat value in the blue arctic foz (*Alopex lagus* L.). Evaluation of hair coat and skin parameters. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 163-178.*

Zając J. Porównanie cech tucznych, rzeźnych oraz jakości mięsa królików ras i ich mieszańców. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001,, 28, 1: 9-23.*

Zając J., Bielański P. Badania nad wermikompostowaniem odchodów zwierząt futerkowych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 58: 157-165.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Niedźwiadek S., Bielański P., Zając J. Żywienie królików. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. II. Rozdz. 11. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 394-404.*

Niedźwiadek S., Bielański P., Zając J. Żywienie mięsożernych zwierząt futerkowych. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T.II. Rozdz. 13. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 411-422.*

Niedźwiadek S., Bielański P., Zając J. Żywienie nutrii. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T.II. Rozdz. 12. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, s. 405-410.*

Zoń A. Żywienie lisów i norek. W: Profilaktyka i zwalczanie chorób. *Wyd. PWRiL, 2002, s. 61-109.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P., Zając J., Piórkowska M. The effect of environmental factors on performance of the raccon dog. *Proc. 12th Symp. Housing and Diseases Rabbit Furbearing Animals and Pet Animals. Celle, Niemcy, 9-10.05.2001, s. 266-269.*

Bielański P., Piórkowska M., Zoń A., Zając J. Wpływ czynników środowiskowych na wzrost jenotów. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa jakości okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-16.11.2001, s. 6-8.*

Bielański P. Pochodzenie i rasy królików. *Mat. Konf. Nauk. Techn.: Liderzy grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 8-29.*

Bielański P., Zając J., Kowalska D. Badania nad wyprowadzeniem królików mięsnych. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 23-24.*

Bielański P., Zoń A., Zając J., Sławoń J. Optymalizacja pomieszczeń i ich wyposażenia dla poprawy dobrostanu oraz wyników produkcyjnych lisów niebieskich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 77.*

Bielański P. Rozmnażanie królików. *Mat. Konf. Nauk.-Techn. dla liderów grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 46-57.*

Bielański P. Żywienie królików. *Mat. Konf. Nauk.-Techn. dla liderów grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 36-46.*

Bielański P. Produkcja żywca króliczego w Polsce i na świecie. *Mat. Konf. Nauk.-Techn. dla liderów grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 3-7.*

Finał J., Gacek L. Badania nad czynnikami warunkującymi wyniki odchowu u królików. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *59.*

Foruńska D., Gacek L. Badania nad behawiorem jenotów (*Nyctereutes procyonoides*). *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 365-372.*

Gacek L. Badania nad stopniem zmęczenia środowiska w produkcji królików ras mięsnych. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 71-72.*

Gacek L. Wprowadzenie królików ras mięsnych, o sprawdzonej użytkowości rzeźnej, do hodowli indywidualnej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn. dla liderów grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 61-74.*

Gacek L., Barabasz B. Zalecenia Unii Europejskiej dotyczące chowu fermowego zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa jakości włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-16.11.2001, s. 5.*

Kowalska D., Bieniek J. Effect of increased supplements of vitamins, macro- and microelements on milk production of does. *Proc. 12th Symp. on Housing, Diseases Rabbits Furbearing Animals and Pet Animals. Celle (Niemcy), 9-10.05.2001, s. 250-257.*

Lasek A. Wymiana okrywy włosowej u mięsożernych zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa jakości okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-15.11.2001, s. 35-43.*

Piórkowska M. Ocena laboratoryjna skór i okrywy włosowej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa jakości okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-15.11.2001,s. 44-50.*

Piórkowska M. Określenie parametrów jakościowych skór jenotów w zależności od żywienia. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 58.*

Zając J. Niezbędne szczepienia ochrone królików. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Liderzy grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 75-78.*

Zając J. Pomieszczenia i techniczne wyposażenie ferm. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Liderzy grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 30-33.*

Zając J. Utylizacja odchodów z ferm zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-16.11.2001, s. 63-65.*

Zając J., Bielański P., Gacek L., Nogaj J. Wpływ rasy i wagi ubojowej na wydajność rzeźną oraz parametry jakościowe mięsa u królików. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 57.*

Zając J. Warunki zootechniczne w fermach króliczych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Liderzy grup producenckich hodowców królików. Chorzelów, 5-8.11.2001, s. 58-61.*

Zając J., Gacek L., Bielański P., Zoń A. Wykorzystanie wolnych pomieszczeń gospodarskich do hodowli dżdżownic i produkcji biohumusu. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-16.11.2001, s. 66-69.*

Zoń A., Sławoń J., Bielański P., Zając J., Piórkowska M. Wpływ żywienia na jakość okrywy włosowej lisów polarnych niebieskich. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 42.*

Zoń A., Sławoń J., Bielański P., Zając J., Piórkowska M. Wpływ żywienia na jakość okrywy włosowej lisów polarnych niebieskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Poprawa jakości okrywy włosowej lisów i norek. Chorzelów, 15-16.11.2001, s. 70-73.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielińska H. Zasady odchowu i tuczu gęsi owsianych. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2001, 3: 40-46.*

Fortuńska D., Gacek L. Poszukiwanie zależności między zachowaniem a wskaźnikami produkcyjnymi i fizjologicznymi u lisów hodowlanych. *Prz. Hod., 2001, 8: 27-29.*

Gacek L. Króliki - komu się opłacają. *Top Agrar Polska, 2001, 9: 39-40.*

Gacek L. Produkcja żywca króliczego szansą dla bezrobotnych. *Prz. Hod., 2001, 10: 27-28.*

Piórkowska M., Zoń A. Określenie parametrów jakościowych skór jenotów w zależności od terminu rozpoczęcia żywienia związanego z kształtowaniem zimowej okrywy włosowej. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 4: 1-7.*

Zając J. Duże i małe. *Farmer, 2001, 7: 10.*

Zając J. O wyższości ras. *Farmer, 2001, 10: 9.*

Zając J. Niektóre zagdnienia z technologii produkcji biohumusu. *Podkarpacki Mag. Rol., Biul. ODR Iwonicz, 2001, 5, 111: 13-15.*

Zając J. Wielkotowarowa ferma królików. *Podkarpacki Mag. Rol., Biul.ODR Iwonicz, 2001, 5, 111: 9-10.*

Zając J., Bielański P., Nogaj J. Ocena użytkowości rozpłodowej, tucznej i rzeźnej królików. *Wyd. własne IZ, 2001, 2: 1-10.*

Zając J. Krycie naturalne i inseminacja królików. *Podkarpacki Mag. Rol., Biul. ODR Iwonicz, 2001, 4, 110: 11-12.*

Zając J. Ukierunkowane rozmnażanie królików. *Podkarpacki Mag. Rol., Biul. ODR Iwonicz, 2001, 3, 109: 10-12.*

Zając J. Wspólny interes. *Farmer, 2001, 24: 9.*

Zając J., Bielański P., Gacek L., Zoń A. Wykorzystanie dżdżownicy kompostowej do utylizacji odchodów zwierząt futerkowych na biohumus. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 6: 1-10.*

Zając J., Bielański P., Nogaj J., Gacek L. Wpływ rasy i wagi ubojowej na wydajność rzeźną oraz parmetry jakościowe mięsa u królików. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 2: 1-7.*

Zoń A. Propozycje dawek pokarmowych dla młodych lisów polarnych w okresie od odsadzenia do pozyskania skór. *Hod. Zwierz. Futerk., 2001, 8, 10: 20-23.*

Zoń A., Bielański P. Nowe trendy w żywieniu mięsożernych zwierząt futerkowych. *Hod. Zwierz. Futerk., 2001, 9, 11: 21-24.*

Zoń A. Guyofox Plus 0,1 - nowy preparat mineralno-witaminowy dla mięsożernych zwierząt futerkowych. *Hod. Zwierz. Futerk., 2001, 8, 10: 24-25.*

Zoń A. Dawki pokarmowe dla młodych lisów polarnych w okresie od odsadzania do uboju. *Hod. Zwierz. Futerk., 2002, 11, 13: 14-16.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P. Produkcja królików mięsnych. *Mat. instr. Wyd.: WODR Gdańsk, 2001, ss. 15.*

Bielański P. Produkcja królików mięsnych. *Mat. instr.-szkol.: Wyd. WODR Gdańsk, 2001, ss. 15.*

Gacek L. Wprowadzenie królików ras mięsnych, o sprawdzonej użytkowości rzeźnej, do hodowli indywidualnej. *Mat. instr. Wyd.: IZ ZZD Chorzelów, 2001, s. 61-74.*

Wyniki oceny zwierząt

Zając J. V turnus oceny wartości użytkowej królików metodą stacyjną w Zakładzie Doświadczalnym w Chorzelowie. *Biul. Inf. IZ, 2001, 3: 63-73.*

Zając J. Wpływ rasy utrzymywanych królików na efektywność produkcji towarowej. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 13-18.*

Zając J. VI turnus oceny wartości użytkowej królików metodą stacyjną w Zakładzie Doświadczalnym w Chorzelowie. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 105-119.*

TECHNOLOGIA, ZOOHIGIENA, EKONOMIKA I ORGANIZACJA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Bieda W., Herbut E., Koźbiał M. Preliminary results of studies on the heating of broiler house using aerial-earth tube heat exchanger. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 1: 195-202.*

Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z., Ligaszewski M. Influence of Roman snail (*Helix pomatia* L.) farm rearing upon its reproduction and growth rate. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2:63-74.*

Matuszewska E., Walczak J. Wpływ ogrzewania gazowego porodówki na produkcyjność loch. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 267-284.*

Okularczyk S. Determinanty proekologicznej i ekonomicznej produkcji zwierzęcej w Polsce. *Zesz. Nauk. AR Kraków, Ekonom., 2001, 79: 134.*

Okularczyk S. Ekonomiczna oraz ekologiczna efektywność produkcji mleka w oparciu o trwałe użytki zielone. *Zesz. Nauk. IUNG Puławy, 2001, 125: 453.*

Okularczyk S. Wartość ekonomiczna środowiska naturalnego podstawą zrównoważonego rozwoju gospodarki w Polsce i na świecie. *Zesz. Nauk. AR Kraków, Ekonom., 2001, 78: 367.*

Sokołowicz Z., Herbut E. Effect of short-term thermal stress early in rearing on performance and physiological indicators of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., 2001, 1, 2: 187-197.*

Sokołowicz Z., Herbut E. Effect of thermal acclimation of broiler chicks on their performance, metabolic rate, and thyroid activity. *Ann. Anim. Sci., 2001,1, 2: 199-205.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Obserwacje preferencji termicznych kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2001, 28, 2: 307-314.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Pietras M., Rychlik I. Wpływ obniżonej temperatury odchowu oraz dodatku witaminy C na tempo resorpcji woreczków żółciowych i wyniki produkcyjne kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 123-124.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Łysak A. Żywienie ślimaków jadalnych. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. III. Rozdz. 19. *Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2001, 508-513.*

Okularczyk S. Ekonomiczna wartość środowiska naturalnego podstawowym kryterium zrównoważonego rozwoju gospodarki w Polsce i na świecie. W: Wieś i rolnictwo na przełomie wieków. *Wyd.: PAN IRWiR, Warszawa, 2001, s. 243-258.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bieda W., Herbut E., Koźbiał M. Cooking of broiler house inlet air in earth/air tube heat exchanger. *Proc. Int. Symp. C.IGR, 2nd Tech. Sect., Szklarska Poręba, 23-25.10.2001, s. 421-426.*

Bieda W., Herbut E., Koźbiał M. Heat recovery in an earth/air tube heat exhanger operated in the ventilation system of a broiler house. *Proc. Int. Symp. C.IGR, 2nd Tech. Sect., Szklarska Poręba, 23-25.10.2001, s. 414-420.*

Herbut E. Nutzung regenerativer von Grund-Luft-Warmetauschem. *Mat. Niem.-Pol. Konf.: Aktualne tendecje rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannsa Seidela. Bayerische Landesanstalt für Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10,07.2001, s.294-299.*

Herbut E. Wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii w produkcji drobiarskiej. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemu produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 145-152.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Pietras M., Rychlik I. Reakcja produkcyjna kurcząt na stres zimna po iniekcji NNKT. *Mat. IX Symp. Drob.: Rozwój produkcji drobiarskiej oraz zadania służby weterynaryjnej w aspekcie integracji z UE. Polanica Zdrój, 7-9.09.2001, s. 59-60.*

Herbut E., Sosonówka-Czajka E., Rychlik I. Ekologiczna i energooszczędna technologia produkcji kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 80.*

Herbut E., Sosonówka-Czajka E., Rychlik I. Gruntowo-powietrzny wymiennik ciepła a produkcyjność kurcząt brojlerów. *Mat. IX Symp. Drob., Polanica-Zdrój, 7-9.09.2001, s. 56-57.*

Herbut E., Walczak J. The current thermal and moisture requirement of farm animals. *Proc. II Int. Sci. Conf.: The current problems of building physics in rural building. Kraków, 9-10.11.2001, s. 7-16.*

Herbut E., Wawrzyński M. Energooszczędne utrzymywania kur nieśnych i brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nowoczesne techniki produkcji drobiu. Golub-Dobrzyń, 5.6.2001, s. 1-7.*

Kaczor A., Szyndler J., Adamczyk J. Proekologiczne systemy utrzymania cieląt i jałowizny przeznaczonej na remont stada z uwzględnieniem prawidłowego zagospodarowania odchodów. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 73-92.*

Kaczor A., Szyndler J., Adamczyk J. Wpływ rozwiązań technicznych wyposażenia kojców porodowych na warunki bytowania loch z prosiętami. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 83-84.*

Kaczor A., Szyndler J., Adamczyk J. Wpływ zastosowania w kojcach „skrzyni wypoczynku" na wyniki bytowania i przyrostu masy ciała warchlaków. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 85.*

Kozłowski J. Zasady pozyskiwania mleka surowego wysokiej jakości. *Mat. Szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. 11.12.2001, IZ ZD Rossocha. Wyd. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 45-50.*

Kraszewski J. Wychów jałowizny na remont stada krów mlecznych. *Mat. Szkol.: Problemy racjonalnego chowu bydła mlecznego. ZD IZ Rossocha, 11.12.2001. Wyd. IZ, Kraków-Rossocha, 2001, s. 37-44.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S. Ocenę technologicznej funkcjonalności różnych systemów utrzymania jałowic. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 73.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S. Wpływ systemów utrzymania uwięziowego i boksowo-legowiskowego na wzrost, komfort bytowania i późniejszą użytkowość mleczną jałowic. *Proc. Int. Konf.: Status and perspectives of Jersey cattle breeding in Poland and Europe. Poznań, 7-8.06.2001, 201-209.*

Ligaszewski M. Influence of pond fertilization with liquid manure upon health status of 3-year-old carp (*Cyprinus carpio* L.). *Proc. XXXI ESNA Ann. Meet., Kreta, Grecja, 8-12.09.2001, 1: 22.*

Łysak A., Kusa A., Ligaszewski M., Mach-Paluszkiewicz Z. Application of selected methods of heavy metals determination in fish tissues as a measure of water environment pollution. *Proc. XXXI ESNA Ann. Meet., Kreta, Grecja, 8-12.09.2001, 1: 24.*

Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Experiment farm rearing of Roman snail as an example of the protective action for its natural population. *Proc. XXXI ESNA Ann. Meet. Kreta, Grecja, 8-12.09.2001, 1: 23.*

Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z., Ligszewski M. Fermowy wychów ślimaków jadalnych. *Mat. Szkol. Konf. Nauk.-Techn.: Fermowy wychów ślimaków jadalnych. Balice, 10.04.2001, 1-13.*

Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z., Ligaszewski M. Wstępne wyniki fermowego wychowu winniczka (*Helix pomatia* L.) *Mat. XVII Kraj. Semin. Malakolicznego. Ojców, 30.05-1.06.2001, 1: 30-31.*

Łysak A., Ligaszewski M., Kusa A. Wpływ paszy zbożowej w stawowym systemie wychowu na poziom cynku, miedzi, ołowiu i kadmu w tkankach karpia. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, s. 69-70.*

Mandecka B. Zasady pozyskiwania mleka wysokiej jakości w IZ ZD Mełno. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Racjonalne podstawy chowu bydła mlecznego. Mełno, 22.11.2001. Wyd. IZ, Kraków-Mełno, 2001, s. 71-79.*

Matuszewska E. Wykorzystanie naturalnych zachowań świń w aspekcie nowych, proekologicznych technologii utrzymania macior z prosiętami. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 93-113.*

Matuszewska E., Walczak J. Etapowy sposób utrzymania loch z prosiętami. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. IBMER, Warszawa, 25-26.09.2001, s. 179-181.*

Matuszewska E., Walczak J. Wpływ sztucznie regulowanego oświetlenia na termin wystąpienia rui i produkcyjność loch. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2001, 12: 399-407.*

Matuszewska E., Walczak J., Krawczyk W., Mandecki A. Wykorzystanie naturalnych elementów stadnych behawioru świń dla zoptymalizowania technologii utrzymania loch karmiących i prosiąt. *Mat. Konf. Nauk.: badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *93.*

Okularczyk S. Efektywność ekonomiczna różnych instrumentów zarządzania jakością zdrowej żywności pochodzenia zwierzęcego. *Mat. II Międz. Konf. Nauk.: Zarządzanie przedsiebiorstwem w warunkach konkurencji. Uniw. Warn.-mazurski, Olsztyn, 17-18.05.2001, s. 115.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i ekologiczne możliwości produkcji zdrowego mleka i wołowiny na bazie pasz z użytków zielonych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Alternatywne możliwości wykorzystania potencjału paszowego użytków zielonych w żywieni zwierząt. IMUZ, Talenty, 19-20.04.2001, s. 86.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe aspekty produkcji drobiarskiej. *Mat. IX Symp. Drob.: Rozwój produkcji drobiarskiej oraz zadania służby weterynaryjnej w aspekcie integracji z UE. Polanica Zdrój, 7-9.09.2001, s. 8-9.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe uwarunkowania opłacalności produkcji trzody chlewnej w Polsce. *Mat. Konf. Nauk. dla lekarzy wet.: Rola służb weterynaryjnych w dostosowaniu produkcji zwierzęcej do wymogów UE. Inst. Wet., Puławy, 20.04.2001, s. 2-14.*

Okularczyk S. Ewaluacja ekonomiczna środowiska naturalnego oraz polityczne i społeczne uwarunkowania jego ochrony. *Mat. Kongr. Stow. Ekon. Rol. i Agrob.: Rolnictwo Polskie w dobie integracji z UE. Wyd. Uniw. Warszawskiego, Filia Białystok, 2001, III, 6: 25.*

Okularczyk S. Ewaluacja ekonomiczna środowiska naturalnego podstawowym kryterium zrównoważonego rozwoju produkcji rolnej. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. IBMER, Warszawa, 25-26.09.2001, s. 23.*

Okularczyk S. Jakość mleka i czynniki rynkowe oplacalności jego produkcji. *Mat. Symp.: Hodowla i produkcja bydła mlecznego i mięsnego. Zakopane, 2001, s. 17.*

Okularczyk S., Szumiec A. Efektywność trzody chlewnej w Polsce. *Mat. III Forum Rol.: Polagra 20011, Poznań. 4-7.10.2001, s. 1-14.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of 2-hour increasses in abient temperature on broiler chicken performance. *Proc. Int. Symp. C.IGR, 2nd tech. Sec., Szklarska Poręba, 23-25.10.2001, s. 649.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of feed energy level on body response of thermal stress. *Proc. Int. Symp. C.IGR, 2nd tech. Sec., Szklarska Poręba, 23-25.10.2001, s. 651.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Wpływ krótkotrwałych stresów termicznych na poziom białek osocza. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *81-82.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Rychlik I. Wpływ poziomu energii w paszy i podwyższonej temperatury odchowu na wyniki produkcyjne kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 236-238.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Rychlik I. Wpływ różnego poziomu ściółki na wyniki produkcyjne kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 363.*

Sosnówka-Czajka Ewa, Herbut E., Rychlik I. Wpływ różnych systemów ogrzewania budynków na produkcyjność i jakość kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2001, 57: 364-365.*

Sowula-Skrzyńska E. Wpływ efektywności produkcyjnej i czynników rynkowych na rentowność gospodarstw owczarskich. *Mat. II Międz. Konf. Nauk.: Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach konkurencji. Uniw. Warmińsko-Mazurski, Olsztyn, 17-18.05.2001, s. 151-158.*

Szyndler J. Proekologiczne sysytemy utrzymania krów mlecznych z uwzględnieniem prawidłowego zagospodarowania odchodów. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 47-72.*

Szyndler J., Kaczor A. Wpływ głębokiej ściółki i trocin drzew iglastych na warunki utrzymania młodego bydła. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *74.*

Szyndler J., Kaczor A. Wpływ modyfikowania uwięzionych stanowisk ściołowych na poprawę warunków utrzymania i produkcyjność krów. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *78.*

Walczak J. Effect of air temperature differentiation in realing of weaners. *Proc. Int 52th Ann. Meet. EAAP, Budapeszt, 26-29.08.2001, s. 655.*

Walczak J. Ethologisch-physiologische reaction der tire auf verschiedene haltungssysteme. *Mat. Niem.-Pol. Konf.: Aktualne tendencje rozwojowe w niemieckim i polskim rolnictwie. Fundacja im. Hannasa Seidela. Bayerische Landesanstalt fűr Tierzucht. Grub, Niemcy, 9-10.07.2001, s. 255-269.*

Walczak J., Herbut E. Behaviour of growing pigs an expression of their physiological response to different welfare levels. *Proc. Int. Symp. C.IGR, 2nd Tech. Sect., Szklarska Poręba, 23-25.10.2001, s. 641.*

Walczak J., Krawczyk W. Nowoczesne technologie w produkcji trzody chlewnej oparte na wymogach ekologii i dobrostanu zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nowoczesne technologie w rolnictwie. Dożynki 2001. Spała, 6-7.09.2001, s. 118-120.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W. Nowoczesne, proekologiczne technologie w produkcji warchlaków i tuczników. *Mat. Szkol.: Wdrażanie nowych technologii w zakresie chowu bydła, świń i drobiu uwzględniające proekologiczne systemy produkcji. Balice, 6-7.11.2001. Wyd. IZ, Kraków, 2001, s. 114-127.*

Wawrzyńczak S., Walczak J. Wpływ systemu zadawania paszy na wyniki produkcyjne, wykorzystanie powierzchni kojca i zachowanie się tuczników. *Mat. Konf. Nauk.: Badania zakończone w Instytucie Zootechniki w 2000 r. Balice, 24-25.04.2001. Wyd. własne IZ, Kraków, 2001,* s. *79.*

Artykuły popularno-naukowe

Matuszewska E., Walczak J., Mandecki A. Grupowe utrzymanie loch z prosiętami w końcowym okresie odchowu. *Trzoda Chl., 2001, 10: 35-39.*

Okularczyk S. Biznes w produkcji wieprzowiny na różnych etapach. *Trzoda Chl., 2001, 3: 10-13.*

Okularczyk S. Czynniki efektywności procesów modernizacyjnych produkcji trzody chlewnej w systemie gospodarki rynkowej. *Trzoda Chl., 2001, 5: 9-12.*

Okularczyk S. Ekologiczne i rynkowe uwarunkowania opłacalności hodowli i chowu bydła. *Chów Bydła, 2001, 3: 11.*

Okularczyk S. Jakość mleka a jego opłacalność. *Prz. Hod., 2001, 4: 6.*

Okularczyk S. Marketing służący opłacalności branży trzodziarskiej - konieczny i możliwy. *Trzoda Chl., 2001, 4: 10-13.*

Okularczyk S. Mechanizmy i tendencje zmian w procesie transformacji rolnictwa w ostaniej dekadzie na przykładzie produkcji trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2001, 6: 10-13.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji trzody chlewnej w 2000 r. Cz. I. *Trzoda Chl., 2001, 1: 15-17.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji trzody chlewnej w 2000 r. Cz. II. *Trzoda Chl., 2: 10-16.*

Okularczyk S. Niektóre aspekty tuczu świń w 2001 r. *Trzoda Chl., 2001, 10: 9-13.*

Okularczyk S. Popyt na wieprzowinę problemem złożonym i warunkującym rozwój produkcji trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2001, 7: 10-14.*

Okularczyk S. Próba oceny transformacji rolnictwa z perspektywy zmian w produkcji zwierzęcej. *Prz. Hod., 2001,7: 1-3.*

Okularczyk S. Przewidywania zmian pogłowia świń w aspekcie różnych uwarunkowań rynkowych. *Trzoda Chl., 2001, 12: 9-13.*

Okularczyk S. Rozwój i koncentracja produkcji trzody narzędziem walki z bezrobociem na terenach wiejskich. *Trzoda Chl., 2001, 11: 9-12.*

Okularczyk S. Technologie produkcji, techniki żywienia i sezon roku a opłacalność tuczu świń. *Trzoda Chl., 2001, 8-9: 12-15.*

Walczak J. Lochy w dużych grupach. *Top Agrar Polska, 2001, 3: 16-17.*

Walczak J. Systemy utrzymania loch prośnych. *Top Agrar Polska, 2001, 1: 14-17.*

Walczak J. Zapowiedź zmian regulacji UE dotyczących minimalnych warunków utrzymania trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2001, 8/9: 160-164.*

Walczak J. Słoma - problem wciąż aktualny nie tylko w UE. *Trzoda Chl., 2001, 7: 110-112.*

Walczak J., Wawrzyński M. System otwarty dla trzody chlewnej - czy to możliwe. *Trzoda Chl., 2001, 8/9: 160-164.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z., Ligaszewski M. Fermowy wychów ślimaków jadalnych. *Mat. instr. Wyd. IZ Kraków, 2001, s. 1-13.*

RÓŻNE

Brzóska F. Restrukturyzacja badań rolniczych w Wielkiej Brytanii. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 37-42.*

Hanczakowski P., Czarnik-Matusewicz H. Profesor dr hab. Adolf Korniewicz. 44 lata w służbie paszoznawstwa i żywienia zwierząt. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2001, 7-27.*

Koreleski J. Wspomnienie o ś.p. profesorze dr Rajmundzie Rysiu. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 1: 71-78.*

Węglarzy K. Skażenie gleb metalami ciężkimi ze szczególnym uwzględnieniem niklu. *Biul. Inf. IZ, 2001, 4: 83-94.*

Żukowski K. 50 lat działalności Instytutu Zootechniki w Polsce. I. Organizacja i dzieje Intytutu Zootechniki. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 2: 53-88.*

Żukowski K. 50 lat działalności Instytutu Zootechniki w Polsce. II. Osiągnięcia Instytutu. *Biul. Inf. IZ, 2001, 39, 3: 113-156.*

Zyzak W., Żywczok H. 50 lat działalności naukowej i upowszechnieniowej Instytutu Zootechniki. *Prace Komisji Nauk. PAN, Oddz. Katowice, 2001, 25: 109-110.*

2002

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU

Prace oryginalne

Alm H., Kątska L., Survival anad meiotic competence of bovine COCs originating from early antral ovarian follicles. *Reprod. of Domestic Animals, 2002, 37, 4: 223, abstr, P1.2.*

Bednarczyk M., Łakota P., Słomski R., Pławski A., Lipiński D., Siemieniako B., Lisowski M., Czekalski P., Grajewski B., Dłużniewska P. Reconstitution of a Chicken Breed by Inter Se Mating of Germline Chimeric Birds. *Poultry Sci. J., 2002, 81: 1347-1353.*

Gajda B., Smorąg Z. Vitrification of cultured and non-cultured expanded and hatched blastocyst. *CryoLetters, 2002, 23: 385-388.*

Gogol P., Bochenek M., Smorąg Z. Effect of rabbit age on sperm chromatin structure. *Reprod. in Domestic Animals, 2002, 37: 92-95.*

Kareta W., Roborzyński M., Cegła M. Observations on the reproductive function of imported sheep of the Alpine breeds. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 113-120.*

Kątska L., Bochenek M., Kania G., Ryńska B., Smorąg Z. Flow cytometric cell cycle analysis of somatic cells primary cultures established for bovine cloning. *Theriogenology, 2002, 58: 1733-1744.*

Kątska L., Bochenek M., Kania G., Ryńska B., Smorąg Z. Flow cytometric cell cycle analysis of somatic cells primary cultures established for bovine cloning. *Theriogenology, 2002, 58, 9: 1733-1744.*

Kątska L., Kania G., Ryńska B., Gajda B., Smorąg Z. Potomstwo po transplantacji zarodków kozich pochodzących z dojrzewających i zapładnianych *in vitro* oocytów. *Med. Wet., 2002, 58, 6: 462-463.*

Mazur L, Augustynek A, Bochenek M. Flow cytometric estimation of the plasma membrane diversity of bone marrow cells in mice treated with WR-2721 and cyclophosphamide. *Toxicology, 2002, 171, 2-3: 63-72.*

Mazur, L., Czyżewska A., Bochenek M. Flow cytometric detection of apoptotic bone marrow cells with fractional DNA content after application of WR-2721, cyclophosphamide, cisplatin, and exposure of mice to gamma-rays. *Human Exp. Toxicol., 2002, 21: 335-341.*

Mazur L., Augustynek A., Bochenek M. Flow citometric estimation of the plasma membrane diversity of bone marrow cells in mice treated with WR-2721 and cyclophosphamide. *Toxicology, 2002, 171, 2-3: 63-72.*

Rola M., Kuźmak J., Jura J., Bicka L., Skrzyszowska M., Gajda B., Smorąg Z., Cantor G.H. Development of transgenic rabbits with ribozyme directed to Bovine Leukemia Virus rex/tax mRNA. *Bull. Vet. Inst. Puławy, 2002, 46: 197-203.*

Rząsa J., Koreleski J., Proszkowiec M., Świątkiewicz S., Tabaszewska A., Kluska E. Effect of dried mycelium on progesterone and estradiol levels in hen ovary. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1:137-146.*

Skrzyszowska M., Kątska L., Ryńska B., Kania G., Smorąg Z., Pieńkowski M. *In vitro* developmental competence of domestic cat embryos after somatic cloning. *Theriogenology, 2002, 58, 7: 1615-1621.*

Skrzyszowska M., Smorąg Z., Kątska L., Bochenek M., Gogol P., Kania G., Ryńska B. Development of bovine embryos after intracytoplasmic sperm injection (ICSI): effect of gamete donors, sperm chromatin structure and activation treatment. *Czech J. Anim. Sci., 47, 3: 85-91.*

Smorąg Z., Bochenek M. Cytometryczne metody seksowania i oceny nasienia buhajów. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2002, 65: 65-74.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bilik K., Gogol P. Wpływ intensywności żywienia jałówek w okresie wzrostu i dojrzewania płciowego na wybrane cechy użytkowości rozrodczej. *Med. Wet., 2002, 58, 12: 981-984.*

Bryła M. Molekularne aspekty klonowania somatycznego zwierząt. *Postępy Biologii Komórki, 2002, 29, 3: 399-408.*

Gogol P. Rola reaktywnych form tlenu w regulacji i zaburzeniach funkcji plemników. *Biul. Inf. IZ, 2002, 40, 4: 5-14.*

Jurkiewicz J. Czynniki warunkujące efektywność klonowania somatycznego zwierząt gospodarskich. *Med.Wet., 2002, 58, 8: 577-580.*

Kareta W., Cegła M., Czech K. Płodność po inseminacji owiec utrzymywanych systemem pastwiskowym i stacjonarnym. *Biul. Inf. IZ, 2002, 4: 49-53.*

Smorąg Z. Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich. *Biotechnologia, 2002, 4, 59: 30-40.*

Smorąg Z., Bochenek M. Seksowanie nasienia - opis metod oraz możliwości wykorzystania w inseminacji i hodowli. *Wieś Jutra, 2002, 4, 45: 44-46.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Alm H., Kątska L. Survival and meiotic competence of bovine COCs originating from early antral ovarian follicles. *Proc. ESDAR, Parm, Italy. Reprod. Dom. Anim., 2002, 37, 4: 223, abstr. P1.2.*

Bochenek M., Gogol P., Cała M., Janeczko J. Ocena struktury chromatyny plemnikowej u mężczyzn z niepłodnych par. *III Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Międzyzdroje 4-7 września 2002, s. 52.*

Gajda B., Kątska L., Smorąg Z., Bochenek M., Ryńska B. Witryfikacja komórek granulozy bydlęcej. *Mat. III Krajowego Zjazdu TBR, Międzyzdroje, 4-7 września 2002, s. 43.*

Gajda B., Kątska L., Smorąg Z., Bochenek M., Ryńska B. Witryfikacja komórek granulozy bydlęcej. *Mat. XXXVIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików oraz III Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Fizjologia i Patologia Rozrodu w Technikach Biologii Komórkowej i Molekularnej, Międzyzdroje, 2002, s. 43.*

Godlewski M., Kwiecińska T., Wierzuchowska D., Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Płacha B., Gawlik W. The effect of low level laser radiation on bull spermatozoa. *XI Międzynarodowe Sympozjum Polskiej Sieci Biologii Komórkowej i Molekularnej UNESCO/PAN pt.: „Molekularne i fizjologiczne aspekty regulacji ustrojowej", Kraków 6-7 czerwca 2002, s. 85-88.*

Gogol P., Bochenek M., Cała M., Janeczko J. Poziom reaktywnych form tlenu w nasieniu mężczyzn z niepłodnych par. *III Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Międzyzdroje 4-7 września 2002, s. 47.*

Jura J., Smorąg Z., Gajda B., Kelder B., Kopchick J.J., Prieto P.A. Uzyskanie transgenicznego potomstwa F1; F2. Analiza molekularna. *I Sympozjum Sprawozdawcze z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000, Jastrzębiec, 17-18 października 2002, s. 25.*

Jura J., Smorąg Z., Gajda B., Kopchick J.J., Kelder B., Prieto P.A., Jurkiewicz J. Uzyskiwanie pokolenia F1 WAP-Fuc transgenicznych świń - Efektywność przekazywania transgenu. *Mat. III Krajowego Zjazdu TBR, Międzyzdroje, 4-7 września 2002, s. 54.*

Kareta W., Cegła M.,Kmak W. Wyniki inseminacji domacicznej owiec po nasieniu pobranym różnymi sposobami i poddanym kriokonserwacji. *XXXVIII Sympozjum PTHiC oraz Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu. Międzyzdroje 4-7 .09.2002, s. 28.*

Kątska L., Alm H., Kanitz W. Isolation and culture of bovine preantral and early antral follicles. *A.E.T.A. NEWSLETTER N^{o} 15, pp. 10-11, February 2002.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Gajda B. Efektywność pozaustrojowego uzyskiwania zarodków u kóz przy użyciu nasienia świeżego i mrożonego. *Mat. XXXVIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików oraz III Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Fizjologia i Patologia Rozrodu w Technikach Biologii Komórkowej i Molekularnej, Międzyzdroje, 4-7.09.2002, s. 463-464, s. 56.*

Skrzyszowska M., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Smorąg Z., Gajda B., Pieńkowski M. Rozwój *in vitro* zarodków kocich z jąder fibroblastów płodowych. *Mat. XXXVIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików oraz III Krajowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Fizjologia i Patologia Rozrodu w Technikach Biologii Komórkowej i Molekularnej, Międzyzdroje, 2002, s. 84.*

Skrzyszowska M., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Smorąg Z., Gajda B., Pieńkowski M. Rozwój *in vitro* zarodków kocich z jąder fibroblastów płodowych. *Mat. III Krajowego Zjazdu TBR, Międzyzdroje, 4-7 września 2002.*

Smorąg Z. Nowe metody biotechnologiczne rozrodu w hodowli zwierząt - możliwości i ograniczenia. *Mat. III Krajowego Zjazdu TBR, Międzyzdroje, 4-7 września 2002, s. 43.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Smorąg Z., Ryszka F. Wpływ wybranych antyoksydantów dodanych do rozcieńczalnika dla nasienia knura na czas przeżywania nasienia oraz strukturę chromatyny plemnikowej. *Mat. III Krajowego Zjazdu TBR, Międzyzdroje, 4-7 września 2002, s. 91.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Dolińska B., Ryszka F., Smorąg Z. Efficiency of Biolactin administated to primiparous and multiparous sows. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2002, 2: 173-176.*

Artykuły popularno-naukowe

Cegła M., Pietraszek J., Kareta W. Inseminacja owiec górskich w nowych warunkach technologicznych. Cz. II. Inseminacja domaciczna nasieniem mrożonym w rujach synchronizowanych. *Prz. Hod., 2002, 8: 22-24.*

Kareta W., Cegła M., Kmak W. Inseminacja owiec górskich w nowych warunkach technologicznych. Cz. I. Przegląd wybranych metod kierowania rozrodem. *Prz. Hod.,2002, 7: 17-19.*

Kareta W. Możliwości, wymogi oraz zakres stosowania inseminacji - metody biotechnicznej zwiększającej wykorzystanie potencjału rozrodczego owiec i kóz. *Wieś Jutra, 2002, 4, 45: 47-49.*

Kareta W., Cegła M., Kmak W. Inseminacja owiec górskich w nowych warunkach technologicznych. Cz. I. Przegląd wybranych metod kierowania rozrodem. *Prz. Hod., 2002, 7: 17-19.*

Smorąg Z. Świnia za milion dolarów. *Reportaż w Gazecie Krakowskiej, 10-11.08.2002 r.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gogol P., Cegła M. Zestaw do zamrażania nasienia w słomkach. *Wzór użytkowy. Instytut Zootechniki, Kraków.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bednarczyk M., Siwek M., Mazanowski A., Czekalski P. DNA polymorphism in various goose lines by RAPD-PCR. *Folia Biologica, 2002, 50: 1-2: 45-48.*

Baracz B., Stojek W., Ciepielewski Z., Witek B., Glac W., Kwaczyńska A. Activity of lymphocyte lysosomal cathepsin (D and L) in pigs susceptible and resistent to stres. *J. Physiol. and Pharmac., 2002, 53, Suppl. 1, s. 8.*

Danielak-Czech B., Słota E. Unstable chromosomal regions in subfertile farm animals. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 5-14.*

Duniec M.J., Duniec M., Rychlik T., Kościelny M. The bovine B blod group system in a closed system. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 53-62.*

Korwin-Kossakowska A., Kamyczek M., Cieślak D., Pierzchała M., Kurył J. The effect of the polimorphism of leptin (LEP), leptin receptor (LEPR) and osteopontin (OPN) genes on selected reproduction traits of synthetic line 990 sows. *Ann. Sci. Pap. Rep., 2002, 20, 3: 159-168.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E. Y chromosome polymorphism in some species of Bovidae. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2002, 2, 1: 77-85.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Kościelny M. Chromosome X polimorphism in selected species of Bovidae. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2002, 20, 3: 143-148.*

Krzyścin P., Skiba E., Węgrzyn J. Expression of IgG immunoglobulin heavy chain IGHGA1 and IGHGA2 genes and absorption and catabolism of these proteins in lambs. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 101-111.*

Krzyścin P., Skiba E., Węgrzyn J. Epitopes in beta-globulin absorption and BGA1 and BMIA1 gene expression studies in lambs. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 51-58.*

Nogaj A., Słota E., Duniec M., Duniec M.J. Studies on the antigens at horse locus EAU. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 15-22.*

Radko A., Duniec M. Analysis of polymorphism at 11 DNA microsatellite in Black-and-White and Red-and-White cattle in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 63-75.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P., Różycki M. Reproductive performance of a transgenic boar carrying the bovine growth hormone gen (bGH). *J. App. Genet., 2002, 43, 3: 337-341.*

Rychlik T., Korman K., Duniec M. Effect of prolific breed rams on blood group, transferrin and haemoglobin polymorphism in crosses of East Friesian milk sheep and general-purpose sheep. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 39-50.*

Rysińska J., Stępkowska H., Janik A. Evaluation of lactate dehydrogenase, aspargine and aminotransferase activity at the blood serum of different sheep breeds. *J. Physiol. Pharm., 2002, 53: 79.*

Skiba E. Ekspresja genów alfa-globulin, beta-globulin i łańcuchów ciężkich immunoglobulin klasy IgG oraz synteza, absorpcja i katabolizm tych białek u cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., Rozpr. habil., 2002, 16: 5-56.*

Węgrzyn J., Skiba E., Krzyścin P. Expresja genów BGB1 i BMGA1 oraz synteza beta-globulin i beta-makroglobulin z epitopami BgB1, BgC1 i BmgA1 u jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 39-48.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Radko A., Duniec M., Ząbek T., Janik A., Natonek M. Polimorfizm 11 sekwencji mikrosatelitarnych DNA i ocena ich przydatności do kontroli ich pochodzenia u bydła . *Med. Wet., 2002, 58, 9: 708-709.*

Słota E., Natonek M., Żyga A., Rejduch B. Sposoby walki z BSE. Nowa metoda identyfikacji białka zwierzęcego w paszach. *W: Jakość produktów zwierzęcych z punktu widzenia konsumenta. Pod redakcją: E. Herbut, J. Knapik. Wyd. własne IZ, 2002, s. 5-8.*

Słota E., Natonek M., Żyga A., Rejduch B. BSE – możliwości identyfikacji i profilaktyki. *Biotechnologia, 2002, 1, 56: 136-141.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bugno M., Słota E., Tischner M., Tischner M. Monosomia chromosomu X, jako jedna z przyczyn obniżenia płodności lub bezpłodności klaczy. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nowe trendy w organizacji hodowli i rozrodu koni w Polsce. Kraków, 6-7.09.2002, s. 40.*

Dłużniewska P., Bednarczyk M. Polimorfizm sekwencji mikrosatelitarnych u gęsi kubańskiej. *Prz. Hod., Zesz.Nauk. PTZ, 2002, 61: 42.*

Grajewski B., Bednarczyk M. Polimorfizm wybranych sekwencji mikrosatelitarnych u kur ras leghorn i zielonóżka kuropatwiana. *Prz. Hod., Zesz.Nauk. PTZ, 2002, 61: 44.*

Korwin-Kossakowska A., Kamyczek M., Cieślak D., Pierzchała M. Ocena wpływu polimorfizmu wybranych genów związanych z rozrodem na liczebność miotu loch linii 990. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia zwierząt w nowoczesnej produkcji świń. ATR Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 122-123.*

Krzyścin P., Skiba E., Kaczor U., Węgrzyn J. Epitopes in betaglobulin absorption and BGA and BMIA1 gene expression studies in lambs. *Symp. Polskiej Sieci Bilogii Komórkowej i Molekularnej UNESCO/PAN: Molekularne i fizjologiczne aspekty regulacji ustrojowej. Kraków, 6-7.06.2002, s. 150.*

Krzyścin P., Skiba E., Kaczor U., Węgrzyn J. Expression of IgG immunoglobulin heavy chain 1GHGA1 and 1GHGA2 genes and absorption and catabolism of these proteins in lambs. *XI Międz. Symp. Polskiej Sieci Biologii Komórkowej i Molekularnej UNESCO/PAN: Molekularne i fizjologiczne aspekty regulacji ustrojowej. Kraków, 6-7.06.2002, s. 151.*

Kurył J., Pierzchała M., Kamyczek M., Różycki M., Kapelański W., Bocian M., Wyszyńska-Koko J., Urbański P. Identyfikacja polimorfizmu rejonów kodujących i regulacyjnych genów z rodziny MyoD i jego wpływ na mięsność tuszy świń. *Mat. I symp. sprawozd. z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000. Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Jastrzębiec, 17-18.10.2002, s. 17.*

Kwaczyńska A., Różycki M., Kamyczek M. Genetic polymorphism of GPI in the pig Polish Large White, Polish Landrace and synthetic line 990 bred in Poland. *Proc. 28th Int. Conf. Anim. Genetics, Gettingen (Niemcy), 11-15.08.2002, s. 114.*

Natonek M., Słota E., Żyga A., Rejduch B. Identification of mtDNA as a marker of animal products. *Mat. Międz. Konf. Nauk., Brno, 12-13.09.2002, ss. 4.*

Nogaj J. Kuce felińskie – analiza struktury genetycznej populacji w oparciu o polimorfizm antygenów krwinkowych. *Mat. Konf. Nauk.: Nowe trendy w organizacji hodowli i rozrodu koni w Polsce. AR Kraków, Wydz. Hod. i Biol. Zwierz., 5-7.09.2002, s. 140.*

Rejduch B., Słota E., Różycki M., Kościelny M. Unusual chromosome number polimorphism in one litter of European wild pigs. *Proc. 15th Europ. Colloq. Cytogenet. Domest. Anim. and Gen Map., Sorrento (Włochy), 2002, 2-5.06.2002, s. 33.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P., Różycki M. Synaptonemal complex analysis of transgenic boar with the bovine growth hormone gene (bGH). *Proc. 15th Europ. Colloq. Cytogenet. Domest. Anim. and Gen Map., Sorrento (Włochy), 2002, 2-5.06.2002, s. 50.*

Rejduch B., Słota E., Różycki M., Kościelny M. Unusual chromosome number polimorphism in one litter of European wild pigs. *Chromosome Research, 2002, 10, 1: 20.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P., Różycki M. Synaptonemal complex analysis of transgenic boar with the bovine growth hormone gene (bGH). *Chromosome Research, 2002, 10, 1: 43.*

Rysińska J., Stępkowska H., Rychlik T. Inhentance of lactate dehydrogenase activity in blood serum of sheep. *XI Międz. Symp. Polskiej Sieci Biologii Komórkowej i Molekularnej UNESCO/PAN. Molekularne i fizjologiczne aspekty regulacji ustrojowej. Kraków, 6-7.06.2002, s. 293.*

Słota E., Danielak-Czech B. Unstable chromosomal regions in subfertile farm animals. *Proc. 15th Europ. Colloq. Cytogenet. Domest. Anim. and Gen Map., Sorrento (Włochy), 2002, 2-5.06.2002, s. 9.*

Słota E., Danielak-Czech B. Unstable chromosomal regions in subfertile farm animals. *Chromosome Research, 2002, 10, 1: 1.*

Słota E., Natonek M. Sposoby walki z BSE – nowa metoda identyfikacji białka zwierzęcego w paszach. *Mat. Międz. Konf. Nauk.-Techn.: Puławy, 23.09.2002, ss. 5.*

Słota E., Kozubska-Sobocińska A. Identification of the active X chromosome. *Proc. 15th Europ. Colloq. Cytogenet. Domest. Anim. and Gen Map., Sorrento (Włochy), 2002, 2-5.06.2002, s. 41.*

Słota E., Kozubska-Sobocińska A. Identification of the active X chromosome. *Chromosome Res., 2002, 10, 1: 26.*

Słota E., Rejduch B., Danielak-Czech B., Kozubska-Sobocińska A., Bugno M. Uzyskanie preparatów chromosomowych od świń transgenicznych (pokolenie F_0, F_1, F_2). *Mat. I symp. sprawozd. z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000. Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Jastrzębiec, 17-18.10.2002, s. 26.*

Stojek W., Ciepielewski Z., Witek B., Baracz-Jóźwik B., Borman A., Kamyczek M., Tokarski J. Activity of lymphocyte lysosomal enzymes during immobilisation stress in pigs of different RyR1 genotypes. *Proc 4th World Congress on Stress. Edinbourgh, 13-15.09.2002, s. 73.*

Sysa P., Jędryczko R., Słota E. Evaluation of economic effects of bulls of cytogenetic control in Poland in the last decade. *Proc. 15th Europ. Colloq. Cytogenet. Anim. and Ge. Map. Sorrento (Włochy), 2-5.06.2002, s. 43.*

Sysa P., Jędryczko R., Słota E. Evaluation of economic effects of bulls of cytogenetic control in Poland in the last decade. *Chromosome Research, 2002, 10, 1: 28.*

Artykuły popularno-naukowe

Nogaj A. Zastosowanie markerów genetycznych w kontroli danych rodzicielskich u koni. *Hucuły, 2002, 1: 3-4.*

Węgrzyn J., Skiba E. Teraz Bio-chipy. *Biul. Inf. IZ., 2002, 1: 5-10.*

Rejduch B. Aberrache chromosomowe przyczyną zaburzeń w płodności świń. *Prz. Hod., 2002, 4: 8-9.*

Rejduch B. Nowoczesne metody molekularne w genetycznym doskonaleniu świń. *Trzoda Chl., 2002, 4: 38-40.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

BarowiczT., Pieszka M., Pietras M., Migdał W., Kędzior W. Conjugated linolein acid utilization for improvement of chemical composition and dietetic value of pork meat. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2: 123-130.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M., Živkovic B. Chemical composition of colostrum and milk of sows fed conjugated linoleic acid (CLA) during last period of pregnancy. *Biotechn. Anim. Husb., 2002, 18, 3-4: 27-32.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. Sklad chemiczny siary i mleka loch żywionych w trakcie ciąży oraz laktacji dawkami z udziałem oleju lnianego. *Rośliny Oleiste, 2002, 23, 2: 495-500.*

Barowicz T., Brzóska F., Pieszka M. Wpływ dodatku oleju lnianego i witaminy E do mieszanek na koncentrację selenu (Se) we krwi oraz zawartość witaminy E i skład kwasów tłuszczowych mięśnia najdłuższego u tuczników. *Rośliny Oleiste, 2002, 23, 1: 201-206.*

Barowicz T., Kapłon B. Opłacalność produkcji dietetycznej wołowiny w oparciu o żywienie młodego bydła opasowego solami wapniowymi kwasów tłuszczowych oleju lnianego. *Rośliny Oleiste, 2002, 4: 17.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. Skład chemiczny siary i mleka loch żywionych w trakcie ciąży oraz laktacji dawkami z udziałem oleju lnianego. *Rośliny Oleiste, 2002, 2: 495-500.*

Bilik K., Gogol P. Wpływ intensywności żywienia jałówek w okresie wzrostu i dojrzewania płciowego na wybrane cechy użytkowości rozrodczej. Med. Wet., 2002, 58, 12: 981-984.

Brzóska F., Brzóska B., Wiewióra W. Wartość pokarmowa kiszonek z traw w zależności od technologii zbioru. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29 (1): 259-270.*

Brzóska F. Technologie produkcji kiszonek, ich wartość pokarmowa i przydatność w żywieniu krów mlecznych. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2002, 67: 187-203.*

Brzóska F., Zyzak W. Efektywność produkcji kiszonek z traw przy użyciu przyczep zbierających. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29 (1): 271-279.*

Brzóska F., Brejta W. Effect of dry matter content in grass on silage production efficiency. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 201-209.*

Brzóska F., Kowalczyk J. Effect of zinc and calcium salt fatty acid on cows yield, milk composition and cholesterol level. *J. Anim. Feed Sci., 11: 411-424.*

Brzóska F., Pietras M. Effect o protein source and salt licks with iodine of the dieta on cow's yield, milk nutrients and iodine concentration in milk. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2 : 97-107.*

Grega T., Sady M., Kraszewski J. Effect of herb mixture supplementation in ratio on milk yield, milk composition and its technological suitability. *Biotechnology in Animal Husbandry, 2002, 18, 3-4: 15-20.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Efficiency of herb mixture as antibiotic replacers for piglets according to their age. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 131-138.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J., Świątkiewicz S. The effect of addition of Probiodor on nutritive value of grower mixture in pig feeding. *Krmiva, 2002, 44, 1: 3-6.*

Jacyno E., Kawęcka M., Kamyczek M., Kołodziej A., Owisanny J., Delikator B. Influence of inorganic Se + vitamin E oand organic Se + vitamin E on reproductive performance of young boars. *Agricultural and Food Science in Finland, 2002, 11: 175-184.*

Kamińska B.Z. Wpływ skrócenia okresu żywienia mieszanką starter oraz zróżnicowania poziomu białka w mieszance grower na wyniki produkcyjne brojlerów oraz bilans azotu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 73-82.*

Kamińska B.Z., Skraba B. Wpływ wyeliminowania mączki mięsno-kostnej z mieszanek paszowych na wyniki produkcyjne brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 83-90.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ zawartości składników pokarmowych w mieszance pełnoporcjowej dla piskląt na późniejsze wyniki odchowu brojlerów. Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 91-100.

Koreleski J., Świątkiewicz S. The effects of component choice and nutrient content in chick diets on broiler rearing performance. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 169-179.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Kuchta M., Rząsa J. Próba użycia suszu z grzybni poantybiotykowej w żywieniu kurcząt brojlerów i kur nieśnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 1: 199-210.*

Kosmala I., Hanczakowska E. Protein digestibility estimated *in vivo* in rat or pig as compared with *in vitro* methods. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 149-158.*

Kraszewski J., Strzetelski J., Wawrzyńczak S. Realizing the full genetic potentian of Simmental cows for milk production. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2: 109-121.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Wawrzyński M. Odchów cieląt żywionych dawkami z różnym udziałem mieszanki ziołowej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 1: 145-154.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Wawrzyński M. Effect of herb feeding on cow performance, milk nutritive value and technological suitability of milk for processing. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 147-158.*

Małecki J., Malinowski E., Supera K., Balicka-Ramisz A. Influence of selenium with vitamin E and cobalt heavy pellets on reproduction and metabolic profiles of ewes. *Electronic J. Pol. Agricult. Univ., Serie Anim. Husb., 2002, 5, 2: 10.*

Migdał W., Barowicz T., Borowiec F., Pieszka M. Wpływ dodatku oleju słonecznikowego lub CLA w dawkach pokarmowych dla tuczników na umięśnienie i profil kwasów tłuszczowych w tkankach. *Rośliny Oleiste, 2002, 23, 1: 187-200.*

Młodkowski M., Ślusarczyk K., Świątkiewicz S., Kubicz M. Ocena wpływu zróżnicowanego poziomu witaminy E w mieszance paszowej na zawartość alfa-tokoferolu w niektórych tkankach oraz wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 211-218.*

Pietras M., Barowicz T. Wpływ tłuszczu pokarmowego na skład chemiczny oraz profil kwasów tłuszczowych w siarze i mleku loch. *Med. Wet., 2002, 58, 2: 134-137.*

Pietras M., Barowicz T., Pieszka M. The effect of feeding sows conjugated linoleic acid (CLA) in late pregnancy on blood thyroid hormone and cholesterol levels in piglets. *J. Anim. Feed Sci., 2002, 11: 651-659.*

Pieszka M., Gąsior R., Barowicz T. Evaluation of HLPC method for the rapid and simple determination of α-tocopherol acetate in feed premixes. *J. Anim. Feed. Sci., 2002, 2002, 11, 3: 527-536.*

Pisulewski P., Szymczyk B., Kosztogrys R. Właściwości prozdrowotne sprzężonych dienów kwasu linolowego (SKL) i możliwość ich wykorzystania do produkcji żywności funkcjonalnej pochodzenia zwierzęcego. *Żywienie Człowieka i Metabolizm, 2002, 27, 1-2: 2-7.*

Rząsa J., Koreleski J., Proszkowiec M., Świątkiewicz S., Tabaszewska A., Kluska E. Effect of dried mycelium on proghesterone and estradiol levels in hen ovary. *Ann. Anim. Sci., 2002, 1, 1: 137-146.*

Szczurek W., Koreleski J. Effect of changes in live body weight and feed conversion ratio as influenced by enzyme supplements on basic post-slaughter measuremenets of broiler chicken fed cereal-based diets. *J. Anim. Feed. Sci., 2002, 11: 671-681.*

Szymczyk B., Pisulewski P. Feeding conjugated linoleic acid-enriched egg yolks alter serum lipid profile in adult rats. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 171-178.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Drozd A. Jakość jaj u kur żywionych mieszanką paszową zawierającą tłuszcz utylizacyjny i różne rodzaje przeciwutleniacza. *Biul. Nauk. Przem. Pasz., 2002, 41, 1-4: 27-38.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Hranjenje krmača *ad libitum* niskoenetgetskim krmnim smjesama tijekom bredosti. *Krmiva, 2002, 44, 3: 129-135.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E. Świątkiewicz M. Efektywność wieloskładnikowej mieszanki ziołowej jako zamiennika antybiotyku paszowego w żywieniu tuczników. *Med. Wet., 2002, 58, 11: 887-889.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E. Wpływ zastąpienia poekstrakcyjnej śruty sojowej śrutą rzepakową i bobikiem w koncentratach białkowych dla loch. *Biul. Nauk. Przem. Pasz., 2002, XLI, 1-4: 59-70.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Efektywność mieszanek paszowych bez udziału białka zwierzęcego w tuczu świń żywionych do woli. Krmiva, 2002, 44, 6: 289-296.

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Effect of various protein feeds on carcass traits, meat quality and fatty acid composition of backfat of gilts and barrows. Ann. Anim. Sci., 2002, 2: 277-281.

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Ičinkovitost krmnih smjesa bez životinjskih bjelancevina u tovu swinja krmljenih po volji. *Krmiva, 2002, 44, 6: 289-296.*

Zyzak W., Brzóska F., Brzóska B., Michalec-Dobija J. Solubility and availability of magnesium from calcium-magnesium carbonate and magnesium carbonate. *J. Anim. Feed Sci., 2002, 11: 695-707.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bilik K. Wpły systemów żywienia jałówek na ich wzrost i późniejszą wydajność mleczną. *Biul. Inf. IZ, 2002, 2: 117-132.*

Bilik K. Wpły intensywności żywienia jałówek w okresie wzrostu i dojrzewania płciowego na wybrane cechy użytkowości rozrodczej. *Med. Wet., 2002, 58, 12: 981-984.*

Brzóska F. Możliwości obniżenia zawartości cholesterolu w mleku krów. *Post. Nauk. Roln., 2002, 2: 103-114.*

Brzóska F., Krupiński J. Raport w sprawie państwowego nadzoru paszowego w Polsce. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, s. 1-6.*

Gąsior R., Brzóska F. Aminy bigenne w kiszonakch paszowych. *Post. Nauk. Rol., 2002, 2: 115-128.*

Hanczakowski P. Fenole – substancje antyodżywcze czy prozdrowotne. *Biul. Inf. IZ, 2002, 4: 33-39.*

Kamińska B.Z. Wpływ poziomu lizyny i metioniny z cystyną w mieszankach paszowych na wyniki produkcyjne brojlerów. *Biul. Inf. IZ, 2002, 40, 4: 55-63.*

Koreleski J. Czynniki żywieniowe wpływające na jakość tuszki i mięsa brojlera. W: Sterowanie jakością mięsa kurcząt brojlerów. *Wyd. IZ, Oddział Badawczy Drobiarstwa, Zakrzewo, ss. 21-31.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Mieszanka ziołowa jako zamiennik antybiotyku w paszy dla tuczników. *Med. Wet., 2002, 58, 11: 887-889.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Kapłon B. Opłacalność produkcji dietetycznej wołowiny w oparciu o żywienie młodego bydła opasowego solami wapniowymi kwasów tłuszczowych oleju lnianego. *XXIV konf. Nauk.: Rośliny Oleiste, Poznań 16-17.04.2002, s. 80.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. Skład siary i mleka loch żywionych w trakcie ciąży oraz laktacji dawkami z udziałem oleju lnianego. *XXIV konf. Nauk.: Rośliny Oleiste, Poznań 16-17.04.2002, s. 82.*

Barowicz T., Brzóska F., Pieszka M. Koncentracja selenu (Se) w krwi tuczników żywionych dietą z dodatkiem oleju lnianego i witaminy E. *XXIV konf. Nauk.: Rośliny Oleiste, Poznań 16-17.04.2002, s. 83.*

Barowicz T., Migdał W., Borowiec F., Piszka M. Wpływ dodatku oleju słonecznikowego lub izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) w dawkach pokarmowych dla tuczników na umięśnienie i profil kwasów tłuszczowych tłuszczu tkanek. *XXIV konf. Nauk.: Rośliny Oleiste, Poznań 16-17.04.2002, s. 83-84.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Effect of linseed oil and probiotics supplementation on growth performance of weaned pigs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 2: 183-186.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Dietary conjugated linoleic acid consumption by late pregnancy sows influences growth performance of sucling piglets. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 2: 187-190.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Wpływ podawania lochom sprzężonego kwasu linolowego podczas ostatniego okresu ciąży na użytkowość odsadzonych prosiąt. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 135.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Wpływ podawania oleju lnianego oraz probiotyku na wyniki odchowu warchlaków. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 134.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Wpływ podawania lochom sprzężonego kwasu linolowego podczas ostatniego okresu ciąży na użytkowość odsadzonych prosiąt. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 152.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Wpływ tłuszczu pokarmowego na skład chemiczny oraz walory dietetyczne mięsa wieprzowego. *XXXIII Sesja Nauk. Kom.Technol. Chem. Żywn. PAN: Nauka o Żywności: Osiągnięcia i Perspektywy, Lublin, 10-11.09.2002, s. 364.*

Barowicz T., Brzóska F., Migdał W., Pieszka M. Wpływ podawania lochom z paszą w końcowym okresie ciąży izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na wskaźniki odchowu prosiąt. *Sesja Naukowa Komisji Żywienia Zwierząt. Komisja Żywienia Zwierząt. Komitet Nauk Zootechnicznych PAN. pt. "Fizjologiczne aspekty żywienia zwierząt i ich praktyczne implikacje". Wrocław, 11-12.06. 2002 r. s. 89.*

Barowicz T., Pieszka M., Migdał W., Kędzior W. Wykorzystanie sprzężonego kwasu linolowego (CLA) do poprawy składu chemicznego oraz walorów dietetycznych mięsa wieprzowego. *IX Konf. Nauk.-Promocyjna: Lepsza Żywność, Olsztyn, 27.06.2002, Biul. Nauk. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego, 2002, 16: 87-89.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. Chemical composition of colostrum and milk sows fed conjugatd linoleic acid (CLA) during last period of pregnancy. *Proc 53rd Ann. Meet. EAAP, Book of Abstracts, Cairo, Egypt, 1-4.09.2002, 8, p. 70.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. Skład chemiczny siary i mleka loch żywionych w trakcie ciąży oraz laktacji z udziałem oleju lnianego. *Mat XXIV Konf. Nauk.: Rośliny oleiste. Poznań, 16-17.04.2002, s. 82.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M. The effect of dietary conjugated linoleic acid (CLA) consumption during last period of sows pregnancy on the performance of weaned piglets. *Proc. 53rd Ann. Meet. EAAP, Book of Abstracts, Cairo, Egypt, 1-4.09.2002, 8, p. 73.*

Bielińska H., Koreleski J., Pakulska E., Rosiński A., Badowski J. Wpływ dodatku enzymów do mieszanki z dużym udziałem śruty jęczmiennej skarmianej od 5 do 14 tygodnia na wyniki odchowu i tuczu gęsi białych kołudzkich. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, Supl., 16: 185-191.*

Bilik K. Wpływ systemów żywienia jałówek na ich wzrost i późniejszą wydajność mleczną. Mat. X Szkoły Zimowej Hodowców Bydła, Zakopane, 18-22.03.2002.

Brzostek T., Wert van der, Zaczek M., Radwan J., Pajdak W., Szemczyk B., Arnout J., Szczeklik A. Platelet Dependent Thrombin Generation after Different Doses of Staphylokinase and Streptokinase. *J. Americ. College Cardiol., Supl. 2002, 434B.*

Brzóska F. Międzynarodowe Seminarium Naukowe. *Referat pt ."Fodder iodinisation in Poland" In: Iodine prophylaxis and obstacles of its implementation. Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej. Warszawa 1.02. 2002 r. s. 45-54.*

Brzóska F. Praktyczne i fizjologiczne aspekty tłuszczu w żywieniu krów. *Sesja Naukowa Komisji Żywienia Zwierząt. Komitet Nauk Zootechnicznych PAN pt. "Fizjologiczne aspekty żywienia zwierząt i ich praktyczne implikacje". Wrocław, 2002, 11-12.06. s. 7-8.*

Brzóska F. Seminarium Naukowe pt. „Dodatki paszowe dla bydła". *Referat: Tłuszcz i kwasy tłuszczowe. SSGW, Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa, 22.01. 2002 r. s. 1-12.*

Brzóska F., Sala K. The effect of fatty-acid calcium salt and copper in daily rations on cholesterol level in cow's milk. *Proc. 53rd EAAP, No.8 (2002) Cairo, Egypt, 1-4 September 2002, Poster No. 4.16.*

Brzóska F., Kowalczyk J. Wpływ cynku i soli CaKT na wydajność, składniki pokarmowe i zawartość cholesterolu w mleku krów. *Sesja Naukowa Komisji Żywienia Zwierząt. Komitet Nauk Zootechnicznych PAN pt. "Fizjologiczne aspekty żywienia zwierząt i ich praktyczne implikacje". Wrocław, 11-12.06. 2002 r. s. 32.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J., Świątkiewicz M. Herb mixtures as antibiotic substitute for piglets. *Proc. 53rd Ann. Meet. EAAP, Egipt, 1-4.09. 2002.*

Kamińska B.Z. Wpływ egzogennych emzymów na lepkość treści jelit i wyniki produkcyjne brojlerów żywionych mieszankami grower z udziałem różnych zbóż. *Mat. XXXI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt KNZ, PAN, Wrocław, 11-12.06.2002, s. 129.*

Klęczek Cz., Węglarzy K. Życica trwała jako cenny komponent mieszanek z koniczyną białą. *Mat. symp. nauk. PAN. Dorobek prac naukowych Członków Komisji Nauk Rolniczych i Leśnych. Szczyrk, 24-25.09.2002, s. 6.*

Kobus M. Zasady racjonalnego żywienia cieląt i jałowizny. *Mat. szkol.: Nowoczesne aspekty żywienia i utrzymania wysokowydajnego bydła mlecznego. ZD IZ Rossocha, 20.11.2002. Wyd. własne IZ, 2002, s. 24-25.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ dodatku witaminy K_3 do mieszaniki paszowej zanieczyszczonej nasionami przytuli czepnej (*Galium aparine* L.) na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 16: 223-228.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ dodatku witaminy K_3 do mieszaniki paszowej zanieczyszczonej nasionami przytuli czepnej (*Galium aparine* L.) na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 109-110.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. , Kubicz M. Wpływ wytłoków z jabłek na wyniki produkcyjne, jakość jaj oraz odczyn pH treści jelit u kur nieśnych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 16: 217-222.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ dodatku witaminy K_3 do mieszanki paszowej zanieczyszczonej nasionami przytuli czepnej (*Galium aparine* L.) na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Mat. 14 Międz. Symp. Młod. Drob., Szczecin, 2002, ss. 109-110.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Kubicz M. Wpływ wprowadzenia wytłoków z jabłek do mieszanki paszowej na wyniki produkcyjne i jakość jaj u kur nieśnych. *Mat. 14 Międz. Symp. Młod. Drob., Szczecin, 2002, ss. 111-112.*

Krawczyk J., Cywa-Benko K., Wężyk S. Efekt stosowania ziarna pszenicy w żywieniu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 16: 229-234.*

Krawczyk J., Cywa-Benko K., Wężyk S. Oszczędne systemy żywienia, a efektywność chowu kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 113-116.*

Migdał W., Borowiec F., Barowicz T., Koczanowski J., Gardzina A., Pieszka M. Cholesterollevel in muscle of crossbred female fatteners slaughtered at different body weight. *Proc. 53rd Ann. Meet. EAAP, Book of Abstracts, Cairo, Egypt, 1-4.09.2002, 8, p. 243.*

Migdał W., Wojtasiak D., Barowicz T., Pieszka M., Paściak P. Effect of sunflower oil and conjugated linoleic acid (CLA) on enzymatic activity and size muscle fibres of *M. semimembranosus* in fattening pigs. *Ann. Ani. Sci., 2002, Supl., 2: 257-260.*

Migdał W., Wojtasiak D., Barowicz T., Pieszka M., Paściak P. Wpływ oleju słonecznikowego oraz izomerów sprzężonego kwasu linolenowego (CLA) w dawkach pokarmowych na aktywność enzymatyczną oraz wielkość włókien mięśniowych *M. semimembranosus* u tuczników. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 149.*

Osięgłowski S., Strzetelski J. Aktualne poglądy na energetyczne żywienie wysoko wydajnych krów w okresie zasuszenia. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 113-118.*

Pieszka M., Browicz T., Pietras M., Migdał W. The effect of adding conjugated linoleic acid (CLA) isomers for late-gestation sows on selected physiological indicators of piglets blood. Ann. *Anim. Sci., Suppl., 2002, 2: 269-272.*

Pieszka M., Barowicz T., Pietras M., Migdał W. Wpływ podawania dodatku izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) dla loch w końcowym okresie ciąży na wybrane wskaźniki fizjologiczne krwi prosiąt. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 153.*

Pieszka M., Barowicz T., Pietras M. Wpływ dodatku izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) dla loch w końcowym okresie ciąży na wybrane wskaźniki fizjologiczne krwi prosiąt. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 153.*

Pietras M., Barowicz T. Wpływ probiotyku na wybrane właściwości dietetyczne i kulinarne mięsa białego kurcząt brojlerów. *XXXIII Sesja Nauk. Kom.Technol. Chem. Żywn. PAN: Nauka o Żywności: Osiągnięcia i Perspektywy, Lublin, 10-11.09.2002, s. 193.*

Pietras M., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ dodatku sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na aktywność tarczycy i wybrane wskaźniki lipidowe krwi tuczników. *Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń, Bydgoszcz, 18-19.09.2002, s. 152.*

Pisulewski P., Szymczyk B. Profil lipidowy żółtka jaja kurzego, wzbogaconego w izomery sprzężonego kwasu linolowego (SKL). *Mat. V Krajowe Warsztaty Żywieniowe: Zwyczaje żywieniowe Polaków – uwarunkowania i konsekwencje zdrowotne. Poznań, 4-6.09.2002, s. 14-15.*

Skrzyński G., Kowalski Z., Sowila-Skrzyńska E. Porównanie wskaźników w badaniach dotyczących strawności wodcinkach przewodu pokarmowego przeżuwaczy. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 137-143.*

Skrzypek R., Grzymisławska M., Grzymisławski S., Osięgłowski S., Hofmański D. Pobieranie i wykorzystanie siary u nowonarodzonych cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 145-150.*

Strzetelski J. Energetyczne żywienie krów w okresie zasuszenia. *Mat. X Szkoły Zimowej Hodowców Bydła: Problemy rozwoju krajowej produkcji bydlęcej u progu wejścia do Unii Europejskiej, Zakopane, 18-22.03. 2002.*

Szczurek W. Wpływ bilansowania mieszanek paszowych według aminokwsów ogólnych lub strawnych na wskaźniki odchowu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 269-272.*

Szczurek W. Wpływ bilansowania mieszanek paszowych według aminokwasów ogólnych lub strawnych na wskaźniki odchowu kurcząt brojlerów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 127-128.*

Światkiewicz S., Koreleski J. Wływ dodatku 25-hydriksycholecalciferolu do mieszanki paszowej w pierwszych dniach życia na wyniki ofchowu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 16: 273-277.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efektywność żywieniowa mieszanek paszowych bez udziału składników pochodzenia zwierzęcego u kur nieśnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, Supl., 16: 279-284.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efektywność żywieniowa mieszanek paszowych bez udziału składników pochodzenia zwierzęcego u kur nieśnych. *Mat. 14 Międz. Symp. Młod. Drob., Szczecin, 2002, s. 131-132.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ dodatku 25-hydroksy-cholekalcyferolu do mieszanek paszowych w pierwszych dniach życia na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Mat. 14 Międz. Symp. Młod. Drob., Szczecin, 2002, s. 133-134.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Demmer E. The efficiency of Probiodor supplement in pig fattening. Proc. *53rd Ann. Meet. EAAP, Egipt, 1-4.09. 2002.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Wpływ różnych pasz białkowych na ocenę poubojową tusz oraz jakość mięsa i skład kwasów tłuszczowych słoniny loszek i wieprzków. Mat. *Międz. Konf.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń. ATR Bydgoszcz, 18-20.09.2002, s. 108.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Demmer E. The efficiency of Probiodor supplement in pig fattening. *Proc. Intern. Ann. Meet., EAAP, Kair (Egypt), 1-4.09.2002, s. 129.*

Wawrzyńczak S., Mandecki A. Żywienie krów mlecznych mieszankami pełnodawkowymi. *Mat. szkoleniowe. Nowoczesne metody chowy bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002, Wyd. własne IZ, 2002, s. 3-8.*

Wawrzyńczak S., Mandecki A. Zasady żywienia krów zasuszonych. *Nowoczesne metody chowy bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002, Wyd. własne IZ, 2002, s. 9-20.*

Wawrzyński M., Wawrzyńczak S. Podstawy żywienia krów w okresie laktacji i zasuszania. Mat. szkoleniowe. *Nowoczesne metody chowy bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002, Wyd. własne IZ, 2002, s. 3-24.*

Węglarzy K. Zawartość metali ciężkich w glebie, trawach pastwiskowych i ziarnie kukurydzy w rejonie Cieszyna, Bielska i Żywca po powodzi w 1997 roku. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 257-261.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Badania morfologiczne i histochemiczne mięśni świń JSR. *Konf. Nauk.: Wielkostadna hodowla i produkcja świń, Poznań, 22-23.04.2002, s. 76.*

Artykuły popularno-naukowe

Brzóska F. Kukurydza w uprawie na kolby (CCM). *Por. Plonu, 2002, 1: 16-18.*

Brzóska F. Modyfikowanie składu mleka krów w związku z doskonaleniem jego walorów dietetycznych. *Wieś Jutra, 2002, 4, 42: 23-26.*

Brzóska F. Wykorzystanie kukurydzy w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Wieś Jutra, 2002, 6: 50-52.*

Hanczakowski P. Fenole - substancje antyodżywcze czy prozdrowotne ? *Biul. Inf IZ., 2002, 40, 4: 33-39.*

Janik A., Barowicz T. Wpływ genu wrażliwości na stres RYR1T (HAL n) na wartość dietetyczną wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2002, 40, 8-9: 60-61.*

Klęczek Cz. *Lolium perenne* w produkcji pasz na użytkach zielonych terenów południowej Polski. *Wyd.: Polskie Towarzystwo Łąkarskie, 2002, 5, ss. 3.*

Koreleski J. Znaczenie strawności pasz w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2002, 10: 3-6.*

Koreleski J. *Znaczenie strawności pasz w żywieniu drobiu. Pol. Drob., 2002, 10: 3-6.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Wawrzyński M. Herbal additives improve milk processing. *Feed Mix, 2002, 10, 6: 20-22.*

Migdał W., Pieszka M., Barowicz T. Żywienie jako czynnik modyfikujący skład chemiczny i wartość odżywczą mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2002, 40, 11: 59-62.*

Mroczko L. Pasze optymalne dla trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2002, 4: 78-81.*

Paschma J. Mieszanki ziołowe w tuczu świń. *Brosz. upowszechn. IZ, 2002, 8: 1-11.*

Paschma J. Zastosowanie dodatku mieszanki ziołowej w tuczu świń. *Instr. wdrożeniowa. Wyd. wasne IZ, 2002, 4: 1-10.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Krajowe surowce roślinne jako zamiennik białka zwierzęcego w żywieniu kur nieśnych. *Pol. Drob., 2002, 4: 4-5.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Znaczenie cynku w żywieniu drobiu. *Inf. Drob., 2002, 12: 72-77.*

Urbańczyk J. Mieszanki pełnoporcjowe dla tuczników uwzględniające aktualne trendy w tuczu i spełniające wymagania konsumentów wieprzowiny. *Wieś Jutra, 2002, 10, 51: 20-21.*

Węglarzy K. Zbiór i zakiszania ziarna wilgotnego na cele paszowe. Biul. Inf. IZ., 2002, 2: 215-227.

Wężyk S., Urbańczyk J. Roślinne dodatki paszowe w żywieniu świń i drobiu. *Prz. Hod., 2002, 9: 18-21.*

Wężyk S. Dobra woda – czynnik nr 1 w żywieniu drobiu. *Hod. Drobiu, 2002, 1: 3-9.*

Wężyk S. Paniki paszowe ciąg dalszy. *Hod. Drobiu, 2002, 4: 20-24.*

Wężyk S., Urbańczyk J. Roślinne dodatki paszowe w żywieniu świń i drobiu. *Prz. Hod., 2002, 9: 18-21.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Brzóska F., Górski T., Kęsik K., Lipski S., Machul M., Madaej A. Kukurydza. Produkcja ziarna i CCM. *Instr. upowszech. Wyd. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2002, ISBN-83-88031-85-6, 91, ss. 73.*

Gaweł E., Brzóska F. Uprawa i użytkowanie lucerny oraz wykorzystanie w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Instr. upowszech. Wyd. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2002, ISBN-83-88031-77-5-83, ss. 39.*

Koreleski J., Światkiewicz S. Żywienie kurcząt rzeźnych we wczsnym okresie po wylęgu. *Wyd. IZ, Kraków, ss. 51-64.*

Koreleski J., Światkiewicz S. Żywienie kurcząt rzeźnych we wczesnym okresie po wylęgu. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2002, 1: 1-14.*

Koreleski J., Światkiewicz S. Czy zanieczyszczenie paszy rozdrobnionymi nasionami przytuli czepnej ma związek z zaopatrzeniem organizmu w witaminę K u brojlerów ? *Pol. Drob., 2002, 9, 55-56.*

Lipski S., Machul M., Brzóska F., Kęsik K., Górski T., Madej A. Kukurydza. Produkcja kiszonki z całych roślin. *Instr. upowszech. Wyd. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2002, ISBN-83-88031-82-1, 90, ss. 72.*

Mandecka B. Organizacja bazy paszowej dla bydła mlecznego. *Mat. szkol.: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002. Wyd. IZ, s. 85-103.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Doniesienia i referatyna konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Tomczyk-Wrona I. Wpływ wybranych czynników środowiskowych na ilość potomstwa zakwalifikowanego do hodowli w populacji koni rasy huculskiej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nowe trendy w organizacji hodowli i rozrodu koni w Polsce. Kraków, 6-7.09.2002, s. 95.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Ocena hodowlana koni huculskich. *Hucuły, 1/III: 5-7.*

Deskur S., Tomczyk-Wrona I. Z nieznanych kart historii krajowej hodowli koni huculskich. *Hucuły, 2002, 1/III: 10-11.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy Z., Choroszy B., Trela J. Effect of the calving season on calving ease of crossbred beef cows and vitality and growth rate of their calves. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2002, 20, 1: 117-123.*

Czaja H., Choroszy B., Korzonek H. Wpływ wybranych czynników na wyniki odchowu cieląt rasy czarno-białej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 62: 281-286.*

Kraszewski J., Strzetelski J., Wawrzyńczak S. Realizing the full genetic potencial of Simmental cows for milk production. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 109-121.*

Trela J., Czaja H., Rygałło K., Szewczyk A. Efekty prowadzenia pracy hodowlanej u bydła rasy czarno-białej w wybranych oborach na Pomorzu Gdańskim. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 62: 108-113.*

Trela J., Wichłacz H., Choroszy Z. Quality of meat from crosses of cows of dairy breeds with beef bulls. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2002, 20, 1: 229-234.*

Wójcik P., Czaja H. The relationship between uder conformation and cow performance in three succesive lactations. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 17-27.*

Wójcik P., Czaja H., Majewska A. Współzależności pomiędzy oceną pokroju zwierzęcia a poźniejszą wydajnością mleczną. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 62: 37-46.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Brzóska F. Możliwości obniżenia zawartośći cholesterolu w mleku krów. *Post. Nauk. Rol., 2002, 2: 103-114.*

Czaja H., Choroszy B. Doskonalenie użytkowości mlecznej i mięsnej bydła simentalskiego. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, zeszyt specj. 2002, 1: 21-32.*

Trela J., Choroszy Z., Czaja H., Choroszy B. Efektywność produkcji młodego żywca wołowego z wykorzystaniem użytków zielonych. *Biul. Inf. IZ, 2002, 3: 109-116.*

Trela J., Choroszy Z., Wichłacz H. Klasyfikacja bydła rzeźnego w Polsce i jej ocena. *Biul. Inf. IZ., 2002, 3: 47-58.*

Wójcik P. Selekcja bydła mlecznego w oparciu o cechy pokroju. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 99-104.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Choroszy B., Choroszy F. Analiza wybranych wskaźników jakościowych tuszy i mięsa buhajów rasy czarno-białej i mieszańców mięsnych o różnych standardach wagowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 15: 197-200.*

Choroszy Z., Choroszy B. Efficiency of using primiparous beef cows and crossbred calves in production of cattle on ecological pastures of submontane regions. *Proc. 29th Scientific Days in Ovar. Agricultural Production – Quality of Life. Univ. of West Hungary, Mosonmagyarovar (Węgry), 3-4.10.2002, s. 5.*

Choroszy B., Choroszy Z. Rearing performance of crossbred calves derived from once-calved heifers kept with calves on natural pastures. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 121-124.*

Czaja H., Kasza J. Effects of inseminator, year and herd on ibsemination success of Red-and-White cows. *Proc 29th Scientific Days of Ovar. „Agricultural Production – Quality of Life". Univ. of West Hungary, Mosonmagyarovar (Węgry), 2002, 3-4.10.2002, s. 5.*

Kraszewski J. Zootechniczne zasady pozyskiwania i parametryzacji mleka wysokiej jakości. *Mat. szkol.: Nowoczesne aspekty żywienia i utrzymania wysokowydajnego bydła mlecznego. ZD IZ Rossocha, 20.11.2002. Wyd. IZ, 2002, s. 87-106.*

Kraszewski J., Mandecka B. Wymagania dla mleka surowego wysokiej jakości. Mat. szkol.: *Mat. szkol.: Nowoczesne aspekty żywienia i utrzymania wysokowydajnego bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002. Wyd. IZ, 2002, s. 79-84.*

Majewska A., Czaja H. Relationship between the breeding value of dams and milk performance of daughters. *Proc. 29th Scientific Days in Ovar. Agricultural Production – Quality of Life. Univ. of West Hungary, Mosonmagyarovar (Węgry), 3-4.10.2002, s. 5.*

Majewska A., Czaja H., Wójcik P. Wpływ ojca na wiek pierwszego wycielenia i późniejszą wydajność mleczną pierwiastek rasy czarno-białej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 62: 155-160.*

Rygałło K., Trela J. Pokrój jałówek czarno-białych, a ich późniejsza użytkowość mleczna. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 87-92.*

Wójcik P. Zmiany pokroju bydła czarno- i czerwono-białego w latach 1996-2000. *Mat. IV Forum Rolniczego. Hodowla i produkcja bydła mlecznego. Polagra-Farm, 2002, Poznań, 10-13.10.2002, ss. 4.*

Wójcik P., Czaja H. Body conformation studies in Polish dairy cattle farming. *Proc. 29th Scientific Days in Ovar. Agricultural Production – Quality of Life. Univ. of West Hungary, Mosonmagyarovar (Węgry), 3-4.10.2002, s. 5.*

Artykuły popularno-naukowe

Czaja H. Globalizacja w hodowli bydła. *Chów Bydła, 2002, 12: 8-10.*

Wójcik P. Dlaczego krowa powinna być doskonałą ? *Hoduj z głową, 2002, 1: 22-23.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Czaja H. Inseminacja bydła. W: Inseminacja bydła i trzody chlewnej. *Mat. Szkol. Wyd. IZ Balice, ss. 26.*

Mandecka B. Racjonalne zasady wychowu cieląt. *Mat. szkol.: Nowoczesne metody wychowu bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11. 2002. Wyd. IZ, 2002, s. 55-70.*

Mandecki A. Zasady racjonalnego wychowu jałowizny na remont stada krów mlecznych. Mat. szkol.: *Nowoczesne metody wychowu bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11. 2002. Wyd. IZ, 2002, s. 71-78.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Trela J., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria IX R). *Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 41-50.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2001 r.). *Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 23-31.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń: październik 2000 – marzec 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, Suppl. 23, 1: 23-31.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2001 r.). Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 5-13.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: październik 2000 – marzec 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, Suppl. 23, 1 s. 5-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (październik 2001 - marzec 2002). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 33-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (kwiecień 2001 - wrzesień 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, Supl. 23, 1: 33-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (październik 2001- marzec 2002). *Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów. Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 15-22.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień 2001 – wrzesień 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, Supl. 3, 1: 15-22.*

Majewska A., Wójcik P., Czaja H., Korzonek H. Analiza wyników oceny i selekcji buhajów w wychowalniach w roku 2001. Wyniki Oceny wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 39: 51-113.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2001 r.). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 23, 2: 5-16.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: październik 2000 – marzec 2001). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 23, 1: 5.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2001 – marzec 2002). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 23, 2: 77-87.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2001 r.). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 23, 1: 85-162.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Tyra M., Różycki M. Phenotypic and genetic correlation between reproductive traits of pigs. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 23-29.*

Żak G., Różycki M. Relationships between breeding value of Polish Landrace boars expressed as the selection index and the BLUP index. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 31-38.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Blicharski T., Czaja H., Jaszczyńska M., Jezierski T., Krupiński J., Martyniuk E., Merecki A., Reklewski Z., Różycki M., Runowski H., Smorąg Z., Wężyk S. Raport Krajowy o Stanie Zasobów Genetycznych Zwierząt. *Min. Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Wyd. IZ, sierpień 2002, s. 1-105.*

Czarnecki R., Różycki M., Jacyno E., Owsiany J., Kawęcka M., Orzechowska B., Żak G., Pietruszka A. Hodowla i technologia produkcji trzody chlewnej. *Wyd. AR Szczecin, 2002, ss. 115.*

Drożdża W., Różycki M., Orzechowska B. Estimation of sloughter value in boars based on offspring of different sex. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 87-94.*

Jacyno E., Kamyczek M., Kawęcka M., Kołodziej A., Owsianny J., Delikator B. Wpływ ß-karotenu na przydatność rozpłodową młodych knurów. *Med. Wet., 2002, 58, 10: 799-802.*

Żmudzki J., Kamyczek M., Kwaczyński R. Stosowanie spektynomycyny i linkomycyny w profilaktyce kolibakteriozy prosiąt. *Med. Wet., 2002, 58, 4: 285-287.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borman A., Stojek W., Ciepielewski Z., Jurkowski M., Kamyczek M., Tokarski J. Progressive suppression of NK cytotoxic activity during repeated restrait stress. *Proc. XXIInd Congress of the Polish Physiological Society. Bydgoszcz, 4-7.09.2002, s. 15.*

Czarnecki R., Różycki M., Kamyczek M., Kawęcka M., Delikator B., Owsiany J., Pietruszka A. Introductory results of evaluation of hyperprofilic sows. *Proc. Intern. 53rd Annual Meeting EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 235.*

Eckert R., Żak G. Eckert R. Heterosis effect in crosses between Duroc and Pietrain pigs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 2: 19-23.*

Kamyczek M. Zastosowanie nowoczesnych zasad żywienia świń w aspekcie uzyskania wysokiej jakości tuszy. *Mat. Konf. Nauk.Techn.: Wykorzystanie genetycznych i pozagenetycznych metod zmierzających do poprawy jakości produkowanej wieprzowiny. Pawłowice, 6.11.2002, s. 17-30.*

Kamyczek M. Zasady odchowu i żywienia przy wczesnym odsadzaniu prosiąt. *Mat. Konf. Nauk.-Techn., Brzesko, 25.01.2002, s. 22-30.*

Migdał W., Borowiec F., Koczanowski J., Gardzińska A., Barowicz T., Piszka M. The cholesterol level in muscle crossbred female fatteners slaughtered at different body weight. *Proc. 52nd Annual Meeting EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 243.*

Mroczko L. Organizacja stada metodą poprawy użytkowości rozpłodowej świń. *Mat. IV Forum Rolniczego : Hodowla i produkcja ytrzody chlewnej. Polagra-Farm, 2002, Poznań, 10-13.10.2002, ss. 5.*

Orzechowska B., Różycki M., Drożdża W. Evaluation of productive value of boars based on progeny of different sex. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 2: 149-153.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Reproductive performance of sows from litters of various sex ratio. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 2: 155-159.*

Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Kamyczek M. The effects of GPI and PGD on meat quality in Polish Large White pigs. *Proc. 53rd Inter. Ann. Meeting EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 233.*

Różycki M. Możliwości wykorzystania genetycznego potencjału świń dla poprawy jakości wieprzowiny. Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wykorzystanie genetycznych i pozagenetycznych metod zmierzających do poprawy jakości produkowanej wieprzowiny. *Pawłowice, 2002, 6.11.2002, s. 5-18.*

Różycki M., Eckert R., Tyra M. Charakterystyka wybranych ras świń pod względem użytkowości tucznej i rzeźnej. *Mat. I symp. sprawozd. z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000. Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Jastrzębiec, 17-18.10.2002, s. 31-32.*

Różycki M., Tyra M., Mucha A. Zbadanie wpływu wprowadzonej informacji genetycznej na wybrane cechy fenotypowe i genotypowe. *Mat. I symp. sprawozd. z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000. Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Jastrzębiec, 17-18.10.2002, s. 28.*

Różycki M. Produkcja mięsa wieprzowego w Polsce i jego jakość. *W: Jakość produktów zwierzęcych z punktu widzenia konsumenta. Pod red. Herbut E., Knapik J. Wyd. IZ Kraków, 2002, s. 145-160.*

Szydłowski M., Maćkowiak M., Eckert R., Kamyczek M., Różycki M., Świtoński M. Ocena zależności pomiędzy polimorfizmem genu leptyny (T3469C) a otłuszczeniem i umięśnieniem świń. *Mat. I symp. sprawozd. z realizacji grantu PBZ/KBN/036/P06/2000. Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Jastrzębiec, 17-18.10.2002, s. 16.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Badania morfologiczne i histochemiczne mięśni świń JSR. *Mat. Konf. Nauk.*: *Wielkostadna hodowla i produkcja świń. Poznań, 22-23.04.2002.*

Artykuły popularno-naukowe

Brzóska F. Niektóre aspekty jakości mięsa wieprzowego. *Wieś Jutra, 2002, 1: 16-19.*

Eckert R. Koszty pasz decydują o efektywności żywca wieprzowego. *Trzoda Chl., 2002, 3: 16-21.*

Eckert R. Czy ocena poubojowa tusz stymuluje produkcję dobrej jakości tuczników. *Trzoda Chl., 2002, 3: 42-45.*

Eckert R. Prawidłowa analiza wskaźników produkcyjnych wymaga dokładnych informacji. *Trzoda Chl., 2002, 5: 14-18.*

Eckert R. Możliwości rozwoju usług inseminacyjnych w Polsce. *Trzoda Chl., 2002, 7: 20-23.*

Eckert R. Czas na zmiany w organizacji i produkcji świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2002, 8-9: 20-23.*

Eckert R. Sprawnie działająca jednostka hodowlano-produkcyjna to dobre rozwiązanie dla polskich hodowców i producentów świń. *Trzoda Chl., 2002, 10: 14-18.*

Eckert R. Prawidłowy dobór komponentów rasowych w programach krzyżowania pozwala na efektywną produkcję mateiału rzeźnego. *Trzoda Chl., 2002, 11: 14-18.*

Eckert R. Organizacja remontu stada. *Trzoda Chl., 2002, 12: 14-18.*

Kamyczek M. Zasady odchowu i żywienia przy wczesnym odsadzaniu prosiąt. *Inf. Paszowy, 2002, 4: 16-24.*

Kamyczek M. Efekty produkcyjne stosowania preparatu zakwaszającego Agro-Cid Formik. *Trzoda Chl., 2002, 4: 66-69.*

Mucha A. Doskonalenie wartości hodowlanej zwierząt w oparciu o selekcję na markery genetyczne i transgenezę. *Trzoda Chl., 2002, 2: 70-72.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w roku 2001. *Trzoda Chl., 2002, 8-9: 26-30.*

Różycki M. Rola i miejsce nauki w nowoczesnej hodowli świń. *Trzoda Chl., 2002, 11: 38-41.*

Żak G. Wspieranie postępu biologicznego w hodowli świń w 2002 roku. *Trzoda Chl., 2002, 5: 38-40.*

Żak G. Obektywny system oceny boczku. *Trzoda Chl., 2002, 12: 28-31.*

Żak G. Polowa ocena knurków użytkowych w stacjach inseminacji loch. *Trzoda Chl., 2002, 10: 20-21.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R. Ocena knurów na podstawie wyników oceny poubojowej potomstwa w zakładach mięsnych w rejonie działania Związku „Polsus" w Krakowie. *Trzoda Chl., 2002, 6: 14-16.*

Eckert R., Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2001 – rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2002, 5: 24-30.*

Eckert R., Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2001 – rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2002, 6: 22-28.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa młodych knurów. Stan hodowli i wyniki oceny świń w roku 2001. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 20: 35-54.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. Stan hodowli i wyniki oceny świń w roku 2001. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 20: 55-74.*

Orzechowska B., Mucha A. Wyniki użytkowości rozpłodowej loch ras ojcowskich w roku 2001. *Trzoda Chl., 2002, 8-9: 32-35.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch rasy wielkiej białej polskiej i polskiej białej zwisłouchej w roku 2001. *Trzoda Chl., 2002, 6: 30-33.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. Stan hodowli i wyniki oceny świń w roku 2001. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 20: 13—34.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny cech tucznych i rzeźnych zwierząt kontrolowanych w stacjach SKURCH w roku 2001. *Trzoda Chl., 2002, 7: 24-29.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli. Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2001. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 20: 75-93.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 1: 34-37.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 2: 40-42.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 3: 32-34.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 4: 35-37.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 5: 38-40.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 6: 18-21.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 7: 34-36.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 8-9: 36-38.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 10: 32-33.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 11: 20-22.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Ch., 2002, 12: 32-33.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 2, 1: 5-119.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 2, 2: 5-125*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B., Borys A. Wpływ rasy owiec na wybrane parametry jakości zdrowotnej mięsa jagnięcego. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 69-79.*

Borys B., Borys A. Wpływ standardu wagowego jagniąt na ich wartość rzeźną oraz wybrane parametry jakości mięsa. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 91-106.*

Borys B., Jarzynowska A., Szewczyk A. Badania współzależności wybranych parametrów jakości zdrowotnej mięsa lekkich jagniąt rzeźnych typu mlecznego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 107-118.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borzuta K., Borys A., Borys B. Wpływ genotypu na wydajność i jakość kulinarnego mięsa jagnięcego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 40: 33-43.*

Borys B., Osikowski M. Efektywność krzyżowania towarowego owiec rasy merynos Mf-40 z trykami mięsnymi charolaise i teksel. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 27-36.*

Borys B., Borys A. Wpływ standardu wagowego jagniąt na ich wartość rzeźną oraz wybrane parametry jakości mięsa. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 91-106.*

Borys B., Jarzynowska A., Szewczyk A. Badania współzależności wybranych parametrów jakości zdrowotnej mięsa lekkich jagniąt rzeźnych typu mlecznego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 107-118.*

Borys A., Jarzynowska A., Szewczyk A. Wstępne badania współzależności pomiędzy składem mleka matki oraz poziomem spożycia mleka i jego składników a jakością zdrowotną mięsa jagniąt typu mlecznego. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 119-132.*

Borys A., Mroczkowski S. Ocena wpływu diety z udzialem rzepaku i lnu na skład siary i mleka owiec ze szczególnym uwzględnieniem profilu kwasów tłuszczowych. *Prace i Mat. Zoot., Zesz. Specj. 2002, 14: 15-27.*

Borys B., Solińska J. Wartość rzeźna i jakość mięsa jagniąt w zależnośći od przyrostów w okresie ssania. I. Tucz do średnich standardów wagowych (20-30 kg). *Ann. UMCS Lublin, XX, 22 Sectio EE Zoot., 2002, s. 128-138.*

Borys B., Jankowska A. Wartość rzeźna i jakość mięsa jagniąt w zależności od przyrostów w okresie ssania. II. Tucz do wysokich standardów wagowych (30-40 kg). *Ann. UMCS Lublin, XX, 22 Sectio EE Zoot., 2002, s. 139-148.*

Dankowski A., Borys B., Miller M., Mandecka B. Obserwacje użytkowości rozpłodowej owiec matek merynosa polskiego i mieszańców z rasami plennymi w zależności od pochodzenia z miotów bliźniaczych o jednakowej lub różnej płci jagniąt. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 43-49.*

Drożdż A. Wartość rzeźna tryczków mieszańców owcy górskiej i wschodniofryzyjskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 13-22.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borzuta K., Borys A., Borys B. Wpływ genotypu na wydajność i jakość kulinarnego mięsa jagnięcego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 40: 33-43.*

Grześkowiak E., Borzuta K., Strzelecki J., Borys B., Borys A., Lisiak D. Jakość mięsa lekkich jakgniąt rzeźnych w zależności od genotypu i wieku. *Prz. Kod., Zesz. Nauk. PTZ , 2002, 63: 81-89.*

Kieć W., Korniewicz A., Paleczek B., Czarnik-Matusewicz H. Przydatność do tuczu i ocena rzeźna jagniąt z dwustopniowego krzyżowania owiec merynosowych z trykami owcy romanowskiej i Berichonne. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 73-88.*

Kieć W., Korniewicz A., Paleczek B., Czarnik-Matusewicz H. Określenie optymalnej dojrzałości rzeźnej oraz jakości mięsa i tłuszczu jagniąt mieszańców. Wyniki produkcyjne tuczu jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 41-52.*

Kieć W., Korniewicz A., Paleczek B., Czarnik-Matusewicz H. Określenie optymalnej dojrzałości rzeźnej oraz jakości mięsa i tłuszczu jagniąt mieszańców. Ocena rzeźna oraz jakość mięsa i tłuszczu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 53-71.*

Korman K. Wpływ sposobu ustalania wartości pokarmowej dawki i jej formy fizycznej na przebieg i efektywność ekonomiczną tuczu jagniąt. *Ann. UMCS Lublin, XX, 22 Sectio EE Zoot., 2002, s. 149-156.*

Korman K., Pakulski T., Mroczkowski S., Dulewicz R. Wstępne badania nad kreśleniem wpływu genotypu laktoglobuliny na przydatność mleka do wyrobu serów podpuszczkowych i serwatkowych. *Prace i mat. Zoot., Zesz. Specj., 2002, 14: 27-32.*

Mroczkowski S., Korman K., Piwczyński D., Erhardt G. Wpływ genotypu owczej s1-kazeiny na użytkowość mleczną merynosa polskiego podczas trzech pierwszych laktacji. *Prz. Hod., Zesz. Nauk PTZ, 2002, 63: 139-144.*

Mroczkowski S., Korman K., Piwczyński D., Erhardt G. Polimorfizm -laktoglobuliny mleka owczego i jego wpływ na użytkowość mleczną merynosa polskiego. *Prace i Mat. Zoot., Zeszyt Spec., 2002, 14: 134-143.*

Osikowski M., Borys B. Wpływ metody żywienia jagniąt mieszańców merynosa z rasami plennymi i mięsną na wartość tuczną i rzeźną przy tuczu do masy ciała 20-30 kg. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 183-198.*

Pakulski T. Potencjał wzrostowy jagniąt o różnym udziale genotypu merynosa barwnego i booroola. *Ann. UMCS, Lublin, XX, 22, Sectio EE Zoot., 2002, s. 157-167.*

Pakulski T., Osikowski M. Wstępne badania nad zawartością mocznika w mleku i krwi owiec w zależności od poziomu żywienia. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 145-153.*

Pakulski T., Osikowski M. Próba określenia wpływu zróżnicowanego poziomu białka lub energii w dawkach na ilość i skład mleka dojonych owiec. *Prace i Mat. Zoot., Zesz. Specj., 2002, 14: 127-13.*

Piwczyński D., Borys B., Mroczkowski S., Erhard G., Jarzynowska A. Charakterystyka polimorfizmu białek mleka i cech mleczności merynosa polskiego i jego mieszańców z rasami plennymi. *Prace i Materiały Zootechniczne, Zesz. specj., 2002, 14: 127-134.*

Rzepecki R. Parametry genetyczne i fenotypowe cech indeksowych i indeksy selekcyjne dla jagniąt w stadach ojcowskich. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 31-38.*

Strzelecki J., Borzuta K., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Lisiak D. Uzysk elementów kulinarnych z jagniąt rzeźnych w zależności od genotypu i wieku. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 91-99.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Drożdż A. Rola pasterstwa w kształtowaniu i utrzymaniu krajobrazu górskiego. *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 115-126.*

Drożdż A. Czynniki warunkujące rozwój nowoczesnego owczarstwa górskiego. *Probl. Zagosp. Ziem Górskich, PAN-KZZG, Kraków, 2002, 48: 247-255.*

Drożdż A. Kierunki rozwoju nowoczesnego owczarstwa góskiego. *Biul. Inf. IZ, 2002, 4: 41-48.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B. Ekologiczny charakter zrównoważonej produkcji owczarskiej. *Mat. IV Forum Rolniczego. Hodowla i produkcja owiec. Polagra-Farm, 2002, Poznań, 10-13.10.2002, s. 1-16.*

Drożdż A. O potrzebie ochrony krajobrazu górskiego. *Mat. XIV Konf. Nauk.-Techn.: Ekologia a budownictwo. Bielsko-Biała, 17-18.10.2002, s. 128-135.*

Kałuża H., Rzepecki R. Działania wspomagające efektywność produkcji owczarskiej. W: Ekonomiczno-społeczne instrumenty wspierania przekształceń rolnictwa i obszarów wiejskich. *Wyd. Akademii Podlaskiej, Siedlce, 2002, s. 117-127.*

Korman K. Aktualne trendy w żywieniu owiec. *Mat. IV Forum Rolniczego: Hodowla i produkcja owiec. Polagra-Farm, 2002, Poznań, 10-13-10.2002, s. 1-15.*

Niżnikowski R., Borys B., Wójtowski J., Gruszecki T. Polish market of slaughter sheep. *Proc. 53rd Ann. Meet. EAAP, Kair (Egypt), 1-4.09.2002, s. 205.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Ostatnie wrzosówki. *Farmer, 2002, 2: 7.*

Drożdż A. Festiwal oscypka i serów wszelakich w Zakopanem. *Prz. Hod., 2002, 8: 33.*

Drożdż A. Żentyca. *Caseus, Le Schede di Caseus, 2002, s. 109.*

Drożdż A. La marcia di avvicinamento della Pollonia. *Caseus, 2002, 4: 64.*

Drożdż A., Góra-Drożdż E. Znaczenie chowu zwierząt przeżuwających dla zrównoważonego rozwoju regionów górskich. *Prz. Hod., 2002, 4: 1-4.*

Drożdż A., Paciorek A. Standardy jakości mleka owczego i produktów mlecznych w Unii Europejskiej. *Wieś i Doradztwo, 2002, 1: 29-33.*

Korman K., Borys A. Informacja o rejestracji praw ochronnych dla wysokoprodukcyjnej populacji „Gęsi białych kołudzkich" (nr Z 239873). *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 185-186.*

Niżnikowski R., Borys B., Wójtowski J., Gruszecki T. Doskonalenie użytkowości mięsnej owiec krajowych w aspekcie rozwoju rynku mięsa owczego. *Prz. Hod., 2002, 12: 1-8.*

Pakulski T., Osikowski M., Borys B., Korman K. Mleczne użytkowanie owiec na terenach nizinnych w badaniach ZZD Kołuda Wielka. *Prz. Hod., 2020, 11: 6-12.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Pakulski T., Osikowski M., Korman K. Ramowa technologia pozyskiwania i przerobu mleka owczego w przyfermowej przetwórni w rejonach nizinnych. *Brosz. upowszechn. Wyd. własne IZ, 2002, 6:1-20.*

Wyniki oceny zwierząt

Rzepecki R., Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2000. Wyniki oceny wartości hodowlanej owiec. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 19: 3-242.*

D r ó b

Prace oryginalne

Krawczyk J., Wężyk S. Effect of housing system on performance of commercial hybrids of Tetra SL and Shaver layers. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 181-190.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Niektóre cechy fizyczne i biochemiczne jaj oraz współzależność między tymi cechami u kaczek typu lekkiego. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2002, 227, 44: 77-82.*

Książkiewicz J. Reproductive and meat characteristics of Polish ducks threatened with extinction. *Czech J. Anim. Sci., 2000, 47, 10:401-410.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Charakterystyka wybranych cech morfologicznych i biochemicznych jaj oraz współzależność pomiędzy tymi cechami u różnych kaczek typu pekin. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2002, 227, 44: 69-76.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Calik J. Procedury genetycznego doskonalenia kur nieśnych. *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 25-35.*

Calik J. Kształtowanie się zależności między masą ciałą kury a masą jaja. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 71-72.*

Cywa-Benko K. Charakterystyka genetyczna i fenotypowa rodzimych rodów kur objętych programem ochrony bioróżnorodności. *Rocz. Nauk. Zoot., Rozpr. habil., 2002, 15:5-114.*

Krawczyk J., Cywa-Benko K. Opłacalność produkcji jaj spożywczych w warunkach konkurencji. *Biul. Inf. IZ., 2002, 1: 89-103.*

Mazanowski A., Dziadek K. Ocena cech mięsnych mieszańców poczwórnych gęsi uzyskanych z obukierunkowego krzyżowania mieszańców z udziałem gęgawych z gęsiorami lub gęsiami słowackimi. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 121-135.*

Mazanowski A., Dziadek K., Adamski M. Cechy reprodukcyjne i mięsne mieszańców potrójnych z udziałem gęsi gęgawych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 105-120.*

Wężyk S. Postęp hodowlany w drobiarstwie. *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 37-52.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Badania naukowe nad drobiem wodnym w Polsce. *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 53-74.*

Wężyk S., Cywa-Benko K., Krawczyk J. Jakość jaj spożywczych w wybranych fermach kur nieśnych. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 30: 85-91.*

Wężyk S., Szewczyk A., Jankowski J., Szwaczkowski T. Mieszany model oceny wartości hodowlanej w programach genetycznego doskonalenia drobiu mięsnego. *Post. Nauk. Roln., 2002, 2: 82-101.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielińska H., Koreleski J., Pakulska E., Rosiński A., Badowski J. Wpływ dodatku enzymów do mieszanki z dużym udziałem śruty jęczmiennej skarmianej od 5 do 14 tygodnia na wyniki odchowu i tuczu gęsi białych kołudzkich. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2002, 16: 185-191.*

Bielińska H., Koreleski J., Pakulska E., Rosiński A., Badowski J. Wpływ dodatku enzymów do mieszanki z dużym udziałem śruty jęczmiennej skarmianej od 5 do 14 tygodnia na wyniki tuczu gęsi białych kołudzkich. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 97.*

Bielińska H., Herbut E. Effect of access to swimming water of White Koluda geese. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 67-70.*

Calik J. Kształtowanie się zależności między masą ciała kury a masą jaja. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 95-102.*

Czekalski P. Woływ chimeryzmu na wybrane cechy fizjologiczne kury. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 40.*

Dziadek K., Gornowicz E., Czaja L. Zależność między wartością pH15 a oceną sensoryczną surowego mięśnia piersiowego kurcząt brojlerów różnego pochodzenia. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 143.*

Dziadek K., Gornowicz E., Czaja L. Współzależność pomiędzy wartością pH15 a oceną sensoryczną surowego mięśnia piersiowego kurcząt nbrojlerów różnego pochodzenia. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 299-303.*

Dziadek K., Gornowicz E., CZekalski P. Wpływ pochodzenia kur nieśnych na skład chemiczny mięsa. *Mat. XXXII Konf. Nauk. KTChZ PAN: Nauka o żywności, osiągnięcia i perspektywy. AR Lublin, 10-11.09.2002, s. 163.*

Gornowicz E. Porównanie cech fizykochemicznych mięśni kurcząt brojlerów pochodzących z różnych zestawów produkcyjnych. *Mat. Forum Drob. Z okazji V Międz. Targów: Ferma Świń i Drobiu, Poznań, 18-20.05.2002, s. 76-79.*

Gornowicz E., Dziadek K. The effects of acidifying preparations added to compound feeds on management conditions of broiler chicken. *Ann. Anim. Sci., Supl. 2002, 1: 93-96.*

Gornowicz E. Kształtowanie się cech fizykochemicznych mięśni kurcząt brojlerów różnego pochodzenia. W: Sterowanie jakością mięsa kurcząt brojlerów. *Wyd. IZ OBD Zakrzewo, s. 33-43.2002.*

Gornowicz E. Kształtowanie się cech jakościowych mięsa brojlerów kurzych w zależności od genotypu. *Mat. XXXII Konf. Nauk. KTChZ PAN: Nauka o żywności, osiągnięcia i perspektywy. AR Lublin, 10-11.09.2002, s. 162.*

Gornowicz E. Dziadek K., Czaja L. Zależność wartości pH 15 i pH 24 mięśni piersiowych kurcząt brojlerów odchowywanych na ściółce i w klatkach. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 146.*

Gornowicz E. Dziadek K., Czaja L. Wpływ systemu odchowu i poziomu energii w mieszankach paszowych na pH15 i pH24 mięśni piersiowych kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl.,* 16: 311-316.

Kisiel T., Książkiewicz J. Time trends of egg traits in the two conservative geese flocks during reproductive seasone. *Proc. Int. Conf.: Poultry and small farm animal breeding in the third millenium. Nitra (Słowacja), 17-18-09.2002, s. 137-138.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Wybrane cechy jakościowe jaj kaczek typu lekkiego ze stad zachowawczych w pokoleniu rodzicielskim i potomnym. *Rocz.Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 121-125.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Wybrane cechy jakościowe jaj kaczek typu lekkiego ze stad zachowawczych w pokoleniu rodzicielskim i potomnym. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 76-77.*

Kontecka H., Nowaczewski S., Czekalski P., Kisiel T., Krystianiak S. Wpływ iniekcji witaminy C do jaj kaczych na wyniki wylęgowości. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 57.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Effect of origin and age of ducks from conservative floks on fat compound content in blood. *Proc. Int. Conf.: Poultry and small farm animal breeding in the third millenium. Nitra (Słowacja), 17-18-09.2002, s. 135-136.*

Książkiewicz J., Kisiel T. Efficiency of two vital methods of measurement of breast muscles thickness for evaluation of meatness and fatness of light type ducks. *Proc. Int. Conf.: Poultry and small farm animal breeding in the third millenium. Nitra (Słowacja), 17-18-09.2002, s. 95-96.*

Lisowski M. Przydatność nowych cech charakteryzujących nieśność kur do oceny wartości hodowlanej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 79.*

Łakota P. Występowanie anomalii rozwojowych u kur powstałych w wyniku iniekcji komórek blastodermalnych zarodków biorców. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 20.*

Meisnerowski M., Rosiński A., Bednarczyk M. Wskaźniki wylęgu piskląt gęsich w zależności od położenia jaj w komorze lęgowej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61; 61.*

Meisnerowski M., Rosiński A., Bednarczyk M. Wskaźniki wylęgu piskląt gęsich w zależności od położenia jaj w komorze lęgowej. Rocz. Nauk. Zoot., Suppl, 2002, 16: 57-60.

Pakulska E., Badowski J., Bielińska H. Wpływ intensywności żywienia i rodu na masę ciała i wartość rzeźną młodych gęsiorów białych kołudzkich. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 263-268.*

Pakulska E., Badowski J., Bielińska H. Wpływ poziomu żywienia gęsiorów białych kołudzkich (r) rodów W11 i W33 na kształtowanie się masy ciała i wartość rzeźną. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 125.*

Pałyga J., Kowalski A., Górnicka-Michalska E., Kisiel T., Książkiewicz J. A rare allelic isoform z2 of erythrocyte histone H1 in Peking duck population. *Mat. VIII Ogólnop. Konf. Biologii Komórki, Wrocław, 23-25.09.2002, s. 4.*

Połtowicz K., Calik J. Kształtowanie się jakości skorupy jaj w początkowym okresie nieśności kur Hy-Line. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 137-142.*

Połtowicz K., Calik J. Wpływ wieku i pochodzenia kur nieśnych na jakość skorupy jaj spożywczych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 61: 84-85.*

Sokołowicz Z., Herbut E. Wpływ chronicznego stresu termicznego na masę wybranych gruczołów u kurek i kogutów brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 27-30.*

Wężyk S. Modyfikowanie jakości mięsa drobiowego. *Mat. Forum Drob., V Międz. Targi: Ferma Świń i Drobiu. Poznań, 18-20.05.2002, s. 67-69.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Orkusz A., Skraba-Błotnicka T., Biernat J., Kisiel T. Preliminary evaluation of chemical composition of duck's muscles from two Polish conservative flocks. *Proc. 48th Int. Congr. of Meat Science and Technology. Rzym (Włochy), 25-30.08.2002, 1: 374-375.*

Artykuły popularno-naukowe

Cywa-Benko K. Czy genetycznie modyfikowane organizmy są zagrożeniem dla bioróżnorodności ? *Pol. Drob., 2002, 11: 27-28.*

Cywa-Benko K. Polska strategia ochrony bioróżnorodności rodzimych ras drobiu. *Hod. Drobiu, 2002, 6-7: 10-15.*

Cywa-Benko K. Drób w rolnictwie ekologicznym. *Hod. Drobiu, 2002, 9: 20-23.*

Cywa-Benko K. Organiczne metody produkcji jaj i mięsa drobiowego w świetle ostatnich badań naukowych. *Pol. Drob., 2002, 11: 7-9.*

Gornowicz E., Kujawiak R. Wpływ koncentratu Sano Protamino QQRQ ja jakość jaj spożywczych. *Pol. Drob., 2002, 2: 24-25.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości w odchowie kurcząt brojlerów mieszanek paszowych z udziałem zestawu ziół. *Biul. Inf. Krajow.Rady Drob., 2002, IG, 4-5: 24-27.*

Gornowicz E. Dziadek K. Pochodzenie kurcząt brojlerów a wydajność rzeźna i jakość mięsa. *Gosp. Mięsna, 2002, 5: 32-34.*

Krawczyk J. Bezpieczna żywność najważniejszym zadaniem nie tylko w Unii Europejskiej. *Pol. Drob., 2002, 4: 43-45.*

Krawczyk J. Czy SAPARD może być szansą dla polskiego drobiarstwa. *Pol. Drob., 2002, 12: 39-40.*

Krawczyk J., Wężyk S. Koszty poprawy dobrostanu kur. *Pol. Drob., 2002, 8: 24-26.*

Krawczyk J., Wężyk S. Obawy producentów drobiu w związku z rozszerzeniem Unii. *Hod. Drobiu, 2002, 10: 4-6.*

Krawczyk J., Wężyk S., Calik J. Co lepsze dla kury – klatka czy ściółka ? *Hod. Drobiu, 2002, 10: 4-6.*

Mazanowski A. Wyniki niektórych badań na drobiu wodnym. *Pol. Drob., 2002, 8: 15-18.*

Mazanowski A. Rezerwa genetyczna drobiu w Polsce. *Pol. Drob., 2002, 12: 3-6.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Waterfowl research in the spotlight. *Poultry Intern., 2002, 41, 3: 32-36.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Workshop report WPSA Waterfowl Working Group No. 8. *World's Poultry Journal, 2002, 58, 1: 89-91.*

Wężyk S., Piirsalu M. The state and prospects for development of poultry production in Estonia, Latvia, Lithuania and Poland. *Archiv fűr Geflűgelkunde, 2002, 66: 29-30.*

Wężyk S. Bioterroryzm i biobezpieczeństwo. *Hod. Drobiu, 2002, 12: 23-25.*

Wężyk S. Chloamphenikol nie jest groźny. *Pol. Drob., 2002, 2: 44.*

Wężyk S. Globalizacja – zagrożenie czy szansa. *Hod. Drobiu., 2002, 12: 4-5.*

Wężyk S. Jajo bezpieczne i zdrowe. *Ogólnop. Inf. Drob., 2002, 2: 38-42.*

Wężyk S. Kogut w historii, filozofii i religii. *Prz. Hod., 2002, 8: 25-29.*

Wężyk S. Przeszłość i przyszłość w produkcji jaj. *Hod. Drobiu, 2002, 1: 4-9.*

Wężyk S. Warszawa światową stolicą strusi. *Pol. Drob., 2002, 11: 44.*

Wężyk S. XI Europejska Konferencja Drobiarska. *Pol. Drob., 2002, 10: 54-56.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Drobiarze w Ustroniu. *Pol. Drob., 2002, 1: 48-49.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Pożądany tłuszcz jaja. *Pol. Drob., 2002, 11: 9-11.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Książkiewicz J. Wykorzystanie bioróżnorodności kaczek do ekologicznego odchowu gospodarskiego. *Brosz. upowszech., Wyd. własne IZ, 2002, 2: 1-25.*

Mazanowski A. Stada rezerwowe i zachowawcze gęsi. *Brosz. upowszechn. Wyd. własne IZ , 2002, 4: 1-29.*

Mazanowski A. Rody zarodowe kaczek mięsnych i ich mieszańce. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2002, 3: 1-27.*

Wyniki oceny zwierząt

Cywa-Benko K., Wężyk S., Krawczyk J. Wyniki produkcyjne rodzimych ras kur rocznika 2000/2001. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 30: 69-78.*

Gornowicz E., Dziadek K. Wpływ genotypu ptaków na fizyczne, chemiczne i organoleptyczne cechy mięsa drobiowego. Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, 2002, 30: 61-69.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Kopczewski A., Bis-Wencel H., Sala L., Sławoń J., Ondasovic M. Wpływ zróżnicowanego poziomu żywienia wysokoenergetycznego oraz antyoksydantów na parametry biochemiczne surowicy krwi lisów polarnych. *Med. Wet., 2002, 58, 8: 616-619.*

Lasek A., Gacek L., Barabasz B. Ocena infantycylizmu u lisów polarnych utrzymywanych na fermach. *Rocz. Nauk Zoot., 2002, 29, 2: 137-145.*

Nowosad B., Zając J., Skalska M., Kornaś S. Występowanie form rozwojowych pasożytów w utylizowanych przez dżdżownice *Eisenia fetida* (Sav.) odchodach zwierząt futerkowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 147-160.*

Zając J. Wykorzystanie dżdżownic *Eisenia fetida* (Sav.) do utylizacji odchodów zwierząt futerkowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 161-173.*

Zając J. Analiza użytkowości rzeźnej królików trzech ras z uwzględnieniem ich różnej masy ubojowej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 49-60.*

Zając J. Niektóre pasożyty chorobotwórcze w odchodach zwierząt futerkowych oraz wytworzonym z nich wermikompoście. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 64: 157-163.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Bielański P., Niedźwiadek S., Zając J. Chów królików. *Wyd. Fund.: Rozwój SGGW, Warszawa, 2002, s. 3-179.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Zając J. Badania inwazjologiczne odchodów zwierząt futerkowych, bydła oraz siedlisk hodowlanych dżdżownic na obecność ziarniaków (*Eimeria, Isospora*) i pałeczek *Salmonelloz. Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 127-134.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P. Effect of housing system on welfere of young New Zealand rabbits. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 173-175.*

Bielański P., Durbacz G. Effect of housing system on growth and sloughter performance of young New Zealand White rabbits. COST Action 848 „Multi-faceted research in rabbits: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal wqelfare". *2nd Meeting of the Working Group 5 in „Meat and meat safety". 11-14.04.2002. Agr. Univ. Athens (Grecja), 2002, s. 6.*

Bielański P., Kowalska D., Balakiriew N., Tinajeva E. Kacziestwo mjasa nowozelandskich biełych krolikov sodjerzaszczich w razlicznych usłowiach. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy bostanowlenia i dalniejszego razwitja klietocznovo pusznovowo zbierovodstva i krolikovodstwa Rosji (Rosja). 18-19.06.2002, s. 22-23.*

Gacek L. Effect of visual contact on reproductive and rearing performance of rabbits. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 181-184.*

Gacek L., Barabasz B. Improvement of welfare using plastic crates in commercial rabbit breeding. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 191-194.*

Kowalska D., Bielański P. Wpływ zwiększonego dodatku mineralno-witaminowego w żywieniu samic na wskaźniki produkcyjne młodych królików. *Mat. Konf. Nauk.: Hodowla i produkcja zwierząt futerkowych w Polsce. Chorzelów, 21.10.2002, s. 31.*

Kowalska D. Effect of mineral supplement on reproductive performance and milk production of rabbit does. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002 1: 199-201.*

Kowalska D., Bielański P., Brzozowski M. Effect of pen size on young rabbit welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 195-198.*

Zając J. Wykorzystanie wermikultur dżdżownic kompostowych do utylizacji odchodów zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Nauk.: Hodowla i produkcja zwierząt futerkowych w Polsce. Chorzelów, 21.10.2002, s. 36-37.*

Zając J. Effect of weaning time on young rabbit welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl. 2002, 1: 177-179.*

Artykuły popularno-naukowe

Barabasz B., Lasek A. Opiekujmy się troskliwie ciężarnymi samicami lisów polarnych. *Hod. Zwierz. Futerk., 2002, 11, 13: 21-22.*

Gacek L. Test empatyczny – nowy test behawioralny dla lisów polarnych. *Prz. Hod., 2002, 5: 4-6.*

Gacek L. Produkcja ekologicznego nawozu biodynamicznego (humusu) z odchodów króliczych. *Prz. Hod., 2002, 1: 21-24.*

Gacek L. Hodowla królików. Cz. I. Wiadomości ogólne, rasy królików. *Prz. Hod., 2002, 2: 23-28.*

Gacek L. Hodowla królików. Cz. II. Żywienie, rozród i choroby królików. *Prz. Hod., 2002, 3: 28-31.*

Gacek L. Hodowla królików. Cz. III. Produkcja żywca króliczego. *Prz. Hod., 2002, 4: 26-30.*

Zając J. Pod opieką. *Farmer, 2002, 9: 10.*

Zając J. Szczepienia ochronne. *Farmer, 2002, 4: 12.*

Zając J. Szybko i tanio. *Farmer, 2002, 19: 10-11.*

Zając J. Życie w klatce. *Farmer, 2002, 17: 10.*

Zoń A., Campbell B. Nad Niemnem. *Hod. Zwierz. Futerk., 2002, 12, 14: 42-44.*

Zając J. Wiosenne wykoty królików. *Agrochemia, 2002, 1, 481: 27-28.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P., Kowalska D., Zając J. Wybór optymalnej rasy, systemu żywienia i utrzymania dla uzyskania tusz królików o wysokich parametrach jakościowych. *Instr. wdrożeniowa, Wyd. własne IZ, 2002, 1: 1-7.*

Bielański P., Zoń A., Piórkowska M., Zając J. Wpływ dodatkowego wyposażenia i obsady zwierząt w klatkach na wzrost i rozwój młodych jenotów oraz jakość pozyskiwanych skór. *Instr. wdroż., Wyd. wlasne IZ, 2002, 2: 1-7.*

Bielański P. Ekonomiczno-techniczne aspekty chowu królików z uwzględnieniem produkcji mięsa i skór. W: Króliki – alternatywne źródło dochodów. *Brosz. Region. Centrum Doradztwa, Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich we Wrocławiu, 2002, s. 1-13.*

Gacek L. Produkcja żywca króliczego. Mat. szkol. (broszura). *Wyd. ZD IZ Chorzelów, 2002, s. 1-26.*

Zając J. Wyniki oceny wartości użytkowej królików. Brosz. upowszechn., *Wyd. własne IZ, Kraków, 2002, 7, 1-16.*

Zoń A., Bielański P., Zając J. Effect of temperament of arctic blue fox females on reproductive performance and emotional behaviour of offspring. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 207-209.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Kraszewski J., Wawrzyńczak S. Porównanie funkcjonalności uwięziowego i wolnostanowiskowego systemu utrzymania jałowic. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 125-136.*

Krawczyk J., Wężyk S. Wpływ długości czasu odchowu i genotypu na ekonomiczną efektywność produkcji kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 1: 319-328.*

Ligaszewski M., Łysak A. Wyniki wieloletnich badań (1991-1994 i 1998-2001) nad wpływem gnojowicy bydlęcej i świńskiej na środowisko wód otwartych i stawów rybnych. *Zesz. Nauk. AR Kraków, Inż. Środow., 2002, 393, 23: 201-212.*

Łysak A., Ligaszewski M., Mach-Paluszkiewicz Z. Farming and histolgical effects of gonadotropin stimulation in edible snails of the Helix genus. *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 2: 87-96.*

Łysak A., Węglarzy K., Wrona J. Analiza zmieniającej się czystości wód zasilających a wydajność stawów rybnych. *Zesz. Nauk. AR Kraków, Inż. Środow., 2002, 393, 23: 187-200.*

Okularczyk S. Ekonomiczna wartość środowiska naturalnego Małopolski oceniana metodą kapitału ludzkiego. *Rocz. Nauk. Roln., 2002, 29, 2: 185-190.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i regionalne czynniki kształtujące konkurencyjność polskiej produkcji mleka na rynku europejskim. *Rocz. Nauk. Zoot., 2002, 29, 2: 175-183.*

Okularczyk S. Wartość ekonomiczna środowiska naturalnego Małopolski w ocenie metodą kapitału ludzkiego. *Zesz. Nauk. ART Bydgoszcz, 2002, 5: 94-101.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Herbut E. Warunki środowiskowe w pomieszczeniach drobiarskich a jakość jaj o mięsa drobiowego. W: Sterowanie jakością mięsa kurcząt brojlerów. *Wyd. IZ, OBD Zakrzewo, 2002, s. 13-20.*

Herbut E., Bieda W., Sosnówka-Czajka E., Herbut P., Rychlik I. Effect of microclimatic stabilization of broiler house on chicken welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 6: 12-13.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Rychlik I., Sokołowicz Z. Welfare of chicken reared under different thermal conditions. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 71-74.*

Herbut E., Knapik J. Wprowadzenie. W: Jakość produktów zwierzęcych z punktu widzenia konsumenta. *Pod. Red. Herbut E., Knapik J. Wyd. IZ Kraków, 2002, s. 129-144.*

Herbut E., Walczak J. Zastosowanie gruntowego wymiennika ciepła do wentylacji budynków dla drobiu. *Mat. Konf. Nauk. PAN: Profilaktyka chorób młodych zwierząt oraz higiena ich wychowu. Polanica, 20-22.09.2002, s. 136-138.*

Herbut E., Walczak J. Ventilation of poultry houses with an earth-tube heat exchanger. *Proc. 53rd Anim. Meet. EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 115.*

Kaczor A., Szyndler J. Effect of enriched pens on weaner welfere. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 159-162.*

Krawczyk J., Herbut E. Wstępne wyniki badań nad możliwością redukcji potencjału biogennego pomiotu kurzego. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. IBMER, Warszawa, 23-25.09.2002, s. 226-230.*

Łysak A., Juchno D., Ligaszewski M. Effect of PMSG, HCG and GnRH injection on histological appearance of the gonad of Helix snals. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: ESNA XXXII Annual Meeting Warszawa, 10-14.09.2002, s. 1.*

Matuszewska E., Walczak J., Krawczyk W. The use of natural herding behaviour of pigs in group housing of sows with piglets. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 155-158.*

Okularczy S. Rzepak ekologiczną i ekonomiczną alternatywą konwencjonalnych źródeł energii. *Mat. konf. nauk. techn.: Rzepak ekologiczną i ekonomiczną alternatywą konwencjonalnych źródeł energii. Warszawa, 16.01.2002, s. 2-13.*

Okularczyk S. Gospodarowanie na użytkach zielonych jako wskaźnik rozwoju rolnictwa w Polsce. *W: Woda, środowisko, obszary wiejskie. Wyd. własne IMUZ Falenty, Zesz. II, 2002, 4: 7-13.*

Okularczyk S. Ocena ekonomiczna niskonakładowej produkcji zwierzęcej opartej na trwałych użytkach zielonych w rejonie Karpat. *W: Niskonakładowa produkcja rolnicza z wykorzystaniem pasz na użytkach zielonych w Karpatach Polskich. Wyd. własne IMUZ Falenty, 2002, s. 157-168.*

Okularczyk S. Ochrona środowiska i produkcja odnawialnych źródeł energii – nowymi funkcjami wsi i rolnictwa. *Mat. VII Międz. Konf. Nauk. pt. Teoretyczne i aplikacyjne problemy inżynierii rolnej w aspekcie przystosowania do programów badawczych w UE. Polanica Zdrój, 11-14.06.2002, s. 603-614.*

Okularczyk S. Produkcja odnawialnych źródeł energii i ochrona środowiska – nowymi opłacalnymi funkcjami wsi i rolnictwa. *Mat. Międz. Symp. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. IBMER, Warszawa, 23-25.09.2002, s. 4-16.*

Okularczyk S. Proekologiczne relacje pomiędzy rolnictwem , obszarami wiejskimi a środowiskiem naturalnym. *Mat. konf. nauk.-techn.: Polska wieś wobec UE. Akademia Świętokrzyska, Kielce, 26-27.09.2002, s. 9-14.*

Okularczyk S. Proekologiczne relacje pomiędzy rolnictwem, obszarami wiejskimi a środowiskiem naturalnym. *W: Funkcjonowanie przedsiębiorstw gospodarki żywnościowej w warunkach konkurencji. T. II. Wyd. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego. Olsztyn, 2002, 2: 195-209.*

Okularczyk S. Konkurencyjność polskich gospodarstw wobec farm Unii Europejskiej. *Mat. konf. nauk.-techn.: Konkurencyjność polskich gospodarstw wobec farm Unii Europejskiej. ODR Zarzeczewo (Włocławek), 25.10.2002, s. 23-31.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i ekologiczne możliwości produkcji zdrowego mleka i wołowiny z wykorzystaniem użytków zielonych. *Wyd. własne IMUZ Falenty, 14-15.11.2002, s. 4-12.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i ekologiczne znaczenie rzepaku do produkcji biopaliwa. *Mat. konf. nauk.-techn.: Ekonomiczne i ekologiczne znaczenie rzepaku do produkcji biopaliwa. Konwent burmistrzów i wójtów. Pyskowice, 27.09.2002, s. 1-15.*

Okularczyk S. Sowula-Skrzyńska E. Wykorzystanie cech regionów, skala produkcji i jakości mleka w jego konkurencyjności na rynku krajowym i europejskim. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 233-236.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Sokołowicz Z. Wpływ krótkotrwałego obniżenia temperatury na wyniki odchowu i jakość tuszek kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Suppl., 2002, 16: 163-166.*

Szewczyk A., Herbut E., Walcak J. Zmiany w obrazie morfologicznym krwi u prosiąt odsadzonych w różnych terminach. Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy intensywnej produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. *Wyd.: IBMER Warszawa, 23-25.09.2002, s. 203-208.*

Walczak J. Outdoor system for lactating sows. Mat. Międz. Konf. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska i przepisów UE. *IBMER, Warsawa, 23-25.09.2002, s. 199-200.*

Artykuły popularno-naukowe

Herbut E. Współczesna technologia produkcji drobiarskiej i jej wpływ na środowisko naturalne. *Wieś Jutra, 2002, 7: 29-31.*

Herbut E. Nowoczesne technologieprodukcji jaj i mięsa drobiowego w Polsce. *Wieś Jutra, 2002, 10: 22-24.*

Herbut E., Krawczyk W. Nawóz z kurnika. *Farmer, 2002, 6: 12-13.*

Matuszewska E, Walczak J., Krawczyk W., Mandecki A. Dwusystemowe utrzymanie loch i prosiąt. *Wieś Jutra, 2002, 2: 27-30.*

Okularczyk S. Ile zwierząt w gospodarstwie. *Top Agrar, 2002, 4: 34-36.*

Okularczyk S. SAPARD i inne fundusze UE źródłem finansowania projakościowego zwiększającego opłacalność hodowli i chowu zwierząt. *Prz. Hod., 2002, 12: 8-12.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji zwierzęcej a systemy żywieniowe. *Wieś Jutra, 2002, 3: 9-12.*

Okularczyk S. Regionalne, ekonomiczne i strukturalne producentów mleka w konkurencji na rynku europejskim. *Prz. Hod., 2002, 3: 5-8.*

Okularczyk S. Sytuacja ekonomiczna producentów trzody chlewnej w 2001 r. Cz.1. Ekonomiczna efektywność produkcji. *Trzoda Chl., 2002, 1: 8-11.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji trzody chlewnej w 2001 r. Cz. 2. Zyskowność tuczu świń. *Trzoda Chl., 2002, 2: 10-15.*

Okularczyk S. Pierwsze symptomy spadku zyskowności produkcji trzody chlewnej i możliwości ochrony dochodów producentów. *Trzoda Chl., 2002, 3: 16-19.*

Okularczyk S. Produkcja tuczników i rynek wieprzowy w aspekcie dostosowań do wymogów Unii Europejskiej. *Trzoda Chl., 2002, 4: 10-15.*

Okularczyk S. Dylematy skali produkcji trzody chlewnej przy spadającej jej zyskowności. *Trzoda Chl., 2002, 5: 10-13.*

Okularczyk S. Uwarunkowania i mechanizmy oraz ekonomiczny aspekt wdrażania postępu w hodowli i produkcji świń, *Trzoda Chl., 2002, 6: 9-13.*

Okularczyk S. Wartość pieniężna zdrowia świń. *Trzoda Chl., 2002, 7-8: 12-15.*

Okularczyk S. Wspomaganie rozwoju produkcji wieprzowiny realizacją programu SAPARD. *Trzoda Chl., 2002, 9: 9-13.*

Okularczyk S. Strategia planowania i organkizacja zaplecza paszowego dla opłacalnego tuczu świń. *Trzoda Chl., 2002, 10: 9-14.*

Okularczyk S. Niektóre uwarunkowania konkurencyjności polskich gospodarstw produkujących trzodę chlewną. *Trzoda Chl., 2002, 11: 9-13.*

Okularczyk S. Przewidywana sytuacja ekonomiczna i rynkowa producentów trzody chlewnej po integracji z UE. *Trzoda Chl., 2002, 12: 9-15.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kaczor A. Aktualne tendencje w utrzymaniu zwierząt i jałowizny. *Mat. Szkol.: Nowoczesne aspekty żywienia i utrzymania wysokowydajnego bydła mlecznego. ZD IZ Rossocha, 20.11.2002, Wyd. IZ, 2002, s. 73-86.*

Kaczor A. Mandecki A. Nowoczesne systemy utrzymania zwierząt i jałowizny. *Mat. Szkol.: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego. ZD IZ Mełno, 26.11.2002, Wyd. IZ, 2002, s. 44-54.*

Ligaszewski M., Mach-Paluszkiewicz Z., Łysak A. Zasady hodowli fermowej ślimaków jadalnych. *Instr. wdrożeniowa, Wyd. własne IZ, 2002, 3: 1-20.*

Łysak A., Ligaszewski M., Kiepurski J. Wykorzystanie gnojowicy bydlęcej zmineralizowanej za pomocą biopreparatu Bio-Sol do nawożenia towarowych stawów karpiowych. *Brosz. upowszechn., Wyd. własne IZ, 2002, 5: 1-11.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i ekologiczne możliwości produkcji mleka z wykorzystaniem użytków zielonych. *IMUZ Falenty (broszura), 2002, s. 3-16.*

RÓŻNE

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Żukowski K. 50 lat działalności Instytutu Zootechniki w Polsce. IV. Osiągnięcia Instytutu. *Biul. Inf. IZ, 2002, 1: 135-177.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Góra-Drożdż E., Drożdż A. The conception of sustainable development of mountain regions in Poland. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Environment, Rural Landscape and Sustainable Agriculture in the Enlarging European Union. Mistelbach (Austria), 17-21.09.2002. Wyd. Pozn. Tow. Przyjaciół Nauk, Poznań, Supl. 93, s. 83-90.*

Martyniuk E. The conservation of animal genetic resources – a European perspective. *Proc. Conf.: Farm Animal Genetic Resources, Edinbourgh, 2002, 26-26.11.2002, s. 2.*

Martyniuk E., Jaszczyńska M. Report of the present activities and plans regarding ANGR in Poland in 2002. *Proc. Semin. : Workshop of National Focal Points for Europe – Summary Reports of Progress and Plans. Kair (Egypt), 30-31.08.2002, s. 67-70.*

Artykuły popularno-naukowe

Michna G., Węglarzy K., Szczepanik J. Uprawa rzepaku na cele konsumpcyjne idla produkcji biokomponentów paliwowych. *Mat. szkol. (broszura). Wyd.: Epol, Wrocław, 2002, s. 1-24.*

2003

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bochenek M., Skrzyszowska M., Smorąg Z. Effect of appoptosis of *in vitro* cultured nuclear donor cells on developmental potential of cloned goat embryos. *Ann. Anim. Sci., 2004, 2: 341-350.*

Gajda B., Smorąg Z. *In vitro* survival of rabbit embryos vitrified in EFS medium with, 60, 70 or 100% increased PBS salt concentration. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 41-46.*

Gajda B., Smorąg Z. Kriokonserwacja oocytów i zarodków świni. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 138-150.*

Gajda B., Pizzi F., Woelders H. Freezing and storage. W: Guidelines for Constitution Cryopreser-vation Programmes for Farm Animals. *European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources. Wyd.: S.J. Hiemstra, Center for Genetic Resources, the Netherlands of Wageningen University and Research Center, Lelystadt, Holandia.2004, 25-51.*

Kareta W., Korman K., Cegła M. Przydatność laparoskopowej oceny jajników w rozrodzie owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 49-59.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Kania G., Smorąg Z., Gajda B., Pieńkowski M. Timing of nuclear maturation of non-stored and stored domestic cat oocytes. *Theriogenology, 2003, 59, 7: 1567-1574.*

Lipiński D., Jura J., Kalak R., Pławski A., Kala M., Szalata M., Jarmuż M., Korcz A., Słomska K., Jura J., Gronek P., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Transgenic rabbit producing human growth hormone in milk. *J. Appl. Genet., 2003, 44, 2: 165-174.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Smorąg Z. Effect of activation treatments on the *in vitro* developmental potential of porcine nuclear transfer embryos. *Czech J. Anim. Sci. (Živočisna Vyroba), 2003, 48, 12: 499-507.*

Samiec M., Smorąg Z. Somatic cloning in pigs: effect of activation treatments. *Theriogenology, 2003, 59, 1: 286.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Smorąg Z., Ryszka F. Effect of antioxidants added to boar semen extender on the semen survival time and sperm chromatin structure. *Reprod. Biology, 2003, 3, 1: 81-87.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Gajda B., Smorąg Z., Wieczorek J. Prosięta uzyskane po transplantacji witryfikowanych blastocyst. *Med. Wet., 2004, 60, 4: 371-373.*

Godlewski M., Gogol P., Kwiecińska T., Laszczka A., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzuchowska D. Zastosowanie pomiarów emisji fotonów do oceny wartości biologicznej nasienia. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 116-128.*

Gogol P. Badania nad zwiększeniem efektywności synchronizacji rui u królików. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 2: 41-44.*

Kareta W., Wieczorek J., Cegła M., Szewczyk A. Diagnostyka ciąży u loch i małych przeżuwaczy. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 43-48.*

Kątska-Książkiewicz L. Dotychczasowe osiągnięcia i perspektywy hodowli przed- i wczesno-antralnych pęcherzyków jajnikowych ssaków. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 129-137.*

Lipiński D., Szalata M., Kalak R., Pławski A., Nuc K., Kala M., Juzwa W., Słomska K., Gronek P., Jura J., Jura J., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Ekspresyjne konstrukcje genowe prawidłowych i zmutowanych genów. *Biotechnologia, 2003, 1. 60: 48-73.*.

Lisowski M., Bednarczyk M., Kłosowska D., Elminowska-Wenda G., Maćkowiak P., Nogowski L., Nowak K. Wpływ tamoksyfenu na koncentrację testosteronu we krwi i rozwój tkanki jądrowej kogutów. *Med. Wet., 2003, 59, 5: 344-7.347.*

Skrzyszowska M. Różnice gatunkowe w klonowaniu somatycznym zwierząt gospodarskich. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 23-25.*

Skrzyszowska M. Różnice gatunkowe w klonowaniu somatycznym zwierząt gospodarskich. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 23-25.*

Smorąg Z, Osiągnięcia z dziedziny biotechnologii rozrodu zwierząt uzyskane w Instytucie Zootechniki w 2003 roku. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 31-34.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bochenek M., Kątska-Książkiewicz L., Smorąg Z. Apoptosis of *in vitro* cultured fiat somatic cells examined with YO PRO-1 and propidium iodide. *Proc. 19th Sci. Meet. AETE. Rostock, Niemcy, 12-13.09.2003, s. 138.*

Gajda B., Smorąg Z. *In vitro* culture vitrification of pig embryos. *Proc. ERFP, Cryopreservation Workshop on SIA, Paris, Francja, 23.02.2003, s. 135-139.*

Gajda B., Smorą Z., Wieczorek J. Prosięta uzyskane po transplantacji witryfikowanych zarodków świń. *Mag. II Kraj. Kongr. Biotechnologii. Łódź, 23-27.06.2003, s.148.*

Gogol P. Luminescencja plemników knura indukowana monami żelaza. *Mat. II Kraj. Kongr. Biotechnologii. Łódź, 23-27.06.2003, s. 154.*

Kareta W., Korman K., Cegła M. Przydatność oceny jajników metodą laparoskopową w selekcji maciorek na plenność. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko – Zwierzę – Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 135.*

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydlęcych - technologia i zastosowanie praktyczne. *Mat. II Kraj. Kongr. Biotechnologii. Łódź, 23-27.06.2003, s. 124.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Developmental competence of oocytes originated from early antral avarian follicles in cattle. *Proc. 19th Sci. Meet. AETE. Rostock, Niemcy, 12-13.09.2003, s. 170.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Bochenek M. Effect of quality of sperm chromatin structure on IVP in cattle. *Proc. 3rd Conf. Fertility. Aberdeen, W. Brytania, 23.07.2003, s. 172.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska Bożena, Gajda B. Effect of heparin treatment of fresh and frozen-thawed sperm on *in vitro* and *in vivo* development of goat IVP embryos. *Proc. 19th Sci. Meet. AETE. Rostock, Niemcy, 12-13.09.2003, s. 172.*

Rola M., Kuźniak J., Jura J., Bicka L., Skrzyszowska M., Gajda B., Smorąg Z. Rybozym jako transgen: próba uzyskania zwierząt transgenicznych opornych na zakażenie wirusem białaczki bydła.
Mat. II Kraj. Kongr. Biotechnologii. Łódź, 23-27.06.2003, s. 131.

Smorąg Z. Rolnictwo - zdefiniowanie ośrodków krajowych prowadzących badania w zakresie metod tradycyjnych i nowych technologii w rolnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem weterynarii i hodowli zwierząt (zootechnika) oraz nauk o żywieniu. W: Raport diagnostyczny biotechnologii w Polsce. *Mat. Centrum Transferu Technologii. Gdańsk, 2002, s. 185-191.*

Smorąg Z., Wayda E., Gajda B. Sprawdzenie wartości bakteriostatycznych transgenicznego mleka w kierunku *E. Coli*. *Mat. II Symp. etapowego z realiz. grantu: Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Balice, 23-24.10.2003, s. 54.*

Skrzyszowska M., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Gajda B., Smorąg Z., Kareta W. Potencjał rozwojowy kozich zarodków klonalnych rekonstytuowanych z jąder fibroblastów płodowych. *Mat. II Kraj. Kongr. Biotechnologii. Łódź, 23-27.06.2003, s. 148.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z. *In vitro* developmental potential of porcine embryos reconstructed with cumulus cell nuclei: effect of culture conditions. *Proc. 19th Sci. Meet. AETE. Rostock, Niemcy, 12-13.09.2003, s. 210.*

Smorąg Z., Jura J., Jurkiewicz J., Gajda B. Uzyskanie transgenicznego potomstwa F_1:F_2. Analiza molekularna. *Mat. II Symp. etapowego realiz. grantu: Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Balice, 23-24.10.2003, s. 55.*

Artykuły popularno-naukowe

Cegła M., Szewczyk A., Wieczorek J., Kareta W. Sposoby rozpoznawania ciąży u świń w aspekcie ekonomicznym. *Prz. Hod., 2003, 11: 14-16.*

Gajda B., Smorąg Z. Kriokonserwacja oocytów i zarodków ssaków. *Wyd. własne IZ, 2003, 12: 1-30.*

Kareta W., Cegła M., Kmak W., Drabik S. Inseminacja owiec górskich w nowych warunkach technologicznych. Cz. III. Rozród podczas wypasu na halach i w przyzagrodowym utrzymaniu owiec. *Prz. Hod., 2003, 1: 20-23.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z., Bochenek M., Ryszka F. Biosolwens - rozcieńczalnik do dłuższego przechowywania nasienia knura w temperaturach dodatnich. *Trzoda Chl., 2003, 41, 6: 22-25.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z., Bochenek M., Ryszka F. Biosolvens-PLUS - rozcięczalnik umożliwiający tygodniowe (ośmiodniowe) przechowywanie nasienia knura. T*rzoda Chl., 2003, 41, 8-9: 28.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Babicz M., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Walkiewicz A., Słota E. Analiza wielkości rejonów heterochromatyny centromerowej u świń rasy puławskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 187.*

Bojczuk B., Rychlik T. Zróżnicowanie genetyczne ras owiec oraz mieszańców międzyrasowych na podstawie polimorfizmu białek krwi. *Prz. Hod., Zesz. nauk. PTZ, 2003, 68, 3: 9-16.*

Bugno M., Klukowska J., Słota E., Tischner M., Świtoński M. A sporadic case of the sex-reversed mare (64,XY:SRY-negative): molecular and cytogenetic studies of the Y chromosome. *Theriogenology, 2003, 59: 1597-1603.*

Bugno M., Słota E., Tischner M., Tischner M. X chromosome monosomy as one of the reasons for reduced fertility or infertility in the mare. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 207-212.*

Bugno M., Słota E., Wieczorek M., Yang F., Buczyński J., Świtoński M. Non-mosaic X-trisomy, detected by chromosome painting, in an infertile mare. *Equine Vet. J., 2003, 35, 2: 209-210.*

Danielak-Czech B., Słota E. Mutagen-induced chromosome instability in farm animals. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 257-267.*

Janik A., Ząbek T., Radko A. Analysis of usefulness of 11 DNA microsatellites for parentage control in Limousin cattle. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 11-20.*

Janik A., Barowicz T., Pieszka M., Migdał W. Carcass graits, blood serum and meat lipie fractions in polish Landrace pigs differing in RYR1 genotype. *Biotechn. Anim. Husb., 2003, 19, 5-6: 486.*

Janik A., Ząbek T., Radko A. Wykorzystanie mikrosatelitów DNA do kontroli pochodzenia bliźniąt bydlęcych. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 35-38.*

Janik A., Ząbek T., Radko A. Zastosowanie mikrosatelitów DNA do kontroli pochodzenia i diagnozowania chimeryzmu u bliźniąt bydlęcych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 5-14.*

Nogaj A., Nogaj J., Słota E., Ząbek T. Genetic structure of the Biłgoraj horse population based on of the analysis of genetic markers. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 235-241.*

Nogaj A., Nogaj J., Stachurska A. Erythrocyte antigen polymorphism in Felin Pony population in comparison to initial breeds. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 225-233.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P., Kościelny M., Wrzaska M., Babicz M. Synaptonemal complexes analysis of the European wild boars -carriers ot the 15;17 Robertsonian translocation. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 255-262.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P., Kwaczyńska A., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Diagnosis of a new reciprocal translocation rep(9;14)(q12;q23) in infertile boar after the synaptonemal complex analysis. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 269-278.*

Słota E., Kozubska-Sobocińska A., Kościelny M. Identification of the active X chromosome using RBA-banding technique. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 5-9.*

Słota E., Kozubska-Sobocińska A., Kościelny M., Danielak-Czech B., Rejduch B. Detrection of the XXY trisomy in a bull by using sex chromosome painting probes. *J. Appl. Genet., 2003, 44, 3: 379-382.*

Wrzeska M. Imprinting - piętno rodzicielskie. Gen insulinopodobnego czynnika wzrostu świń (IGF2) jako przykład genu piętnowanego. *Prace i Mat. Zoot., 2003, 61: 43-48.*

Ząbek T., Duniec M., Bugno M. Genetic relationships between Silesian, Thoroughbred and Oldenburg horses based on DNA microsatellite polymorphism. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 213-224.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Janik A., Ząbek T., Radko A. Analiza przydatności 11 mikrosatelitów DNA do kontroli pochodzenia u bydła rasy Limousin. *Wiad, Zoot. IZ, 2003, 2: 27-30.*

Janik A. CVM (complex vertebral malformation) - nowa wada genetyczna u bydła HF. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 3-5.*

Rychlik T., Radko A., Duniec M. Ocena przydatności polimorfizmu niektórych markerów genetycznych w kontroli rodowodów owiec. *Med. Wet., 2003, 59, 11: 1016-1018.*

Rychlik T., Radko A., Rejduch B., Kaczor U. Diagnostyka chimeryzmu komórkowego u owiec na podstawie grup krwi i markerów mikrosatelitarnych DNA. *Med. Wet., 2003, 59, 20: 895-897.*

Słota E., Rejduch B., Radko A. Zastosowanie metod molekularnych i cytogenetycznych w hodowli i selekcji zwierząt. *Biotechnologia, 2003, 1, 60: 84-92.*

Słota E., Natonek M., Żyga A. Wykrywane komponentu zwierzęcego w paszach. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 15-17.*

Ząbek T., Duniec M., Słota E., Radko A. Markery mikrosatelitarne DNA w kontroli rodowodów u koni śląskich i pełnej krwi angielskiej. *Med. Wet., 2003, 59, 6: 529-531.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bugno M., Słota E. Częstość występowania aneuploidii chromosomów płciowych w populacji źrebiąt. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet., Poznań, 5-6.06.2003, s. 20.*

Danielak-Czech B., Słota E. Niestabilne struktury genomu owiec rasy wrzosówka. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 133.*

Daniela-Czech B., Słota E., Kościelny M., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Struktura niestabilności chromosomu X w aspekcie płodności zwierząt gospodarskich. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet., Poznań, 5-6.06.2003, s. 21.*

Janik A., Barowicz T., Pieszka M., Migdał W. Carcass traits, blood serum and meat lipie fractions in polish Landrace pigs differing in RYR1 genotype. *Proc. 7th Int. Symp.: Modern tredns in livestock production. Belgrad, Serbia, 30.09-3.10.2003, s. 486.*

Janik A., Barowicz T. Wpływ genotypu *RYR1* na cechy rzeźne oraz wskaźniki lipidowe mięśnia najdłuższego grzbietu tuczników rasy pbz. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 381-384.*

Kaczor U., Rychlik T., Bajda A. Powiązanie pomiędzy polimorfizmem transferyny (TF) i hemoglobiny (HBB) a plennością życiową polskiej owcy górskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 53-56.*

Kozubska-Sobocińska A., Radko A., Rejduch B., Rychlik T. Diagnoza chimeryzmu komórkowego u jagniąt pochodzących z ciąży mnogich w oparciu o markery genetyczne. *Mat. Konf 68 Zjazdu PTZ: Zasoby gnetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 61-62.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Pińkowska A., Danielak-Czech B., Rejduch B. Wykorzystanie bydlęcej sondy malującej chromosom X w diagnozie chimeryzmu leukocytarnego u *Bovidae*. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet. Poznań, 5-6.06.2003, s. 25.*

Nogaj A., Nogaj J. Występowanie nowo wykrytych antygenów z loci EAU i EAD w populacji kuców felińskich w porównaniu z rasami wyjściowymi. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 453-456.*

Natonek M. Wykrywanie komponentu bydlęcego w paszach. *Scientific Messenger of Lviv State Academy of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2003, 5, 2: 188-191.*

Nowacka J., Urbaniak K., Maćkowski M., Ząbek T., Radko A., Słota E., Świtoński M. Wykorzystanie technik cytogenetycznych i molekularnych w detekcji chimeryzmu komórek krwi (XX/XY) u jałówek pochodzących z różnopłciowej ciąży bliźniaczej. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet. Poznań, 5-6.06.2003, s. 27.*

Nogaj J., Nogaj A. Kuce Felińskie - analiza struktury genetycznej populacji w oparciu o polimorfizm antygenów krwinkowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 18: 229-233.*

Natonek M. Wykrywanie komponentu zwierzęcego w paszach. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 265-268.*

Radko A., Duniec M., Ząbek T. Wykorzystanie markerów mikrosatelitarnych DNA zalecanych przez ISAG do kontroli pochodzenia bydła cb i czb w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 117-120.*

Radko A., Rychlik T. Polimorfizm sekwencji mikrosatelitarnych DNA u owiec rasy Berrichone du Cher. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1:113-116.*

Rejduch B., Radko A., Ząbek T., Słota E. Wstępne badania polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych DNA u dzika w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 121-123.*

Rejduch B., Słota E., Różycki M., Kościelny M. Chromosome number polymorphism in a litter of European wild boar (*Sus scrofa scrofa* L.). *Anim.Sci. Pap. Rep., 2003, 21, Supl.: 163-171.*

Rejduch B., Słota E., Kwaczyńska A., Kościelny M., Wrzeska M., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Analiza cytogenetyczna komórek rozrodczych osobników męskich z rodziny *Suidae*. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet. Poznań, 5-6.06.2003, s. 31.*

Rejduch B., Słota E., Sysa P. Analiza kompleksów synaptonemalnych w spermatocytach I rzędu u knurów. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko-Zwierzę-Produkt. Lublin 22-23.09.2003, s. 211.*

Słota E., Kościelny M., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B., Rejduch B. Identyfikacja sondami malującymi trisomii chromosomów płciowych XXY u buhaja. *Mat. Ogólnop. Konf. Cytogenet. Poznań, 5-6.06.2003, s. 32.*

Słota E., Rajduch B., Danielak-Czech B., Kozubska-Sobocińska A., Bugno M., Jura J. Próby amplifikacji sondy molekularnej dla genu WAP-FUC metodą PCR lub klonowania, znakowanie sondy biotyną , uzyskanie preparatów chromosomowych pokolenia F_2. *Mat. II Symp. etepowego z realizacji grantu: Identyfikacja polimorfozmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Balice, 23-24.10.2003, s. 51.*

Słota E., Natonek M., Żyga A. Zastosowanie metod molekularnych w wykrywaniu dodatku mączek mięsno-kostnych w paszach w świetle przepisów Unii Europejskiej. *Mat. Konf. 68 Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 215-216.*

Słota E., Rejduch B., Kamyczek M. Zastosowanie markerów genetycznych do charakterystyki i oceny bioróżnorodności zachowawczych i lokalnych ras świń. *Mat. Konf. Nauk.: Prace genetyczno hodowlane nad świniami ras rodzimych. Poznań, 18-19.11.2003, s. 8.*

Ząbek T., Radko A., Natonek M. Wykorzystanie markerów mikrosatelitarnych DNA w hodowli koni. *Mat. Konf. 68 Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, 210-211.*

Artykuły popularno-naukowe

Janik A. Praktyczne możliwości wykorzystania transgenicznych świń. *Trzoda Chl., 2003, 10: 18-21.*

Janik A. Geny kształtujące jakość tuszy i mięsa świń. *Trzoda Chl., 2003, 5: 24-26.*

Janik A. Molekularna identyfikacja genu kwaśnego mięsa PRKAG3 (RN) u świń. *Trzoda Chl., 2003, 3: 22-23.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Wpływ zastąpienia soli wapniowych tłuszczu utylizacyjnego przez sole wapniowe oleju lnianego w dawkach pokarmowych loch na wyniki reprodukcji oraz odchowu prosiąt. *Rośliny Oleiste, 2003, 24, 1: 283-289.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Skład chemiczny siary i mleka loch otrzymujących w paszy w ostatnim okresie ciąży oraz podczas laktacji dodatek sprzężonego kwasu linowego (CLA). *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 325-332.*

Barowicz T., Migdał W., Pieszka M., Živković B. The effect of linseed PUFA n-3 and probiotics on fatty acid composition and cholesterol level in *Longissimus dorsi* muscle of fatteners. *Biotechn. Anim. Husb., 2003, 19, 3-4: 32-36.*

Barowicz T., Migdał W., Pietras M., Pieszka M. The effect of alimentary fat on the chemical composition and dietetic properties of pork meat. *Biołogija Twarin. 2003, 5, 1-2: 160-165.*

Bilik K., Strzetelski J., Choroszy Z., Niwińska B. Wpływ poziomu energii i białka w dawce pokarmowej skarmianej w okresie dojrzewania płciowego na wzrost, kondycję i wskaźniki rozrodu jałówek rasy Simental. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 311-324.*

Brzóska F. Technologie produkcji kiszonek, ich wartość pokarmowa i przydatność w żywieniu krów mleczych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 187-203.*

Brzóska F., Brzeziński W., Brzóska B. Mineral nutrient in Polish feedingstuffs. Part. 1. Fodder plants. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 115-126.*

Brzóska F., Brzeziński W., Brzóska B. Mineral nutrient in Polish feedingstuffs. Part. 2. Cereal grain. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 311-321.*

Brzóska F., Pietras M., Brzóska B. Effect of salt licks and minerał mixtures with iodine on cows yield, iodine content of milk, milk nutrients and blood constituents. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 55-66.*

Grochowicz J., Walczyński S. The effect of some technological factors on the consumption of energy at mixing granulat materials. *Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnkictwa PAN, 2003, 4: 70-75.*

Hanczakowska E., Wolski T., Urbańczyk J. The effect o sage (*Salvia officinalis* L.) extracts given in the second period of fattening on fattening results and pig meat quality. *Ann. Anim. Sci., 2003, 2: 103-106.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. The effect of potentially hypo- and hypercholesterolemic diets on serum lipids profile in rats. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 109-114.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Furgał-Dzierżuk I. The effect of soybean or casein protein and different fats on cholesterol and triacylglycerol level in rats. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 301-309.*

Kamińska B.Z. Substitution of soyabean meal with 00 rapeseed meal or its high-protein fraction in the nutrition of hens laying brown-shelled eggs. *J. Anim. Feed Sci., 2003, 12: 111-119.*

Kamińska B.Z. W 40-lecie rozpoczęcia badań nad brojlerami w Instytucie Zootechniki w Balicach. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 11-18.*

Kamińska B.Z. Wpływ obniżenia poziomu białka w mieszance typu grower na wyniki produkcyjne brojlerów i bilans azotu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 343-351.*

Kamińska B.Z. Wpływ poziomu lizyny w mieszankach starter i grower na wyniki produkcyjne i skład chemiczny mięsa brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 353-365.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Iwanowska A. Lipid fatty acid composition and oxidative susceptibility in eggs of hens fed a fish fat diet supplemented with vitamin E, C or synthetic antioxidant. *J. Anim. Feed Sci., 2003, 12: 551-562.*

Kraszewski J., Grega T., Strzetelski J. Wpływ skarmiania dodatku mieszanki ziołowej w dawkach pokarmowych krów na wykorzystanie paszy, wydajność i jakość technologiczną mleka. *Ann. Warsaw. Agricult. Univ. SGGW. Anim. Sci., 2003, 39, Supl.: 49-57.*

Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Mandecka B. Ocena efektywności preparatu Megapro w żywieniu wysoko produkcyjnych krów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 69-77.*

Lisowski M., Lewandowska M., Bednarczyk M., Gulewicz P., Gulewicz K. Probiotic properties of pea a galactoside preparation applied to chicken per os. *Bull. Pol. Acad. Sci., 2003, 51, 4: 291-298.*

Matyka S., Kamiński A., Szmigielski M. Stabilność termiczna wybranych enzymatycznych preparatów paszowych. *Inżynier. Rol., 2003, 7, 49: 101-107.*

Migdał W., Paściak P., Wojtysiak D., Barowicz T., Pieszka M., Połtowicz K., Živković B. Histochemical profile of *M. semimembranosus* as a result of addition of α-tocoferol in feed for fatteners. *Biotechn. in Anim. Husb., 2003, 19, 5-6: 277-281.*

Migdał W., Pieszka M., Barowicz T., Pietras M. Skład chemiczny siary i mleka loch otrzymujących sprzężony kwas linololowy w paszy. *Med. Wet., 2003, 59, 4: 327-330.*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ dodatków izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA), oleju słonecznikowego oraz kukutydzianego do paszy na profil włókien mięśniowych *M. semimembranosus* u tuczników. *Rośliny Oleiste, 2003, 24, 1: 291-300.*

Migdał W., Pieszka M., Barowicz T. Wpływ sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na skład kwasów tłuszczowych, zawartość cholesterolu oraz stabilność oksydacyjną lipidów w mięsie wieprzowym. *Biul. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2003, 22, 3: 131-135*

.

Młodkowski M., Świątkiewicz S., Koreleski J. The effect of supplemental vitamine E and dietary rapeseed oil level on broiler performance, meat and fat quality. *J. Anim. Feed. Sci., 2003, 12: 123-134.*

Mroczko L., Sobek Z. WinPasz - komputerowy program bilansowania i optymalizacji receptur paszowych. *Podr. Akad. Wyd. AR w Poznaniu, 2003, s. 1-129.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Reprodukcja i żywienie krów mlecznych w stadach o wysokiej wydajności. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67, s. 87-98.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Wpływ bilansu kationowo-anionowego paszy na wyniki odchowu i wzrost cieląt. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67, s. 205-211.*

Osięglowski S., Strzetelski J., Kowalczyk J., Niwińska B. Eficiency of metaboliazable and net energy in growing bulls fed diets with maize silage. *J. Anim. Feed Sci., 2003, 12: 275-486.*

Paschma J., Wawrzyński M. Wpływ dodatku mieszanki ziołowej do dawki pokarmowej dla świń na parametry wzrostu, cechy rzeźne oraz wartość ditetyczną wieprzowiny. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 79-88.*

Pieszka M. Effect of vitamin A level in fat-added feed mixtures for broiler chickens on oxidative stability of meat lipids. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 101-108.*

Pieszka M., Barowicz T., Pietras M., Migdał W. The feeding influence on dietetic properties of pork meat. *Biołogija Twarin. 2003, 5, 1-2: 70-74.*

Pisulewska E., Maciejewicz-Ryś J., Góral H. Plonowanie, zawartość składników organicznych i jakość białka długogłówkowych form koniczyny czerwonej (*Trifolium pratense* L.). *Biul. IHAR, 2003, 228: 323-333.*

Strzelecki J., Grześkowiak E., Borzuta K., Borys B., Borys A. Wpływ krzyżowania wysokoplennych maciorek z trykami rasy Texel na uzysk elementów kulinarnych i jakość mięsa jagniąt tuczonych średnio intensywnie do masy ciała 30-35 kg. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 3: 157-164.*

Szczurek W. A note on the performance and nitrogen output in broiler chickens fed diets with and without meat-and-bone meal formulated to total or digestible amino acid requirements. *J. Anim. Feed Sci., 2003, 12: 813-819.*

Szymczyk B., Pisulewski P. Effect of dietary conjugated linoleic acid on fatty acid composition and cholesterol content of hen egg yolks. *Brit. J. Nutr., 2003, 90: 93-99.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Rodzaj tłuszczu oraz przeciwutleniacza w paszy dla kur nieśnych a profil kwasów tłuszczowych i podatność na utlenianie lipidów żółtka jaj. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 35-40.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Próba zwiększenia efektywności żywieniowej mieszanki paszowej dla kurcząt brojlerów w pierwszych dnia życia. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 69-77.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ czynników żywieniowych na jakość skorupy jaja. *Post. Nauk. Rol., 2003, 1: 177-169.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Zastosowanie suszonego wywaru z kukurydzy jako komponentu mieszanej paszowych dla kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 2: 367-379.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Siemińska M. Ucinkovitost krmnih smjesa bez zivotinjskih bjelancevina u tovu svinja krmljenih po volji. *Krmiva, 2002, 44, 6: 289-296.*

Wieczorek J. Wpływ nadmiernej podaży siarki na metabolism miedzi i potencjał antyoksydacyjny u młodego bydła z objawami zapalenia dróg oddechowych i przewodu pokarmowego. *Med. Wet., 2003, 59, 1: 55-57.*

Wieczorek J. Wpływ nadmiernej podaży siarki na metabolism miedzi i potencjał antyoksydacyjny u młodego bydła. *Med. Wet., 2003, 59, 4: 331-334.*

Wiewióra W., Brzóska F., Brzóska B. Effect of selenium in daily ration on cows yield and selenium concentration in milk and blood. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 67-79.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Hanczakowski P. Fizjologiczne działanie kwasów tłuszczowych. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 3-6.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Suszony wywar w produkcji etanolu paliwowego jako pasza dla drobiu. W: Kierunki wykorzystania wysokoenergetycznych odmian kukurydzy do produkcji biopaliw. *Wyd.: Inst. Biotechnol. Przem. Rolno.-Spoż., Warszawa, 2003, s. 47-56.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Maciejewicz-Ryś J. Wpływ nasion przytuli czepnej i prowitaminy K_3 w odchowie kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2003, 59, 5: 401-405.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie. I. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 63-64.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie. II. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 50-51.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie. III. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 78-79.*

Połtowicz K. Efektywność i zasadność stosowania różnych programów żywienia drobiu mięsnego. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A), 2003, s. 151-154.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B. Żywienie i utrzymanie a wydajność rozrodcza krów mlecznych w stadach o wysokiej wydajności. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 3-10.*

Strzetelski J., Zymon M. Przydatność suszonego gorzelniczego wywaru kukurydzianego w żywieniu bydła. W: Kierunki wykorzystania wyskokoenergetycznych odmian kukurydzy do produkcji biopaliw. *Wyd.:Inst. Biotechnol. Przem. Rolno.-Spoż., Warszawa, 2003, s. 38-46.*

Świątkiewicz M. Poziom azotu mocznikowego we krwi jako wskaźnik zapotrzebowania na lizynę świń. *Post. Nauk. Roln., 2003, 4: 37-47.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Zastosowanie wybranych dodatków paszowych we wczesnym żywieniu kurcząt rzeźnych. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 15-20.*

Urbańczyk J. Suszony wywar kukurydzy w żywieniu świń. W: Kierunki wykorzystania wysokoenegetycznych odmian kukurydzy do produkcji biopaliw. *Wyd.: Inst. Biotechnol. Przem. Rolno-Spoż., Warszawa, 2003, s. 56-71.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Influence of dietary conjugated linoleic acid (CLA) on serum leptin concentration and physiological variables of lipid metabolism in finishing pigs. *Proc. Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, Abstr., 9: 383.*

Barowicz T., Kapłon B. Opłacalność produkcji dietetycznej wołowiny w oparciu o żywienie młodego bydła opasowego solami wapniowymi kwasów tłuszczowych oleju lnianego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 17, 1: 191-194.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Zmiany zawartości leptyny i wybranych wskaźników lipidowych krwi tuczników otrzymujących w diecie dodatek sprzężonego kwasu linolowego (CLA). *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 25-28.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. The effect of conjugated linoleic acid (CLA) in complete mixtures for fatteners on the pork carcasses and meat quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 87-90.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Influence of dietary fat source on sows reproductive traits and piglets rearing. *Proc. Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.09-3.10.2003, Abstr., 9: 384.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Wpływ soli wapniowych kwasów tłuszczowych oleju lnianego w dawkach pokarmowych dla loch na ich wskaźniki reprodukcyjne oraz wyniki odchowu prosiąt. *Mat. XXV Jubil. Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 1-2.04.2003, s. 93-94.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. The effect of conjugated linoleic acid (CLA) in complete mixtures for fatterens on the pork carcasses and meat quality. *Proc. XXXII Int. Conf.: Animal Nutrition and Safty Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 49.*

Bilik K., Strzetelski J., Niwińska B. Wpływ poziomu energii i białka w dawce pokarmowej skarmianej w okresie przed i po osiągnięciu dojrzałości płciowej na wzrost, kondycję i wskaźniki reprodukcji jałówek. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 179-182.*

Brzóska F. The place and role of nutritoon sciences in modern animal production. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 16-17.*

Brzóska F. Dodatki paszowe poprawiające jakość produktów pochodzenia zwierzęcego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Bezpieczne pasze dla bezpiecznej żywności. Zakopane, 20-21.10.2003, ss. 7.*

Brzóska F. Wykorzystanie nasion roślin strączkowych i mieszanek zbożowo-strączkowych w żywieniu zwierząt, w tym trzody chlewnej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Uprawa i wykorzystanie roślin strączkowych w żywieniu zwierząt. MODR Karniowice, 25.02.2003, s. 11-20.*

Furgał-Dzierżuk I., Szymczyk B. The effect of different dietary fibre on volatile fatty acid content of caecum and cholesterol level in rat blood. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim.Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 102.*

Furgał-Dzierżuk I., Szymczyk B. The effect of different dietary fibres on volatile fatty acids content of caecum and cholesterol level in rat blood. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 259-263.*

Gogol D., Koreleski J., Żyła K. Effects of an *Aspergillus* niger mycelium antibiotic and probiotic on growth performance and *Clostridium perfingens* ileal colonization in broiler chicks. *Proc. 14th Europ. Symp. Poultry Nutr. WPSA. Lillehamer, Norwegia. 10-14.08.2003, s. 95-96.*

Gornowicz E. Wpływ wybranych produktów ziołowych na cechy fizykochemiczne jaj spożywczych i mięsa drobiowego. *Mat. VI Międz. Targów Ferma Świń i Drobiu. Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. Poznań, 11-13.04.2003., s. 12-123.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. Effect of main components of feed on cholesterol level in rats. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 103.*

Hanczakowska E., Wolski T., Urbańczyk J. The effect o sage (*Salvia officinalis* L.) extracts given in the second period of fattening on fattening results and pig meat quality. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 55.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Efektywność suszonego wywaru z kukurydzy w tuczu świń. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 203-206.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. Effect of main components of feed on cholesterol level in rats. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 265-268.*

Jaśkiewicz T., Matyka S. Application of *Camelina sativa*, its seeds, extrudate and oil cake in diets for broiler chickens of the effect on rearing indices and carcass quality. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 77.*

Jaśkiewicz T., Matyka S. Ocena aktywności wybranych czynników przeciwżywieniowych w mikronizowanych nasionach lędźwianu siewnego. *Mat. XXXIV Sesji Nauk. Kom. Nauk o Żywności PAN: Jakość polskie żywności wprzedeniu integracji Polski z Unią Europejską. Wrocław, 10-11.09.2003, s. 335.*

Kamińska B.Z. Wpływ zawartości kukurydzy w mieszance starter oraz poziomu i rodzaju tłuszczu na wyniki produkcyjne projlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 215-219.*

Kamińska B.Z. The effect of various grains in grower diet on broiler performance and dietetic value of carcass. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 185-188.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of limestone meal or grit in laying hen diets on eggshell quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 193-196.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Stopień zanieczyszczenia ziarna paszowego jako czynnik wpływający na wskaźniki produkcyjne u brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 225-228.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of limestone meal or grit in laying hen diets on eggshell quality. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 80.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Znaczenie nasion chwastów i innych zanieczyszczeń zbożowych w paszy dla kurcząt brojlerów. *Mat. Ogólnop. Konf. Nauk.: Jakość i wykorzystanie ziarna zbóż. Puławy, 15-16.10.2003, s. 33.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Koczywąs E. The effect of limestone meal and grit proportions in laying hen diet on tibia and eggshell breaking strongth. *Proc. 14th Europ. Symp. on Poultry Nutr. WPSA. Lillehamer, Norwegia, 10-14.08.2003, s. 34-35.*

Korol W., Adamczyk M., Niedźwiadek T., Wójcik S. Usefulness of amino acid chelates in broiler chicks feeding with mixed feeds after excluding meat and bone meals. *Proc. XXXII Int. Conf.: Animal Nutrition and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 81.*

Kowalczyk J., Czauderna M., Pająk J., Strzetelski J., Skomiał J. Recovery in urine of allantoin administered intravenously at different levels of feeding sheep. *Proc. 19th Sci. Meet. AETE. Rostock, Niemcy, 12-13.09.2003, s. 773-776.*

Kraszewski J. Efekty zastosowania preparatu Megapro w żywieniu wysoko produkcyjnych krów w początkowym okresie trwania laktacji. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 31-34.*

Kraszewski J. Mieszanki ziołowe w żywieniu wysokomlecznych krów. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 7-13.*

Kraszewski J., Grega T., Wawrzyńczak S. Przydatność mieszanki ziołowej w odchowie cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 241-244.*

Kwiatek K., Korol W., Dowgiałło J., Wojdat E., Ceccini G., Nicolandi L. System kontroli wewnętrznej w przemyśle paszowym. Wytyczne w zakresie opracowania i wdrażania. *Państw. Inst. Wet., Puławy, 2003, s. 1-59.*

Kwiatek K., Zasadny R., Sieradzki Z., Przeniosło M., Dowgiałło J., Korol W., Cecchini G., Nicolandi L. Dobra praktyka produkcyjna w produkcji i obrocie pasz jako element kontroli wewnętrznej. *Państw. Inst. Wet., Puławy, 2003, s. 1-59.*

Matyka S., Walkiewicz A., Wielbo E. Modyfikacja składu frakcji lipidowej tkanek świń poprzez wykorzystanie nasion lnianki (*Camelina sativa*) w pełnoporcjowych mieszankach paszowych. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko-Zwierzę-Produkt. Lublin, 22-23.09.2003., s.208.*

Michna G. Zagrożenia jakości żywności na poszczególnyh etapach produkcji. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Postęp naukowo-biologiczny a jakość żywności. Grodziec Śląski, 3.10.2003. Wyd IZ, Kraków, 2003, s. 3-8.*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M. Influence of addition of corn oil and α-tokoferol in feed for histochemical profile of *M. longissimus dorsi* o f fatteners. *Mat. VI Międz. Konf. Nauk.: Wpływ czynników genetycznych i pozagenetycznych na jakość surowca wieprzowego. Siedlce. 23-24.04.2003, s. 40-41.*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ dodatku izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA), oleju słonecznikowego oraz kukurydzianego w dawkach pokarmowych na profil włókien mięśniowych *M. longissmus dorsi* tuczników. *Mat. XXV Jubil. Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. Poznań, 1-2.04.2003, s. 94-95.*

Niedźwiadek T., Adamczyk M., Korol W., Wójcik S. Whole cereal grains in poultry feed. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 84.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Wpływ bilansu kationowo-anionowego na wyniki odchowu i wzrost cieląt. *Mat. XI Szkoły Zimowej Hodowców Bydła. Zakopane, 17-22.03.2003, s. 8.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. The effect of dietary fat on the fatty acid composition of muscle fat in calves. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 51-55.*

Niwińska B., Strzetelski J., Borowiec F., Domański P. Wartość pokarmowa zielonki z lucerny w żywieniu przeżuwaczy. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 269-272.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K., Pustkowiak H. The effect of dietary fat on the fatty acid composition of calves muscle fat. *Proc. XXXII Int. Conf.: Animal Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 38.*

Pieszka M., Barowicz T. The effect of α-tokoferol acetate supplement in fatteners feed mixtures fattened withn corn oil on the fatty acids profile and cholesterol content in meat. *Proc. Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, Abstr., s. 382.*

Pieszka M., Barowicz T., Migdał W., Živković B. Effect of mono- and polyunsaturated fatty acid on muscle cholesterol level in fattening pigs. *Proc. 7th Int. Symp.: Modern trends in livestock production. Belgrad, Serbia, 30.09-3.10.2003, s. 493.*

Pieszka M., Migdał W., Barowicz T. Effect of mono- and polyunsaturated fatty acid in fattenig pigs. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 60.*

Pieszka M., Migdał W., Barowicz T., Pietras M. The effect of CLA addition on α-tokoferol status and lipid oxidation in pork meat. *Mat. VI Międz. Konf. Nauk.: Wpływ czynników genetycznych i pozagnetycznych na jakość surowca wieprzowego. Siedlce, 23-24.04.2003, s. 48-49.*

Pieszka M., Połtowicz K., Skraba B. The effect of vitamin A level in feed mixtures for broiler chickens on growth and physico-chemical traits of meat. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 86.*

Pieszka M., Barowicz T., Migdał W., Pietras M. Wpływ dodatku sprzężonego kwasu linolowego (CLA) w dawkach pokarmowych dla loch w okresie lakatcji na wzrost i wybrane wskaźniki krwi prosiąt. *Roczn. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 273-276.*

Pieszka M., Migdał W., Barowicz T., Pietras M. Wpływ sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na wybrane wskaźniki krwi loch w okresie laktacji. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 93-96.*

Pieszka M., Barowicz T., Pietras M., Migdał W., Kędzior W. The use of corn oil and α-tocoferol acetate in fatteners feed doses for modification of chemical composition and dietetic value of pork meat. *Mat. VI Międz. Konf. Nauk.: Wpływ czynników genetycznych i pozagenetycznytch na jakość surowca wieprzowego. Siedlce, 23-24.04.2003, s. 45-47.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E. Efektywność żywienia różnych grup genetycznych bydła mięsnego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 897-900.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B. Reprodukcja i żywienie krów mlecznych w stadach o wysokiej wydajności. *Mat. XI Szkoły Zimowej Hodowców Bydła. Zakopane 17-22.03.2003, ss. 7.*

Strzetelski J., Borowiec F., Maciaszek K., Niwińska B. Efekty produkcyjne opasanych buhajków żywionych dawkami bilansowanymi w oparciu o energię metaboliczną lub energię netto przy skarmianiu mieszanki pełnodawkowej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 297-300.*

Strzetelski J., Borowiec F., Niwińska B., Zymon M. Effect of two linssed oily cultivars and soluble dried maize on fatty acid composition of calf meat. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 65-69.*

Strzetelski J., Borowiec F., Niwińska B., Zymon M. Effect of two linseed oil cultivars and soluble dried maize on fatty acid composition of calf meat. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 41.*

Szczurek W. The potential for the improvement of meat yields of broiler by formulating diets containing plant protein sources on a digestible amino acid basis. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 231-235.*

Szczurek W. The potential for the improvement of meat yields of broilers by formulating diets containing plant protein sourses on a digestible amino acid basis. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 92.*

Szymczyk B., Pisulewski P. Effect of dietary conjugated linoleic acid isomers (CLA) and vitamin E on fatty acid composition and cholesterol content in hen egg yolks. *Proc. 9th Europ. Nutr. Conf., Rzym, 1-4.10.2003. Ann. Nutr. Meet., s. 359.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of type of fat and antioxidant in the diet for laying hens on the quality of eggs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 237-241.*

Świątkiewicz M. Optimization of lysine content in pig feed mixtures as a way of reducing nitrogen excretion. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 151-154.*

Świątkiewicz M. Optimization of lysine content in pig feed mixtures as a way of reducing nitrogen excretion. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 67.*

Świątkiewicz S., Korelski J. Wpływ polisacharydów nieskrobiowych z ziarna zbóż na wykorzystanie cynku u kurcząt rzeźnych. *Mat. Ogólnp. Konf. Nauk.: Jakość a wykorzystanie ziarna zbóż. Puławy, 15-16.10.2003, s. 81.*

Świątkiewicz S., Korelski J. Effect of type of fat ant antioxidant in the diet for laying hens on the quality of eggs. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 93.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E. The effect of dried corn distillers grains on pig meat quality. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 68.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E. The effect of dried corn distillers grains on pig meat quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 155-158.*

Węglarzy K. Skażenia komunikacyjne a jakość mleka w świetle wymogów HACCP. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Postęp naukowo-biologiczny a jakość żywności. Grodziec Śląski, 3.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 21-28.*

Wiewióra W., Brzóska F., Brzóska B. Effect of iodine and selenium on concentration in milk and blood, thyroid hormones and cows yield. *Proc. XXXII Int. Conf.: Anim. Nutr. and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 46.*

Wiewióra W., Brzóska F., Brzóska B., Pietras M. Effect of dietary iodine and selenium on their content in milk and level of thyroid hormones in cows. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 81-84.*

Wojtysiak D., Migdał W., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ dodatku oleju kukurydzianego i octanu α-tkoferolu w paszy na zawartość tłuszczu śródmięśniowego i tłuszczu surowego w *M. longissimus dorsi* tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 301-304.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ dodatku oleju kukurydzianego i octanu α-tokoferolu w paszy na zawartość tłuszczu śródmięśniowego i surowego. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 88.*

Żyła K., Koreleski J., Mika M., Stodolak B., Świątkiewicz S., Wikiera A. Complete dephosphorylation and total conversion of phytates in maize-soybean feeds fed to broilers. *Proc. 14th Europ. Symp. on Poultry Nutr. WPSA. Lillehamer, Norwegia, 10-14.08.2003, s. 16-18.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. O cholesterolu inaczej. *Dz. Polski, 2003, 59, 35: 20.*

Brzóska F. Alternatywne do antybiotyków paszowych substancje w żywieniu zwierząt. *Wieś Jutra. 2003, 11: 16-18.*

Brzóska F. Ustawa o środkach żywienia zwierząt - najważniejsze postanowienia. *Wieś Jutra. 2003, 11: 7-10.*

Brzóska F. Dodatki paszowe poprawiające jakość produktów pochodzenia zwierzęcego. *Pasze Przemysłowe, 2003, 10: 28-34.*

Cywa-Benko-K. Substancje antyżywieniowe w surowcach paszowych dla drobiu. *Hod. Drobiu., 2003, 6-7: 16-20.*

Cywa-Benko-K. Zioła jako alternatywne dodatki paszowe w żywieniu brojlerów. *Ogólnop. Inf. Drob., 2003, 11: 45-48.*

Dziadek K., Gornowicz E. Ocena cech fizycznych i chemicznych jaj spożywczych pochodzących od niosek z różnych towarowych stad nieśnych. W: Wyniki Oceny Uytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 43-48.*

Kamińska Barbara Z. Zastąpienie mączki mięsno-kostnej poekstrakcyjną śrutą sojową w żywieniu brojlerów. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2003, 11: 35-38.*

Kolbusz M. Mączki zwierzęce i BSE. *Wiad. Zoot., 2003, 2: 45-46.*

Koreleski J. Wpływ żywienia na jakość prozdrowotną jaj i mięsa drobiowego. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy kur. *Wyd.: IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 61-70.*

Koreleski J. Dodatki paszowe dla drobiu. *Pasze Przem., 2003, 10: 36-40.*

Korol W. Laboratorium Pasz - nowe zadania. *Pasze Przem., 2003, 1: 2-5.*

Korol W. Dostosowanie krajowego „prawa paszowego" do wymagań określonych przepisami Unii Europejskiej. *Pasze Przem., 2003, 10: 10-13.*

Korol W. Nowe regulacje Unii Europejskiej dotyczące dodatków paszowych zawierających mikroelementy. *Pasze Przem., 2003, 7-8: 17-19.*

Korol W. Perspektywy stabilnego wzrostu produkcji pasz przemysłowych. *Pasze Przem., 2003, 5-6: 2-6.*

Korol W. Przegląd zgodności polskiego prawa paszowego z dyrektywami Unii Europejskiej. *Pasze Przem., 2003, 7-8: 2-5.*

Korol W. Substancje zabronione oraz czynniki niepożądane w paszach. *Pasze Przem., 2003, 11-12: 17-20.*

Korol W. Włoski system nadzoru nad środkami żywienia zwierząt. *Pasze Przem., 2003, 11-12: 4-9.*

Korol W. Wykorzystanie oleju rzepakowego w przemyśle paszowym. *Pasze Przem., 2003, 2-3: 8-11.*

Korol W., Kwiatek K. Potrzeba określenia dopuszczalnych zawartości mikotoksyn w środkach żywienia zwierząt. *Pasze Przem., 2003, 9: 2-7.*

Kwiatek K., Korol W. Zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt do badań laboratoryjnych. *Pasze Przem., 2003, 9: 9-14.*

Paschma J. Czy wprowadzać dodatki ziołowe do paszy dla tuczników ? *Trzoda Chl., 2003, 7: 50-52.*

Paschma J. Mieszanki ziołowe w tuczu świń. *Wyd. własne IZ, 2002, 8: 1-11.*

Paschma J. Zastosowanie dodatku mieszanki ziołowej w tuczu świń. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, 2002, 4: 1-10.*

Przeniosło M., Kwiatek K., Weiner A., Korol W. Aktualne aspekty sanitarno-higieniczne i prawne stosowania fosforanów w żywieniu zwierząt. *Pasze Przem., 2003, 7-8: 6-8.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Próba zastosowanych suszonych wytłoków jabłecznych jako dodatku dietetycznego w żywieniu kur nieśnych. *Pol. Drob., 2003, 4: 11-13.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ oleju rzepakowego i przeciwutleniacza w mieszance paszowej dla niosek na jakość jaj spożywczych. *Pol. Drob., 2003, 3: 28-29.*

Urbańczyk J. Czy lochy można żywić do woli ? *Trzoda Chl., 2003, 3: 66-69.*

Urbańczyk J. Żywienie świń z uwzględnieniem Unii Europejskiej. *Trzoda Chl., 2003, 7: 34-38.*

Walczyński S. Czynniki wpływające na jednorodność mieszaniny. *Pasze Przem., 2003, 7-8: 13-15.*

Walczyński S. Zużycie energii eletrycznej podczas mieszanka materiałów paszowych. *Pasze Przem., 2003, 9: 18-20.*

Wężyk S. Przemysł paszowy a Unijna Dyrektywa 199/74/EC. *Pol. Drob., 5: 56-58.*

Wężyk S. Znaczenie kantaksantyny w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2003, 8: 18-20.*

Żak G. Czy intensywość żywienia prosiąt ma wpływ na wyniki ich tuczu. *Trzoda Chl., 2003, 8-9: 68-70.*

Żak G. Karnityna – porządany dodatek do pasz dla loch. *Trzoda Chl., 2003, 3: 64-65.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Furgał-Dzierżuk I., Tański J., Kosmala I. Tabele składu chemicznego i wartości pokarmowej pasz. Dane zawarte w bazie Krajowej Informacji o Paszach. *Wyd. własne IZ, 2003, ss. 1-88.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Żywienie świń. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wieprzowego w aspekcie racjonalizacji wykorzystania podstawowych czynników produkcji. *Mat. Szkol. Poradnik. Wyd.: Konsorcjum IZIR-PORK, Warszawa, 2003, ss. 63-76.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J. Racjonalne żywienie - decydujący element kosztów. W: Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. *Poradnik (SAPARD). Wyd. IZ, 2003, s. 55-82.*

Jurkiewicz A., Strzetelski J. Wpływ koncentracji energii i białka w dawce pokarmowej dla jałówek w okresie okołoporodowym na ich późniejszą produkcyjność i skład mleka. *Broszura upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 8: 1-11.*

Kraszewski J. Wpływ stosowania mieszanej ziołowych na wyniki odchowu cieląt. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 9: 1-17.*

Maciaszek K., Strzetelski J. Wpływ bilansowania dawek pokarmowych według energii metabolicznej lub energii netto na produkcyjność opasanych buhajków. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 13: 1-10.*

Noworolnik K., Księżąk J., Brzóska F. Uprawa mieszanek zbożowo-strączkowych. *Instr. upowsz. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2003, 95/03: 3-38.*

Noworolnik K., Leszczyńska D., Brzóska F. Uprawa jarych mieszanek zbożowych. *Instr. upowsz. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2003, 96/03: 3-25.*

Noworolnik K., Leszczyńska D., Hołubowicz-Kliza G., Brzóska F. Uprawa jęczmienia jarego na cele pastewne. *Instr. upowsz. IUNG Puławy, IZ Kraków, 2003,*

Węglarzy K., Łysak A. Stawowe systemy wychowu i żywienia karpia w świetle aktualnych wymogów rynku producenta i konsumenta. *Broszur. Upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 7: 1-18.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT

K o n i e

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Tomczyk-Wrona I. Wpływ wybranych czynników na liczbę potomstwa przeznaczonego do dalszej hodowli w populacji koni rasy huculskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 18: 185-189.*

Tomczyk-Wrona I. Wpływ wieku rodziców na rozwój somatyczny potomstwa koni rasy huculskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 565-568.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Hodowla koni huculskich w Polsce. *W: Koń huculski w euroregionie karpackim. 2003: 8-10.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Choroszy Z. Poziom komórek somatycznych limitujących klasę ekstra w mleku pierwiatek rasy simentalskiej w zależności od wybranych czynników. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 1: 67-73.*

Choroszy B., Czaja H., Choroszy Z., Mazur M. Wyniki odchowu cieląt rasy simentalskiej w zależności od sezonu urodzenia. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 99-110.*

Grega T., Najgebauer D., Sady M., Wiechniak-Małek M., Kraszewski J. Jakość masła oraz skrzepu podpuszczkowego pochodzącego z mleka krów różnych ras. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 151-159.*

Majewska A., Wójcik P., Czaja H. Porównanie wyników oceny pokroju buhajków pochodzących po ojcach z różnych krajów. *Ann. UMCS Lublin, 2003, XXI, 1, 3, Sectio EE Zoot.: 17-23.*

Skrzypek R., Osięgłowski S., Hofmański D., Grzymisławska M., Grzymisławski S. Biological and economical evaluation of milk replecers for calves. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 127-136.*

Trela J., Czaja H., Rygałło K., Szewczyk A. Efekty prowadzenia pracy hodowlanej w różnych warunkach środowiskowych nad bydłem czarno-białym. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 51-56.*

Wójcik P., Czaja H. Selekcja bydła mlecznego pod kątem budowy zadu i łatwości wycieleń. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 57-66.*

Wójcik P., Czaja H., Majewska A. Związek pomiędzy cechami budowy bydła czerwono-białego a jego wydajnością mleczną. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 1: 57-66.*

Wójcik P., Majewska A. Estimating the relationship between rump conformation score and rump measurements. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 21-27.*

Wójcik P. Wpływ wieku krów i sezonu ocielenia na rodzaj porodu. *Ann. UMCS Lublin, 2003, XXI, 1, Sectio EE Zoot.: 1-8.*

Wójcik P., Majewska A., Czaja H. Określenie zależności pomiędzy liczbą komórek somatycznych a sezonem ocielenia i wydajnością mleka krów rasy polskiej czerwonej. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 119-126.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Choroszy Z., Choroszy B. Odchów cieląt w stadach bydła mięsnego w zależności od sezonu wycielenia. *Wyd. własne IZ, 2003, 1: 1-9.*

Majewska A. Inseminacja bydła. W: Inseminacja bydła. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 1: 7-34.*

Żukowski K. Wytrwałość mlecznego użytkowania krów uzyskuje wysoką rangę w niemieckim indeksie selekcyjnym. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 55-57.*

Żukowski K. Zmiany w niemieckiej ocenie wartości hodowlanej buhajów. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 57-59.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Choroszy Z., Choroszy B. Wartość opasowa i rzeźna oraz jakość mięsa buhajków simentalskich w typie kombinowanym oraz mięsnym o różnych standardach wagowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 333-336.*

Choroszy B., Choroszy Z. Wpływ kolejnej laktacji na wydajność i skład mleka krów rasy simentalskiej w stadzie IZ ZD Odrzechowa. *Ann. Warsaw. Agricul. Univ. SGGW, Anim. Sci., 2003, 39, Supl., s. 90-94.*

Feleńczak A., Fertig A., Szarek J., Czaja H., Kurbiel A. Zmiany składu i cech fizykochemicznych mleka krów rasy Simental w zależności od sezonu. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 849-851.*

Gil Z., Feleńczak A., Choroszy Z., Węglarz A., Zapletal P. Zależność między masą ciała oraz niektórymi pomiarami zoometrycznymi a grubością i powierzchnią przekroju mięśnia najdłuższego grzbietu u młodego bydła. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 365-368.*

Mazur M., Czaja H. Szanse i zagrożenia w hodowli bydła czerwono-białego w obliczu holsztynizacji. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s.70.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Zapletal P., Adamczyk K., Łatka P. Wpływ magnetyzerów na wartość higieniczną mleka krów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 791-794.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Adamczyk K., Zapletal P. Relationships between milk production and milk purchase proces in 1980-2002. *Sci. Messeng. Lviv State Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2003, 5, 2. Cz. 2: 164-168.*

Trela J., Rygałło K., Choroszy B., Czaja H. Wpływ doboru buhajów na skład chemiczny mleka. *Ann. Warsaw. Agricult. Univ. SGGW, Anim. Sci., 2003, 39, Supl., 66-71.*

Wójcik P., Trela J. Charakterystyka wybranych wskaźników użytkowości rozpłodowej krów rasy czarno-białej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 577-580.*

Wójcik P., Rygałło K. Określenie zależności pomiędzy liczbą komórek somatycznych a sezonem ocielenia i wydajnością mleka w rasie czarno-białej. *Ann. Warsaw. Agricult. Univ. SGGW, Anim. Sci., 2003, 39, Supl.: 194-201.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kraszewski J. Wymagania dla mleka surowego wysokiej jakości. *Mat. Szkol.: Proekologiczne systemy hodowli wysokowydajnego bydła mlecznego. IZ ZD Rossocha, 24.10.2003, 79-84.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Trela J., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny buhajów rasy simental w zakresie cech mięsnych (seria X R). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 41-55.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simental (sezon ocieleń: październik 2001 – marzec 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1, Supl.: 23-31.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simental (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2002). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 23-31.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy B. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: październik 2001-marzec 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1, Supl.: 5-13.*

Czaja H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy B., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: kweicień-wrzesień 2002). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 5-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (październik 2002-czerwiec 2003). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 15-22.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simental pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień-wrzesień 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1, Supl.: 33-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simental pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2002-marzec 2003). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 33-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień-wzresień 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1, Supl.: 15-22.*

Majewska A., Czaja H., Korzonek H. Analiza wyników oceny i selekcji buhajów w wychowalniach w roku 2002. W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 40: 57-109.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: październik 2001-marzec 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1: 5-71.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: kwiecień-wrzesień 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 2: 5-75.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kwiecień 2002-wrzesień 2002). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 1: 73-141.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Czaja H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2002-marzec 2003). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 24, 2: 77-150.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Blicharski T., Pierzała M., Eckert R. Fattening and slaughter value and incidence of PSE meat in crossbred pigs sired by boars of different breeds. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 29-33.*

Blicharski T., Żąk G., Pierzała M., Eckert R. Preliminary studies on possibility of estimating pig belly lean percentage based on slaughter traits measured at a meat plant. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 333-344.*

Eckert R., Głowacka A. Efektywność ekonomiczna produkcji tuczników przy stosowaniu cen sprzedaży uwzględniających premię za mięsność. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 195-201.*

Owsianny J., Matusiak B., Pietruszka A., Kawęcka M., Czarnecki R., Kamyczek M. Wpływ wieku matki na wartość rozpłodową młodych knurów. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 2: 139-145.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Profil kwasów tłuszczowych szynki i schabu świń JSR. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 17, 1: 81-84.*

Rekiel A., Mroczko L. Żywienie wybranych grup produkcyjnych świń, optymalizacja żywienia. W: Chów i hodowla trzody chlewnej. Roz. 7. *Wyd. SGGW, Warszawa, 2003, s. 54-66.*

Różycki M., Orzechowska B., Drożdża W. Ocena knurów na podstawie przyżyciowych pomiarów słoniny i mięśnia polędwicy potomstwa różnej płci. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 549-552.*

Różycki M. Selected trials of Polish pedigree pigs - progress in the carcass meat deposition and meat quality. *Anim. Sci. Pap. and Rep., 2003, 21, Supl.: 163-171.*

Szewczyk A. Changes in serum cortisol level and incidence of stereotyped behaviour in piglets weaned at different times, as a indicator of their welfare. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 345-353.*

Wielbo E., Walkiewicz A., Matyka S., Babicz M., Łubkowska D. Wpływ genotypu mieszańców świń i anatomicznej grupy mięśni na zawartość kwasów tłuszczowych i poziom cholesterolu u prosiąt klasy barbecue. *Ann. UMCS Lublin, 2003, XXI, 1. 30, Sectio EE Zoot.: 231-236.*

Więcek J., Mroczko L. Przetwarzanie informacji w hodowli świń. W: Chów i hodowla trzody chlewnej. Rozdz. 14. *Wyd.: SGGW, Warszawa, 2003, s. 140-145.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Structural and histochemical characteristics of muscle fibre of *M. Longissimus lumborum* in fatteners. *Messender Lviv State Acad. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2003, 5, 3: 188-192.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Głowacka A., Eckert R. Kształtowanie się opłacalności produkcji tuczników w latach 2001-2002 z uwzględnieniem różnych mas ubojowych. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 39-42.*

Żukowski K. Ekonomika chowu owiec i kóź w Austrii. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 74-75.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Czarnecki R., Kawęcka M., Pietruszka A., Różycki M., Kamyczek M., Delikator B. Reproductive usefulness of young boars reared in standarized litters of hyperprofilic sows of the Polish Synthetic Line 990. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 370.*

Czarnecki R., Różycki M., Kamyczek M., Pietruszka A., Owsianny J., Delikator B. The growth of young boars and gilts until two months of age reared in litters standardized to 8 or 12 piglets. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 379.*

Eckert R., Różycki M., Żak G. Progress achieved in leanness and growth rate in some herds of Duroc pigs. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 64.*

Eckert R., Różycki M., Żak G. Postęp zrealizowany w zakresie mięsności i tempa wzrostu w wybranych stadch swiń rasy Duroc. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2003, 17, 1: 341-344.*

Eckert R., Żak G. Heterosis effect in crosses between Duroc and Pietrain pigs. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 63.*

Gardzińska A., Paściak P., Wojtysiak D., Migdał W., Połtowicz K. Wpływ genotypu i masy ciała przy uboju na wyniki wartości tucznej świń. *Sci. Mess. Lviv State Academy Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2003, 5, 3: 89-93.*

Kamyczek M., Różycki M., Janik A., Kwaczyńska A., Sikora M., Słota E., Orzechowska B. Wpływ polimorfizmu genu hormonu wzrostu na użytkowość tuczną i rzeźną świń. *Mat. II zymp. etap.z real. grantu.: Identyfikacja polimorfimu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Balice, 23-24.10.2003, s. 57-58.*

Kawęcka M., Czarnecki R., Różycki M., Pietruszka A., Jacyno E., Owsianny J., Delikator B. Relatiosnship between semen value of young boars at different levels of their meatness. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 377.*

Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B. Profil kwasów tłuszczowych w słoninie tuczników czystorasowych (pbz, wbp) i mieszańców (pbz x wbp) jako efekt zmiany rodzaju tłuszczu w paszy w końcowym okresie tuczu. *Mat. Konf. Nauk.: Prace genetyczno-hodowlane nad świniami ras rodzimych. Poznań, 18-19.11.2003, ss. 1.*

Mroczko L. Wykorzystanie oprogramowania komputerowego z zakresu hodowli i żywienia trzody chlewnej w zajęciach dydaktycznych. *Mat. Sesji Nauk.: Kształcenie w zakresie hodowli i produkcji świń wobec wymagań zintegrowanej Europy. ATR Bydgoszcz, 15-16.06.2003, s.35-40.*

Orzechowska B., Tyra M., Kamyczek M. Zależności pomiędzy genotypami locus GPI i PGD a wybranymi cechami jakości mięsa świń rasy wbp. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 483-486.*

Orzechowska B., Tyra M. Relationships between GPI and PGD locus genotypes and selected meat quality traits of polish Large White pigs. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 369.*

Orzechowska B., Tyra M., Kamyczek M. Relationship between GPI and PGD locus genotypes and some fattening and slaughter traits of Polish Large White pigs. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08-3.09.2003, s. 370.*

Orzechowska B., Tyra M., Kamyczek M. Zależności pomiędzy genotypami locus GPI i PGD a wybranymi cechami tucznymi i rzeźnymi świń rasy wbp. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 1, 2: 487-490.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Charakterystyka narządów wewnętrznych tuczników reprezentujących genotyp świń szybko rosnących o dużej retecji azotu w tkance mięśniowej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 505-508.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Poziom wskaźników biochemicznych w surowicy krwi świń szybko rosnących. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 77-80.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Skład chemiczny siary i mleka loch JSR. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 85-88.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Charakterystyka narządów wewnętrznych tuczników reprezentujących genotyp świń o dużej retencji azotu w tkance mięśniowej. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 84.*

Paściak P., Wojtysiak D., Migdał W., Połtowicz K. Relationship between muscle fibre traits and meat tenderness in three types of cross pigs. *Sci.Messenger Lviv State Acad. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2003, 5, 2: 101-104.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K. Poziom hormonów tarczycowych w surowicy krwi świń szybko rosnących w zależności od systemu żywienia i cyklu produkcyjnego. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biological foundations for fodder production and efficient fodder application. Uniw. w Dublanach, Ukraina. 16-18.09.2003, s. 203-206.*

Paściak P., Migdał W., Wojtasik D., Połtowicz K. Wpływ masy ciała w dniu uboju na wyniki użytkowości rzeźnej i występowanie wad mięsa u tuczników. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biological foudations for fodder production and efficient fodderapplication. Uniw. w Dublanach, Ukraina. 16-18.09.2003, s. 194-198.*

Różycki M. Organizacja prac hodowlanych na terenie działania stacji unasieniania. *Inowrocław, 27.05.2003, ss. 8.*

Różycki M. Wybrane cechy polskich świń zarodowych - postęp w mięsności tusz i jakości mięsa. *Mat. VI Międz. Konf. Nauk.: Wpływ czynników genetycznych i pozagenetycznych na jakość surowca wieprzowego. Siedlce, 23-24.04.2003, ss. 8.*

Różycki M., Mucha A., Tyra M. Zbadanie wpływu wprowadzonej informacji genetycznej na odchów prosiąt. *Mat. II symp. etapowego z reali. grantu: Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe. Balice, 23-24.10.2003, s. 56.*

Tuz R., Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B. Masa i wymiary narządów płciowych knurków w zależności od poziomu androsteronu w słoninie grzbietowej ich tusz. *Mat. Konf. Nauk.: Prace genetyczni hopdpwlane nad świniami ras rodzimych.Poznań, 180-19.11.2003, ss. 6.*

Wielbo E., Walkiewicz A., Matyka S., Babicz M., Łubkowska D. Wpływ genotypu mieszańców świń i anatomicznj grupy mięśni na zawartość kwasów tłuszczowych i cholesterolu u prosiąt klasy *barbacue*. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko-Zwierzę-Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 219.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Morphological and histochemical study of muscle from JSR pigs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 1: 105-108.*

Żak G. Wpływ podawania tucznikom prolaktyny przed transportem do zakładów mięsnych na jakość ich mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 585-588.*

Żak G., Tyra M. The application of prolactin to deduce pigs reaction to stress during transportation to slaughter house. *Proc. 54th Ann. Meet. EAAP, Rzym, 31.08.-03.09.2003, s. 101.*

Artykuły popularno-naukowe

Blicharski T., Pierzchała M., Eckert R. Ocena efektywności doboru świń o różnych genotypach w praktyce wielkofermowej. Prace z zakresu nauk rolniczych. *Wyd.: Pozn. Tow. Przyjaciół Nauk, Poznań, 2003, 95, Supl., s. 83-92.*

Eckert R. Aktualny stan produkcji świń w krajach kandydujących do UE i dalsze jej perspektywy. *Trzoda Chl., 2003, 4: 18.*

Eckert R. Dobre zarządzanie fermą - warunkiem powodzenia. W: Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. *Poradnik (SAPARD). Wyd. IZ, 2003, s. 33-54.*

Eckert R. Kanada - przykład rozwoju krajowej produkcji świń. *Trzoda Chl., 2003, 12: 14.*

Eckert R. Konieczność i możliwości poprawy efektywności produkcji świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2003, 5: 30.*

Eckert R. Możliwości obniżenia kosztów produkcji poprzez poprawę zużycia pasz. *Trzoda Chl., 2003, 8-9: 16.*

Eckert R. Nowe rozwiązania organizacyjne w fermach produkujących prosięta. *Trzoda Chl., 2003, 10: 14.*

Eckert R. Ocena ekonomicznej efektywności produkcji tuczników w 2002 r. *Trzoda Chl., 2003, 1: 12.*

Eckert R. Organizacja produkcji w dziale odchowu prosiąt. *Trzoda Chl., 2003, 7: 25.*

Eckert R. Produkcja świń na świecie. *Trzoda Chl., 2003, 2: 12.*

Eckert R. Własne stado hodowlane jednym z dobrych rozwiązań dla termy towarowej. *Trzoda Chl., 2003, 3: 12.*

Eckert R. Wystawa świń w Reggio Emilia, Włochy. *Trzoda Chl., 6: 53.*

Jacyno E., Kawecka M., Kamyczek M. Wpływ selenu organicznego i witaminy E na przydatność rozpłodową młodych knurów. *Trzoda Chl., 2003, 4: 40-43.*

Kamyczek M. Caromix - to się żywcem odpłaca. *Trzoda Chl., 2003, 8-9: 72-73.*

Mroczko L., Różycki M. Zagrożenie spadku produkcyjności świń na skutek depresji inbredowej. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 6: 1-9.*

Mroczko L., Różycki M. Zagrożenie spadku produkcyjności świń na skutek depresji inbredowej. *Trzoda Chl., 2003, 10: 36-41.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w roku 2002. *Trzoda Chl., 2003, 10: 22-26.*

Orzechowska B., Mucha A. Wyniki użytkowości rozpłodowej ras matecznych w roku 2002. *Trzoda Chl., 2003, 7: 18-20.*

Żak G. Rozszerzenie Unii Europejskiej widziane okiem naszej przyszłej konkurencji w dziedzinie hodowli i produkcji świń. *Trzoda Chl., 2003, 12: 18-19.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kamyczek M. Zdrowotność świń warunkiem sukcesu na fermie. W: Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. *Poradnik (SAPARD). Wyd. IZ, 2003, s. 136-142.*

Płonka S. Polska na rynku Unii Europejskiej. W: Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. *Porad. (SAPARD). Wyd. IZ, 2003, s. 143-161.*

Różycki M. Wartość genetyczna świń ważnym zagadnieniem chowu świń w Polsce. *Poradnik (SAPARD). Wyd. IZ, 2003, s. 5-32.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, 2003, 21: 34-48.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżuciowa loszek. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, 2003, 21: 49-64.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, 2003, 21: 83-102.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozplodowej loch. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, 2003, 21: 13-33.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, 2003, 21: 65-82.*

Różycki M., Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2002. *Trzoda Chl., 2003, 4: 12-17.*

Różycki M., Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2002. *Trzoda Chl., 2003, 5: 19-23.*

Różycki M., Żak G.Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 2: 44-45.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 3: 24-25.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 4: 26-27.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 5: 28-29.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 6: 31-32.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 7: 22-23.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 8-9: 48-49.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 10: 42-43.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 11: 56-57.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2003, 12: 40-42.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w Polsce. W: Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 3, 2: 5-134.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w Polsce. W: Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 3, 2: 5-153.*

Żak G., Różycki M. Wyniki poubojowego testu świń pochodzących z firm hybrydowych. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2002. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 21, Supl.: 3-17.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B., Borys A. Wpływ standardu wagowego jagniąt na ich wartość rzeźną oraz wybrane parametry jakości mięsa. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 91-106.*

Borys B., Jarzynowska A., Borys A. Jakość zdrowotna mięsa lekkich jagniąt rzeźnych w zależności od wieku i genotypu. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 3: 63-71.*

Borys B., Jarzynowska A., Szewczyk A. Badania współzależności wybranych parametrów jakości zdrowotnej mięsa lekkich jagniąt rzeźnych typu mlecznego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 39: 107-118.*

Drożdż A. Wpływ terminu stanówki maciorek na efektywność produkcji jagniąt mlecznych w górach. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 397-403.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borzuta K., Borys A., Borys B. Wpływ genotypu na wydajność i jakość kulinarnego mięsa jagnięcego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn., 2002, 40: 33-43.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borzuta K., Borys B., Borys A. Wpływ rasy owiec na uzysk wyrębów kulinarnych i jakość mięsa jagniąt tuczonych intensywnie do wysokich standardów wagowych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 3: 81-91.*

Jarzynowska A., Borys B., Szewczyk A. Badania współzależności między cechami rzeźnymi i jakością mięsa a wybranymi parametrami jakości zdrowotnej mięsa lekkich jagniąt rzeźnych. *Ann. UMCS Lublin, 2003, XXI, 1, 3, Sectio EE Zoot.: 157-168.*

Kałuża H., Rzepecki R. Jakość jagnięciny jako instument konkurencyjności na rynkach Unii Europejskiej. *Prace Nauk. Akad. Ekon., Wrocław, 2003, 983: 319-324.*

Pakulski T. Krztałtowanie się użytkowości rozpłodowej maciorek w stadzie barwnego merynosa w zależności od wieku i typu urodzenia. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 3: 53-60*

Pakulski T., Borys B. Nowoczesny system produkcji i zagospodarowania żywca jagnięcego - ubojnia jagniąt „LIM OVIN" w Bellac, Francja. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 56-61.*

Pompa-Roborzyński M. Wyniki produkcyjne owiec rasy Bergschaf i Weisse Alpenschaf w okresie ich adaptacji do warunków Beskidu Sądeckiego. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ., 2003. 68, 1: 135-145.*

Sikora J. Przydatność owcy romanowskiej w realizacji programu poprawy plenności merynosa polskiego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 261-267.*

Sowula-Skrzyńska E. Możliwości odbudowy owczarstwa oraz udział owiec w kształtowaniu krajobrazu. W: Działalność rolnicza oraz jej uwarunkowania w aspekcie integracji z UE. *Wyd.: Akademia Podlaska, Siedlec, s. 249-259.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B., Ślósarz P. A note on the opinions of farmers from lowland regions of Poland concerning factors affecting the operation of their family on the threshold of accession to the UE. *EAAP technical Series No. 3. Wyd.: Wageningen Academic Publishers, Holandia. 2003, 3: 215-221.*

Borys B. Nowoczesne technologie produkcji owczarskiej ze szczególnym wykorzystaniem ras mięsnych stosowanych w Unii Europejskiej. *Mat. Sem.: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji jagniąt rzeźnych w aspecje racjonalności wykorzystania podstawowych czynników produkcji (pracy, ziemi, kapitału i zarządzania). Bydgoszcz, 26-27.05.2003, 22-33.*

Borys B., Węgrzyn E., Borys M. Zawartość wybranych mikroelementów w tkance mięśniowej i wątrobie jagniąt tuczonych do wysokich standardów wagowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 187-190.*

Borys B., Borys A., Jarzynowska A. Effect of crossing prolific sheep and Texel rams on some parameters of lamb meat health quality. *Proc. IX World Conf. Anim. Prod., Porto Alegre-Rio Grande do Sul, Brazylia, 26-31.10.2003, s. 93.*

Borys B. Ocena stanu produkcji jagniąt rzeźnych w polsce i Unii Europejskiej w okresie przedaksesyjnym. *Mat. Sem.: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji jagniąt rzeźnych w aspeckcie racjonalności wykorzystania podstawowych czynników produkcji (pracy, ziemi, kapitału i zarządzania). Bydgoszcz, 26-27.05.2003, s. 4-5.*

Borys B., Jarzynowska A., Borys A. Jakość zdrowotna mięsa lekkich jagniąt rzeźnych w zależności od wieku i genotypu. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasaby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 50.*

Borys B., Korman K. Instytut Zootechniki, Zootechniczny Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka. Działalność i propozycje dla hodowców gęsi i owiec. *Mat. Region. Forum.: Nauka dla praktyki rolniczej. Przysiek, 7.03.2003, s. 32-35.*

Borys B., Komorowska D. Ocena stanu produkcji jagniąt rzeźnych w Polsce i Unii Europejskiej oraz rozwoju rynku jagnięciny w okresie przed i poakcesyjnym. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Szanse i zagrożenia dla polskich hodowców owiec w świetle integracji z Unią Europesjką. Warszawa, 16.07.2003, s. 1-6.*

Borys B., Kłosowska D., Elminowska-Wenda G. Muscle fibre characteristics in *Longissimus lumborum* of lambs of different genotypes. *Proc. IX World Conf. Anim. Prod., XVIII Reunião da Associacao Latinoamericana de Produção Animal. Porto Alegre-Rio Grande do Sul, Brazylia. 26-31.10.2003, s. 93.*

Drożdż A. Ekologiczne skutki zaniechania użytkowania pastwisk górskich. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 327-328.*

Drożdż A., Twardy S. Gospodarcze i ekologiczne przesłanki wypadu dużych stad owiec w Karpatach Polskich. *Mat. Konf. Nauk.: Woda, środowisko, obszary wiejskie. Falenty, 22-24.11.2003, ss. 5.*

Drożdż A. Wpływ genotypu i wieku uboju jagniąt mlecznych odchowywanych na pastwisku na przyrosty i niektóre wskaźniki jakości tusz. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 187, 1: 337-340.*

Góra-Drożdż E., Drożdż A. Produkcja organicznej żywności elementem zrównoważonego rozwoju górskich regionów w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Ekologia a budownictwo. Bielsko-Biała, 16-18.10.2003 s. 63-73.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borys B., Borzuta K., Borys A. Uzysk elementów kulinarnych z półtusz oraz jakość mięsa jagniąt plennej rasy merynofina Mf-4 i mieszańców F_1 po trykach ras mięsnych Charolais i Texel. *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 129-139.*

Grześkowiak E., Borys A., Strzelecki J., Borzuta K., Borys B., Lisiak D. Characterization of prolific Merinofin ewes with Charollaise rams crossbreed intensively fattened, yield and quality of meat. *Proc. 49th Int. Congr. Meat Sci. Technology Campinas, Brazylia, 31.08-05.09.2003, 15-16.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borzuta K., Borys B., Borys A. Uzysk mięsa kulinarnego z półtusz oraz jakość mięsa jagniąt plennej rasy Mf-40 i mieszańców po trykach ras mięsnych Charolais i Teksel. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 135.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borys B., Borzuta K., Borys A. Wpływ rasy owiec na uzysk wyrębów kulinarnych i jakość mięsa jagniąt tuczonych intensywnie do wysokich standardów wagowych. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 54.*

Jarzynowska A., Borys B., Szewczyk A. Badania współzależności między cechami rzeźnymi i jakością mięsa a wybranymi parametrami jakości zdrowotnej mięsa lekkich jagniąt rzeźnych. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s.135.*

Kawęcka A. Produkcja i skład mleka owiec różnych ras wypasanych w Beskidzie Sądeckim. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 138.*

Kłosowska D., Elminowska-Wenda G., Borys B., Walasik K., Bogucka J. Mikrostruktura *M. Longissimus* jagniąt różnych genotypów (Merynofina, Merynofin x Texel i Merynofin x Ile de France). *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 158-163.*

Knapik J., Kieć W. Ocena jakości tusz jagnięcych – uwagi do systemu klasyfikacji EUROP. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 17, 1: 393-396.*

Morbidini L., Panella F., Sarti D., Drożdż A., Ciuruś J. Caratteristiche alla macelazione e qualita delle carcasse di agnelli di razza polacca di montagna esportati in Italia: Ulteriore contributo. *Mat. Konf. Nauk.: Parliamo di globalizzazione e diversificazione in zootecnia. Cuneo, Włochy, 26-27.09.2003, s. 25-36.*

Pakulski T. Skład i jakość mleka dojonych owiec merynosowych żywionych dawkami z udziałem kiszonek i buraków. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 135.*

Pakulski T., Osikowski M. Próby oceny kształtowania się współzależności między pobraniem składników pokarmowych a składem mleka dojonych owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 495-498.*

Pakulski T. Kształtowanie się użytkowości rozpłodowej maciorek w stadzie barwnego merynosa w zależności od wieku i typu urodzenia. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 60.*

Paraponiak P. Wartość rzeźna tryczków mieszańców polskiej owcy górskiej z rasami alpejskimi wypasanych w Beskidzie Sądeckim. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 147.*

Pierzchała-Koziec K., Zubek J., Drożdż A., Kępys B., Rząsa J. Udział opioidów w regulacji cyklu rujowego owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 89-92.*

Pompa-Roborzyński M. Żywienie owiec i gospodarka paszowa z uwzględnieniem standardów obowiązujących w Unii Europejskiej. *Mat. konf. nauk.-techn.: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji jagniąt rzeźnych w aspekcie racjonalizacji wykorzystania podstawowych czynników produkcji. Zakopane, 8-16.05.2003, s. 73-82.*

Pompa-Roborzyński M. Wstępna ocena wartości rzeźnej jagniąt-tryczków linii syntetycznej BWP 75. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 537-540.*

Pompa-Roborzyński M. Możliwości odbudowy i doskonalenia pogłowia owiec w warunkach górskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wypas owiec a walory ptrzyrodniczo-krajobracowe i gospodarcze polskich Karpat w kontekście koncepcji ekorozwoju. Inst. Botaniki PAN, Kraków, 9.12.2003, ss. 8.*

Pompa-Roborzyński M. Nowoczesne technologie ekologicznej produkcji owczarskiej jako czynnik ochrony środowiska i pielęgnacji krajobrazu. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Owca. Nowy Sącz, 15-22.07.2003, ss. 12.*

Pompa-Roborzyński M. Stan aktualny i możliwości wdrożenia zintegrowanego systemu produkcji owczarskiej w rejonie Pogórza Karpackiego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Program aktywacji gospodarczej środowisk wiejskich. Cieniawa, 13.12.2003, ss. 5.*

Pompa-Roborzyński M. Wyniki produkcyjne jagniąt linii syntetycznej BWP 75. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, ss. 4.*

Sikora J. Krzyżowanie miejscowych kóz z regionu Pogórza kozłami rasy alpejskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 553-556.*

Skrzyżala I. Ekologiczne produkty owczarskie. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Postęp naukowo-biologiczny a jakość żywności. Grodziec Śląski, 3-10.2003, s. 29-36.*

Skrzyżala I. Samowystarczalność a potrzeby importowe produktów żywnościowych Polski. *Mat. Międz. Semin. Przedsiębiorczości Rolno-Spożyw.: Na progu wejścia do Unii Europejskiej. Ostrawa, Republika Czeska. 14.11.2003, ss. 5.*

Strzelecki J., Grześkowiak E., Borzuta K., Borys B., Borys A. Wpływ krzyżowania wysokoplennych maciorek z trykami rasy Texel na uzysk elementów kulinarnych i jakość mięsa jagniąt tuczonych średnio intensywnie do masy ciała 30-35 kg. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 56-57.*

Artykuły popularno-naukowe

Cegła M., Pietraszek J., Drabik S., Kareta W., Wieczorek J., Kmak W. Ograniczenie jałowości maciorek dzięki wczesnemu wykrywaniu ciąży. *Prz. Hod., 2003, 11: 14-16.*

Drożdż A. Możliwości zwiększenia efektywności produkcji jagniąt mlecznych w górach. *Prz. Hod., 2003, 7: 24-29.*

Kałuża H., Rzepecki R. Praktyczne działania Związku Hodowców Owiec w uzyskaniu postępu hodowlanego i produkcyjnego w owczarstwie krajowym. *Wieś i Rolnictwo, 2003, 3, Supl.: 357-366.*

Mieć W., Knapik J. Kto ma owce, może będzie miał, co chce. *Top Agrar, 2003, 12: 26-27.*

Krupiński J., Martyniuk E., Reklewski Z. Stan i perspektywy ochrony zasobów genetycznych w Polsce. *Prz. Hod., 2003, 9: 1-10.*

Paraponiak P. Wyniki oceny fizykochemicznej i sensorycznej mięsa jagniąt mieszańców polskiej owcy górskiej z rasami alpejskimi. *Prz. Hod., 2003, 68, 3: 127-134.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Borys B. Elementy racjonalizacji bazy paszowej dla owiec. W. Poradnik dla rolników - producentów jagniąt rzeźnych. *Wyd.: Twigger Conferences Ltd. 2003, s. 41-47.*

Pompa-Roborzyński M. Organizacja bazy paszowej w gospodarstwie z wykorzystaniem naturalnych użytków zielonych. W: Poradnik dla rolników - producentów jagniąt rzeźnych. Rozdz. V. *Wyd.: Twigger Conferences Ltd. 2003, 23-30.*

Sikora J., Węglarzy K., Skrzyżala I. Wykorzystanie kozłów rasy alpejskiej do doskonalenia kóż użytkowych. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, 2003, 1: 1-6.*

Wyniki oceny zwierząt

Rzepecki R., Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2001. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej owiec. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 20: 3-241.*

D r ó b

Prace oryginalne

Bednarczyk M., Łakota P., Grajewski B. Evaluating survival chances of duck and goose embryos injected into the subgerminal cavity with blastodermal cells of donors. *Med. Wet., 2003, 59, 6: 521-524.*

Bednarczyk M., Płucienniczak G., Płucienniczak A., Łakota P., Suchanik A., Dłużniewska P., Grajewski B. Expression of exogenous genes in blastodermal wells of chicken *in vitro*. *Folia Biologica, Kraków. 2003, 51, 3-4: 189-194.*

Dziadek K., Gronowicz E. Cechy organoleptyczne mięsa brojlerów kurzych w zależności od genotypu. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ. 2003, 68, 4: 133-139.*

Dziadek K., Gronowicz E., Czekalski P. Chemical composition of table eggs as influenced by the origin of laying hens. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2003, vol. 12/53, 1: 21-24.*

Dziadek K., Gronowicz E., Kiełczewski K. Cechy fizykochemiczne jaj spożywczych od kur różnego pochodzenia. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 39-43.*

Dziadek K., Gronowicz E., Kiełczewski K. Porównanie fizykochemicznych cech jaj spożywczych pochodzących od kur różnych stad towarowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 15-24.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Cechy morfologiczne jaj od dwóch krajowych odmian regionalnych gęsi. *Folia Univ. Agric. Stetinensis, 2003, 233, 45: 127-134.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Zmiany cech fizycznych jaj różnych odmian regionalnych gęsi w okresie nieśności. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 4: 131.*

Książkiewicz J. Comparison of reproduction and carcass traits in light type ducks of four consrvative flocks over eight generations. *Archiv fűr Tierzucht, 2003, 46, 4: 377-389.*

Mazanowski A., Adamski M. Egg content and eggshell traits in ducks from three maternal strains in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 287-294.*

Mazanowski A., Dziadek K. Traits of Graylag, White Kołuda and Slovakian goose crossbreds relative to direction of crossing. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 165-183.*

Mazanowski A., Gornowicz E. Assessment of slaughter value and chemical composition of meat in 8-week-old ducks from maternal strains. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 355-364.*

Mazanowski A., Biernacki Z. Porównanie wyników reprodukcji i jakości jaj potrójnych mieszaców z gęsią gęgawą. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 171-184.*

Mazanowski A., Kisiel T., Gornowicz E. Meat traits, carcass quality, and chemical composition of meat in ducks of paternal strains A44 and A55. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2003, 21, 4: 251-263.*

Pakulska E., Badowski J., Bielińska H., Bednarczyk M. Wpływ wieku na cechy fizyczne jaj i wylęgowość gęsi Białych Kołudzkich. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 4: 71-77.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Kształtowanie się jakości jaj spożywczych o białych skorupach w zależności od wieku i systemu utrzymania kur nieśnych Hy-Line White. *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 351-359.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Paściak P., Wojtysiak D. Porównanie cech jakości mięsa rodzimych, wolno rosnących kurcząt karmazyn i zielononóżka kuropatwiana. *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 360-367.*

Szwaczkowski T., Cywa-Benko K., Wężyk S. A note on inbreeding effect on productive and reproductive traits in laying hens. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2003, 21, 2: 121-129.*

Wężyk S. A note on the meat quality of W11 and W33 White Kołuda geese strains. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2003, 21, 2:191-199.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Anders E. Organizacja rynku jaj w krajach UE i dostosowanie polskiego rynku do wymogów UE. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd. EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (B), 2003, s. 110-114.*

Anders E. Przepisy i standardy zapewniające jakość mięsa drobiowego i jaj. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd. IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 103-114.*

Anders E. Organizacja rynku mięsa drobiowego w krajach UE i dostosowanie polskiego rynku do wymogów UE. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd. EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (B), 2003,* s. *113-116.*

Cywa-Benko K., Krawczyk J. Biologiczna jakość jaj rodzimych rodów kur nieśnych. *Med. Wet., 2003, 59, 10: 84-87.*

Cywa-Benko K., Wężyk S. Wykorzystanie rodzimych ras kur w produkcji jaj bezpiecznych dla zdrowia. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywości w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd. IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 33-42.*

Dziadek K. Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy kur. *Wyd. IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 1-114.*

Gornowicz E. Wpływ wybranych produktów ziołowych na cechy jakości jaj spożywczych i mięsa drobiowego. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd. IZ, OBD Zakrzewo, 2003, s. 71-80.*

Krawczyk J. Konsekwencje integracji z Unią Europejską dla polskiego drobiarstwa. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A, B), 2003, s. 117-127.*

Krawczyk J. Sterowanie czynnikami wpływającymi na efektywność produkcji jaj spożywczych. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (B), 2003, s. 21-26.*

Krawczyk J. Sterowanie czynnikami wpływającymi na efektywność produkcji mięsa drobiowego. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A), 2003, s. 21-26.*

Mazanowski A. Wykorzystanie bioróżnorodności drobiu wodnego w populacji bezpiecznej żywności. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd.: IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 43-54.*

Połtowicz K., Wężyk S. Wykorzystanie rodzimych ras kur w produkcji mięsa bezpiecznego dla zdrowia konsumenta. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd.: IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 21-32.*

Wężyk S., Jankowski J. Application of mixed model methodology in breeding strategies for meat-type birds. W: Poultry Genetics, Beeding and Biotechnology. *Wyd.: CABI Publishing. Univ. Georgia, USA, 2003, s. 147-164.*

Wężyk S. Sytuacja na światowym, europejskim i krajowym rynku mięsa drobiowego. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A), 2003, s. 105-112.*

Wężyk S. Pozioma i pionowa integracja produkcji drobiarskiej ze szczególnym uwzględnieniem grup producenckich. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A, B), 2003, s. 15-20.*

Wężyk S. Sytuacja na światowym, europejskim i krajowym rynku jaj. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (B), 2003, s. 103-109.*

Wężyk S., Krawczyk J. Trendy produkcji drobiarskiej w krajach środkowej i wschodniej Europy. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 3-14.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Anders E. Przepisy i standardy zapewniające jakość mięsa drobiowego i jaj. *Mat. VI Międz. Targów Ferma Świń i Drobiu: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. Poznań, 11-13.04.2003, s. 131-132.*

Badowski J., Pakulska E., Bielińska H. Współzależności między cechami fizycznymi jaj gęsich a wylęgiem i masą gąsiąt. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 73.*

Badowski J., Bielińska H. Charakterystyka przebiegu nieśności gęsi białych kołudzkich. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 74.*

Borys B., Rosiński A., Borys A. Profil kwasów tłuszczowych tłuszczu sadełkowego gęsi z tuczu owsianego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 183-186.*

Bresińska A., Szwaczkowski T., Cywa-Benko K., Wężyk S. Kształtowanie się zależności między dojrzałością płciową a nieśnością początkową u kur nieśnych. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasady genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 118.*

Calik J. Wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na występowanie wydziobywania piór i kanibalizmu u kur nieśnych. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biological foundations for fodder production and efficient fodder application. Uniw. w Dublanach, Ukraina. 16-18.09.2003, s. 212-217.*

Calik J., Połtowicz K., Wężyk S. Tempo starzenia się treści jaj w zależności od temperatury, pochodzenia niosek i systemu chowu. *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 46-56.*

Calik J., Połtowicz K., Wężyk S. Wpływ temperatury i czasu przechowywania jaj spożywczych na ich jakość. *Rocz. Nau. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 703-706.*

Calik J., Połtowicz K., Wężyk S. Wpływ wieku kur nieśnych oraz warunków przechowywania jaj spożywczych na ich jakość. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko – Zwierzę – Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 78.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J. Effect of diet type on chemical composition of broiler chicken meat. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 213-216.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J. Wpływ wieku i pochodzenia kurcząt rzeźnych na wyniki produkcyjne i jakość tuszki. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 533-536.*

Cywa-Benko K., Wężyk S., Połtowicz K. Wykorzystanie rodzimych ras kur w produkcji jaj bezpiecznych dla zdrowia konsumenta. *Mat. VI Międz. Targów Ferma Świń i Drobiu: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy kur. Poznań, 11-13.04.2003, s. 133-135.*

Dziadek K., Gornowicz E. Kształtowanie się cech jakościowych mięsa brojlerów kurzych w zależności od genotypu. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 120.*

Gornowicz E., Dziadek K. Meat sensory traits in broiler chickens as affected by various doses of herb mixture added to the diet. *Proc. XXXII Int. Conf.: Animal Nutrition and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 75.*

Gornowicz E., Dziadek K. Meat sensory traits in broiler chickens as affected by various doses of a herb mixture added to the diet. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 175-179.*

Krawczyk J. Ekonomiczne aspekty żywienia kur nieśnych utrzymywanych zgodnie z wymogami Unii Europejskiej. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biological foundations for fodder production and efficient fodder application. Uniw. w Dublanach, Ukraina, 16-18.09.2003, s. 206-211.*

Krawczyk J., Wężyk S., Cywa-Benko K. Wpływ genetycznego pochodzenia kur i systemu utrzymania na jakość jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 739-742.*

Krawczyk J. Produkcja jaj spożywczych w rozszerzonej Unii Europejskiej. *Mat. konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 136-137.*

Krawczyk J. Samowystarczalność w zakresie produkcji mięsa drobiowego w rozszerzonej Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 83-84.*

Lisowski M., Kiełczewski K., Bednarczyk M. Szacowanie wartości hodowlanej kur nieśnych z uwzględnieniem krewnych kolateralnych. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasady genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 138-139.*

Pakulska E., Badowski J., Bielińska H., Bednarczyk M. Wpływ wieku na cechy fizyczne jaj i wylęgowość gęsi Białych Kołudzkich. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 153.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J. Effect of diet type on chemical composition on broiler chicken meat. *Proc. XXXII Int. Conf.: Animal Nutrition and Safety Food Production. Lublin, 16-18.09.2003, s. 88.*

Połtowicz K., Wężyk S., Korzewski K. Zastosowanie preparatu czosnkowego Allivet w żywieniu kurcząt broilerów. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 155.*

Połtowicz K., Wężyk S. Zależność cech sensorycznych mięsa drobiowego od wieku i pochodzenia kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 529-532.*

Połtowicz K., Wężyk S., Skoromucha I., Herbut E., Calik J. Wyniki odchowu i wydajności rzeźnej w zależności od długości odchowu kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 157.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Wpływ wieku i systemu utrzymania kur nieśnych Hy-Line White na jakość jaj spożywczych. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko - Zwierzę - Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 93.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Sosnówka-Czajka E., Paściak P., Wojtysiak D. Jakość tuszki brojlerów w zależności od pochodzenia i masy ciała. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 160.*

Połtowicz K., Calik J., Paściak P., Wojtysiak D. Wpływ masy ciała w dniu uboju na udział tłuszczu i kwasów tłuszczowych w mięśniach piersiowych i mięśniach nóg kurcząt brojlerów. *Żywność-Nauka-Technologia-Jakość. 2003, 4, 37, Supl.: 341-350.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Sosnówka-Czajka E., Wojtysiak D., Paściak P. Wpływ masy ciała kurcząt brojlerów na wybrane parametry technologiczne mięsa drobiowego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 525-528.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Sosnówka-Czajka E., Paściak P., Wojtysiak D. Zależność pomiędzy masą ciała a składem chemicznym mięsa kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 159.*

Połtowicz K., Wężyk S., Cywa-Benko K. Wykorzystanie ras kur w produkcji mięsa bezpiecznego dla zdrowia konsumenta. *Mat VI Międz. Targów Ferma Świń i Drobiu: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. Poznań, 11-13.04.2003, s. 114-115.*

Połtowicz K., Wojtysiak D., Paściak P., Wężyk S., Živković B. Histochemical characteristic of *Biceps femoris* of Rhode Island Red and Greenleg Partrige hens. *Proc. 7th Int. Symp.: Modern Trends in Livestock Production: Biotechnologija u Stocarstvu. Belgrad, 30.08.-02.09.2003, s. 492.*

Skraba-Błotnicka T., Książkiewicz J., Orkusz A., Wołoszyn J., Kisiel T. Evaluation of normal, PSE- and DFD-like condition in drakes muscles from three Polish floks. *Proc. XVI Europ. Symp. Quality Poultry Meat. Saint-Brieuc-Ploufragan, Francja, 23-26.09.2003, vol. 11: 112-116.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Wpływ wieku i wielkości obsady na jakość skorupy jaj. *Mat. Konf. Nauk.: Środowisko – Zwierzę – Produkt. Lublin, 22-23.09.2003, s. 97.*

Wężyk S., Bielińska H., Badowski J., Rosiński A. Parametry genetyczne gęsi białych kołudzkich. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 573-576.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Biernat J., Orkisz A., Kisiel T., Pieczyński M. Skład chemiczny mięśni kaczek ze stad zachowawczych A55 i P66. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Kom. Nauk o Żywności PAN: Jakość polskiej żywności w przededniu integracji Polski z Unią Europejską. Wrocław, 10-11.09.2003, s. 204.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Orkusz A., Skraba-Błotnicka T., Biernat J., Kisiel T. Fatty acid profile of lipids from duck muscle of three Polish conservative flocks. *Proc. XVI Europ. Symp. on the Quality of Poultry Meat. Saint-Brieuc-Ploufragan, Francja, 23-26.09.2003, vol. II, s. 272-277.*

Artykuły popularno-naukowe

Anders E. Działalność normalizacyjna w branży drobiarskiej w 2002 i skutki uchwalenia nowej ustawy o normalizacji. *Pol. Drob., 2003, 3: 16-17.*

Anders E. Kryteria handlowe uszlachetnionego pierza gęsiego i kaczego. *Pol. Drob., 2003, 2: 9-12.*

Anders E. O czym sektor drobiu i jaj powinien informować Unię Europ. *Pol. Drob., 2003, 9: 19-21.*

Anders E. Produkty sektora drobiowego objęte wspólną organizacją obrotu w Unii Europejskiej. *Pol. Drob., 2003, 5: 50-51.*

Anders E. Projekt aktualizacji unijnych norm handlowych dla jaj spożywczych. *Pol. Drob., 2003, 10: 15.*

Anders E. Zasady obrotu jajami wylęgowymi i pisklętami w Unii Europejskiej. *Pol. Drob., 2003, 7: 50-51.*

Cywa-Benko K. Kura w różnych kulturach i cywilizacjach. Cz. I. *Pol. Drob., 2003, 3: 42-43.*

Cywa-Benko K. Kura w różnych kulturach i cywilizacjach. Cz. II. *Pol. Drob., 2003, 4: 44-46.*

Cywa-Benko K. Woda w produkcji drobiarskiej. *Hod. Drobiu, 2003, 9: 36-39.*

Cywa-Benko K. Rasy rodzinne - kury nieśne. Polbar (ród Pb1). *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 80.*

Gornowicz E., Dziadek K. Pochodzenie kur nieśnych a skład chemiczny jaj spożywczych. *Pol. Drob., 2003, 7: 52-54.*

Połtowicz K. Czynniki kształtujące jakość tuszki kurcząt brojlerów. *Hod. Drobiu, 2003, 2: 22-23.*

Połtowicz K., Cywa-Benko K. Rodzime rasy kur w produkcji bezpiecznego dla zdrowia mięsa. *Pierwszy Portal Rolny, 2003, www.ppr.pl, s. 1-5.*

Wężyk S. Wykorzystanie metod genetyki molekularnej w hodowli drobiu. *Pol. Drob., 2003, 11: 6-9.*

Wężyk S., Badowski J., Bielińska H., Korman K. Raport o stanie hodowli, reprodukcji i produkcji młodej gęsi owsianej. CZ. I. *Pol. Drob., 2003, 5: 42-45.*

Wężyk S. Bezpieczeństwo we współczesnym drobiarstwie. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2003, 8: 12-16.*

Wężyk S. Czy dotrze do nas grypa ptasia ? *Pol. Drob., 2003, 6: 45-47.*

Wężyk S. Dobre strony zarządzania środowiskiem kurnika. *Pol. Drob., 2003, 7: 5-7.*

Wężyk S. Dosiego całej branży drobiarskiej - Dosiego. *Pol. Drob., 2003, 12: 55.*

Wężyk S. Gęsi kontra biedzie. *Pol. Drob., 2003, 10: 41.*

Wężyk S. Kontrowersje związane z komfortowymi warunkami chowu kur. *Hod. Drobiu, 2003, 10: 4-8.*

Wężyk S. Losy jaja na drodze od kurnika do stolika. *Hod. Drobiu, 2003, 9: 22-28.*

Wężyk S. LXVIII Zajazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego. *Prz. Hod., 2003, 11: 23-25.*

Wężyk S. Po drobiarską wiedzę do Danii. *Pol. Drob., 2003, 9: 29-32.*

Wężyk S. Recenzja. *Pol. Drob., 2003, 8: 57.*

Wężyk S. Struś afrykański nie chowa w Polsce głowy w piasek. *Pol. Drob., 2003, 6: 60.*

Wężyk S. Uff, jak gorąco. *Pol. Drob., 2003, 7: 26-27.*

Wężyk S. Wpływ grypy ptasiej i Dyrektywy 99/74/EC na kształtowanie się jaj w Niemczech. *Pol. Drob., 2003, 12: 7-9.*

Wężyk S. Wpływ sprawnej wentylacji na jakość ściółki w brojlerni. *Hod. Drobiu, 2003, 6-7: 22-24.*

Wężyk S., Krawczyk J. Przyszłość światowej produkcji jaj. W: Wyniki oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 63-70.*

Wężyk S., Krawczyk J. Rozwój krajowego drobiarstwa w perspektywie integracji z Unią Europejską. *Wieś Jutra, 2003, 3: 27-29.*

Wężyk S., Ulatowska B. Szczegółowe aspekty polskiego rynku jaj przed i po akcesji do UE. *Pol. Drob., 2003, 10: 11-14.*

Wężyk S., Krawczyk J. Światowa produkcja mięsa drobiowego w bieżacym trzydziestoleciu. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, 2003, 31: 77-84.*

Wężyk S. Bezpieczna żywność - dziś i po przystąpieniu do UE. *Ogólnop. Inf. Drob., 2003, 5: 18-21.*

Wężyk S., Połtowicz K., Kozłowska J. Jajo z apteki. *Higiena, 2003, 4: 22-24.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Cywa-Benko K., Wężyk S., Połtowicz K. Produkcja jaj i mięsa drobiowego w oparciu o rodzime rasy kur. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 11: 1-21.*

Gornowicz E Wpływ zróżnicowanych mieszanek paszowych dla kurcząt brojlerów na jakość uzyskanego surowca. *Mat. szkol: Informator o wyikach badań naukowych przeznaczonych do upowszechnienia. Krak. Centr. Doradztwa, Rozw. Roln. i Obszarów Wiejskich. O/Poznań, 2003, s. 13-14.*

Połtowicz K., Wężyk S. Jaj poprawić jakość jaj spożywczych poprzez zastosowanie w żywieniu kur nieśnych dodatku ziół lub śruty lnianej. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 20-23, 2: 1-14.*

Połtowicz K. Kształtowanie jakości i bezpieczeństwa (Food Safety) mięsa drobiowego. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji drobiu nieśnego i brojlerów. *Wyd.: EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego w Kielcach (A), 2003, s. 155-159.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J., Wężyk S., Krawczyk J. Wpływ systemu utrzymania na zdrowotność, wygląd i zachowanie się kur nieśnych. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 71-76.*

Calik J., Połtowicz K., Wężyk S. Wpływ systemu utrzymania kur nieśnych oraz warunków przechowywania jaj spożywczych na ich jakość. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 57-62.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Gawęcka K., Szlinka U. Ocena wartości użytkowej zestawów rodzicielskich przeznaczonych do produkcji kurek przydatnych w chowie ekstensywnym i półintensywnym (XXIX test kur nieśnych na ściółce). W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 3-30.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Szlinka U., Gawęcka K. Ocena wartości użytkowej kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich utrzymywanych na terenie Polski (test nr 1/2002). W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 31-42.*

Gornowicz E., Dziadek K. Ocena cech fizycznych, chemicznych i organoleptycznych mięsa kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 31: 49-56.*

Krawczyk J., Wężyk S. Produkcja zwierząt w rozszerzonej Unii Europejskiej. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. własne IZ, 2003, 31: 85-89.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Barabasz B., Gacek L. Ocena składu chemicznego i frakcji włókna w mieszankach pełnoporcjowych dla królików. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 133-140.*

Bielański P., Zoń A., Piórkowska M. Wstępne wyniki badań nad poprawą wskaźników odchowu szczeniąt norek. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 27, 3: 195-202.*

Bielański P., Zoń A., Piórkowska M. Wstępne wyniki badań nad poprawą wskaźników ochowu szczeniąt norek. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 27, 3: 195-202.*

Fortuńska D., Zoń A., Lasek A. Przydatność testu ACTH i SIH w określaniu temperamentu jenotów (*Nyctereutes procynoides*). *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 6: 141-150.*

Kowalska D. Wpływ witamin na skład mleka króliczego. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 6: 121-128.*

Zając J. Wartość użytkowa wybranych ras królików na podstawie wyników oceny stacjonarnej w latach 1998-2002. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 269-282.*

Zając J. Wyniki krzyżowania towarowego królików. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 25-35.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P. Badania nad wyprowadzeniem linii królików mięsnych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 321-324.*

Bielański P. Wpływ żywienia mieszankami pełnodawkowymi z udziałem słomy surowej i uszlachetnionej na wzrost młodych królików. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 175-178.*

Gacek L., Barabasz B. Rola zegara biologicznego w produkcji żywca króliczego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 353-356.*

Kowalska D. Wpływ natłuszczania paszy dla królików na skład mleka i odchów młodzieży. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 229-232.*

Kowalska D. Analiza zachowania królic w warunkach chowu ściołowego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 727-730*

Kowalska D., Piórkowska M. Uproszczona analiza ekonomiczna produkcji królików rzeźnych żywionych pełnoporcjową mieszanką granulowaną. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 1: 233-236.*

Kowalska D., Durbacz G. Effect of supplemental dietary fat on milk composition and rearing performance of young rabbits. *Proc. 3rd Meet. COST Action 848: Nutrition and pathology and meat quality, 25-27.09.2003, Praga, Czeska Republika, s. 27.*

Piórkowska M., Zoń A. Uszkodzenia okrywy włosowej i skór u lisów polarnych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 787-790.*

Zając J. Efekty krzyżowania królików. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 44-48.*

Zając J. Porównanie masy ciała i zużycia paszy u królików różnych ras w okresie odchowu. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 581-584.*

Zoń A. Aktualna sytuacja w hodowli lisów i norek w kraju. *Mat. Sem.: Stan hodowli zwierząt futerkowych mięsożernych w Polsce. Gorzów Wielkopolski, 5.11.2003, s. 9-13.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P. Czy mięso królicze trafi na nasze stoły ? *Prz. Hod., 2003, 7: 32.*

Bielański P. Humanizacja hodowli królików. *Króliki, 2003, 4: 8-10.*

Bielański P. Rozmnażanie królików. *Króliki, 2003, 1: 21-22.*

Bielański P. Warunki utrzymania królików. *Prz. Hod., 2003, 8: 20-21.*

Bielański P., Zając J. Wpływ rasy, systemu utrzymania oraz żywienia na jakość mięsa królików. *Króliki, 2003, 2: 22-26.*

Gacek L. Jak zapobiegać szybkiemu spokrewnieniu zwierząt w stadzie. *Króliki, 2003, 3:12.*

Gacek L. Rasy królików - Nowozelandzki Biały. *Króliki, 2003, 2: 21-22.*

Zając J. Rynek króliczy. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 3-10.*

Gacek L. Żywienie królików paszami gospodarskimi. *Króliki, 2003, 1: 12-13.*

Gacek L. Choroby królików. *Króliki, 2003, 4: 16-18*

Gacek L. Humanizacja hodowli. *Króliki, 2003, 2: 11-13.*

Gacek L. Obliczanie kosztów produkcji. *Króliki, 2003, 4: 18-21.*

Gacek L. Obowiązujące wymiary klatek i boksów dla królików. *Króliki, 2003, 4: 6-7.*

Gacek L. Rozpoczęcie produkcji królików. *Króliki, 2003, 2: 7-11.*

Gacek L. Rozpoczęcie produkcji żywca króliczego. *Króliki, 2003, 3: 15-20.*

Gacek L. Rozpoczęcie produkcji żywca króliczego. *Prz. Hod., 2003, 5: 32.*

Gacek L. To się opłaca - produkcja żywca króliczego. *Króliki, 2003, 4: 10-14.*

Gacek L. Ubojnie - najsłabsze ogniwo w hodowli królików. *Króliki, 2003, 3: 7-9.*

Gacek L. Ubojnie - najsłabsze ogniowo produkcji żywca króliczego. *Prz. Hod., 2003, 6: 29.*

Gacek L. Utylizacja odchodów zwierzęcych i odpadów organicznych z zastosowaniem wermikultur, produkcja biohumusu, hodowla dżdżownic kalifornijskich. *Króliki, 2003, 1: 17-19.*

Gacek L. Warunki mikroklimatyczne w pomieszczeniach hodowlanych dla królików. *Króliki, 2003, 2: 19-21.*

Gacek L. Wymiary klatek i warunki utrzymania w świetle przepisów UE. *Króliki, 2003, 1: 11.*

Gacek L. Zmiana nazwy nie musi oznaczać zmiany jakości. *Króliki, 2003, 4: 14-15.*

Kowalska D. Potrzeby witaminowe królików. *Króliki, 2003, 3: 21-26.*

Kowalska D. Wpływ witamin na skład mleka króliczego. *Prz. Hod., 2003, 6: 26-29.*

Piórkowska M. Zapotrzebowanie królików na wodę. *Króliki, 2003, 3: 27-30.*

Zając J. Podstawowe pytania. *Farmer, 2003, 10: 12-13.*

Zając J. Utylizacja odchodów zwierząt futerkowych. Niektóre patogeny chorobotwórcze w nawozach organicznych. *Króliki, 2003, 1: 23-27.*

Zając J. Złe nawyki. *Farmer, 2003, 2: 10-11.*

Zoń A. Lisy chcą więcej karmy ? *Hod. Zwierz. Futerk., 2003, 15, 17: 13-14.*

Zoń A. Przykładowe dawki pokarmowe dla dorosłych lisów polarnych w okresie przygotowywania do rozrodu, ciąży i laktacji. *Hod. Zwierz. Futerk., 2003, 16: 18:20.*

Zoń A. Konferencja naukowa w Kościerzynie. *Hod. Zwierz. Futerk., 2003, 14, 16: 19.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gacek L. Przydomowa hodowla królików. *Brosz. upowszech., Wyd. własne IZ, 2003, 3: 1-44.*

Zając J. Wyniki oceny wartości użytkowej królików. *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, Kraków, 2003, 4: 1-14.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Galikowska R. Wpływ zróżnicowanych warunków termicznych na produkcyjność kurcząt brojlerów. *Prace. Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk., 2003, Seria B, XXXVIII, 51: 73-78.*

Herbut E., Walczak J. Warunki ekologicznej produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem istniejącego stanu prawnego w Polsce. *Ann. Warsaw Agricult. Univ. SGGW, Anim. Sci., 2003, 40: 3-12.*

Kaczor A. Aktualne tendencje w utrzymaniu krów w oborach wolnostanowiskowych. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 67: 135-143.*

Kaczor A., Szyndler J. Wpływ stosowania skrzyni wypoczynku na warunki odchowu warchlaków. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 1: 161-170.*

Krawczyk W., Herbut E., Walczak J., Galikowska R. Wpływ dodatku słomy na efektywność procesu kompostowania pomiotu kurzego. *Prace Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk. 2003, Seria B, XXXVIII, 51: 133-138.*

Ligaszewski M., Łysak A., Pilarczyk A. Health status, blood picture and heavy metal concentrations in tissues of carp (Cyprinus carpio L.) in their year of rearing in ponds fertilized with cattle slurry. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 377-388.*

Matuszewska E., Walczak J., Krawczyk W. Group housing of sows with piglets in the late rearing period. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 137-144.*

Okularczyk S. Kształtowanie czynników zrównoważonego rozwoju wsi. *Zesz. Nauk. IUNG, Puławy, 2003, 132: 331.*

Okularczyk S. Możliwości kształtowania modelowych regulacji pomiędzy rolnictwem, obszarami wiejskimi, a środowiskiem naturalnym. *Biul. Nauk. Uniw. Warm.-Mazurek. Olsztyn, 2003, 21: 91-99.*

Okularczyk S. Możliwości uzyskania parytetu dochodowego w polskiej produkcji owczarskiej. *Biul. Nauk. Uniw. Warm.-Mazurek. Olsztyn, 2003, 21: 131-137.*

Okularczyk S. Proekologiczne relacje między rolnictwem, obszarami wiejskimi a środowiskiem naturalnym. *Zesz. Akad. Świętokrzyskiej, 2003, 10: 11-21.*

Okularczyk S. Protein price and production costs vs. biological value of protein different plant and animal products. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 185-190.*

Okularczyk S. Zmiany w rolnictwie i środowisku naturalnym kształtujące zrównoważony rozwój wsi. *Prace Nauk. Akad. Ekon., Wrocław, 2003, 980: 389.*

Okularczyk S., Borecka A. Ekonomiczne możliwości produkcji zdrowego mleka i wołowiny z wykorzystaniem użytków zielonych. *Wiad. IMUZ, 2003, 1: 6.*

Okularczyk S., Mokrzycka M. Profitability of producing animal-origin raw materials depending on their qualitative traits. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 1: 191-196*

Pachma J., Wawrzyński M. Wpływ dodatku ziół do dawek pokarmowych na przebieg porodu i wyniki użytkowości rozpłodowej loch. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2003, 68, 2: 317-323.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Physiological and production indicators of broiler chickens exposed to short-term thermal stress. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 365-375.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wpływ paszy wzbogaconej w olej lniany na zdrowotność i wyniki produkcyjne kurcząt brojlerów w warunkach stresu termicznego. *Prace Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk. 2003, Seria B, XXXVIII, 51: 249-258.*

Szewczyk A., Herbut E., Galikowska R., Walczak J. Wpływ różnych terminów odsadzania na zachowanie i wyniki produkcyjne prosiąt. *Prace Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk. 2003, Seria B, XXXVIII, 51: 259-268.*

Szyndler J., Kaczor A. Wpływ głębokiej ściółki z trocin drzew iglastych na warunki utrzymania cieląt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2003, 30, 2: 389-396.*

Walczak J. Integrated welfare assessment of group or individually housed dairy cows during lactation. *Ann. Anim. Sci., 2003, 3, 2: 323-331.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W., Galikowska R. Wpływ systemu utrzymania na wybrane wskaźniki fizjologiczne krów zasuszonych. *Prace Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk. 2003, Seria B, XXXVIII, 51: 287-292.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Herbut E. Warunki środowiskowe w ekologicznej produkcji drobiarskiej. W: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. *Wyd.: IZ OBD Zakrzewo, 2003, s. 55-60.*

Kraszewski J. Systemy utrzymania jałowic przeznaczonych na remont stada krów mlecznych, ich zalety i wady. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 29-38.*

Łysak A. Genetyczna modyfikacja - przegląd naukowy. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 62-67.*

Łysak A. Genetycznie zmodyfikowane organizmy (GMO) - dobrodziejstwo czy zagrożenia. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 1: 49-54.*

Łysak A. Zwierzęta transgeniczne (genetycznie zmodyfikowane) - instrument wszechstronnych zastosowań. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 2: 41-44.*

Okularczyk S. Nowe funkcje wsi i rolnictwa wspomagające ochronę środowiska. W: Działalność rolnicza oraz jej uwarunkowania w aspekcie integracji z UE. *Wyd.: Akad. Podlaska, Siedlce, 2003, 239-249.*

Walczak J. Wpływ poziomu dobrostanu na wyniki produkcyjne w utrzymaniu trzody chlewnej. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 21-30.*

Walczak J. Dobrostan i ekologia – współczesne wyznaczniki w chowie świń. W: Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. *Poradnik (SAPARD). Wyd. IA, 2003, 83-135.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Gut A., Ślósarz P., Drożdż A., Borys B., Wójtowski J. A characteristic of livestock farms with development potential in the lowland and mountainous regions of Poland. *EAAP technical Series No 3. Wyd.: Wageningen Acad. Publ.,, Holandia. 2003, 3: 105-118.*

Herbut E. Warunki środowiskowe w ekologicznej produkcji drobiarskiej. *Mat. VI Międz. Targów Ferma Świń i Drobiu: Produkcja bezpiecznej dla zdrowia żywności w oparciu o rodzime rasy drobiu. Poznań, 11-13.04.2003, s. 118-119.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Sokołowicz Z. Wpływ krótkotrwałego stresu termicznego na produkcyjność kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 711-714.*

Herbut E., Bieda W., Sosnówka-Czajka E., Herbut P. Studies on broiler-house heating an serial earth tube heat exchanger. *Proc. XI Int. Conf. in Animal Hygiene. Mexico City, 23-27.02.2003, s. 659-662.*

Herbut E., Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E. Wpływ czasu zasiedlania i warunków termicznych na zachowanie się i produkcyjność kurcząt brojlerów. *Mat. konf. Zjazdu PTZ: Zasoby genetyczne zwierząt w Polsce. Kraków, 9-12.09.2003, s. 127-128.*

Herbut E., Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E. Wpływ obniżonej temperatury i dodatku glukozy do wody na produkcyjność kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.: 50-lecie Wydz. Biol. i Hod. Zwierząt AR w Lublinie, 22-24.09.2003, s. 81-82.*

Herbut E., Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E., Galikowska R. Wpływ zróżnicowanych warunków termicznych na produkcyjność kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żywienie a zdrowie zwierząt oraz aktualne problemy higieny i profilaktyki weterynaryjnej. Ciechocinek, 4-7.09.2003, s. 40-41.*

Krawczyk W., Herbut E., Walczak J. Możliwość redukcji potencjału biogennego pomiotu kurzego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 735-738.*

Krawczyk W., Herbut E. The possibility of reducing the biogenic potential of laying hens manure using peat supplement. *Proc. XI Int. Conf. of Animal Hygiene. Mexico City, 23-27.02.2003, s. 747-749.*

Krawczyk W., Herbut E., Walczak J., Galikowska R. Wpływ dodatku słomy na efektywność kompostowania pomiotu kurzego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żywienie a zdrowie zwierząt oraz aktualne problemy higieny i profilaktyki weterynaryjnej. Ciechocinek, 4-7.09.2003, s. 66-69.*

Krawczyk W., Walczak J. Możliwość zastosowania ekranów termicznych dla zachowania komfortu termicznego warchlaków. Nowe technologie generowania energii z budynków inwentarskich, odchodów zwierzęcych i biomasy alternatywą dla rolnictwa. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Sieć Naukowa. Agrosisk WODR warszawa, 5-26.09.2003, s. 89-91.*

Ligaszewski M., Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Intensyfikacja rozrodu winniczka (*Helix pomatia* L.) w warunkach fermowych. *Mat. XIX Kraj. Sem. Malakologicznego, Słupsk, 22-24.09.2003, s. 25-26.*

Łysak A., Ligaszewski M., Barabasz W. Ability of edible snails (*genus Helix*) alimentary tract to digest pure cellulose. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: ESNA XXXII Ann. Meet. Eutop. Soc. for New Methods in Agric. Res. S. Maria in Gradi, Univ. Dello Tuscia, Viterbo, Włochy, 27-31.08.2003, s. 23-24.*

Matuszewska E., Walczak J. Efektywność tuczu nieodsadzonych świń. *Prz. Hod., Zesz. nauk. PTZ, 2003, 17, Supl.: 755-758.*

Matuszewska E., Walczak J. Utrzymanie loch w systemie familijnym. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 755-758.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe uwarunkowania konkurencyjności polskiej wieprzowiny. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: BASF - Warunki konkurencyjności produkcji trzody chlewnej po integracji z UE. Poznań – Tarnowo, 6-7.11.2003, ss. 2.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe uwarunkowania terspektyw rozwojowych produkcji trzody chlewnej w Polsce po integracji z UE. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: SAPARD - Produkcja wieprzowiny w przededniu integracji z UE. Kraj. Rada IZB Roln., Warszawa, 26.06.2003, s.18-27.*

Okularczyk S. Społeczne, ekonomiczne i ekologiczne skutki wielkoprzemysłowego tuczu świń w Polsce. *Mat. Konf. w Senacie RP. Warszawa, 26.07.2003. Wyd. Biuro Inf. i Dokum. Kancel. Senatu, 1-10.*

Okularczyk S., Borecka A. Ekonomiczne progi ekstensyfikacji produkcji zwierzęcej. *Mat. Międz. Symp.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska. IBMER Warszawa, 15.09.2003, 11-16.*

Okularczyk S., Borecka A. Ekonomiczne granice ekstensyfikacji produkcji mleka. *Mat. X Kongr. Stow. Ekonomistów Rolnnictwa i Agrobiznesu, Koszalin, 2-5.09.2003, s. 182.*

Okularczyk S., Szumiec A. Wpływ zmian cen zbóż na intensywność produkcji mleka. *Mat. Konf.: Pamiętnik Puławski. IUNG Puławy, 19.09.2003, s. 31-42.*

Paschma J. Wyniki tuczu świń w zależnośći od ilości pobranej wody i czynników środowiskowych. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 499-503.*

Sowula-Skrzyńska G., Skrzyński G. Wpływ cen skupu na zmiany zachodzące w produkcji mleka w latach 1980-2002. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 909-912.*

Szumiec A. Czynniki kształtowania cen detalicznych żywności pochodzenia zwierzęcego. *Mat. X Kongr. Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, Koszalin, 2-5.09.2003, s. 156.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Dietary level of energy and vitamin supplements vs. overheating of broiler chicken. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 221-225.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Kształtowanie się poziomu immunoglobulin w surowicy krwi kurcząt brojlerów w warunkach stresu termicznego. *Mat. Konf. Nauk.: Pol. Tow. Med. Weteryn., Polanica Zdrój, 19-20.09.2003, s. 111-112.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Pietras M. Effect of thermal stress physiological indicators of broiler chickens. *Proc. XI Int. Conf. in Animal Hygiene. Mexico City, 23-27.02.2003, s. 837.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wpływ paszy wzbogaconej w olej lniany na wskaźniki produkcyjne kurcząt brojlerów poddanych wpływowi podwyższonych temperatur. *Mat. Konf. Nauk.: 50-lecie Wydz. Biol. i Hod. Zwierząt AR w Lublinie. 22-24.09.2003, s. 98-99.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I., Połtowicz K. Linseed oil and resistance of broiler chickens to thermal stress. *Proc. XI Int. Conf. in Animal Hygiene. Mexico City, 23-27.02.2003, s. 673-681.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Wpływ paszy wzbogaconej w olej lniany na narządy limfatyczne kurcząt brojlerów w warunkach stresu termicznego. *Mat. Konf. Nauk. Pol. Tow. Med. Weteryn., Polanica Zdrój, 19-20.09.2003, s. 109-110.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wpływ paszy wzbogaconej w olej lniany na zdrowotność kurcząt brojlerów w warunkach stresu termicznego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żywienie a zdrowie zwierząt oraz aktualne problemy higieny i profilaktyki weterynaryjnej. Ciechocinek, 4-7.09.2003, s. 130-131.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wyniki odchowu kurcząt brojlerów dwóch linii towarowych i opłacalność produkcji w zależności od obsady. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 557-560.*

Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Herbut E. Effect of supplemental vitamin C and cold stress on performance of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2003, 2: 227-230.*

Szewczyk A., Herbut E., Galikowska R. Wpływ różnych terminów odsadzania na zachowanie i wyniki produkcyjne prosiąt. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żywienie a zdrowie zwierząt oraz aktualne problemy higieny i profilaktyki weterynaryjnej. Ciechocinek, 4-7.09.2003, s. 136-138.*

Szewczyk A., Herbut E., Walczak J. Wyniki produkcyjne jako wskaźnik poziomu dobrostanu prosiąt odsadzanych w różnych terminach. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 795-798.*

Szyndler J., Kaczor A. Ocena przydatności ściółki z trocin drzew iglastych dla jałówek w wieku powyżej 6 miesiąca życia. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żywienie a zdrowie zwierząt oraz aktualne problemy higieny i profilaktyki weterynaryjnej. Ciechocinek, 4-8.09.2003, s. 139-140.*

Walczak J. Dobrostan jako czynnik wpływający na wyniki produkcyjne w utrzymaniu trzody. *Mat. II Ogólnop. Zjazdu Prod. Trzody Chlewn.: Dobrostan zwierząt – cel sam w sobie, czy środek poprawy ekonomiki produkcji. Poznań, 25-26.09.2003, s. 19-24.*

Walczak J., Herbut E. Behaviour of growing pigs as an expression of their physiological response to different welfare levels. *Proc. XI Int. Conf. in Animal Hygiene. Mexico City, 23-27.02.2003, s. 299-302.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W. Utrzymanie loch karmiących w systemie otwartym. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2003, 17, 2: 799-802.*

Artykuły popularno-naukowe

Dobrzański Z., Herbut E. Problematyka drobiarska na XI Międzynarodowym Kongresie Higieny Zwierząt. *Pol. Drob., 2003, 5: 39-40.*

Matuszewska E., Walczak J. Powrót do stada. *Hoduj z głową. 2003, 2: 50-53.*

Matuszewska E., Walczak J. System familijny - alternatywa dla tradycyjnego utrzymania loch z prosiętami. *Trzoda Chl., 2003, 8-9: 24-27.*

Okularczyk S. Cena białka w wieprzowinie i innych produktach a jego wartość spożywcza. *Trzoda Chl., 2003, 2: 3.*

Okularczyk S. Efektywność ekonomiczna trzody chlewnej przy różnej reprodukcyjności loch w 2002 r. *Trzoda Chl., 2003, 1: 4.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i ekologiczne możliwości produkcji mleka i wołowiny z wykorzystaniem użytków zielonych. *Wieś Jutra, 2003, 4, 57: 35-39.*

Okularczyk S. Ekonomiczne korzyści z sezonowego tuczu świń. *Trzoda Chl., 2003, 5: 4.*

Okularczyk S. Ekonomiczne, społeczne i ekologiczne skutki wielkoprzemysłowego tuczu świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2003, 9: 4.*

Okularczyk S. Koszty i uwrunkowania efektów hodowli świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2003, 11: 4.*

Okularczyk S. Możliwości i bariery zwiększenia konkurencyjności gospodarstw utrzymujących się z tuczu świń. *Trzoda Chl., 2003, 12: 3.*

Okularczyk S. Obecne relacje pomiędzy cenami żywca a cenami detalicznymi przetworów wieprzowych. *Trzoda Chl., 2003, 3:7.*

Okularczyk S. Przyczyny i skutki nadprodukcji wieprzowiny w Polsce. *Trzoda Chl., 2003, 4: 6.*

Okularczyk S. Różne aspekty konkurencyjności produkcji polskiej wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2003, 10: 5.*

Okularczyk S. Szanse i nowe drogi rozwoju produkcji trzody chlewnej po integracji z UE. *Trzoda Chl., 2003, 7-8: 3.*

Okularczyk S. Szanse i zagrożenia integracji. *Tygodnik Sanocki, 12.11.2003, 12.*

Okularczyk S. Unijne i polskie doradztwo ekonomiczne trzody i warunki jego skuteczności. *Trzoda Chl., 2003, 6: 7.*

Okularczyk S. Warunki rozwoju produkcji trzody chlewnej po integracji z UE. *Prz. Hod., 2003, 7: 17.*

Okularczyk S. Ekonomiczne progi ekstensyfikacji produkcji zwierzęcej. *Technika Rolnicza. 2003, 6: 34.*

Okularczyk S. Wielkoprzemysłowy tucz świń w Polsce - skutki społeczne, ekonomiczne i ekologiczne. *Technika Rolnicza. 2003, 3: 11.*

Walczak J. Dobrostan a wyniki produkcyjne w utrzymaniu trzody chlewnej. *Wieś Jutra. 2003, 3 :23-27.*

Walczak J. Dobrostan świń. *Trzoda Chl., 2003, 1: 93-99.*

Walczak J. Świnie na luzie. *Hoduj z głową. 2003, 3: 26-28.*

Wawrzyńczak S. Zasady wychowu jałowizny na remont stada krów mlecznych. *Mat. Szkol.: Proekologiczne systemy hodowli wysokowydajnego bydła mlecznego. IZ ZD Rossocha, 24.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 77-78.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kaczor A., Szyndler J. Aktualne systemy utrzymania cieląt i jałowizny. *Mat. Szkol.: Proekologiczne systemy hodowli wysokowydajnego bydła mlecznego. IZ ZD Rossocha, 24.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 44-54.*

Kaczor A., Szyndler J. Nowoczesne systemy utrzymania cieląt i jałowizny. *Mat. Szkol.: Nowoczesne technologie chowu bydła wysokomlecznego. IZ ZD Mełno, 15.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 44-54.*

Matuszewska E., Walczak J. Dwuetapowy system utrzymania loch z prosiętami. *Instr. wdroż. Wyd. własne IZ, 2002, 5: 1-17.*

Paschma J. Systemy żywienia tuczników. Na sucho czy na mokro ? *Brosz. upowszech. Wyd. własne IZ, 2003, 10: 11.*

Szyndler J., Kaczor A. Nowoczesne systemy utrzymania krów mlecznych. *Mat. Szkol.: Proekologiczne systemy hodowli bydła mlecznego. IZ ZD Rossocha, 24.10.2003. Wyd.IZ, 2003, s. 21-43.*

Szyndler J., Kaczor A. Systemy utrzymania krów mlecznych. *Mat. Szkol.: Nowoczesne technologie chowu bydła wysokomlecznego. IZ ZD Mełno, 15.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 21-43.*

Walczak J. Ochrona środowiska naturalnego. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wieprzowego w aspekcie racjonalizacji wykorzystania podstawowych czynników produkcji. *Mat. Szkol. Poradnik. Wyd. Konsorcjum IZIR-PORK, Warszawa, 2003, s. 110-118.*

Walczak J. Dobrostan i ekologia – współczesne wyznaczniki w chowie świń. Niektóre zagadnienia chowu świń w Polsce. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wieprzowego w aspekcie racjonalizacji wykorzystania podstawowych czynników produkcji. *Mat. Szkol.: Poradnik. Wyd. Konsorcjum IZIR-PORK, Warszawa, 2003, s. 83-132.*

Walczak J. Nowoczesne budownictwo i utrzymanie świń zgodnie ze standardami UE. W: Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wieprzowego w aspekcie racjonalizacji wykorzystania podstawowych czynników produkcji. *Mat. Szkol. Poradnik. Wyd. Konsorcjum IZIR-PORK, Warszawa, 2003, s. 77-109.*

RÓŻNE

Monografie i rozdziały w monografiach

Żukowski K. Program rozwoju obszarów wiejskich w krajach Unii Europejskiej w roku 2006. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 70-72.*

Żukowski K. Środki służące utrzymaniu środowiska rolniczego na ziemiach górskich. *Wiad. Zoot. IZ, 2003, 3-4: 72-73.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Jaszczyńska M. Ekspozycja ras rodzimych. XVII Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych. Folder. *Poznań, 9-12.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 1-12.*

Jaszczyńska M. Ekspozycja ras rodzimych. XVII Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych. Katalog, informacja o wystawcach. *Poznań. 9-12.10.2003. Wyd. IZ, 2003, s. 1-41.*

Martyniuk E. Country report on Poland: the process, national priorities and follow-up. *Międz. Konf. Nauk. FAO: Subregional Workshop for Central and Eastern European and EU Countries on Animal Genetic Resources (SoW-AnGR). Uniw. of Ljubliana, Domżale, Słowenia. 7-9.03.2003, ss. 7.*

Martyniuk E., Jaszczyńska M. Report on the prezent activities and plans regarding AnGR in Poland in 2000. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Workshop of National Focal Points for Europe – Summary Reports of Progress and Plans. Rzym, Włochy, 30.06.2003, ss. 6.*

Węglarzy K. Wspólna polityka rolna – wyzwanie przed rolnictwem w Polsce. *Mat. Międz. Semin. Przedsiębiorczości Rolno-Spożyw.: Na progu wejścia do Unii Europejskiej. Ostrawa, Republika Czeska, 14.11.2003, ss. 7.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P., Zoń A. Wspomnienie o dr inż. Jerzym Sławoniu. *Prz. Hod., 2003, 4: 33.*

Książkiewicz J., Bernacki Z. Profesor zw. dr hab. Adam Mazanowski – 49 lat pracy w drobiarstwie. *Wyd. własne IZ, 2003, 1-39.*

Martyniuk E. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w Europie: kierunki działań i doświadczenia. *Prz. Hod., 2003, 9: 15-21.*

Martyniuk E. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Biologia w szkole, 2003, 11-12, 284: 262-273.*

2004

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Gajda B., Smorąg Z. Cell number in pig blastocyst cultured in different media. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 315-320.*

Jaszczak K., Książkiewicz J., Parada R., Sacharczuk M. Cytogenetic survey of early embryos in conservative flock of duck. *Cytogenet. Genome Res., 2004, 106: 23.*

Jura J. Czy powinniśmy się bać transgenicznej żywności. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 57-59.*

Jura J., Słomski R., Smorąg Z., Gajda B., Wieczorek J., Lipiński D., Kalak R., Juzwa W., Zeyland J. Production of transgenic pigs suitable for xenotransplantation with the use of standard DNA microinjection. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 321-327.*

Jura J., Smorąg Z., Gajda B., Jurkiewicz J. Production of F_1 and F_2 generations of WAP-Fuc transgenic pigs. Molecular analysis. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 215-222.*

Jurkiewicz J. Factor inducing the activation of reconstructed oocytes of farm animals in somatic cloning procedures. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 373-378.*

Kalak R., Lipiński D., Wielgus K., Jarmuż M., Jura J., Szalata M., Michalak E., Pławski A., Kaczmarek M., Nuc K., Korcz A., Gronek P., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Assesment of transgene inheritance and transgene mapping in rabbits producing the human growth hormone in milk. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 241-252.*

Kareta W., Cegła M. Wyniki mrożenia nasienia oraz jego wykorzystanie w inseminacji krajowego pogłowia owiec (I). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 2: 25-31.*

Kątska-Książkiewicz L. *In vitro* embryo production in farm animals. *Acta Biol. Cracov. Seria Botanica, 2004, 46, Suppl 1: 11.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Gajda B., Sorąg Z. Effect of donor stimulaton, frozen semen and heparin treatment on the efficiency of in vitro embryo production in goats. *Theriogenology, 2004, 62, 3-4: 576-586.*

Michalak E., Kątska-Książkiewicz L., Kalak R., Lipiński D., Wielgus K., Jarmuż M., Szalata M., Ryńska B., Smorąg Z., Słomski R. *In vitro* transfection of fibroblasts and evaluation of transgenesis in long-term cell cultures. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 233-240.*

Samiec M. Development of pig cloning studies: past, present and future. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, 2: 211-238.*

Smorąg Z., Wayda E., Gajda B., Jurkiewicz J. Bacteristatic properties of milk produced by WAP-Fuc transgenic sows. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 329-333.*

Smorąg Z., Gajda B. Możliwości kriokonserwacji zarodków świni. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 14: 33-38.*

Szalata M., Lipiński D., Kalak R., Robiła P., Lechman J., Wielgus K., Jura J., Smorąg Z., Pieńkowski M., Słomski R. Purification and characterization of the human growth hormone obtatined in the milk of transgenic rabbits. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 351-362.*

Skrzyszowska M. Klonowanie zarodkowe i somatyczne ssaków. W: Hodowla Komórek i Tkanek. *Wyd.: S. Stokłosowa, PWN, 2004, s. 470-493.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydlęcych-technologia i zastosowanie praktyczne. *Biotechnologia, 2004, 1, 64: 32-43.*

Smorąg Z., Bochenek M., Bugno M., Danielak-Czech B., Gajda B., Jura J., Jurkiewicz J., Mucha A., Rejduch B., Różycki M., Słota E., Tyra M., Wayda E. Badania wybranych cech trasgenicznych świń z ekspresją genu WAP-Fuc. W: Postępy genetyki molekularnej bydła i trzody chlewnej. *Wyd. AR Poznań, 2004, 390-427.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bochenek M., Gogol P., Janeczko J. Struktura chromatyny plemnikowej męższczyzn z niepłodnych par. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 103.*

Bochenek M., Smorąg Z. Seksowanie nasienia zwierząt. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 147-149.*

Gajda B., Smorąg Z. Weryfikacja zarodków ssaków. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 177.*

Gogol P. Wpływ stresu termicznego na indukowaną luminoscencję plemników kozła. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 182.*

Gogol P., Bochenek M., Janeczko J. Ocena reaktywnych form tlenu w nasieniu męższczyzn z niepłodnych par. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 98.*

Jacyno E., Kołodziej A., Kawęcka M., Elzanowski Cz., Pietruszka A., Kamyczek M. Reproductive performance of young boars receiving during their rearing inorganic or organic selenium+vitamin E in diets. *Mat. Międz. Konf.: Biotechnology – new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 31.*

Jura J., Gacek B., Wieczorek J., Smorąg Z., Lipiński D., Kalak R., Juzwa W., Zeyland J., Słomski R. Genetyczne modyfikacje świń w celu uzyskania organów do transplantacji u człowieka. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 185.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Określenie warunków długotrwałej hodowli ooceytów z wczesnoantralnych pęcherzyków jajnikowych bydła. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 160-161.*

Kątska-Książkiewicz L., Bochenek M., Ryńska B. Development of embryos after IVF of bovine oocytes with flow cytometricaly sexed, fresh and frozen sperm. *Proc. Meeting of AETE. Lyon, Francja, 10-11.09.2004, 134.*

Kątska-Książkiewicz L., Słomski R., Lipiński D., Ryńska B. Wyprowadzenie pierwotnych hodowli komórek somatycznych i ich trasfekcje w aspekcie klonowania świń. *Mat. Konf. Nauk.: Praktyczne możliwości wykorzystania osiągnięć w biotechnologii w rozrodzie koni i świń. Szczecin-Darłówko, 27-28.05.2004, s. 102.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Wpływ fenotypu komórek somatycznych na potencjał rozwojowy *in vitro* zarodków klonalnych świni. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 196.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Somatic cloning in pigs: the use of live-DNA fluorescent dye YO-PRO-1 for detection of apoptosis in nuclear donorcells. *Proc. Meeting of AETE, Lyon, Francja, 10-11.09.2004, s. 188.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z. Nowe tendencje w kolonowaniu somatycznym świń. *Mat. XIII Symp. Sekcji Płodności i Niepłodności Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego oraz Towarzystwa Biologii Rozrodu. Białowieża, 10-12.06.2004, s. 152-154.*

Smorąg Z., Bochenek M., Bugno M., Danielak-Czech B., Gajda B., Jura J., Jurkiewicz J., Mucha A., Rejduch B., Różycki M., Słota E., Tyra M., Wayda E. Badania wybranych cech transgenicznych świń z ekspresją genu WAP-Fuc. *Mat. Konf. Nauk.: Postępy genetyki molekularnej bydła i trzody chlewnej. Poznań, 4-5.11.2004, s. 15.*

Szczęśniak B., Smorąg Z., Dolińska B. Próby przyspieszenia użytkowości rozpłodowej loszek. *Mat. XIX Zjazdu Pol. Tow. Farmac., Wrocław, 22-24.09.2004, s. 390-391.*

Artykuły popularno-naukowe

Smorąg Z. Fabryka narządów. *Przew. Katol., 2004, 50, ss. 2.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Jarmuż M., Lipiński D., Michalak E., Kątska-Książkiewicz L., Pieńkowski M., Słomski R. Zastosowanie fluorescencyjnej hybrydyzacji *in situ* w inżynierii genetycznej. W: Przykłady analiz DNA. *Mat. instr. Wyd. R. Słomski, AR Poznań, 2004, s. 355-358.*

Cegła M., Kareta W., Gogol P. Zastosowanie usprawnień sprzętu w terenowym zamrażaniu nasienia tryków. *Instr. upowszech. Wyd. IZ, 2004, 10: 1-10.*

Gajda B., Smorąg Z. Kriokonserwacja oocytów i zarodków ssaków. *Instr. upowszech. Wyd. IZ, 2004, 3: 1-27.*

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków kóz. *Instr. upowszech. Wyd. IZ. 2004, 3: 1-10.*

Kareta W., Cegła M., Kmak W., Drabik S., Pietraszak J. Produkcja jagniąt rzeźnych na eksport z wykorzystaniem metod biotechnicznych. *Instr. wdroż., Wyd. IZ, 2004, 3: 1-7.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Babicz M., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B., Walkiewicz A., Słota E. Assesment of size of centromeric heterochromatin regions in Puławska pigs. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 15-21.*

Bugno M., Słota E., Okularczyk S. Ekonomiczny aspekt badań cytologicznych klaczy. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 1: 125-132.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Radko A., Rejduch B., Daniela-Czech B. Genetic conserwvation of the Y chromosome at the level of microsatelite sequences in some *Bovidae* species. *Cytogenet. Genome Res., 2004, 106, 1: 17.*

Krzyścin P. Antygenowe markery immunoglobin jako wskaźniki fizjologicznych niedoborów przeciwciał u jagniąt. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 9-14.*
Nowacka J., Świtoński M., Maćkowiak M., Słota E., Radko A., Ząbek T. The ambiguity of freemartinism diagnosis in cattle revealed by cytogenic and molecular techniques. *Czech. J. Anim. Sci., 2004, 49, 6: 239-243.*

Radko A., Ząbek T., Słota E., Kościelny M., Brejta W. Ocena efektywności grup krwi i sekwencji mikrosatelitarnych DNA w kontroli rodowodów bydła. *Med. Wet., 2004, 60, 11: 1212-1214.*

Radko A., Żyga A., Ząbek T., Natonek M., Słota E. Analiza zmienności genetycznej bydła Hereford i holsztyńsko-fryzyjskiego w Polsce. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 1: 295-302.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Radko A., Rychlik T., Słota E. The application of genetic markers for cell chimerism diagnosis in lambs. *J. Anim. Breed. Genet., 2004, 121: 197-203.*

Rejduch B., Radko A., Ząbek T., Różycki M., Wrzeska M. Analysis of variation for seven microsatellite DNA markers in a population of Polish Large White pigs and wild boars. *Cytogenet. Genome Res., 2004, 106, 1: 15.*

Rejduch B., Słota E., Kozubska-Sobocińska A. The application of human band specific (HSA11p15) to identify a corresponding region in the porcine genome. *J. Appl. Genet., 2004, 45, 3: 341-342.*

Rychlik T., Korman K., Duniec M. Polimorfizm markerów genetycznych klasy I w dwóch grupach owiec mieszańców. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 209-219.*

Rychlik T., Duniec M. Produkcja reagentów testowych niezbędnych w kontroli pochodzenia bydła. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 1: 315-322.*

Słota E., Rejduch B., Danielak-Czech B., Bugno M., Jura J., Smorąg Z. Analysis of chromosome structure and physical localization of the WAP-Fuc construct in the genome of transgenic pigs. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 223-231.*

Słota E., Bugno M., Rejduch B., Danielak-Czech B., Jura J., Smorąg Z., Kopchick J.J., Kellder B. Preliminary localization of WAP-human 1,2 fucosyltransferase (WAP-Fuc) gene construct in goat and pigs. *Cytogenet. Genome Res., 2004, 106, 1: 17.*

Słota E., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B., Rejduch B., Kowol P., Żyga A. A note on cytogenetic monitoring of Polish Red cattle. *J. Anim. Feed. Sci., 2004, 13: 65-71.*

Słota E., Rejduch B. Wykorzystanie badań cytogenetycznych w ocenie genomu, charakterystyce ras i selekcji świń. *Pr. Mater. Zoot., Spec., 2004, 15: 27-33.*

Słota E., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Robertsonian translocation in cattle diagnosed in the National Research Institute of Animal Production in Poland. *Cytogent. Genome Res., 2004, 106, 1: 26.*

Wrzeska M., Rejduch B. Genome inprinting in mammals. *J. Appl. Genet., 2004, 4: 427-433.*

Wrzeska M., Rejduch B. Wstępna analiza polimorfizmu pięciu sekwencji mikrosatelitarnych DNA w rejonie genu IGF2 (SSC2pl.7) świń. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Spec., 2004, 15: 27-33.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bojczuk B., Rychlik T. Struktura genetyczna wybranych ras owiec na podstawie polimorfizmu białek surowicy krwi. *Mat. Pol. Kongr. Gen., XV Zjazdu PTG, IV Zjazd Pol. Tow. Genetyki Człowieka. Warsztaty: Choroby genetyczne. Gdańsk, 6-9.09.2004, s. 156.*

Janik A., Pieszka M., Paściak P., Migdał W. Dietetic value of fattener meat depending on the genotype Lpr lipoprotein allotypes. *Proc. Int. Conf.: Pig and poultry meat quality - genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci., 2004, s. 48.*

Kaczor U. The immunogenetic characteristic of the Kamieniecka sheep variety of Polish Longwool sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 1: 114-119.*

Kurył J., Wyszyńska-Koko J., Urbański P., Pierzchała M., Kamyczek M., Różycki M., Kapelański W., Bocian M., Malewski T. Identyfikacja polimorfiemu rejonów kodujących i regulacyjnych genów z rodziny MyoD i jego wpływ na mięsność świń. W: Postępy genetyki molekularnej bydła i trzody chlewnej. *Wyd. AR Poznań, 2004, ss. 30.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Charakterystka zdolności rozwojowej oocytów ssaków w aspekcie zapłodnienia i rozwoju zarodkowego: I. Dojrzałość jądrowa i molekularne aspekty tej regulacji. *Biotechnologia, 2004, 3, 66: 107-118.*

Radko A., Ząbek T., Słota E., Kowol P. Analysis microsatelite DNA polymorphism in Polish Red Cattle. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 1: 198-202.*

Rychlik T. Produkcja i standaryzacja surowic testowych do oznaczania grup krwi u owiec. *Wiad. Zoot., 2004, 1: 45-49.*

Rysińska J., Stępkowska A., Rychlik T. Aktywność LDH, AspAT, AIAT w surowicy krwi osobników rodzicielskich i pokolenia F_1 wybranych was owiec. *Mat. Pol. Kongr. Gen., XV Zjadu PTG, IV Zjazdu Polskiego Tow. Genet. Człowieka. Warszt.: Chroby genetyczne. Gdańsk, 6-9.09.2004, s. 156.*

Sysa P., Karbowicz M., Słota E., Różycki M., Matuszewska M. Zaburzenia płodności knurów nosicieli translokacji chromosomowych: analiza kompleksów synaptonemalnych. *Mat. XII Kongr. PTNW: Nauka praktyce. Warszawa, 15-17.09.2004, ss. 1.*

Żyga A., Radko A., Słota E. Assessment of microsatellite DNA sequence polymorphism and their usefulness for percentage testing in a herd of Hereford cattle in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 1: 243-247.*

Artykuły popularno-naukowe

Janik A. Biologiczna różnorodność świń. *Trzoda Chl., 2004, 6: 16-19.*

Janik A., Barowicz T. Cechy produkcyjne u świń pbz zróżnicowanych genotypem lipoprotein Lpr. *Trzoda Chl., 2004, 4: 36-38.*

Janik A., Kurył J. Słownik wybranych terminów z zakresu genetyki molekularnej wykorzystywanych w piśmiennictwie o profilu genetyczno-hodowlanym. *Trzoda Chl., 2004, 3: 28-32.*

Janik A., Pieszka M. Poszukiwanie genów oddziałujących na rozród świń. *Trzoda Chl., 2004, 12: 24-26.*

Janik A. Geny cech ilościowych (QTLs) wpływające na użytkowość mleczną bydła. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 2: 3-7.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Janik A. Mikrosatelity DNA narzędziem kontroli pochodzenia bydła. *Instr. upowszechn. Wyd. IZ, 2004, 2: 1-9.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Chemical composition and fatty acid content in colostrum and milk of sows fed standard or modified Erafet. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 2: 99-104.*

Bilik K., Strzetelski J., Choroszy Z. Effect of feeding level in pubertal Red-and-White x Holstein-Friesien heifers on some productive traits and later milk yield. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 371-386.*

Bilik K., Strzetelski J., Niwińska B., Osięgłowski S. Assessment of reproductive and dairy performance, body condition and fatness in Black-and-White heifers depending on energy and protein feeding level. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 109-124.*

Borys B. Wpływ stosowania pełnotłustych nasion rzepaku i lnu w żywieniu dojonych owiec na ilość produkowanego mleka i sera twarogowego. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 95-106.*

Borys B., Borys A. Wpływ stosowania nasion rzepaku w żywieniu dojonych owiec na wydajność i jakość mleka i sera twarogowego. *Tłuszcze Jadalne, 2004, 39, 1-4, 255-263.*

Borys B., Borys A., Gąsior R. Effect of feeding rapeseed and linseed diets and their supplementation with vitamin E on health quality of lamb meat. *Arch. Tierz., 2004, 47: 189-197.*

Brzóska F. Effect of calcium salt of fatty acids and selenium on cows milk yield and composition. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 69-78.*

Brzóska F. Effect of cooper inhibitors in diet on cows yield, milk composition and cholesterol level in milk and blood plasma. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 43-55.*

Brzóska F., Brzeziński W. Chemical composition of modified rye and its effect on productice parameters and carcass of broiler chicken. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 135-144.*

Brzóska F., Brzóska B. Effect of dietary selenium on milk yield of cows and chemical composition of milk and blood. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 56-67.*

Hanczakowska E. Wpływ naturalnych przeciwutleniaczy w dawkach pokarmowych na wyniki tuczu i jakość mięsa tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., Rozpr. hab., 2004, 17: 5-75.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Furgał-Dzierżuk I. The effect of different starches and proteins on serum lipide profile in the rat. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 155-161.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Szczurek W. The effect of pure saturated fatty acids on cholesterol and tiacylglycerol in rats. *Ann. Anim. Sci., 2004, 1: 145-153.*

Kamińska B.Z. Wpływ składu mieszanki paszowej dla niosek na barwę żółtek jaj. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 265-270.*

Kamińska B.Z. Określenie współzależności między wskaźnikami jakości skorup a masą właściwą jaj kurzych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 233-241.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Młodkowski M. Wpływ zanieczyszczeń zbóż przechowywanych w stanie rozdrobnionym na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2004, 60: 883-885.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Calcium from limestone meal and grit in laying hen diets - effect on performance, egg shell and bone quality. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 635-645.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Enzymes and organic acids as factors affecting performance of chicken fed diet contained ground grain screening. *Sci. Pedag. Publ., 2004: 121-124.*

Kraszewski J., Grega T., Wawrzyński M. Effect of feeding herb mixture on cow performance, modification of milk chemical composition, technological value of milk for processing and nutritive value for humans. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 91-100.*

Łozicki A., Dymnicka M., Klupczyński J. Wpływ rasy i żywienia na zawartość kwasów tłuszczowych w *Musculus semitendinosus* buhajków trzech ras mięsnych. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, Zoot., 2004, 488: 289-294.*

Migadał W., Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Kędzior W. The effect of conjugated linoleic acid (CLA) addition to fodder on fattening effects, composition and quality traits of pigs meat. *Pol. J. Nutr. Sci., 2004, 16, 1: 165-172.*

Migdał W., Paściak P., Wojtysiak D., Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. The effect of dietary CLA supplementation on meat and eating quality, and the histochemical profile of the *M. longissimus dorsi* from stress susceptible fatteners slaughtered at heavier weights. *Meat Sci., 2004, 66, 4: 863-870.*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M. Effect of the addition of corn oil and α-tokoferol acetate in feed on the histochemical profile of *M. longissimus lumborum* of fatteners. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2004, 13/54, 2: 175-178.*

Natonek M., Słota E., Żyga A., Rejduch B. The utilization of methods of identification of animal-origin components in feeds. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, 2: 73-76.*

Pieszka M., Barowicz T., Migdał W. Conjugated linoleic acid (CLA) in sow nutrition and its effect on performance on weaned piglets. *Biologija Twarin, 2004, 6, ½: 162-169.*

Pieszka M., Barowicz T., Migdał W., Pietras M., Kędzior W. Chemical composition and sensory traits of meat of fatteners fed with mixtures containing corn oil without or with the addition of -α-tocoferol acetate. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2004, 13/54, 1: 65-69.*

Pieszka M., Migdał W., Barowicz T. Wpływ podawania lochom w paszy izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na ich reprodukcję oraz wskaźniki odchowu prosiąt. *Rośliny Oleiste, 2004, 25, 1: 229-235.*

Pieszka M., Pietras M., Barowicz T. Wpływ dodatku octanu retinolu do mieszanek paszowych dla kurcząt brojlerów na wyniki odchowu i jakość mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 1: 87-94.*

Pieszka M., Połtowicz K., Barowicz T., Pietras M. Effect of sunflower oil or CLA addition on α-tocoferol status and lipid oxidation of pork. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2004, 13/54, 3: 303-306.*

Rubaj J., Matyka S. Strawność i wartość energetyczna w żywieniu kurcząt brojlerów zgranulowanego jęczmienia i żyta z dodatkiem kompleksu enzymatycznego (ksylanza, glukanaza i celulaza). *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 271-277.*

Strzetelski J., Niwińska B., Kowalczyk J., Borowiec F., Domański P. Chemical composition and ruminal nutrient degradability of fourteen lucerne cultivars. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 387-394.*

Szczurek W. Growth response of different broiler strains to enzyme supplement and diet formulation based on total vs. digestible amino acids. *Sci. Pedag. Publ., 2004: 129-132.*

Szmigielski M., Matyka S. Comparison of selected methods applied for the evaluation of thermal processing efficiency of chekling vetch seed. *Pol. J. Food Nutr.Sci., 2004, 13/54, 3: 243-248.*

Śliwiński B., Kreuzer M., Sutter F., Machműller A., Wettstein H. Performance, body nitrogen conversion and nitrogen emission from manur of dairy cows fed diets supplemented with different plant extracts. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 73-91.*

Wiewióra W., Brzóska F., Brzóska B., Pietras M. Iodine and selenium concentration in cows milk and plasma and its relation to milk yield, minerał content and selected metabolic parameters. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 79-90.*

Zyzak W., Brzóska F., Brzóska B., Michalec-Dobija J. Effect of calcium-magnesium carbonate and magnesium carbonate on magnesium retention and absorption in growing sheeps. *Ann. Anim. Prod., 2004, 4, 1: 125-133.*

Żyła K., Mika M., Stodolak B., Wikiera A., Koreleski J., Świątkiewicz S. Towards complete dephosphorylation and total conversion of phytases in poultry feeds. *Poultry Sci., 2004, 83: 1175-1186.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Koreleski J., Strzetelski J. Charakterystyka wartości pokarmowej pasz. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. *Paszoznawstwo, Wyd.: PWN, 2004, 3: 40-46.*

Strzetelski J. Żywienie buhajków rozpłodowych. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. Podstawy szczegółowego żywienia zwierząt. *Wyd.: PWN, 2004, 2: 113-116.*

Strzetelski J. Żywienie bydła opasowego. W: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. Podstawy szczegółowego żywienia zwierząt. *Wyd.: PWN, 2004, 2: 116-139.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Hanczakowski P. Działanie biologiczne wybranych związków fenolowych. *Post. Nauk. Roln., 2004, 4: 121-130.*

Hanczakowski P. Wpływ kwasów tłuszczowych i trójglicerydów dostarczanych w pożywieniu na gospodarkę lipidową u ludzi i zwierząt. *Post. Nauk. Roln., 2004, 3: 117-126.*

Korol W. Przepisy prawa paszowego. Stan i perspektywy. Rozdz. 5.3. W: Postęp technologiczny i jakościowy w produkcji karmy dla zwierząt towarzyszących. *Praca zbiorowa pod red. J. Grochowicza. Wyd. Pagros BBS, Lublin, 2004, s. 127-133.*

Kraszewski J. Wykorzystanie ubocznych produktów przemysłu rolno-spożywczego w opasaniu młodego bydła. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 3: 45-48.*

Strzetelski J. Rola toksyn grzybowych w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot., 2004, 4: 37-46.*

Strzetelski J., Osięgłowski S. Żywienie bydła mięsnego. *Wiad. Zoot., 2004, 3: 29-44.*

Szczurek W. Bilansowanie białka mieszanek paszowych dla kurcząt rzeźnych na podstawie strawnych aminokwasów. *Wiad. Zoot., 2004, 2: 33-40.*

Szczurek W. Kwas sjalowy - nowe spojrzenie na wpływ produktów pochodzenia zwierzęcego na organizm człowieka. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 27-36.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wykorzystanie wywarów gorzelnianych w żywieniu drobiu. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 50-56.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Żywienie a jakość kośćca u kur nieśnych w klatkowym systemie utrzymania zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 47-52.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ fitazy na wykorzystanie cynku u kurcząt rzeźnych. *Med. Wet., 2004, 60: 88-91.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ polisacharydów nieskrobiowych ziarna zbóż na wykorzystanie cynku u kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2004, 60: 972-975.*

Zymon M., Strzetelski J., Niwińska B. The fatty acid profiles of meat from calves fed linseed of oily cultivars. W: Indicators of milk and beef quality. *Wyd.: J.F. Hocquette and S. Figli: EAAP Publ., Wageningen Acad. Publishers, Holandia, 2004, 112: 431-435.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pieszka M., Paściak P., Migdał W. Effect of sex and dietary sources of fat on cholesterol content in the *M. longissimus dorsi* of Polish Landrace fatteners. *Proc. of BSAS and WPSA UK Branch Spring Meeting. York (W. Brytania), 6-7.04.2004, s. 104.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Wpływ zastąpienia soli wapniowych tłuszczu utylizacyjnego solami wapniowymi oleju lnianego w dawkach pokarmowych na skład chemiczny i profil kwasów tłuszczowych w siarze i mleku loch. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 15: 192-193.*

Bielecka G. Użyteczność poekstrakcyjnej śruty łubinowej w żywieniu kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 177-180.*

Bilik K., Strzetelski J., Niwińska B. Effect of the energy and protein feeding level in prepubertal and pospubertal Black-and-White x Holstein-Friesien heifers in productive traits and subsequent milk yield. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 20.*

Bilik K., Strzetelski J., Niwińska B. Wpływ energetycznego i białkowego żywienia w okresie dojrzewania płciowego na wiek pierwszego wycielenia i użytkowość mleczną krów pierwiastek rasy cb x hf. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 15-19.*

Bilik K., Strzetelski J., Niwińska B. Effect of energy and protein feeding level in prepubertal and pospubertal Black-and-White x Holstein-Friesien heifers in productive traits and subsequent milk yield. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 116.*

Brzóska F. Jakość pasz z kukurydzy i wykorzystanie w żywieniu zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Stan obecny i perspektywy uprawy kukurydzy w Polsce. IUNG Puławy, 16-17.11.204, s. 40.*

Brzóska F. Pasze uboczne uzyskiwane z produkcji biopaliw i ich znaczenie w bilansie paszowym kraju. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wykorzystanie produktów pochodnych wytwarzania biopaliw w gospodarce paszowej i żywieniu zwierząt. Krajowa Wystwa Zwierząt Hodowlanych POLAGRA 2004, Poznań, 6.-10.10.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 5-14.*

Dymnicka M., Klupczyński J., Łozicki A., Miciński J., Strzetelski J. Fatty acid content in *longissimus dorsi muscle* and part of leg depending on the breed of bulls and intensity of feeding with grass silage as a basis feed. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology – new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 72.*

Dymnicka M., Klupczyński J., Łozicki A., Miciński J., Strzetelski J. Effect of feeding on fatty acid content on *longissimus dorsi muscle* and part of leg in the Limousine bulls. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 73.*

Franczyk M., Kostogrys R., Szymczyk B. Wpływ żywienia kur niosek izomerami sprzężonego kwasu linilowego (CLA) na cechy jakościowe jaj. *Mat. IX Sesji Sekcji Młodej Kadry Pol. Tow. Technol. Żywności. Kraków, 25-26.05.2004, s. 12-13.*

Furgał-Dzierżuk I. Wpływ różnych rodzajów włókna w paszy w drugiej fazie tuczu na wyniki tuczu i jakość tuszy. *Pr. Mat. Zoot. Zesz., Specj., 2004, 15: 217.*

Furgał-Dzierżuk I. The effect of different dietary fibres given in the second period of pig fattening on fattening results and carcass quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 2: 125-129.*

Furgał-Dzierżuk I. The effect of different dietary fibres on short-chain fatty acid concentrations in the caecum and lipid profile in pig serum. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, Supl., 2: 31-34.*

Furgał-Dzierżuk I. The effect of different dietary fibre on volatile fatty acid content of caecum and cholesterol level in pig blood. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 33.*

Furgał-Dzierżuk I. Wpływ różnych rodzajów włókna pokarmowego na produkcję lotnych kwasów tłuszczowych w jelicie ślepym i poziom cholesterolu we krwi u szczurów. *Mat. Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.06.2004, s. 35.*

Furgał-Dzierżuk I. Hypocholesterolemic effect of dietary fibre in rats. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Academy of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 159-164.*

Hanczakowska E. Porównanie przeciwutleniającego działania witamin E i C oraz preparatu HADOX w żywieniu tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 93-96.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. Wpływ syntetycznych kwasów tłuszczowych na przyrosty oraz zawartość cholesterolu i trójglicerydów we krwi szczurów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 97-101.*

Jaśkiewicz T., Matyka S. The stability of false-flax oil. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 67.*

Jaśkiewicz T., Matyka S. Wpływ przeciwutleniaczy syntetycznych na stabilność oleju z lnianki (Camelia sativa). *Ann. Wasze Agric. Univ., Anim. Sci., 2004, numer specjalny: 123-127.*

Kamińska B.Z. Wpływ metod żywienia piskląt w pierwszych dwóch dobach życia na wyniki produkcyjne brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 193-196.*

Kamińska B.Z., Skraba B., Brzóska B. Wpływ koncentracji składników pokarmowych w mieszance prestarter na wyniki odchowu brojlerów i otłuszczenie tuszek. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 197-200.*

Klęczek Cz. Mieszany wypas owiec i kóz. *Mat. Sem. Komisji Nauk Rolniczych PAN, Oddz. Katowice, Szczyrk, 28-29.09.2004, ss. 4.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wartość pokarmowa i wykorzystanie suszonego zbożowego wywaru gorzelnianego w żywieniu drobiu. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wykorzystanie produktów pochodnych wytwarzania biopaliw w gospodarce paszowej i żywieniu zwierząt. Krajowa Wystwa Zwierząt Hodowlanych POLAGRA 2004. Poznań, 6-10.10.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 39-46.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Weed seeds in the diet as a welfare factor in broiler feeding. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Wefare. Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 89.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Weed seeds in the diet as a welfare factor in broiler feeding. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 282-288.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wstępne badania nad skutecznością stosowania dwóch form witaminy D_3 w żywieniu kur niosek. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 201-204*

Kosztogrys R., Pisulewski P., Szymczyk B., Franczyk M. Effect of dietary conjugated linoleic acid (CLA) on fatty acid composition of egg-yolk lipids and egg quality. *Proc. 6th Congress of the Intern. Soc. for the Study of Fatty Acids and Lipids. Brighton, W. Brytania, 27.06-1.07.2004, s. 119.*

Kraszewski J., Strzetelski J., Niwińska B. Effect of dietary herb supplements for cows on feed conversion, milk yield and technological quality of milk. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 220.*

Matyka S., Rubaj J. Wpływ zastosowania kompleksu enzymatycznego na wartość energetyczną pszenżyta w mieszankach dla kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 213-217.*

Matyka S., Szmigielski M. Test do oceny skuteczności obróbki termicznej nasion rzepaku. *Mat. XXXV Sesji Nauk. Komit. Nauk o Żywności PAN, Łódź, 21-22.09.2004, s. 180.*

Matyka S., Szmigielski M., Mościcki L. Evaluation of selected protein traits in full fat soybean seeds by means of bromocresol purple index (BCPI). *Proc.16th Int. Congr.: Chemical and Processes Engineering. Praga, Czechy, 22-26.06.2004, ss. 8.*

Matyka S. Izomery „*trans*" kwasów tłuszczowych a jakość produktów. *Mat. XXXIII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ-PAN, Siedlce-Serpelice, 8-9.06.2004, s. 7-10.*

Matyka S., Walkiewicz A., Wielbo E., Babicz M., Mazur A., Sałyga M. Influence of *Camelia sativa* seeds in fatteners feeding on value of swines fattening and slaughter traits. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biotechnology mew perspectives of feed and food production. Warsaw. Agric. Univ., SGGW, Warszawa, 16-17.09.2004, s. 83.*

Migdał W., Barowicz T., Borowiec F., Koczanowski J., Pieszka M., Wojtysiak D., Paściak P. Pozytywne i negatywne aspekty stosowania olejów roślinnych w żywieniu świń. *Mat. Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. IHAR Poznań, 27-28.04.2004, s. 151-152.*

Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Wpływ podawania lochom w paszy izomerów sprzężonego kwasu linolowego (CLA) na ich reprodukcję oraz wskaźniki odchowu prosiąt. *Mat. Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste. IHAR Poznań, 27-28.04.2004, s. 149-151.*

Migdał W., Koczanowski J., Paściak P., Borowiec F., Barowicz T., Pieszka M., Wojtysiak D., Pustkowiak H., Orzechowska B., Klocek Cz., Tuz R. Fatty acid profile of blood serum and intramuscular fat in crossbred fatteners. *Anim. Sci. Pap., 2004, 22, Supl., 3: 93-99.*

Migdał W., Paściak P., Wojtysiak D., Barowicz T., Pieszka M., Koczanowski J., Borowiec F., Barteczko J., Pyś J. Nutritional aspekts of different oil feed supplements on meat quality. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci., 2004, s. 26-29.*

Mikołajczak J., Jarzynowska A., El-Essa A. Wpływ preparatu probiotycznego na tempo wzrostu i stan zdrowotny prosiąt. *Rocz. Nauk. Zoot. Supl., 2004, 20: 115-119.*

Mikołajczak J., Jarzynowska A., Grabowicz M., El-Essa A. Differencis in morphological status of blood in growing piglets given Suiferrovit and Lactiferm AD_3EFe iron preparations. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 2: 161-164.*

Natonek M., Słota E., Żyga A. Methods for identification of animal-origin components in feed mictures. *Mat. Międz. Konf.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 49.*

Natonek M., Słota E. Metody identyfikacji mączek mięsno-kostnych poddanych różnej obróbce termiczno-barycznej. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Academy of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 1: 188.*

Niedźwiadek T., Adamczyk M., Wójcik S., Korol W. Pełne ziarno zbóż w paszy granulowanej dla kurcząt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 210-222.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Effect of type of liquid feed and feeding frequency on calf performance. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, Supl., 1: 167-170.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Performance of dairy calves given restricted vs *ad libitum* amounts of milk replacer. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 98.*

Niwińska B., Strzetelski J., Bilik K. Effect of liquid diet composition and feeding frequency on rumem fermentation and performance in calves. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 110.*

Paschma J. Możliwość wykorzystania ziół w paszy tuczników w aspekcie poprawy wartości dietetycznej pozyskanego mięsa. *Mat. XII Międz. Konf. Nauk.: Inżyneria rolnicza a środowisko. Międzyzdroje, 27-29.05.2004, s. 223-224.*

Paściak P., Wojtysiak D., Migdał W., Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. The influence of CLA supplementation and heavy weight on the histochemical profile of *M. longissimus dorsi*. *Proc. of BSAS and WPSA UK Branch Spring Meeting. York, W. Brytania, 6-7.04.2004, s.94.*

Pieszka M., Barowicz T., Pietras M. Wpływ źródła tłuszczu i poziomu octanu α-tokoferolu w diecie na skład kwasów tłuszczowych i zawartość witamin E i A w mieśniu piersiowym kurcząt. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 239-243.*

Pieszka M., Paściak P., Barowicz T., Janik A., Kędzior W., Wojtysiak D., Migdał W. Effect of different levels of dietary CLA supplementation on the sensory quality and stability of pork loin. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality – genetic and non-genetuc factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Prof., 2004, s. 44.*

Pieszka M., Paściak P., Wojtysiak D., Barowicz T., Migdał W. Wpływ różnego poziomu CLA w paszy na wyniki użytkowości tucznej rasy WBP. *Mat. Konf. Nauk.: Prace genetyczno-hodowlane nad świniami ras rodzimych. Poznań, 18-19.11.2004, s. 1-4.*

Pieszka M., Pietras M., Barowicz T. The effect of sunflower oil or lard and α-tokoferol acetate addition to the moistures on lipid metabolism in broiler chickens. *Proc. 13th Int. Conf.: Current problems of breeding, health, growth and production of poultry. Brno, Czechy, 9-10.02.2004, s. 137-140.*

Pieszka M., Paściak P., Barowicz T., Wojtysiak D., Pustkowiak H., Migdał W. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) addition to the diet on composition of fatty acids and lipids in pig blood. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 2: 165-170.*

Pieszka M., Paściak P., Barowicz T., Wojtysiak D., Pustkowiak H., Migdał W. Wpływ dodatku CLA do paszy na skład kwasów tłuszczowych i lipidów krwi świń. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 15: 191-192.*

Pieszka M., Połtowicz K., Paściak P., Skraba B. The effect of retinol acetate level in feed mixtures for broiler chickens on growth and physico-chemical traits of meat. *Proc. Brit. Soc. Anim. Sci. Soc., Ann. Meet. York, W. Bryt., 5-7.04.2004, s. 134.*

Pietras M., Barowicz T., Pieszka M. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) on fat deposition and plasma variables associated with lipid metabolism in broiler chickens. *Proc. 13th Int. Conf.: Current problems of breeding, health, growth and production of poultry. Brno, Czechy, 9-10.02.2004, s. 133-136.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Effect of dietary energy level on fatty acid profile in meat of broiler chickens. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and non-genetuc factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Prof., 2004, s. 73-74.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I., Połtowicz K. Effect of vitamin supplements in feed on vitamin A and E content of broiler chicken meat. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and non-genetuc factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Prof., 2004, s. 58.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Skrzyński G., Łuczyńska E. Ultrasound evaluation of the mammary glands tissue structure in preparaturied heifers vs. performance of first calves. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 211.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Skrzyński G., Łuczyńska E. Ultrasound evaluation of the mammary glands tissue structure in preparation heifers vs performance of first calves. *Mat. Międz. Konf.: Biotechnology – new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 21.*

Strzetelski J., Niwińska B., Bilik K. Mikotoksyny i mikotoksykozy u zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Trendy we współczesnej hodowli bydła. XII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zakopane. 29.03-2.04.2004. Wyd. IZ, Kraków. 2004, s. 27-40.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Skrzyński G., Łuczyńska E. Ultrasound evaluation of the mammary gland in preparturient heifers ws. performance of calves. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, Supl. 2: 7-10.*

Strzetelski J., Zymon M. Wykorzystanie susznego wywaru kukurydzianego oraz wytłoczyn z nasion rzepaku i wiesiołka w żywieniu bydła. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wykorzystanie produktów pochodnych wytwarzania biopaliw w gospodarce paszowej i żywieniu zwierząt. Krajowa Wystwa Zwierząt Hodowlanych POLAGRA 2004. Poznań, 6-10.10.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 24-38.*

Szczurek W. Wpływ sposobu bilansowania składu aminokwasowego i obecności dodatku enzymatycznego w mieszankach paszowych na wyniki odchowu kurcząt brojlerów różnego pochodzenia. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 267-271.*

Szmigielski M., Matyka S. Zastosowanie purpury bromokrezolowej do oceny skuteczności obróbki termicznej nasion rzepaku. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: BEMS. Koszalin-Darłówko, 21-24.06.2004, s. 132.*

Świątkiewicz M. Poziom azotu mocznikowego we krwi jako wskaźnik zapotrzebowania na lizynę u loszek i wieprzków. *Mat. Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.06.2004, s. 38.*

Świątkiewicz M., Bojanowski J. The efficiency of high-lysine maize silage in pig feeding. *Proc. Int. Symp.: Biotechnology - new perspectives of feed and food production. Warszawa, 16-17.09.2004, s. 55.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ źródła cynku i manganu w paszy dla kur nieśnych na wytrzymałość skorupy jaj. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 273-376.*

Świątkiewicz S. Wstępne badania nad efektywnością różnych źródeł cynku i managanu w żywieniu kur nieśnych. *Mat. Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.06.2004, s. 48.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Bones quality in caged laying hens fed diets conteined limestone of different particle size. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 81.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of maize silage on fattening results and carcass quality in pigs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 2: 211-216.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Wpływ stosowania kiszonego ziarna kukurydzy na wyniki tuczu świń i jakość tuszy. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 15: 216-217.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Bone quality in caged laying hens fed diets containing limestone of different particle size. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 259-262.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Bojanowski J. Effeciency of ensilaged high-lysine maize grain in pig fattening. *Anim. Feed Sci., 2004, 13, Suppl., 2: 83-86.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Egg shell quality, laying performance and manganese retention in laying hens fed diet supplemented with different levels of Mn. *Sci. Pedag. Publ., 2004: 125-128.*

Urbańczyk J. Suszony wywar z kukurydzy w żywieniu świń. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wykorzystanie produktów pochodnych wytwarzania biopaliw w gospodarce paszowej i żywieniu zwierząt. Krajowa Wystawa Zwierząt Gospodarskich POLAGRA 2004. Poznań, 6-10.10.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 47-63.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Z badań nad wpływem dodatku do paszy dla prosiąt VITACEL R200 - koncentratu włókna surowego. *Mat. III Zjazdu Producentów Trzody Chlewnej: Polska jako wiądący eksporter wieprzowiny - szanse i perspektywy polskiej produkcji żywca. Poznań, 14-15.10.2004, s. 7-8.*

Urbańczyk J., Hanczakiwska E., Świątkiewicz M. Wpływ dodatku fitazy na wyniki tuczu oraz jakość mięsa świń. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 20: 143-146.*

Urbańczyk J., Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of ecological sow feeding on some reproductive indices. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 305-308.*

Węglarzy K. Skażenie metalami ciężkimi gleby w Grodźcu Śląskim oraz ich zawartość w roślinach i produktach zwierzęcych. *Mat. Sem. Komisji Nauk Rolniczych PAN, Oddz. Katowice, Szczyrk, 28-29.09.2004, ss. 5.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Połtowicz K. Poziom hormonów tarczycowych w surowicy krwi świń szybko rosnących w zależności od systemu żywienia i cyklu produkcyjnego. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Academy of vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 240-243.*

Zymon M., Strzetelski J. The fatty acid profiles of meat from calves fed two varieties of linseed. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 225.*

Zyzak W., Brzóska F. Wpływ źródła magnezu na status magnezowy krów w okresie pastwiskowym. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 71-76.*

Żyła K., Mika M., Stodolak B., Wikiery A., Koreleski J., Świątkiewicz S. Changes in dephorylation level and in phytate conversion degree studies in turkey poults. *Proc. XXII World Poultry Congress, Instambul, Turcja, 8-13.06.2004, s. 428.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T., Pieszka M. Żywienie tuczników można zmienić, skład chemiczny oraz wartość odżywcza mięsa wieprzowego. *Hod. Trzody Chl., 2004, 5: 26-29.*

Barowicz T., Pieszka M. Wykorzystanie sprzężonego kwasu linolowego do poprawy składu chemicznego i walorów dietetycznych mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2004, 12: 64-67.*

Koreleski J. Aminokwasy i witaminy w żywieniu kurcząt w warunkach ekologicznej produkcji mięsa. *Pol. Drob., 2004, 7: 18-20.*

Koreleski J. Żywienie kur nieśnych w warunkach ekologicznej produkcji jaj. *Pol. Drob., 2004, 5: 19-21.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ żywienia na odporność kości kur niosek. *Ogólnop. Inf. Drob., 2004, 10: 34-38.*

Korol W. Interpretacja wyników analizy chemicznej próbek środków żywienia zwierząt pobranych w ramach kontroli urzędowej. *Pasze Przem., 2004, 10: 7-8.*

Korol W. Stabilizacja wzrostu produkcji pasz przemysłowych. *Przegl. Zboż-Młynarski, 2004, 4: 27-30.*

Korol W. Jakość środków żywienia zwierząt a zabiegi DDD. *Pasze Przem., 2004, 2/3: 4-10.*

Korol W. Produkcja pasz przemysłowych w kraju na tle tendencji w produkcji zwierzęcej. *Pasze Przem., 2004, 4: 2-4.*

Korol W. System jakości w laboratorium badania środków żywienia zwierząt. *Pasze Przem., 2004, 11/12: 19-23.*

Korol W. Środki żywienia zwierząt w rolnictwie ekologicznym. *Pasze Przem., 2004, 5/6: 2-4.*

Kwiatek K., Korol W. Krajowy plan kontroli ujrzędowej środków żywienia zwierząt w zakresie nadzoru Inspekcji Weterynaryjnej. *Pasze Przem., 2004, 9: 21-34.*

Matyka S. Substytucja surowców (materiałów paszowych) w paszach przemysłowych. *Pasze Przem., 2004, 7/8: 2-5.*

Matyka S., Rubaj J., Bielecka G. Użyteczność szybkich testów do oceny jakości domowych materiałów paszowych. *Pasze. Przem., 2004, 1: 11-13.*

Matyka S., Szmigielski M., Mościcki L. Ocena wybranych cech białka w pełnotłustych ekstrudach nasion soi (full fat soybean) metodą wskaźnika purpury bromokrezolowej (BCPI). *Pasze Przem., 2004, 11/12: 32-36.*

Migdał W., Barowicz T., Pieszka M. Sprzężony kwas linolowy (CLA) w żywieniu loch - wpływ na odchów prosiąt. *Prz. Hod., 2004, 10: 17-20.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Czy odpowiednim żywieniem można zwiększyć wytrzymałość kości u niosek utrzymywanych w kostkach ? *Pol. Drob., 2004, 8: 20-22.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Możliwość zastosowania suszonych wywarów gorzelnianych jako komponentu paszowego dla drobiu. *Pol. Drob., 2004, 2: 40-43.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Selen w żywieniu drobiu. *Ogólnop. Inf. Drob., 2004, 6: 46-51.*

Walczyński S. Jakość granulatu ważnym czynnikiem w hodowli zwierząt. *Pasze Przem., 2004, 10: 14-16.*

Walczyński S. Jednorodność mieszanek paszowych, badanie homogenności pasz leczniczych. System kontroli wewnętrznej w zapewnieniu bezpieczeństwa produkcji pasz. *Mat. Szkol. Wyd. PIW-PIB Puławy, 2004, s. 31-34.*

Walczyński S. Pobieranie próbek. *Pasze Przem., 2004, 7/8: 14-16.*

Walczyński S. Rozdrabnianie surowców paszowych. *Hod. Drobiu., 2004, 7: 18-21.*

Walczyński S. Wpływ techniki i technologii wytwarzania pasz przemysłowych na bezpieczeństwo i jakość zdrowotną pasz. *Hod. Drobiu, 2004, 3: 14-21.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Korol W. Krajowy plan urzędowej kontroli środków żywienia zwierząt w zakresie wyróżników jakości handlowej i czynników niepożądanych pochodzenia roślinnego. Próbka jako reprezentant ocenianej partii środka żywienia zwierząt w badaniach chemicznych. System kontroli urzędowej środków żywienia zwierząt. Praktyczne zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt. *Mat. Szkol., Wyd.: PIW-PIB Puławy, 2004, 44-53.*

Korol W. Pobieranie próbek środków żywienia zwierząt do badań chemicznych w świetle obowiązujących przepisów. System kontroli urzędowej środków żywienia zwierząt. Praktyczne zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt. *Mat. Szkol., Wyd.: PIW-PIB Puławy, 2004, s. 44-53.*

Maciaszek K., Strzetelski J. Bilansowanie dawek pokarmowych dla opasanych buhajków według energii metabolicznej lub energii netto. *Instr. upowszech. Wyd. IZ, 2004, 1: 1-12.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Kaczor A. Chów bydła mięsnego metodami ekologicznymi. *Mat. dla rolników. Instr. Upowszech. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. – Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-25.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Szyndler J. Chów bydła mlecznego metodami ekologicznym. *Mat. dla rolników. Instr. Upowszech. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. – Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-31.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Kaczor A. Chów bydła mięsnego metodami ekologicznymi. *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-99.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Szyndler J. Chów bydła mięsnego metodami ekologicznymi. *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-105.*

Walczyński S. Sprzęt do ręcznego pobierania próbek. System kontroli urzędowej środków żywienia zwierząt. Praktyczne zasady pobierania próbek środków żywienia zwierząt. *Mat. Szkol. Wyd. PIW-PIB Puławy, 2004, s. 62-65.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT

K o n i e

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Tomczyk-Wrona I. Formation of psychological traits in a population of Hucul horses during the first two years of life. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 22.*

Tomczyk-Wrona I. Biometric characteristics in a population of Hucul foals with regard to foaling season. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 133-136.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Adamczyk K., Szarek J., Skrzyński G., Strzetelski J. Effect of body conformation of crossbred bulls on their slaughter value. *Ann. Anim. Sci., 2004, 2: 253-259.*

Choroszy B., Choroszy Z. Ocena użytkowości mlecznej i mięsnej potomstwa buhajów simentalskich pochodzących z hodowli krajowej i europejskiej. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 1: 253-259.*

Wójcik P., Trela J., Majewska A. Wady budowy krajowej populacji pierwiastek rasy czrno-białej. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 1: 323-328.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Czaja-Bogner H., Kaczor A. Systemy i warunki utrzymania bydła w Polsce. W: Etologia, ochrona i utrzymanie zwierząt gospodarskich. *Wyd. IZ, 2004, s. 129-144.*

Zając-Mazur M. Zmiany w krajowej populacji bydła czerwono-białego. *Wiad. Zoot. IZ, 2004. 2: 9-13.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Brejta W. Hodowla bydła simentalskiego w IZ ZD Odrzechowa - histoia i perspektywy. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Hodowla i chów bydła simentalskiego szansą dla gospodarstw dzialających w warunkach rolnictwa zrównoważonego. Rudawka Rymanowska, 29.08.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, 58-63.*

Choroszy B., Chroszy Z., Czaja-Bogner H. Rola i udział hodowców w realizacji programu hodowlanego dla bydła rasy simentalskiej. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Hodowla i chów bydła simentalskiego szansą dla gospodarstw działających w warunkach rolnictwa zrównawżonego. Rudawka Rymanowska, 29.08.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 26-33.*

Choroszy Z., Choroszy B. Effect of slaughter weight on slaughter value of dual-purpose and beef Simental bulls. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv State Acad. Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 3, 4: 126-129.*

Choroszy B., Choroszy Z. Effect of calving season on performance of beef calves raised in pasture with nurse cows. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 102.*

Choroszy Z., Choroszy B. Jak uzyskać wysokie standardy rzeźne w opasie bydła simentalskiego. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Hodowla i chów bydła simentalskiego szansą dla gospodarstw działających w warunkach rolnictwa zrównawżonego. Rudawka Rymanowska, 29.08.2004. Wyd. IZ, Kraków, 2004, s. 48-57.*

Choroszy Z., Choroszy B. Effect of calving season on performance of beef calves raised on pasture with nurce cows. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 335-338.*

Choroszy B., Choroszy Z., Rygałło K. Wykorzystanie mieszańców HF x Simental do produkcji mleka i mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 1: 15-18.*

Dymnicka M., Klupczyński J., Łoziński A., Miciński J., Strzetelski J. Polyunsaturated fatty acids in *M. longissimus thoracis* of fattening bulls fed silage of grass or maize. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13, Supl., 2: 101-104.*

Majewska A., Czaja-Bogner H. Analiza wyników oceny wartości hodowlanej bydła czarno-białego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 19: 25-28.*

Majewska A., Wójcik P. Rola krajowych wychowalni buhajów w realizacji programów hodowlanych. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 3, 5: 39-45.*

Majewska A., Wójcik P., Czaja-Bogner H. Możliwość wykorzystania wpływu matczynego w selekcji bydła mlecznego. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 3, 5: 46-53.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Adamczyk K., Zapletal P. Meat quality evaluation of crossbred bulls concerning the chosen physico-chemical traits. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004,6, 2, 3: 198-204.*

Trela J., Choroszy Z., Chorszy B. Podsumowanie prac Instytutu Zootechniki prowadzonych nad bydłem mięsnym w spekcie wykorzystania użytków zielonych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Trendy we współczesnej hodowli bydła. XII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zakopane, 29.03-2.04.2004. Wyd. własne IZ, Kraków, s. 85-102.*

Trela J., Choroszy Z., Chorszy B. Podsumowanie prac Instytutu Zootechniki prowadzonych nad bydłem mięsnym w spekcie wykorzystania użytków zielonych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Trendy we współczesnej hodowli bydła. XII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zakopane, 29.03-2.04.2004. Wyd. własne IZ, Kraków,s. 85-102.*

Trela J., Wójcik P., Janiszewski R. Ocena typu i budowy pierwiastek ras mlecznych w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Trendy we współczesnej hodowli bydła. XII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zakopane, 29.03-2.04.2004. Wyd. własne IZ, Kraków, 2004, s. 73-84.*

Zając-Mazur M., Czaja-Bogner, H. Kształtowanie się wybranych wskaźników rozrodu krów rasy czerwono-białej w zależności od dolewu krwi rasy holsztyńsko-fryzyjskiej i poziomu wydajności. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 19: 33-36.*

Zając-Mazur M. Comparing the relationships between milk yield and udder score in different utility types of red- and white cattle. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 3, 5: 46-51.*

Artykuły popularno-naukowe

Bilik K., Strzetelski J. Ocena wybranych cech użytkowych jałówek różnych ras w zależności od poziomu żywienia w okresie odchowu. *Prz. Hod., 2004, 10: 7-12.*

Choroszy B., Choroszy Z., Czaja-Bogner H. Rola i udział hodowców w realizacji programu hodowlanego dla bydła rasy simentalskiej. *Chów Bydła, 2004, 10: 11-13.*

Wójcik P. Ekonomika wymienia. *Hoduj z głową, 2004, 3: 24-27.*

Wójcik P. Hodowla w zaścianku ? *Hoduj z głową, 2004, 1: 17-18.*

Wójcik P. Międzynarodowa Wystawa Zwierząt, Bruksela, 9-15.02.2004. *Wiad. Zoot., 2004, 1: 61-63.*

Wójcik P. Nowa ocena wymienia. *Hoduj z głową, 2004, 6: 32.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bilik K., Strzetelski J. Żywienie jałówek przeznaczonych do remontu stada krów mlecznych. *Instr. upowszech. IZ, 2004, 8: 1-25.*

Majewska A. Inseminacja bydła w roku 2003. W: Inseminacja bydła. *Instr. upowszech. Wyd. IZ, Kraków, 2004, 2: 7-32.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Trela J., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria XI R). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 41-56.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Czaja-Bogner H., Choroszy Z., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2003). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 23-31.*

Czaja-Bogner H., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy B., Trela J. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (sezon ocieleń: kwiecień – wrzesień 2003). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 5-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J., Czaja-Bogner H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2003-marzec 2004). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 33-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J., Czaja-Bogner H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2003-marzec 2004). W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 15-22.*

Majewska A., Czaja-Bogner H., Ligęza D. Analiza wyników oceny i selekcji buhajów w wychowalniach w roku 2003. W: Wyniki Oceny Wartości Hodowlanej Buhajów. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 41: 57-103.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja-Bogner H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: kwiecień 2003-wrzesień 2003). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 25, 2: 5-79.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Czaja-Bogner H., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (sezon ocieleń: październik 2002- marzec 2003). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 25, 1: 5-75.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J., Czaja-Bogner H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: październik 2003 - marzec 2004). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 25, 2: 81-167.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J., Czaja-Bogner H. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (sezon ocieleń: kweicień 2003 – wrzesień 2003). W: Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 25, 1: 77-153.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Blicharski T., Żak G., Pierzchała M. Estimating meat quantity and percentage in ham and loin from pork carcasses at meat plants. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 261-268.*

Chmurzyńska A., Witoński M., Maćkowiak M., Szydłowski M., Melonek J., Kamyczek M., Eckert R., Różycki M., Świtoński M. Polymorphism of intronic microsatellites in the A-FABP and LEPR genes and its association with productive traits in the pig. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 615-624.*

Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B., Klocek Cz. Wpływ stopnia otłuszczenia loszek czystorasowych pbz i wbp oraz mieszańców (pbz x wbp) na wiek osiągnięcia dojrzałości płciowej, wielkość owulacji i stan narządów rozrodczych. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 2: 11-17.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Migdał W. Skład kwasów tłuszczowych w słoninie w zależności od długości stosowania żywienia paszą zawierającą olej rzepakowy. *Rośliny Oleiste, 2004, 25: 313-319.*

Kwaczyńska A., Różycki M. Characteristic of pigs rased in Poland in terms of frequency of glucosephosphate isomerase and phosphogluconate dehydrogenase. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, 4: 551-560.*

Maćkowiak P., Nowak K., Kaczmarek P., Szydłowski M., Kamyczek M., Eckert R., Różycki M., Świtoński M. Leptin concentration in blood and its hypothalamic binding are poorly related with amomt of fat and growth rate in pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 153-162.*

Mucha A., Różycki M. Zależność między wartością rzeźną świń szacowaną przyżyciowo i poubojowo. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 2: 155-161.*

Orzechowska B., Tyra M., Koczanowski J., Mucha A. Relationships between GPI and PGD loci genotypes and selected meat quality traits in Duroc and Pietrain pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, 4: 507-514.*

Orzechowska B., Żak G., Tuz R. Określenie składu tkankowego poszczególnych wyrębów w oparciu o masę innego wyrębu. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 2: 163-168.*

Różycki M. Zmiany genetyczne świń i ich wpływ na kierunki użytkowania. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 9-18.*

Różycki M., Mucha A., Tyra M. Effect of the WAP-Fuc gene on growth traits of piglets and their subseqent fattening and slaughter value. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 335-340.*

Żak G., Orzechowska B., Tyra M., Migdał W. Cechy jakościowe polędwicy i szynki określane poubojowo u tuczników po podaniu prolaktyny przed ich ubojem. *Zesz. Nauk.Prz. Hod., 2004, 72, 2: 203-208.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa loch w stadach zachowawczych. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 21-26.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Czarnecki R., Kawęcka M., Pieruszka A., Udała J., Różycki M., Kamyczek M., Delikator B. Reproductive usefullness of young boars reared in standarized litters of hyperprofilic sows of a Polish Synthetic Line 990. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 277.*

Czarnecki R., Pietruszka A., Różycki M., Kamyczek M., Delikator B. The growth of young boars and gilts up to two months of age reared in litters standardized to 8 piglets (smaller litters) or 12 piglets (larger litters). *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 277.*

Eckert R. *In vivo* estimation of muscling in Duroc and Pietrain boars as compared to post-slaughter evaluation of their progeny. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, Suppl. 3: 113-117.*

Eckert R. Zależność między wynikami oceny mięsności knurów ras duroc i pietrain a mięsnością ich potomstwa określoną w zakładach mięsnych. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 156-157.*

Eckert R. Breeding progress, expected and realized, from the use of boars of different growth rate and slaughter value. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004,22, Suppl. 3: 229-234.*

Eckert R. Postęp hodowlany oczekiwany i zrealizowany, uwyskany w wyniku kojarzeń z knurami o różnej wartości tucznej i rzeźnej. *Pr. Mat. Zoot., Zesz, Specj., 2004, 15: 157-158.*

Kamyczek M., Różycki M., Janik A., Kwaczyńska A., Sikora M., Słota E., Orzechowska B. Identyfikacja i wykorzystanie w selekcji genów markerów związanych z użytkowością tuczną i rzeźną świń. *Mat. Symp. Nauk.: Postępy genetyki molekularnej bydła i trzody chlewnej. Poznań, 4-5.11.2004, s. 13.*

Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B. The influence of duration of feeding fatteners a feed with rapeseed oil addition the fatty acid profile in backfat. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci., 2004, s. 50.*

Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B. Wpływ stopnia otłuszczenia i płci tuczników na skład kwasów tłuszczowych słoniny. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 238-239.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Migdał W. Wpływ masy ciała i genotypu na skład kwasów tłuszczowych w słoninie i mięśniu polędwicy tuczników. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 4: 182-187.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Migdał W. The composition of fatty acids in bacfat according to the duration of feeding a diet with rapeseed oil participation. *Mat. XXIV Konf.: Oilseed crops. Poznań, 27-28,04.2004, s. 153-154.*

Kwaczyńska A., Różycki M. Charakterystyka świń hodowlanych w Polsce pod względem występowania izomerazy fosfoglukozowej i dehydrogenazy fosfoglukonianowej. *Pr . Mater. Zoot., Zesz. Spec., 2004, 15: 152-153.*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M., Połtowicz K. The biochemical profile of the muscle fibre in fatteners. *Proc. Int. Sci. Conf.: Farm Animal Breeding Under UE Conditions. Nitra, Słowacja, 07.2004, s. 18.*

Migdał W., Koczanowski J., Paściak P., Borowiec F., Barowicz T., Pieszka M., Wojtysiak D., Orzechowska B., Klocek Cz. Profil kwasów tłuszczowych w surowicy krwi oraz tłuszczu szynki tuczników wysokomięsnych. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 5: 108-112.*

Migdał W., Koczanowski J., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M., Wojtysiak D., Orzechowska B., Klocek Cz., Tuz R. Profil kwasów tłuszczowych w surowicy krwi oraz tłuszczu szynki tuczników wysokomięsnych. *Pr. Mat. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 239-240.*

Migdał W., Paściak P., Gardzińska A., Barowicz T., Pieszka M., Wojtysiak D. Wpływ czynników generycznych i środowiskowych na jakość wieprzowiny. *Pr. Mater. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 15: 103-118.*

Mroczko L. Effect of importation of boards and gilts on fattening and slaughter performance in Large White and Landrace breeds. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, Suppl., 22, 3: 167-174.*

Mroczko L. Data collection and management for pig production in Poland. *Proc. 4th Workshop on Data Menagement and Genetic Evaluation in Pigs. Domžale, Słowacja, 15-18.04.2004, s. 14-15.*

Mroczko L. Effects of boars and gilt import on slaughter performance of Large White and Landrace breed. *Mat. Międz. Konf.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu i żywienia w nowoczesnej produkcji świń. ATR Bydgoszcz, 1-3.07.2004, ss. 4.*

Mroczko L. Wpływ importu knurów i loszek na użytkowość tuczną i rzeźną świń rasy wbp i pbz. *Pr. Mater. Zoot. Specj., 2004, 15: 272-273.*

Mroczko L. Kryteria doboru do kojarzeń zapewniające uzyskanie postępu hodowlanego. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie metod oceny, selekcji i doboru w krajowym programie hodowli świń. Wyd. IZ Balice, 1.12.2004, ss. 6.*

Mucha A., Szyndler-Nędza M. Changes in growth rate of growing gilts depending on their musculing. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. mess. Lviv State Acad. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 3: 167-170.*

Mucha A., Różycki M. Backfat thickness in pigs as related to lover or higher meat content of carcass. *Sci. Pap. Rep., 2004, 22, Supl., 3: 175-182.*

Mucha A., Różycki M. Zmiany grubości słoniny u świń o niższej i wyższej procentowej zawartości mięsa w tuszy. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 243-244.*

Orzechowska B. Predicted progress in reducing fatness of carcass and cuts during selection for backfat thickness. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality- genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 83-84.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A., Koczanowski J. Zależność pomiędzy genotypami locus GPI i PGD a cechami jakości mięsa u świń rasu duroc i pietrain. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 151-152.*

Orzechowska B., Tyra M., Różycki M., Tuz R. Relationships between GPI and PGD loci genotypes and selected fattening and carcass traits in Duroc and Pietrain pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, Specj. 3: 43-50.*

Orzechowska B., Tyra M., Różycki M., Tuz R. Zależność pomiędzy genotypami locus GPI i PGD a wybranymi cechami tucznymi i rzeźnymi świń ta duroc i pietrain. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 148-149.*

Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Kamyczek M. Effect of the RYR1 T stress-sensivity gene on musculing and fatness of carcass and cuts, and meat quality in Polish Large White, Duroc and Pietrain population. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, Supl., 3: 51-59.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. The use of the meat color score (L a* D *) to determine pork meat quality. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality- genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 86-87.*

Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Kamyczek M. Wpływ genu podatności na stres RYR1 T na mięsność, otłuszczenie tusz i wyrębów oraz jakość mięsa w populacji świń rasy wbp, duroc i pietrain. *Pr. Mater. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 242.*

Orzechowska B., Koczanowski J., Tyra M. Relation between various blood group systems L, G, H and meat quality parameters for various races pigs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 3: 174-180.*

Orzechowska B., Migdał W., Tyra M. Relationship between meat quality traits and meatiness and fatness of pig carcass cuts. *Mat. konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 3: 187-193.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Relation between various blood systems L, G, H and musculature group parameters for various races carcass cuts. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 3: 181-186.*

Paściak P., Wojtysiak D., Migdał W., Połtowicz K. Wpływ masy ciała w dniu uboju na wyniki użytkowości rzeźnej i występowanie wad mięsa u tuczników JSR. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 194-197.*

Pietruszka A., Czarnecki R., Różycki M., Kamyczek M., Czechowska A. The growth and meatness of young boars and gilts reared in standardized litters of hyperprofilic sows depending on RYR1 genotype. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 278.*

Szewczyk A. Changes in same physiological parameters of piglets depending on their age. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 263-265.*

Szyndler Nędza M., Różycki M. Carcass quality in young boars as related to body weight and carcass meat percentage. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality- genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 60.*

Tyra M., Różycki M., Orzechowska B. Loin eye area as indicator of pork quality using the example of Polish Landrace pigs. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality- genetic and non-genetic factors. Kraków 14-15.10.2004. Brit. Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 61.*

Walkiewicz A., Wielbo E., Matyka S., Kasprzak A. Wild pig-swine hybrids as a source of dietetic foodstuff. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biotechnology new perspectives of feed and food production. Warsaw. Agric. Univ., SGGW, Warszawa, 16-17.09.2004, s. 84.*

Żak G. BLUP-AM model used in pig breeding in Polad. *Proc. 4th Int. Workshop on Data Menagement and Genetic Evaluation in Pigs. Domžale, Słowenia, 15-18.04.2004, s. 34-35.*

Żak G., Blicharski T. Regression equations for determining the content of meat in the loin upon parameters measured after slaughter. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of. Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 3: 209-213.*

Żak G. Szacowanie wartości hodowlanej metodą BLUP. *Mat. VI Forum Rolniczego POLAGRA-FARM 2004. Poznań, 9.10.2004, s. 1-10.*

Żak G., Szyndler-Nędza M., Blicharski T. Loin muscle pH value, depending on musculatute of pork carcasses obtained in Polish meat production plants. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality- genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 39.*

Żak G., Różycki M. BLUP-estimation of boar breeding value based on data of relatives related to different degree. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, Supl. 3: 243-249.*

Żak G., Różycki M. Szacowanie wartości hodowlanej knurów metodą BLUP z uwzględnieniem informacji o krewnych spokrewnionych z nimi w różnym stopniu. *Pr. Mat. Zoot., Zesz. Specj., 2004, 15: 153-154.*

Artykuły popularno-naukowe

Blicharski T., Żak G. Zastosowanie szacowania ilości i procentowej zawartości mięsa. *Gosp. Mięsna, 2004, 8: 22-25.*

Czarnecki R., Żak G. Doktorat Honoris Causa dla Profesora Mariana Różyckiego. *Trzoda Chl., 2004, 8/8: 28-30.*

Eckert R. Dobre perspektywy dla hodowców świń rasy duroc. *Trzoda Chl., 2004, 1: 13.*

Eckert R. Efekt pracy hodowlanej w warunkach fermy towarowej. *Trzoda Chl., 2004, 6: 12-15.*

Eckert R. Inseminacja - pozytywny efekt w doskonaleniu świń. *Trzoda Chl., 2004, 8/9: 38-42.*

Eckert R. Kierunki modernizacji ferm, na przykładzie dwóch obiektów o różnej skali produkcji. *Trzoda Chl., 2004, 12: 87-91.*

Eckert R. Prawidłowe wykorzystanie działu porodowego. *Trzoda Chl., 2004, 3: 12-15.*

Eckert R. Wzrost cen zbóż wymusza zdecydowaną poprawę zużycia paszy. *Trzoda Chl., 2004, 2: 12-16.*

Eckert R. Kanada - producent i eksporter wysokiej jakości mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2004, 11: 18-22.*

Eckert R. Nowa sytuacja na krajowym rynku mięsa wieprzowego wyzwaniem dla producentów. *Trzoda Chl., 2004, 10: 12-15.*

Eckert R. Ocena wartości tucznej i rzeźnej świń. *Trzoda Chl., 2004, 4: 12-16.*

Eckert R. Organizacja produkcji w fermie liczącej 400 loch z wykorzystaniem satelitarnego stada hodowlanego. *Trzoda Chl., 2004, 5: 12-16.*

Eckert R. Poszukiwanie właściwych rozwiązań produkcji loszek remontowych dla grup producentów trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2004, 7: 21-25.*

Kamyczek M. Efektywność preparatu FORMI w żywieniu prosiąt. *Trzoda Chl., 2004, 4: 62-64.*

Kamyczek M. Przyczyny niepowodzeń. *Hoduj z głową. 2004, 5: 49-54.*

Kamyczek M. Kryzys grozi upadkiem wielu gospodarstw. *Top Agrar, 2004, 1: 4-6.*

Kamyczek M. Profilaktyka weterynaryjna w stadach trzody chlewnej. *Hoduj z głową. Wyd. spec.: Ogólnopolskie Forum Trzodziarskie - Od nauki do praktyki. Minikowo 2004, s. 18-20.*

Różycki M. Zmiany w hodowli świń związane z wymaganiami procesów integracyjnych z krajami Unii Europejskiej. *Wieś Jutra, 2002, 1, 42: 6-9.*

Żak G. Hodowla Państwa Ewy i Janusza Linków z Szadka. *Trzoda Chl., 2004, 4: 78-80.*

Żak G. Unia Europejska coraz bliżej - opinie i komentarzy ciąg dalszy. *Trzoda Chl., 2004, 3: 61-62.*

Żak G. Z wizytą w gospodarstwie Państwa Teresy i Jana Deków. *Trzoda Chl., 2004, 6: 82-85.*

Żak G., Blicharski T. Możliwości szacowania ilości i procentowej zawartości mięsa w szynkach i polędwicach wieprzowych w zakładach mięsnych. *Trzoda Chl., 2004, 4: 46-51.*

Żak G. Dotacje do hodowli. *Top Agrar, 2002, 5: 12.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2003. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 22: 31-46.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2003. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 22: 47-58.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2003. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 22: 75-94.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w roku 2003. *Trzoda Chl., 2004, 8/9: 48-52.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2003. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 22: 13-30.*

Orzechowska B., Mucha A. Użytkowość rozpłodowa loch ras ojcowskich w roku 2003. *Trzoda Chl., 2004, 10: 62-65.*

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa rasy wielkiej białej polskiej i polskiej białej zwisłouchej w roku 2003. *Trzoda Chl., 2004, 7: 34-35.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 1: 48-49.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 2: 35-36.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 3: 42-43.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 4: 40-41.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 5: 23-24.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 6: 28-29.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 7: 27-28.*

Różycki Marian, Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004,8/9: 46-47.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 10: 48-49.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 11: 33-34.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny wartości hodowlanej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2004, 12: 27-28.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. W: Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 4, 1: 5-139.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. W: Ocena Wartości Hodowlanej Świń Metodą BLUP. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 4, 2: 5-140.*

Żak G., Różycki M. Wyniki poubojowego testu świń pochodzących z ferm hybrydowych. W: Stan Hodowli i Wyniki Oceny Świń w roku 2003. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 22, Supl.: 3-17.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena knurków i loszek w fermach hodowlanych w roku 2003 - rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2004, 8/9: 53-58.*

Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2003 - rasy ojcowskie. *Trzoda Chl., 2004, 10: 55-59.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B., Borys A. Wpływ krzyżowania owiec populacji plennych z trykami rasy teksel na wybrane parametry jakości zdrowotnej mięsa jagnięcego. *Rocz. Inst. Przem. Mięsnego i Tłuszcz., 2004, 16: 23-40.*

Drożdż A. Chów owiec metodami ekologicznymi. *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu, 2004, s. 1-89.*

Grześkowiak E., Strzelecki J., Borys B., Borys A., Borzuta K., Lisiak D. Wpływ stosowania nasion rzepaku i lnu w tuczu jagniąt na uzysk wyrębów i mięsa kulinarnego oraz wybrane parametry mięsa. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 69-78.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Comparison of physical and qualitative traits of meat of two Polish conservative flocks of ducks. *Arch. Tierz., 2004, 47, 4: 367-375.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Physical properties and quality traits of meat in two consrvative flocks of ducks. *J. Anim. Feed. Sci., 2004, 13: 165-174.*

Korman K., Kareta W., Cegła M. Wpływ rasy oraz wieku na poziom owulacji i plenność trójrasowych mieszańców owiec. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 43-50.*

Mroczkowski S., Korman K., Erhardt G., Piwczyński D., Borys B. Sheep milk protein polymorphism and its effect on milk performance of Polish Merino. *Arch. Tierz., 2004, 47: 114-121.*

Pakulski T., Korman K. Próba oceny wpływu nakładów białka paszowego w żywieniu dojonych owiec na jego ilość produkowaną w mleku i retencję w serze. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 87-94.*

Paraponiak P., Kawęcka A. Raising breeds of sheep for meat and milk under the environmental conditions of the Beskid Sądecki Mountains. *Arch. Tierz., 2004, 47: 198-200.*

Pompa-Roborzyński M. Wstępna ocena wartości użytkowej jagniąt linii krzyżowniczej BWP/75. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 23-30.*

Przegalińska-Gorączkowska M., Borys B., Janicki B. Wpływy genotypu matki i wybranych czynników technologicznych na efektywność tuczu jagniąt, mieszańców trójrasowych. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 3: 113-124.*

Przegalińska-Gorączkowska M., Borys B., Janiski B. Wpływ komponentu plennego na wartość rzeźną i jakość mięsa jagniąt mieszańców trójrasowych merynos polski x rasa plenna x suffolk. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. i Tłuszcz., 2004, 16, s. 31-40.*

Przegalińska-Gorączkowska M., Borys B. Zawartość cholesterolu w tkance mięśniowej i tłuszczach zapasowych tuczonych jagniąt w zależności od genotypu. *Prace Kom. Nauk Roln. i Biolog. Bydg. Tow. Nauk. Seria B, 2004, 53, s. 179-182.*

Sikora J., Krupiński J., Knapik J. Fattening and slaughter performance of ram lambs derived from crossing Polish Merino with Romanov sheep and Mouton Charollais rams. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 269-279.*

Strzelecki J., Borzuta K., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Lisiak D. Uzysk elementów kulinarnych z jagniąt rzeźnych w zależności od genotypu i wieku. *Prz. Hod., Zesz. Nauk. PTZ, 2002, 63: 91-99.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B. Wypasowe systemy produkcji a jakość spożywczych produktów owczarskich. *Mat. VI Owczarskiej Szkoły Zimowej. Zakopane, 9-11.02.2004, s. 85-93.*

Borys B., Borys A. Effect of the form of rapeseed and linseed in lamb diet on some health quality parameters. *Proc. 55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-9.09.2004, s. 125.*

Borys B., Borys A. Effect of feeding milked sheep with rapeseed on the yield and quality of milk and curd cheese. *55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-09.09.2004, s. 125.*

Borys B., Borys A. Wpływ krzyżowania owiec populacji plennych z trykami rasy teksel na wybrane parametry jakości zdrowotnej mięsa jagnięcego. *Mat. Symp. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa. Nauka – Praktyce. Warszawa, 18.04.2004, s. 1.*

Drożdż A. Koncepcja zrównoważonego owczarstwa górskiego. *Mat. VI Owczarskiej Szkoły Zimowej. Zakopane, 9-11.02.2004, s. 13-19.*

Góra-Drożdż Ewa, Drożdż A. Krajowy program rolno-środowiskowy nadzieją na pozytywną zmianę wizerunku polskiej wsi. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Ekologia a budownictwo. Bielsko-Biała, 14-16.10.2004, s. 145-152.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Effect of ecological management of sheep on quality of their product. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 100.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Effect of pasture-based sheep management system on sheep product quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 327-330.*

Kawęcka A. Raising mountain breeds of sheep and their crosses for milk. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Acad. Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 4: 180-183.*

Korman K. Ekonomika chowu owiec - relacje między poziomem kosztów i produkcji. *Mat. VI Owczarskiej Szkoły Zimowej. Zakopane, 9-11.02.2004, s. 133-139.*

Krupiński J., Pompa-Roborzyński M., Paraponiak P. Dotychczasowy rozwój, stan obecny oraz perspektywy polskiej hodowli owiec po wstąpieniu do UE. *Mat. II Kongr. Rol. Polsk.: Wczoraj, dziś i jutro polskiego rolnictwa. Poznań, 4-5.06.2004, ss. 12.*

Pakulski T. Możliwości użytkowania mlecznego owiec we współczesnym modelu gospodarki rolnej. *Mat. VI Owczarskiej Szkoły Zimowej. Zakopane, 9-11.02.2004, s. 119-122.*

Pizilio M., Claps S., Drożdż A., Cifuni G., Fedele V. Effetto dell altidune sulle caracteristiche chimico, nutrizionali e organolettiche del formaggio „oscypek". *Proc. 6th Int. Meet. on Mountain Cheese – Ragusa. Donnafugata Castle, Włochy, 1-2.06.2004, ss. 6.*

Przegalińska-Gorączkowska M., Borys B., Janicki B. Wpływ komponenty plennego na wartość rzeźną i jakość mięsa jagniąt mieszańców trójrasowych merynos polski x rasa plenna x suffolk. *Mat. Symp. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa. Nauka – Praktyce. Warszawa, 18.04.2004, s. 1.*

Sikora J. Effect of maintenance system on goat productivity. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 331-334.*

Sikora J. Fattening and slaughter parameters of kid breeds and crosses raised in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Acad. Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 5: 136-141.*

Strzelecki J., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Borzuta K. Yield and quality of culinary meat from fattened lambs as related to form of dietary rapeseed and linseed. *55th Ann. Meet. EAAP, Bled, Słowenia, 5-09.09.2004, s. 125.*

Artykuły popularno-naukowe

Drożdż A. Znaczenie zbiorowych wypadów dla rozwoju owczarstwa górskiego w Polsce. *Prz. Hod., 2004, 2: 24-28.*

Drożdż A., Twardy S. Gospodarcze i ekologiczne uwarunkowania wypadu dużych stad owiec w Karpatach Polskich. *Woda, Środowisko, Obszary Wiejskie, 2004, 4, 2: 265-26.*

Kostuch R., Drożdż A. Pełnik Europejski znowu w Gorcach. *Aura, 2004, 6: 14-15.*

Krupiński J. Noah. *Arch. Pol. Food., 2004, 4: ss. 2.*

Pakulski T., Borys B., Wójtowski J., Ślósarz P. Krajowy Salon Owczarski „Tech Ovin" w Bellac – wizytówka nowoczesnego owczarstwa francuskiego. *Prz. Hod., 2004, 4: 30-32.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Drożdż A. Chów owiec metodami ekologicznymi. *Mat. dla rolników. Instr upowszechn. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-36.*

Sikora J., Kareta W. Kozy w Polsce, stan obecny, chów i hodowla. *Instr. upowszech., Wyd. IZ, 2004, 5: 1-24.*

Sikora J. Właściwości dietetyczne mięsa koziego w zależnośći od rasy i wieku koźląt. *Instr. wdroż., Wyd. IZ, 2004, 4: 1-10.*

Kieć W., Korniewicz A., Paleczek B., Czarnik-Matusewicz H. Dojrzałość rzeźna oraz jakość mięsa jagniąt mieszańców po markach merynosa polskiego z trykami romanowskimi i berichonne. *Instr. wdroż., Wyd. IZ, 2004, 2: 1-10.*

Korman K. Zasady oszczędnego żywienia owiec w okresie wychowu. *Instr. upowszech., Wyd. IZ, 2004, 7: 1-28.*

Sikora J. Chów kóz w gospodarstwie ekologicznym. *Mat. dla rolników. Instr upowszechn. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. – Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-25.*

Wyniki oceny zwierząt

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Paraponiak P. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2002. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej owiec. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 21: 3-255.*

D r ó b

Prace oryginalne

Calik J., Wężyk S. Response of layning hens to selection method. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s. 51-54.*

Cywa-Benko K., Krawczyk J. Effect of hen origin and age on table egg quality. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s. 299-302.*

Cywa-Benko K., Krawczyk J. Wpływ dodatków paszowych na wybrane cechy jakości jaj kur Leghorn i Zielononóżka Kuropatwiana. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 171-176.*

Czaja L., Gornowicz E. Wpływ udziału mieszanki ziół w paszy kurcząt brojlerów na wodochłonność i skład chemiczny mięśni. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 1: 77-86.*

Gornowicz E. Mikrobiologiczna ocena środowiska brojlerni w zależności od dodatków kwasów organicznych do pasz. *Med. Wet., 2004, 60, 7: 755-758.*

Kisiel T., Książkiewicz J. Physical traits and hatching results of eggs from geese of Polish regional varietes. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 33-42.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Porównanie kur Astra S i Astra H utrzymywanych na ściółce i w klatkach. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 85-92.*

Krawczyk J. Analiza krajowej produkcji jaj spożywczych na tle produkcji światowej i unijnej. *Wiad. Zoot., 2004, 2: 15-24.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Profitability of hatching egg production in 2002-2003. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 2: 421-428.*

Mazanowski A., Książkiewicz J. Comprehensive evaluation of meat traits of ducks from two sire strains. *J. Anim. Feed Sci., 2004, 13: 175-184.*

Mazanowski A., Bernacki Z. Porównanie cech mięsnych, wartości rzeźnej tuszek i składu chemicznego mięsa kaczek z trzech rodów matecznych. *Rocz. Nauk. Zoot.,2994, 31, 1: 39-54.*

Mazanowski Z., Bernacki Z., Kisiel T. Meat traits and meat chemical composition of crossbreds derived from ganders of Kartuska or Graylag ancestry and Astra G geese. *Ann. Anim. Sci, 2004, 4, 2: 293-308.*

Mazanowski A., Kisiel T. Cechy reprodukcyjne i mięsne gęsi wybranych stad zachowawczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 1: 21-38.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Kisiel T., Orkisz A. Wpływ pochodzenia i okresu nieśności na właściwości fizyczne skorupy, skład chemiczny i właściwości fizyko-chemiczne treści jaj kaczek typu lekkiego. *Wyd. Uniw. Warn.-Maz., 2004, Rozdz. 17, s. 129-135.*

Pakulska E., Bielińska H. Wpływ żywienia na iość i niektóre cechy jakościowe pierza i puchu rosnących gęsi Białych Kołudzkich. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 201-206.*

Pakulska E., Badowski J., Bednarczyk M. Porównanie wybranych cech fizycznych i wskaźników lęgu jaj gęsich Białych Kołudzkich rodów W11 i W33. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 27-32.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Jakość jaj spożywczych uzyskanych od kur w pierwszym i drugim roku użytkowania. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 243-249.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Opłacalność produkcji kurcząt brojlerów w latach 2001-2003. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 1: 133-141.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Uszkodzenia i jakość skorupy jaj kurzych w zależności od wielkości obsady. *Ann. UMCS Lublin, 2004, 22: 285-291.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J., Dykiel M. Ekonomiczna analiza nieśności w stadzie kur mięsnych. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 137-143.*

Wojtysiak D., Paściak P., Migdał W., Połtowicz K. Histochemical profile of two parts of *Longissimus dorsi* muscle in relation to sex of fatteners. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2004, 22, 4: 587-593.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Anders E. Jakość handlowa produktu. W: Mięso i przetwory drobiowe - technologia, higiena, jakość. Praca zbiorowe. Red. T. Grabowski, J. Kijowski. *Wyd.: Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2004, s. 464-466.*

Bielińska H., Wężyk S. Gęś Biała Kołudzka. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 54-55.*

Gornowicz E. Stosowanie dodatków fitogennych do mieszanek pasz dla kurcząt brojlerów, a jakość uzyskiwanego surowca. *Wyd. IZ, 2004, 4: 1-11.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Wpływ czynników rynkowych na opłacalność produkcji kurcząt brojlerów. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 53-58.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Anders E. Przepisy i standardy zapewniające jakość mięsa drobiowego i jaj. Międzynarodowe Targi „Ferma Świń i Drobiu". *Poznań, 23-25.04.2004, s. 118-119.*

Badowski J. Aktualny stan hodowli gęsi Białych Kołudzkich i perspektywy rozwoju. *Mat. Konf. Szkol.: Gęś Biała Kołudzka – hodowla i reprodukcja w aktualnych uwarunkowaniach gospodarczych. Wiktorowo, 25-26.11.2004, s. 12-21.*

Badowski J. Program hodowli gęsi w Polsce. *Mat. konf. POLAGRA-FARM 2003. Poznań, 8. 10.2004, s. 1-8.*

Bielińska H. Gęś - produktem markowym. *Katalog targowy - 7 Międzynarodowe Targi „Ferma Świń i Drobiu". Poznań, 23-25.04.2004, s. 134-136.*

Bielińska H. Gęś - produktem markowym. *Mat. Sem.: Gęś biłgorajska - 2004. Uniw. Warmińsko-Mazurski Olsztyn, 12.05.2004, s. 27-30.*

Bielińska H. Proekologiczna produkcja gęsi owsianej. *Mat. I Międz. Targ.; Ferma Bydła, Świń i Drobiu, 15.-8.2004, s. 119-0121.*

Bielińska H. Uwarunkowania w ekologicznej produkcji gęsi owsianej. *Mat. Konf. POLAGRA-FARM 2004. Poznań 8-10.2004, s. 9-18.*

Bielińska H. Zasady utrzymania stadas reprodukcyjnego gęsi Białych Kołudzkich wg technologii IZ-KOB-HG ZZD Kołuda Wielka. *Mat. Konf. Szkol.: Gęś Biała Kołudzka - hodowla i reprodukcja w aktualnych uwarunkowaniach gospodarczych. Wiktorowo, 25-26.11.2004, s. 22-28.*

Czaja L., Dziadek K., Gornowicz E. Evaluation of table egg quality as dependent upon laying hen origin. *Mat. XVI Sesji Nauk. PO WPSA i 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 90.*

Czaja L., Dziadek K., Gornowicz E. Ocena jakości jaj spożywczych w zależności od pochodzenia kur. *Mat. XVI Sesji Nauk. PO WPSA i 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 89.*

Czaja L., Dziadek K., Gornowicz E. The effect of laying hen origin on the main constituents and lipid content in the egg. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. British. Soc. Anim. Sci, 2004, s. 45.*

Dziadek K., Gornowicz E., Czaja L. Carcase and muscle yield and meat quality as affected by broiler chicken origin. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. British. Soc. Anim. Sci, 2004, s. 47.*

Elminowska-Wera G., Wasiluk A., Książkiewicz J., Kisiel T. Histopathological chenges in *Musculus pectoralis superficialis* and *Musculus biceps femoris* of ducks from three conservative flocks. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. British. Soc. Anim. Sci, 2004, s. 65.*

Elminowska-Wera G., Cywa-Benko K., Rosiński A., Karasińska A. Microvascularization of pectoralis muscle in Greenleg Partridge pullets and cockerels. *Mat. 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 12.*

Gornowicz E. Broiler chicken performance and meat quality traits as affected by common origanum growth stimulant used as a substitute of antibiotics compoud feed. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 92.*

Gornowicz E., Dziadek K., Joachimiak A. Effect of stocking density in broiler chicken on carcass and meat quality. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare, Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 37.*

Gornowicz E., Joachimiak A., Dziadek K. The effect of protein source in the chicken broiler diet upon the chemical composition of meat. *Mat. XVI Sesji Nauk. PO WPSA i 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 58.*

Gornowicz E., Dziadek K., Joachimiak A. The effect of stocking in broiler chickens on carcass and meat quality. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 125-128.*

Gornowicz E. Broiler chickem meat quality traits as affected by origanum growth stimulant used as a substitute of antibiotics in compound feed. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 297-300.*

Gornowicz E., Joachimiak A., Dziadek K. Wpływ pochodzenia białka stosowanego w żywieniu kurcząt brojlerów na cechy chemiczne mięsa. *Mat. XVI Sesji Nauk. PO WPSA i 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 57.*

Krawczyk J., Połtowicz K. Effect of genotype and management system of laying hens on the quality of their carcasses. *Mat. Konf. Naut.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet, Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 12-16.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z., Calik J. Suitability of Astra H and S hens for rearing, with the use of bedding materiał. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 201-204.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S., Połtowicz K. Feather pickong and cannibalism in two commercial sets of laying hens held in cages or litter pens. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s.177-180.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Profitability of egg production depending on the housing system and hens. *Mat. 69 Zjazdu PTZ. Siedlece, 21-23.09.2004, s. 75-76.*

Połtowicz K. Effect of chicken age and genotype on pH, colour and water holding capacity of breast muscles. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality – genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci, 2004, s.52.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Paściak P., Wojtysiak D. Level of mineral elements in breast and leg muscles of broiler chickens depending on their genotype and slaughter weight. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet, Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 98-102.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Eggshel quality characteristics in Hy-Line White and Hy-Line Brown chickens at peak agg production. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s. 307-309.*

Połtowicz K., Wężyk S. Performance and carcass quality in two genetic strains of broiler chickens and their response to diets with different ground maize percentages. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s. 311-313.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Wojtysiak D., Paściak P. Comparison of growth rate between broiler chickens and native chocken breeds Rhode Island Red and Greenleeg Partridge. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet, Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2: 93-97.*

Połtowicz K., Cywa-Benko K., Węzyk S. Effect of housing system on meat quality of native breed cockerels. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 75-78.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Paściak P. Effect of duration of rearing to determine slaughter weights on carcass composition and meat quality in broiler chicken. *Mat. 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 90.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Paściak P., Wojtysiak D. Comparing the physico-chemical traits of breast and leg muscles in fast-growing broiler chickens and slow-growing Greenleg Partridge chickens. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci, 2004, s. 33.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Paściak P., Wojtysiak D. Total fat proportions and fatty acid profile in muscles of 42-day-old broiler chickens of different body weight. *Proc. of Brit. Soc. Anim. Sci., Soc. Ann. Meet. York, W. Brytania, 5-6.04.2004, s. 109.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Paściak P. The use of native breeds of chickens in poultry meat production. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and nonp-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. Brit. Soc. Anim. Sci, 2004, s. 30-32.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Paściak P., Wojtysiak D. Effect of breed of slow-growing chickens on their meat quality. *Proc. of Brit. Soc. Anim. Sci., Soc. Ann. Meet. York, W. Brytania, 5-6.04.2004, s. 108.*

Połtowicz K., Wężyk S., Wojtysiak D. Carcass tissue composition of fast-growing broiler chicken and slow-growing Rhode Island Red and Greenlag Partridge chickens. *Mat. 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 96.*

Sokołowicz Z., Herbut E. Economic effect of disturbing broiler chicken welfere by overheating. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 197-199.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Effect of stocking density on condition of feathers and cannibalism in laying hens. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 105-107.*

Sokołowicz Z., Połtowicz K. Effect of stocking density on layer welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 79-83.*

Wężyk S., Książkiewicz J. Dotychczasowy rozwój, stan obecny i perspektywy polskiej hodowli i produkcji drobiu po wstąpieniu do Unii Europejskiej. *Mat. II Kongr. Rol. Polsk.: Produkcja i rynek artykułów pochodzenia zwierzęcego. Poznań, 16-17.06.2004, s. 1-20.*

Wężyk S. Stand und Entwicklung der Legehennenhaltung in Polen. *Mat. Międz. Konf.: Sachstand und Perspektiven der Legehennenhaltung. Lipsk, Niemcy, 4.12.2004, 36: 29-35.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Biernat J., Kisiel T., Orkisz A. The chemical composition of the meat type drakes muscles from breeding strains. *Proc. 50th Int. Conf.: Meat Science and Technology, Helsinki, Finlandia, 8-13.08,2004, ss. 2.*

Artykuły popularno-naukowe

Anders E. Minimalne warunki utrzymania kur niosek w świetle przepisów UE. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 2: 17-18.*

Anders E. Dyrektywa 1999/74/WE o ochronie kur nieśnych wdrożona do polskiego prawa ? *Pol. Drob., 2004, 1: 48-50.*

Anders E. Wprowadzenie do obrotu jaj konsumpcyjnych - zadania producenta. *Hod. Drobiu. 2004, 6.7: 30-34.*

Anders E. Nowe przepisy Unii Europejskiej z zakresu jakości handlowej jaj kurzych. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 3: 109-110.*

Anders E. Polskie nazewnictwo w unijnych normach handlowych na mięso drobiowe i jaja. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 9: 83-86.*

Anders E. Przepisy określające jakość handlową mięsa drobiowego. *Gosp. Mięsna, 2004, 1: 18-19.*

Anders E. Terminologia związana z wdrożenia prawa unijnego w sektorze jaj i drobiu. *Pol. Drob., 2004, 9: 17-19.*

Anders E. Zasady sortowania i znakowania jaj kurzych w nowych przepisach Unii Europejskiej - cześć I. *Pol. Drob., 2004, 3: 49-50.*

Anders E. Zasady sortowania i znakowania jaj kurzych w nowych przepisach Unii Europejskiej – cześć II. *Pol. Drob., 2004, 4: 17-29.*

Anders E. Znakowanie, pakowanie i eksport jaj konsumpcyjnych - odpowiedzi na pytania czytelników. Cz. I. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 4: 77-80.*

Anders E. Znakowanie, pakowanie i eksport jaj konsumpcyjnych - odpowiedzi na pytania czytelników. Cz. II. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 5: 81-88.*

Anders E. Znakowanie, pakowanie i eksport jaj konsumpcyjnych - odpowiedzi na pytania czytelników. Cz. III. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 6: 75-79.*

Badowski J. Gęsi w tradycji i obyczajach (Rzym, święty Marcin itp.). *Pol. Drob., 2004, 11: 17-18.*

Badowski J. Jaja, łęgi i pisklęta gęsie. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 3: 48-52.*

Badowski J. Pisklęta gęsie. *Pol. Drob., Supl. Gęsi. 2004, 4: 2-6.*

Bielińska H., Wężyk S. Uwarunkowania żywieniowe eksportowej, młodej, polskiej gęsi owsianej. *Pol. Drob., Supl. Gęsi, 2004, 4: 13-15.*

Bielińska H. Ekologiczny chów gęsi źródłem bezpiecznej żywności i wzrostu popytu. *Ogólnop. Inf. Drob., 2004, 3: 27-31, 60-63.*

Bielińska H. Polska gęś - produktem markowym. *Rolnicze ABC. Poradnik ODR UWM Olsztyn, 2003, 11, 172: 9-10.*

Bielińska H. Proekologiczna produkcji gęsi owsianej. *Rolnicze ABC. Poradnik ODR UWM Olsztyn, 2003, 11, 172: 10-11.*

Bielińska H. Ekologiczny chów gęsi źródłem bezpiecznej żywności i wzrostu popytu. *Ogólnopol.Inf. Drob., 2004, 3: 27-31.*

Bielińska H. Breeding of White Koluda Geese as functional food. *Pol. Food., 2004, 4: ss. 2.*

Cywa-Benko K. Drób w rolnictwie ekologicznym. *Biul. Kraj. Rady Drob., 2004, 7: 15-19.*

Cywa-Benko K. Znakowanie i sortowanie jaj kurzych w świetle nowych przepisów Unii Europejskiej. *Hod. Drobiu, 2004, 3: 28-32.*

Cywa-Benko K. Kura w różnych kulturach i cywilizacjach. Cz. I. *Fauna i Flora, 2004, 6: 2-3.*

Cywa-Benko K. Kura w różnych kulturach i cywilizacjach. Cz. II. *Fauna i Flora, 2004, 7: 2-3.*

Cywa-Benko K. Zielononóżka kuropatwiana - rodzima rasa kur. Różnorodność biologiczna w rolnictwie. *Broszura. Wyd. Wigierski Park Narodowy, Pro. Edit, Suwałki, 2004, s. 1-7.*

Cywa-Benko K., Michalczyk R., Wężyk S., Gebler A. Optymalna mieszanka paszowa Natura dla kur nieśnych utrzymywanych w chowie na ściółce i przydomowym. *Pol. Drob., 2004, 6: 55-57.*

Czaja L., Gornowicz E. Czy zioła stosowane w żywieniu kurcząt brojlerów kształtują jakość mięsa. *Pol. Drob., 2004, 9: 24-26.*

Gawęcki W. Wyniki oceny wartości użytkowej kur ogólnoużytkowych przydatność w chowie ekstensywnym i półintensywnym. *Pol. Drob., 2004, 1: 19-21.*

Gornowicz E., Dziadek K. Zastosowanie oregano w żywieniu kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2004, 11: 6-9.*

Gornowicz E. Dodatek kwasów organicznych do pasz a środowisko w brojlerni. *Hod. Drobiu, 2004, 10: 16-24.*

Gornowicz E., Dziadek K. Cechy mięsne kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich. *Pol. Drob., 2004, 10: 24-28.*

Gornowicz E., Dziadek K. Ocena cech fizycznych i chemicznych mięsa kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich. *Gosp. Mięsna., 2004, 3: 36-37.*

Gornowicz E., Pawlak A., Dziadek K. Wskaźniki jakości mięsa a gęstość obsady kurcząt brojlerów. *Hod. Drobiu., 2004, 9: 44-47.*

Jackiewicz M., Wężyk S., Krawczyk J. Opłacalność produkcji jaj spożywczych w zależności od jakości paszy. *Pol. Drob., 2004, 5: 28-30.*

Krawczyk J. Jak obniżyć koszty żywienia kur mięsnych ? *Hod. Drobiu. 2004, 8/10: 4-6.*

Krawczyk J. Transport piskląt i jaj wylęgowych na rynku Unii Europejskiej. *Hod. Drobiu., 2004, 3: 24-26.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Efektywność produkcji jaj wylęgowych w warunkach wolnego rynku. *Pol. Drob., 2004, 7: 41-43.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Jak określić optymalny termin likwidacji stada reprodukcyjnego ? *Pol. Drob., 2004, 10: 57-58.*

Krawczyk J., Wężyk S. Krajowy rynek drobiarski po integracji z Unią Europejską. *Pol. Drob., 2004, 8: 23-26.*

Krawczyk J., Wężyk S. Skutki ekonomiczne prawnej ochrony drobiu. *Wieś Jutra, 2004, 6: 1-3.*

Książkiewicz J. Cygnus olor czyli łabędź niemy. *Pol. Drob., 2004, 7: 37-39.*

Książkiewicz J. Dusky Canada Goose (*Branta canadiensis occidentalis*) - po naszemu bernikla kanadyjska. *Pol. Drob., 2004, 9: 63-65.*

Książkiewicz J. Gęś sewastopolska, szurpata albo kędzierzawa gęś fiokowana. *Pol. Drob., 2004, 10: 7-9.*

Książkiewicz J. Gęś suwalska, charakterystyka i wymagania środowiskowo-żywieniowe. *Broszura. Wyd. Wigierski Park Narodowy, Pro. Edit, Suwałki, 2004, s. 1-6.*

Książkiewicz J. Gęś suwalska powinna wrócić na Suwalszczyznę (charakterystyka i potrzeby środowiskowo-żywieniowe). *Ogólnop. Inf. Drob., 2004, 3, 150: 85-87.*

Książkiewicz J. Kaczki Cayuga - wspomnienie indian. *Pol. Drob., 2004, 5: 7-8.*

Książkiewicz J. Minikaczka - historia powstania i charakterystyka. *Pol. Drob., 2004, 8: 28-30.*

Książkiewicz J. Polskie kaczki w gospodarstwie ekologicznym. *Broszura. Wyd. Społeczny Instytut Ekologiczny, Warszawa, 2004, 2, s. 24-28.*

Książkiewicz J. Rodzime kaczki. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 3, 150: 21-24.*

Palowski F. O gęsiach i ludziach. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 2: 54.*

Pakulska E. Jak uzyskać więcej pierza i puchu od gęsi ? *Pol. Drob., Supl. Gęsi, 2004, 4: 26-29.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Możliwości poprawy opłacalności produkcji kurcząt brojlerów w warunkach wolnego rynku. *Pol. Drob., 2004, 4: 51-53.*

Wężyk S. Genetyczne doskonalenie jakości mięsa kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2004, 11: 9-12.*

Wężyk S. Gęś - ptak ciągle mało znany i niedoceniany. *Pol. Drob., Supl. Gęsi, 2004, 4: 7-11.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Zachowawcze rasy drobiu - hobby czy konieczność ? *Pol. Drob., 2004, 12: 17-21.*

Wężyk S. Sytuacja w światowej produkcji i handlu paszami w 2003 r. *Pol. Drob., 2004, 3: 22-28.*

Wężyk S., Połtowicz K. VIPERA - polskie zioła dobre na wszystko. *Ogólnop. Inf. Drob., 2004, 7: 56-59.*

Wężyk S. Grypa ptasia zagrożeniem czy szansą zmniejszenia ndamiernych zapasów mięsa drobiowego. *Pol. Drob., 2004, 3: 27-28.*

Wężyk S. Najlepsze jaja pod słońcem z zielonego wybiegu. *Pol. Drob., 2004, 12: 34-36.*

Wężyk S. Nowelizacja ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt, a unijne prawodawstwo zootechniczne. Przewidywane skutki tych przepisów dla krjowego drobiarstwa. *Pol. Drob., 2004, 4: 47-48.*

Wężyk S. Piejące koguty wszystkich krajów łączcie się. *Pol. Drob., 2004, 6: 6.*

Wężyk S. Stan i rozwój produkcji jaj spożywczych w Polsce. *Pol. Drob., 2004, 12: 32-34.*

Wężyk S. W branży drobiarskiej „Małe może być piękne". *Wieś Jutra, 2004, 5: 1-2.*

Wężyk S. 22 Światowy Kongres Drobiarski. *Pol. Drob., 2004, 8: 56-58.*

Wężyk S. Co z tymi jajami ? *Pol. Drob., 2004, 11: 28-30.*

Wężyk S. Firma Hubbard przykładem nowoczesnej, światowej hodowli kur mięsnych. *Pol. Drob., 2004, 10: 51-53.*

Wężyk S. Handlowe znaczenie wartości odżywczej jaja. *Pol. Drob., 2004, 5: 12-13.*

Wężyk S. O czym mówiono w kuluarach Światowego Kongresu Drobiarskiego - Instambuł 2004. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 8: 24-26.*

Wężyk S. Wszystkiego najlepszego w Nowym 2005 roku. *Pol. Drob., 2004, 12: 59.*

Wężyk S., Calik J., Połtowicz K. Wpływ różnych czynników na cechy jakości jaja kurzego. *Ogólnopol. Inf. Drob., 2004, 2: 69-73.*

Wężyk S. Komfortowe życie amerykańskiej kury. *Pol. Drob., 2002, 11: 51-53.*

Wężyk S., Cywa-Benko K. Global trends in waterfowl production and science. *Archiv für Geflűgekunde, 2002, 66: 48-49.*

Wężyk S., Krawczyk J. Cena poprawy jakości mięsa drobiowego. *Pol. Drob., 2002, 2: 6-7.*

Wężyk S. Wady i zalety odchodów drobiowych. *Ogólnop. Inf. Drob., 2002, 1: 58-63.*

Wężyk S. Krytyczne punkty produkcji kurcząt brojlerów na początku XXI wieku. *Pol. Drob., 2002, 12: 9-11.*

Wężyk S. Efektywność produkcji kaczek i gęsi. *Hod. Drobiu, 2002, 2: 11-15.*

Wężyk S. Prawodawstwo Unii Europejskiej a szanse polskiego drobiarstwa. *Biul. Inf. IZ., 2002, 1: 105-114.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Lęgi piskląt gęsich. *Instr. upowszechn., Wyd. IZ, 2004, 9: 1-29.*

Bielińska H., Herbut E., Koreleski J. Chów drobiu metodami ekologicznymi (produkcja gęsi, jaj i brojlerów kurzych). *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-131.*

Bielińska H. Chów gęsi owsianej metodami ekologicznymi. *Mat. dla rolników. Instr upowszechn. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-21.*

Książkiewicz J. Zasady żywienia gęsi. *Instr. upowszech., Społ. Inst. Ekologiczny. Warszawa, 2004, 4, s. 2-4.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J. Parametry produkcyjne i genetyczne w dwu rodach kur nieśnych. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 32: 91-94.*

Dziadek K., Gornowicz E., Czaja L., Kiełczewski K. Ocena cech fizycznych i chemicznych jaj spożywczych pochodzących od niosek z różnych towarowych stad nieśnych. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2004, 32: 59-66.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Gawęcka K., Szlinka U. Ocena wartości użytowej zestawów rodzicielskich kur mięsnych z różnych hodowli zagranicznych i pochodzących od nich kurcząt brojlerów (XVIII test kur mięsnych). W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 3-36.*

Gawęcki W., Kiełczewski K., Szlinka U. Ocena wartości użytkowej kur ogólno-użytkowych przydatnych w chowie ekstensywnym i półintensywnym (XXX test kur na ściółce - stado towarowe). W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 37-58.*

Gornowicz E., Dziadek K., Kiełczewski K. Ocena cech fizycznych, chemicznych i organoleptycznych mięsa kurcząt brojlerów pochodzących z różnych stad rodzicielskich. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 67-76.*

Krawczyk J., Calik J. Problemy zdrowotne w komercyjnych zestawach kur nieśnych utrzymywanych w kostkach i na ściółce. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 99-102.*

Krawczyk J., Cywa-Benko K. Produkcyjność niosek i jakość jaj rodzimych ras kur żywionych różnymi paszami. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 81-90.*

Krawczyk J., Wężyk S. Kształtowanie się produkcyjności W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 77-80.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Charakterystyka jakości skorupy jaja kur Hy-Line Brown w szczycie nieśności. W: Wyniki Oceny Użytkowości Drobiu. *Wyd. IZ, Kraków, 2003, 32: 95-98.*

Wężyk S., Dziadek K., Horbańczuk J. Jakość produkcji i produktów drobiarskich (jaja i mięso) w Polsce. W: *Jakość produktów zwierzęcych z punktu widzenia konsumenta. Pod red. E. Herbuta i J. Knapika. Wyd. IZ Kraków, 2002, s. 197-208.*

Wężyk S. Skutki organozacyjne i ekonomiczne przystosowania produkcji jajczarskiej do wymogów Unii Europejskiej. *Mat. konf. nauk.-techn., Zakopane, 20-22.06.2002, s. 1-5.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Bielański P. Wpływ rasy i systemów utrzymania na cechy produkcyjne brojlerów króliczych. *Rocz. Nauk. Zoot., Rozpr. hab., 2004, 18: 5-87.*

Kowalska D. Wpływ zwiększonego dodatku witamin, makro i mikroelementów oraz oleju rzepakowego na użytkowość rozpłodową i mleczną królic. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 4: 63-68.*

Nowakowicz-Dębek B., Saba L., Gacek L., Lasek A., Ondrasovic O. Emisja odorów na fermie królików. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 6: 135-139.*

Nowakowicz-Dębek B., Saba L., Mazur A., Bis-Wencel H., Gacek L., Wnuk W., Kochański A. Emisja alkoholi i aldehydów w króliczarni. *Ann. UMCS, Lublin, 2004, 22, 45: 339-343.*

Piórkowska M., Zoń A. Variation in parameters of raccoon dog hair coat with different degrees of fur matting. *Scientifur, 2004, 28, 2: 42-46.*
Piórkowska M. An attempt objective evaluation of hair coat value in the blue arctic fox (*Alopex lagpus* L.). *Ann. Anim. Sci., 2002, 2, 1: 189-200.*

Zając J. Effect of different managements systems on rabbit welfare. *Ann. Anim. Sci., 2004, 1: 137-140.*

Zając J. Charakterystyka chemiczna wermikompostu z odchodów zwierząt futerkowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 31, 1: 115-124.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barabasz B., Gacek L. Influence of the way frequency of meat rabbit feeding on carcass yield and dissection results. *Proc. Int. Conf.: Pig and Poultry Meat Quality - genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. British Soc. of Anim. Sci., 2004, s. 85.*

Gacek L. Dobrostan zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Miejsce i rola ferm zwierząt futerkowych. Gorzów Wlkp., 13-16.12.2004, s. 32-45.*

Gacek L. Zagospodarowanie odpadów z ferm zwierząt futerkowych mięsożernych i zabezpieczenia przed ucieczkami zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Miejsce i rola ferm zwierząt futerkowych. Gorzów Wlkp., 13-16.12.2004, s. 9-23.*

Kowalska D. Nutritional behaviour of rabbits. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare.Kraków/Balice, 21-24.06.2004. s. 23.*

Kowalska D. The behaviour of rabbits in relation to nutrition. *Ann. Anim. Sci., Supl., 1: 75-78.*

Kowalska D., Gacek L. Reproductive performance in kindling houses of various constructions. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 141-144.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of supplemental dietary fat on milk composition and rearing performance of young rabbits. *Proc. World Rabbit Congr., Meksyk, 16.07.2004, s. 869-873.*

Kowalska D., Gacek L. Reproductive performance of rabbit sows using killing boxes different construction. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Welfare.Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 23.*

Nowakowicz-Dębek B., Zon A., Saba L., Mazur A. Wpływ gazowych zanieczyszczeń powietrza na wybrane wskaźniki rozrodu lisów niebieskich (*Alopex lagopus*). *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Warunku chowu zwierząt a bezpieczeństwo żywności. Wrocław, 18-019.11.2004, s. 66.*

Piórkowska M. Effect of young fox temperament on the quality of fur parameters. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 343-346.*

Piórkowska M., Bielański P., Zoń A. Effect of mink breeding conditions on body mass and skin size parameters. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 339-342.*

Piórkowska M., Zoń A., Bielański P. Wpływ systemów utrzymania na jakość okrywy włosowej młodych jenotów. *Mat. Konf. Nauk.: Hodowla i produkcja zwierząt futerkowych. Chrzanów, 21.10.2002, s. 32-33.*

Piórkowska M., Zoń A., Bielański P. Effect of cage density on racoon dog welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 203-205.*

Zoń A. Hodowla zwierząt futerkowych mięsożernych w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Miejsce i rola ferm zwierząt futerkowych. Grzów Wlkp., 13-16.12.2004, s. 2-4.*

Zoń A., Bielański P., Frint A. Wpływ dodatkowego wyposażenia kostek na dobrostan młodych lisów polarnych o różnym typie zachowań behavioralnych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Warunki chowu zwierząt a bezpieczeństwo żywności. Wrocław, 18-19.11.2004, s. 59.*

Zoń A. Brak prawdziwej zimy może przysporzyć nam kłopotów w prawidłowym przygotowaniu lisów polarnych do rozrodu. *Hodowla Zwierząt Futerkowych. 2004, 19, 21: 23-25.*

Zoń A. Możliwości lokalizacji ferm zwierząt futerkowych mięsożernych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Miejsce i rola ferm zwierząt futerkowych. Gorzów Wlkp., 13-16.12.2004, s. 5-8.*

Zoń A., Bis-Wencel H., Kopczewski A., Mazur A. Ocena wskaźników rozrodu norek przy zastosowaniu różnych typów domków wykotowych i warunków żywienia. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Warunki chowu zwierząt a bezpieczeństwo żywności. Wrocław, 18-19.11.2004, s. 119.*

Artykuły popularno-naukowe

Barabasz B., Gacek L. Wpływ sposobu i częstości karmienia królików na wydajność rzeźną i wyniki dysekcji. *Króliki, 2004, 4: 15-17.*

Bielański P. Rynek i perspektywy rozwoju produkcji żywca króliczego w województwie lubuskim. *Brosz. ODR Lubniewice, 2004, s. 1-15.*

Bielański P. Kalkulacja opłacalności chowu królików. *Top Agrar, 2004, 3: 36.*

Bielański P. Rynek i perspektywy rozwoju produkcji żywca króliczego w województwie lubuskim. *Brosz. ODR Lubniewice, 2004, s. 1-15.*

Gacek L. Rasy królików - Czerwony nowozelandzki. *Króliki, 2004, 4: 11-13.*

Gacek L. Rasy królików - Kalifornijski. *Króliki, 2004, 2: 15-16.*

Gacek L. Rasy królików - Termondzki biały. *Króliki, 2004, 1: 9.*

Gacek L. Zachowanie królików w warunkach fermowych. *Króliki, 2004,1: 10-16.*

Gacek L. Badania nad różnymi sposobami dezynfekcji w produkcji królików ras mięsnych. *Króliki, 2004, 1: 28.*

Gacek L., Barabarsz B. Sezonowość w produkcji żywca króliczego. *Króliki, 2004, 3: 37-41.*

Gacek L. Króliki w natarciu. *Króliki, 2004, 3: 13-18.*

Gacek L. Monitorowanie fermy. *Króliki, 2004, 2: 10-15.*

Gacek L. Vademecum produkcji żywca króliczego. *Króliki, 2004, 3: 22-28.*

Zając J. Na króliczym rynku. *Króliki, 2004, 4: 8-11.*

Zając J. Niewykorzystane możliwości. *Farmer, 2004, 18: 10-11.*

Zając J. Błędy amatorów. *Farmer, 2004, 1: 10.*

Zając J. Duże, średnie i małe. *Króliki, 2004, 2: 16-19; 3: 29-34.*

Zając J. Ocena, selekcja i dobór królików. *Króliki, 2004,*

Zając J. Składniki diety. *Farmer, 2004, 19: 10-11.*

Zoń A. Żywienie lisów w okresie wzrostu zimowej okrywy włosowej. *Hod. Zwierz. Futerkowych, 2004, 18, 20: 21-22.*

Zoń A. Brak prawdziwej zimy może przysporzyć nam kłopotów w prawidłowym przygotowaniu lisów polarnych do rozrodu. *Hodowla Zwierząt Futerkowych. 2004, 19, 21: 23-25.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P. Chów królików metlodami ekologicznymi. *Mat. dla rolników. Instr. upowszech. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-29.*

Kowalska D. Wartość i znaczenie mięsa króliczego w żywieniu człowieka. Początkującym hodowcom królików reksów. *Wyd.: Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Karniowice, 2004, s. 1-19.*

Zając J. Wykorzystanie samców ras dużych w krzyżowaniu towarowym królików. *Instr. wdroż. Wyd. IZ, 2004, 1: 1-7.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Borecka A. Integracja producentów trzody chlewnej czynikiem opłacalności. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72: 227-234.*

Borecka A. Niektóre korzyści integracji poziomem producentów trzody chlewnej. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Rol. i Agrob., 2004, 1, 6: 28-32.*

Borecka A. Integracja pozioma szansą poprawy konkurencyjności gospodarstw pordukujących trzodę chlewną. W: Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach konkurencji. *Wyd. uniw. Warn.-Maź., Olsztyn, 2004, s. 225-229.*

Broda W., Radoń J., Herbut E. Tabular recuperator with a solar collector of heat from poultry houser exhaust air. *Ann. Rev. Agr. Eng., 2004, 7, 2: 1-13.*

Herbut E., Walczak J. Dobrostan świń jako wyraz oddziaływania środowiska produkcji. *Pr. Mate. Zoot. Zesz. Specj., 2004, 15: 119-129.*

Lasek A., Kuczera S., Kraszewski J. Wływ systemów utrzymania krów na wydajność w szczytowym okresie laktacji i całej laktacji. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 9-15.*

Okularczyk S. Konkurencyjność ekologicznej produkcji zwierzęcej w Polsce. W: Zarządzanie przedsiebiorstwem w warunkach konkurencji. *Wyd. Uniw. Warm.-Maz. Olsztyn, 2004, s. 183-187.*

Okularczyk S. Long-term profilability of cow milk production. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 181-186.*

Okularczyk S. Nowe tendencje w opałacalności produkcji trzody chlewnej w latach 1992-1993. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Ról. i Agrob., 2004, 1, 6: 153-157.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji mleka krowiego w latach 1991-2003. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Ról. i Agrob., 2004, 1, 6: 158-163.*

Okularczyk S. Optymalne skale tuczu świń w Polsce warunkiem ekonomicznej i ekologicznej produkcji oraz zrównoważonego rynku wieprzowiny. *Zesz. Nauk. PAN, Inst. Gen. i Hod. Zwierz., Jastrzębiec, 2004, 15: 93-101.*

Okularczyk S. Produkcyjne, ekonomiczne i ekologiczne uwarunkowania konkurencyjności polskiej wieprzowiny na rynku europejskim. *Zesz. Nauk. PAN Oddz. Poznań. 2004, 1: 73-87.*

Okularczyk S. Profitability trends in pig production in 1991-2003. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 197-203.*

Okularczyk S. Tendencje w opłacalności produkcji trzody chlewnej w ostatnim trzynastoleciu. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 72, 2: 245-249.*

Sowula-Skrzyńska E. Koncentracja stad czynnikiem poprawy jakości mleka i konkurencyjności produkcji. W: Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach konkurencji. *Wyd. Uniw. Warn.,-Maz. Olsztyn, 2004, s. 231-235.*

Sowula-Skrzyńska E. Niektóre zmiany zachodzące na rynku produktów owczarskich w latach 1900-2003. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Rol. i Agrob., 2004, 4, 2: 280-283.*

Szewczyk A., Rząsa J., Herbut E., Walczak J. Changes in stress hormone profile due to reduce welfare of piglets weaned on different dates. *Ann. Anim. Sci., 2004, 1: 267-265.*

Szumiec A. Relationship between milk purchase price and retail price of some dairy produkcts as a measure of economic status of the farmer, a link in the raw materials chain. *Ann. Anim. Sci., 2004, 4, 1: 187-196.*

Szumiec A. Udział ceny surowca w cenie detalicznej produktów z wołowiny, jako wskaźnik pozycji ogniwa surowcowego na rynku. *Pr. Kom. Nauk Rol. i Biol., Ser. B. Bydg. Tow. Nauk., 2004, 54: 507-512.*

Szumiec A. Wpływ relacji ceny skupu żywca wieprzowego do ceny detalicznej wybranych produktów mięsnych na status ekonomiczny rolnika. *Rocz. Nauk. Zoot., 2004, 31, 2: 279-288.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kaczor A. Systemy utrzymania bydła mięsnego. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 3: 49-56.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Systemy i warunki utrzymania kur nieśnych w Polsce. W: Etologia, ochrona i utrzymanie zwierząt gospodarskich. *Wyd. IZ, 2004, s. 219-233.*

Walczak J. Stosowane technologie utrzymania świń w Polsce. W: Etologia, ochrona i utrzymanie zwierząt gospodarskich. *Wyd. IZ, 2004, s. 173-190.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borecka A. Grupy producenckie czynnikiem wspomagającym sprawność i intensyfikację produkcji zwierzęcej. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Polska wieś i gospodarka żywnościowa UE – bilans otwarcia. IBMER, 21-22.09.2004, s. 138-142.*

Herbut E., Walczak J. Chów zwierząt metodami ekologicznymi. *Mat. Sem.: Wkład nauk rolniczych w rozwój rolnictwa ekologicznego. Puławy, 1-2.10.2004, s. 31-39.*

Herbut E., Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E. Influence of decreased temperature and supplemental glucose and vitamin C in water on welfare and productivity of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 189-192.*

Kaczor A. Living comfort of young fattenig bulls kept in open buildings. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 121-124.*

Kraszewski J., Grega T. Assessment of living comfort of farm heifers in different management systems. *Ann. Anim. Sci., Supl, 2004, 1: 313-315.*

Kraszewski J., Grega T. Assessment of living comfort of farm heifers in different management system. *Proc. Int. Symp.: The Impact of Environmental Conditions on Animal Wekfare. Kraków/Balice, 21-24.06.2004, s. 96.*

Ligaszewski M. Kształtowanie się cech morfometrycznych i fizykochemicznych muszli ślimaków z rodzaju Helix, z populacji hodowlanych i naturalnych. *Mat. XX Kraj. Semin. Malakologicznego. Krościenko, 31-03-02.03.2004, s. 17.*

Ligaszewski M., Łysak A. Cannibalism in farm-reared snails of the order *Helix*. *Proc. XXXIV ESNA Meeting. Nogi Sad, Serbia, 29.08.2004, s. 39.*

Ligaszewski M., Łysak A. Cannibalism in farm-reared snails of the order *Helix*. *Proc. XXXIV ESNA Meeting. Nogi Sad, Serbia, 29.08.2004, 2: 28-32.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe uwarunkowania produkcji trzody chlewnej w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Ekonomika produkcji świń i jej perspektywy w nowej polityce rolnej. Starachowice, 14.12.2004, s. 1-9.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji trzody chlewnej w ostatnim trzydziestoleniu determinantą jej intensyfikacji. *Mat. Międz Konf. Nauk.: Polska wieś i gospodarka żywnościowa UE - bilans otwarcia. IBMER Warszawa, 21-22.09.2004, s. 148-152.*

Okularczyk S. Produkcyjne, ekonomiczne i ekologiczne uwarunkowania konkurencyjności polskiej wieprzowiny na rynku europejskim. *Mat. Konf. Samorządowej Urz. Marsz. Woj. Wielkop.: Stan i perspektywy produkcji wieprzowiny w Polsce i Europie. Poznań, 18.05.2004, s. 2-23.*

Okularczyk S. Rynek wieprzowiny w Polsce i kierunki jego rozwoju. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Produkcja trzody chlewnej dziś i jutro. Kielce, 20.12.2004, s. 4-19.*

Okularczyk S. The Polish market for pig production status quo and future outlook. *Mat. Międz. Konf.: A New Competition in Animal production within the European Union. Warszawa, 30.09.2004, s. 2-34.*

Okularczyk S., Draus S. Koszty niektórych metod doskonalenia bydła czynnikiem konkurencyjności polskiej hodowli. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 19: 161-164.*

Paschma J. Effect of environmental factors on water intake and fattening performance of growing pigs. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 163-166.*

Paschma J. Effect of the liquid: feed ratio on growth performance of pigs depending on environmental conditions. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 317-320.*

Paschma J. Effect of using herbs in diets of periparturient sows on the course of parturition and reproductive performance. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 293-295.*

Skomorucha E., Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Wpływ rurowego, gruntowo-powietrznego wymiennika ciepła na kształtowanie się temperatury powietrza brojlerni, wyniki produkcyjne i wskaźniki biochemiczne krwi kurcząt w okresie letnim. *Mat. 69 Zjazdu PTZ, Siedlce, 21-23.09.2004, s. 77-78.*

Skomorucha I., Herbut E. Effect of an earth-tube heat exchanger as an additional ventilatin system on broiler productivity in the summer period. *Sci. Pedag. Publ., 2004, s. 223-226.*

Skomorucha I., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of stocking on production effects and welfare of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 121-133.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Feluńczak A., Zapletal P. Influence of slaughter cattle prises on feeding efficiency in various beef crossbred groups. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 4, 2, 5:* 107-110.

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E. Same factors of formation of slaughter cattle production costs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 6, 2, 1: 201-206.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I., Połtowicz K. Wpływ paszy z olejem lnianym oraz stresu termicznego na produkcyjność i jakość tuszek kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 261-265.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wpływ pasz o różnym poziomie energii na wyniki produkcyjne kurcząt w warunkach stresu cieplnego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 20: 257-260.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of heat stress and dietary sunflower oil supplement on broiler chicken welfere. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 213-216.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Welfare of broiler chickens in different housing systems. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 117-120.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skomorucha E., Muchacka R., Połtowicz K. Effect of sunflower oil diets and elevated ambient temperatures on performance of broiler chickens. *Mat. 69 Zjazdu PTZ, Siedlce, 21-23.09.2004, s. 81-82.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha E. Effect of stocking density on meat quality in broiler chickens. *Proc. Int. Conf.: Pig and poultry meat quality - genetic and non-genetic factors. Kraków, 14-15.10.2004. British Soc. Anim. Sci., 2004, s. 57.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of sunflower oil based diet on lymphatic organs of broiler chicken exposed to thermal stress. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 2: 212-215.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Broiler chicken performance as related to stocking density and drinker tipe. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 2: 216-218.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Physiological indicators of blood serum in broiler chickens as related to thermal condotions of feeding system. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv State Academy of Vet. Med. Lwów, Ukraina, 2004, 2: 219-224.*

Sosnówka- Czajka E., Herbut E., Skomorucha I., Połtowicz K. Effect of genotype on productive and ekonomic results of rearing broiler chickens. *Mat. 69 Zjazdu PTZ. Siedlce, 21-23.09.2004, s. 79-80.*

Sowula-Skrzyńska E. Czynniki kształtowania produkcji owczarskiej w Polsce. W: Funkcjonowanie przedsiębiorstw gospodarki żywnościowej w warunkach konkurencji. T. II. *Wyd. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, 2002, 2: 233-240.*

Sowula-Skrzyńska E., Okularczyk S. Niska zyskowność żywca wołowego i możliwości jej poprawy. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2002, 15: 237-241.*

Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Zmiany w pogłowiu krów i wzrost skali produkcji mleka czynnikami wpływającymi na jakość i koszty produkcji. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2004, 19: 165-169.*

Szewczyk A. Changes in some physiological parameters of piglets depending on their age. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 263-265.*

Szewczyk A. Effect of weaning time on piglets based on blood morphology and performance. *Proc. 53rd Ann. Meeting EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 111.*

Szumiec A. Badanie czynników kształtowania struktury cen produktów zwierzęcych. W: Funkcjonowanie przedsiębiorstw gospodarki żywnościowej w warunkach konkurencji. T. II. *Wyd. Uniw. Warmińsko-Mazurskiego. Olsztyn, 2002, 2: 241-250.*

Szyndler J., Kaczor A. Housing of calves in pens on a deep litter of softwood sawdust. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 137-140.*

Walczak J. The comparison of lactating sow welfare in outdoor and indoor housing systems. *Proc. 53rd Ann. Meeting EAAP, Kair (Egipt), 1-4.09.2002, s. 111.*

Walczak J. Validation of a simple choice test based on physiological and behavioural assessment of animal welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2002, 1: 151-154.*

Walczak J., Herbut E. Wykorzystanie telemetrii w ocenie reakcji zwierząt na warunki środowiska. *Mat. Konf. Nauk. PAN: Profilaktyka chorób młodych zwierząt oraz higiena ich wychowu. Polanica, 20-22.09.2002, s. 13-135.*

Walczak J. Pig welfare as an expression of relationship between environment quality and behavioural-physiological animal response. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 275-278.*

Walczak J. Telemetic measurements of pulse rate and ECG with regard to HPA-axis activation in cows and sows. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 271-274.*

Walczak J., Herbut E., Krawczyk W., Szewczyk A., Muchacka R. GHG emission from different pig housing systems in the context of animal welfare. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2004, 1: 209-212.*

Węglarzy K., Bereza M. Ekonomiczne skutki obrotu towarami rolniczymi po wejściu do UE. *Mat. Konf. Międz.: Przemysł spożywczy Polski i Czech po wejściu do Unii Europejskiej. Ostrawa, Czechy, 4.11.2004, ss. 5.*

Artykuły popularno-naukowe

Herbut E. Ciepło z kurnika. *Farmer, 2004, 7: 14-15.*

Herbut E., Walczak J. Wpływ środowiska na dobrostan zwierząt. *Zesz. Nauk. Prz. Hod., 2004, 73: 19-40.*

Okularczyk S. Czy ekologiczna produkcja wieprzowiny może być ekonomiczna. *Trzoda Chl., 2004, 4: 8-10.*

Okularczyk S. Czy są jeszcze możliwości obniżania kosztów hodowli i chowu świń. *Trzoda Chl., 2004, 7: 8-11.*

Okularczyk S. Dopłaty bezpośrednie. *Trzoda Chl., 2004, 12: 12-16.*

Okularczyk S. Dylematy ekologicznej produkcji zwierzęcej w warunkach uwarunkowanych ekonomicznych i rynkowych. *Prz. Hod., 2004, 3: 5.*

Okularczyk S. Ekonomiczna kondyncja producentów trzody wobec dopłat bezpośrednich. *Gazeta Brzosowska, 2004, 10: 12.*

Okularczyk S. Ekonomika wychowu i użytkowania krowy mlecznej. *Mat. Podyplomowych Studiów AR Kraków, 2004, s. 2-28.*

Okularczyk S. Fundusz pomocowy w ramach unijnego Programu Wspierania Rolnych Gospodarstw Ekologicznych. *Gazeta Brzozowska, 2004, 8: 9.*

Okularczyk S. Gorzej już było. *Hoduj z głową, 2004, 10: 52.*

Okularczyk S. Krajowe oraz unijne fundusze i kredyty. *Gazeta Brzozowska, 2004, 9: 16.*

Okularczyk S. Możliwości i bariery zwiększania konkurecyjności gospodarstw utrzymujących się z tuczu świń. *Trzoda Chl., 2004, 1: 8-11.*

Okularczyk S. Nowe ważne aspekty optymalizacji ekonomicznej skali produkcji tuczników. *Trzoda Chl., 2004, 8/9: 9-13.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji mleka krowiego w latach 1991-2003. *Wieś Jutra, 2004, 11/12: 17.*

Okularczyk S. Opłacalność produkcji trzody chlewnej w 2003 roku i jej uwarunkowania. *Trzoda Chl., 2004, 3: 7-11.*

Okularczyk S. Opłacalność tuczu świń. *Trzoda Ch., 2004, 2: 8-11.*

Okularczyk S. Opłacalny letni tucz paszami gospodarskimi. *Trzoda Chl., 2004, 6: 8-11.*

Okularczyk S. Polityka rolna UE wczoraj, dziś i jutro. *Gazeta Brzozowska, 2004, 11: 14.*

Okularczyk S. Prognozy możliwych kierunków rozwoju rynku wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2004, 11: 10-13.*

Okularczyk S. Radości i smutki po zmianach cen żywca wołowego. *Chów Bydła, 2004, 6: 3.*

Okularczyk S. Rozwijając przedsiębiorczość sięgajmy po krajowe i unijne fundusze oraz kredyty. *Gazeta Brzozowska, 2004, 7: 7.*

Okularczyk S. Sytuacja producentów trzody. *Trzoda Chl., 2004, 5: 8-11.*

Okularczyk S. Tendencje w opłacalności produkcji trzody chlewnej w ubiegłym trzynastoleciu. *Prz. Hod., 2004, 6: 6.*

Okularczyk S. Warto skorzystać z unijnych rent strukturalnych. *Gazeta Brzozowska, 2004, 6: 14.*

Okularczyk S. Zarys bilansu przemian w rolnictwie w ubiegłym 14-leciu determinujących zrównoważony rozwój produkcji zwierzęcej. *Prz. Hod., 2004, 4: 10.*

Okularczyk S. Zboże - surowiec strategiczny. *Trzoda Chl., 2004, 10: 8-11.*

Walczak J., Szewczyk A. Co robi świnia ? Behawior – o tym warto wiedzieć. *Trzoda Chl., 2002, 3: 34-38.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Koreleski J., Herbut E. Produkcja jaj metodami ekologicznymi. *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-29.*

Szewczyk A., Urbańczyk J., Walczak J. Chów trzody chlewnej metodami ekologicznymi. *Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. 2004, s. 1-136.*

Szyndler J. Nowoczesne technologie utrzymania krów mlecznych. Mat. szkol.: Nowoczesne systemy żywienia i utrzymania wysokowydajnego bydła mlecznego. *ZD IZ Rossocha, 20.11.2002. Wyd. własne IZ, 2002, s. 47-72.*

Szyndler J., Mandecki A. Systemy utrzymania krów mlecznych. Mat. szkol.: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego. *ZD IZ Mełno, 26.11.2002. Wyd. własne IZ, 2002, s. 21-43.*

Walczak J., Urbańczyk J., Szewczyk A. Chów trzody chlewnej metodami ekologicznymi. *Mat. dla rolników. Instr. upowszech. Wyd. Kraj. Centr. Rol. Ekol. - Regionalne Centrum Doradztwa Rozwoju i Obszarów Wiejskich w Radomiu. Radom, 2004, s. 1-39.*

RÓŻNE

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Martyniuk E., Jaszczyńska M. Report on the present activitis and plans regarding AnGR in Poland in 2003. *Proc. of Workshop of National Focal Points for Europe - Summary Reports of Progress and Plans. Bled, Francja, 2.09.2004, s. 37-40.*

Artykuły popularno-naukowe

Brzóska F. Profesor dr hab. Barbara Z. Kamińska. 47-lecie pracy naukowej. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2004, s. 1-46.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Profesor dr hab. Jerzy Urbańczyk, 44-lecie pracy naukowej. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2004, s. 1-47.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie (IV). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 75-76.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie (V). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 2: 51-52.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie (VI). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 3: 72-73.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie (VII). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 4: 78-79.*

Palowski F. Polskie stoisko informacyjne (AGRIBEX, Bruksela). *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 1: 60.*

Palowski F. Wiadomości hodowlane sprzed stu lat. *Wiad. Zoot. IZ, 2004, 3: 74-75.*

2005

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Gogol P. Iron – induced luminescence of boar spermatozoa cells. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 91-98.*

Jura J., Jura J., Murzyn K., Węgrzyn P., Zarębski A. Cloning and characterization of 5' upstream promotor region of rat WAP gene. *BBA-Hebe Structure and Expresson, 2005, 1727, Issue 1: 58-64.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Effect of culture methods competence of bovine oocytes from early folicles. *Arch. fűr Tierz., Dummerstorf, 2005, 48, 6: 562-571.*

Kątska-Książkiewicz L., Bochenek M., Ryńska B. Effect of quality of sperm chromatin structure on in vivo production of cattle enbryos. *Arch. fűr Tierz., Dummerstorf, 2005, 48, 1: 32-39.*

Niedbała P., Gogol P. Wstępne badania nad jakością nasienia królików odmian rex. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 22: 275-278.*

Samiec M. The effect of mitochondrial genome on architectural remodeling and epigenetic reprogramming of donor cell nuclei in mammalian nuclear transfer-derived embryos. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, 3: 393-422.*

Samiec M. The role of mitochondrial genome (mtDNA) in somatic and embryo cloning of mammals. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, 2: 213-233.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Mictosurgical nuclear transfer by intraoplasmic karyoplast injection as an alternative embryo reconstruction method in somatic cloning of pigs and other mammal species; application value of the method and its technical adventage: a review. *Czech. J. Anim. Sci., 2005, 50: 235-247.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Molecular conditions of the cell nucleus remodelling/reprogramming process and nuclear-transferred embryo develpment in the intraooplasmic karyoplast injection technique. *Czech. J. Anim. Sci., 2005, 50: 185-195.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Production of porcine nuclear transfer embryos using fetal fibroplast cells analyzed on appoptosis. *Reprod. Fertil. Dec., 2005, 17: 182-183.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z. Effect on *in vitro* culture conditions on the developmental potential of porcine nuclear transfer embryos reconstructed with cumulus cells analyzed on apoptosis. *Ann. Anim. Sci. 2005, 5, 1: 99-109.*

Sypniewski D., Machnik G., Mazurek U., Wilczok T., Smorąg Z., Jura J., Gajda B. Distribution of Porcine Endogenous Retroviruses (PERVs) DNA in Organs of a Domestic Pig. *Annals of Transplantation, 2005, 10, 2: 46-51.*

Trzcińska M., Bryła M. Assesment of fresh and stored boar semen using the flurochrome YO-PRO-1. *Folia Histochemica et Cytobiologica, 2005, 43, Supl. 1.*

Wieczorek J., Cegła M., Kareta W. Factors affecting the oocyte recovery rate from ovatian follicles of gilts. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 85-89.*

Wierzchoś A. Effect of an electric field on the development of rabbit zygotes. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 319-326.*

Podręczniki i rozdziały w podrecznikach

Jura J. Podstawy embriologii zwierząt i człowieka. Cz. Trzecia. *Wyd.: Naukowe PWN S.A., Podręcznik, ss. 307-338 i 359-361. ISBN 83-01-14463-7.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bochenek M., Smorąg Z. Regulacja płci u bydła poprzez seperację plemników X i Y. *Med. Wet., 2005, 61, 1: 50-52.*

Kareta W., Cegła M. Wyniki mrożenia nasienia oraz jego wykorzystanie w inseminacji krajowego pogłowia owiec (II). *Wiad. Zoot., 2005, 1: 27-36.*

Kątska-Książkiewicz L. Badania z zakresu biotechnologii rozrodu zwierząt przedstawione na XX Sympozjum Europejskiego Towarzystwa Przenoszenia Zarodków. *Wiad. Zoot., 2005, 1, 244: 53-57.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Charakterystyka zdolności rozwojowej oocytów ssaków w aspekcie zapłodnienia i rozwoju zarodkowego. II. Regulacja dojrzałości cytoplazmatycznej i genowej. *Biotechnologia, 2005, 2, 69: 151-162.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Wybrane markery jakości oocytów bydlęcych warunkujące ich zdolność do dojrzewania *in vitro* i rozwoju zarodkowego. *Post. Nauk Roln., 2005, 2: 65-75.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Perspektywy klonowania somatycznego dla uzyskiwania zwierząt transgenicznych. *Med. Wet., 2005, 61, 1: 24-28.*

Smorąg Z., Słomski R. Ksenotransplantacja - możliwości i ograniczenia. *Nauka, 2005, 4:133-148.*

Smorąg Z., Bochenek M., Bugno M., Danielak-Czech B., Gajda B., Jura J., Jurkiewicz J., Mucha A., Rejduch B., Różycki M., Słota E., Tyra M., Wayda E. Badania wybranych cech transgenicznych świń z ekspozycją genu WAP-Fuc. *Postępy genetyki molekularnej bydła i trzody chlewnej. Rozdź. 3.4 Wyd.: AR Poznań, s. 371-417.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bijak A., Blicharska B., Gogol P., Gorczyca B., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Relaksacyjne badania nasienia zwierząt gospodarskich. *Mat. XXXVIII Ogólnop. Semin. na temat magnetycznego rezonansu jądrowego i jego zastosowań. Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków, 2005, 1-2.12.2005.*

Bochenek M., Gogol P., Janeczko J. Sperm chromatin structure, oxidative stress and basic parameters of men from subfertile couples. *Reproduction, Fertility and Development, 2005, 17, 1-2: 281.*

Bochenek M. Regulacja płci ssaków. *Proc. 12th Congress of Polish Society of Clinical and Experimental Immunology, 2005, 19-22.05. 2005, Lublin.*

Bochenek M., Herjan T., Smorąg Z., Okólski A. Chromatine structure in sexed stallion. *Proc. 4th Conference European Equine Gamete Group. 18-22.09.2005, Kuchlungsborn, Niemcy, 9.*

Bochenek M., Smorąg Z. Bull sperm sorting and its current situation. *Proc. European AI Vets. 17th Meeting, 15-17.09.2005, s. 72-73.*

Bochenek M., Fabiańczyk B., Smorąg Z. Boar sperm chromatin structure - some factors affecting damages. *Proc. European AI Vets. 17th Meeting, 15-17.09.2005.*

Gajda B., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Bochenek M., Smorąg Z. Sulvival and cell cycle analysis of vitrified bovine somatic cells. *Mat.4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 202.*

Gajda B., Smorąg Z. Culture of pig embryos before cryopreservation. *Reproduction, Fertility and Development, 2005, 17, 1-2, 196: 86.*

Gajda B., Smorąg Z., Wieczorek J. Survival of vitrified pig blastocysts - Beneficial effect of oviduct transfer. *Conf. on Pig Reprod., 12-15.06.2005, Kerkrade, the Netherlands, s. 91.*

Gogol P., Cegła M. Iron induced luminescence of fresh, equilibrated and frozen ram spermatozoa. *Mat. Konf. Nauk.: 4th S.ymp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 205.*

Jura J., Gajda B., Smorąg Z., Słomski R., Lipiński D., Juzwa W., Wieczorek J. The effect of modification of transfer procedure in production of transgenic pigs for xenotransplantation. *Proc. VII ICPR, Rolduc, The Netherlands, 2-15.06.2005. Plakat.*

Jura J. Uzyskiwanie transgenicznych świń metodami standardowego i wspomaganego wprowadzania informacji genetycznej do genomu zygot i zarodków. *Mat. 2 symp.projektu badawczego zamawianego pt. Wykorzystanie trasgenezy w genetycznej modyfikacji świń dla pozyskania organów do transplantacji u człowieka. PBZ-KBN-048/P05/2001. Instytut Zootechniki, Balice, 25.02.2005, s. 11.*

Jura J., Smorąg Z., Gajda B., Słomski R., Lipiński D., Kalak R. Production of F1 generation of transgenic pigs suitable for xenotransplantation - Effectivenes of transgen transmission. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 207.*

Jura J., Słomski R., Lipiński D., Gajda B., Smorąg Z. Selection of transgenic pig embryos for xenotransplantation project - The use of GFP gene marker. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 208.*

Jura J. Metody uzyskiwania zwierząt transgenicznych. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta - uzyskiwanie i wykorzystywanie w rolnictwie i medycynie. Balice, 5.12.2005, s. 8.*

Kareta W., Korman K., Cegła M. Ovulation rate and prolificacy in ewes differing in age, birth type, and proportion of prolific breeds in genotype. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 209.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Wieczorek J., Opieka J., Alm H. Określenie warunków długotrwałej hodowli *in vitro* oocytów z wczesnoantralnych pęcherzyków jajnikowych bydła. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne i Fizjologiczne Metody Doskonalenia Procesów Rozrodu Zwierząt w Warunkach Prawidłowego i Zakłóconego Środowiska. Olsztyn, UWM, 10-11.02.2005, s. 155. PBZ-KBN-084/P06/2002.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Effect of modification growth culture of early antral ovarian follicles on survival of bovine cumulus-oocyte complexes. *ESDAR, Murcia, Hiszpania, 1-3.09.2005, Reprod. Dom. Anim., 40: 338, Abstr. OC1.3.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Early antral bovine follicles after growth culture - oocyte survival, maturation and fertilization. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005, s. 44.*

Kątska-Książkiewicz L., Bochenek M., Ryńska B., Opiela J. *In vitro* production of bovine embryos using flow cytometrically sorter spermatozoa. *Rep. Fert. Dec., 2005, 17, 1-2: 304.*

Lipiński D., Juzwa W., Zeyland J., Michalak E., Kalak R., Pławski A., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Smorąg Z., Słomski R. Genetic modification of swine genome suitable for xenotransplantation. *J. Biotechn., 2005, 118S1, s. 76.*

Machnik G., Sypniewski D., Wydmuch Z., Cholewa K., Mazurek U., Wilczok T., Smorąg Z. Sequence Analysis of Provial DNA of Porcine Endogenous Retroviruses. *Transplantation Proc., 2005, 37: 4610-4614.*

Michalak E., Lipiński D., Kalak R., Ryńska B., Smorąg Z., Słomski R. Cytogenetyka zwierząt transgenicznych. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta - uzyskowanie i wykorzystanie w rolnictwie i medycynie. 5.12.2005, s. 14-15.*

Niedbała P., Gogol P. Preliminary morphological evaluation of rex rabbit spermatozoa. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 3, 26: 199-202.*

Nogaj A. Kontrola pochodzenia u koni na podstawie markerów genetycznych. *Mat. Konf. Nauk.: Markery genetyczne klasy I i II w praktyce hodowlanej. Balice, 19.10.2005, s. 37-45.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipid content in *in vitro* cultured pig embryo during cleavage. *Proc. XIVth Intern. Symp."Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism". Crakow, 2-3.06.2005, s. 404-405.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipid content of the pig embryo during early embryonic development. *Mat. 7th Intern. Conf. on Pig Reproduction. 12-15.06.2005, Kerkrade, the Netherlands, s. 96.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The live-DNA diagnosis of early apoptotic death in porcine cell nuclear transfer. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Kątska-Książkiewicz L., Bochenek M., Smorąg Z., Słomski R., Modliński J.A., Gajda B., Jura J., Kalak R., Ryńska B., Bryła M., Wieczorek J. Klonowanie somatyczne świń z potwierdzoną modyfikacją białek powierzchniowych. *Mat. 2 Sym. projektu badawczego zamawianego pt. Wykorzystanie trasgenezy w genetycznej modyfikacji świń dla pozyskania organów do transplantacji u człowieka. PBZ-KBN-048/P05/2001. Instytut Zootechniki, Balice, 25.02.2005, s. 18-19.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. Generation of porcine transgenic nuclear-transferred embryos using adult fibroblast cells transfected by novel technique of nucleofection. *Proc. 21st Sci. Meet. of the European Embryo Transfer Association (AETE), Keszthely, Hungary, 9-10.09.2005.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Klonowanie a transgeneza. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta - uzyskiwanie i wykorzystanie w rolnictwie i medycynie. Balice, 5.12.2005, s. 12-13.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Somatic cell cloning in mammals - present possonilities and limitations. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Bochenek M., Smorąg Z. Klonowanie świń z wykorzystaniem komórek somatycznych analizowanych w kierunku apoptozy. W: Biotechnologiczne i fizjologiczne metody doskonalenia procesów rozrodu zwierząt w warunkach prawidłowego i zakłóconego środowiska. Red. J. Strzeżek. *Konf. sprawozdawcza w ramach projektu badawczego zamawianego nr PBZ-KBN-084/P06/2002. Olsztyn, 2005, s. 145-150.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Kątska-Książkiewicz L., Gajda B., Smorąg Z. Development of porcine somatic cell cloned embryos derived from *in vitro* or *in vivo* matured oocytes. *Mat. Konf. Nauk.: 7th Intern. Conf. on Pig Reprod., 12-15.06.2005, Kerkrade, the Netherlands, s. 164.*

Smorąg Z., Jura J. Transgeneza zwierząt dla potrzeb hodowli. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta - uzyskiwanie i wykorzystanie w rolnictwie i medycynie. Balice, 5.12.2005, s. 9.*

Smorąg Z., Słomski R. Organizacyjne, prawne i etyczne aspekty ksenotransplantacji. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta - uzyskiwanie i wykorzystanie w rolnictwie i medycynie. Balice, 5.12.2005, s. 27-28.*

Smorąg Z., Słomski R. Zwierzęta transgeniczne - możliwości wykorzystania w ksenotransplantacjach. *Mat. 5 katowickiego Seminarium „Postępy w Nefrologii i Nadciśnieniu Tętniczym. 25.11.2005 Śląska Akademia Medyczna.*

Smorąg Z., Słomski R., Jura J., Kątska-Książkiewicz L., Skrzyszowska M., Gajda B., Bochenek M. Animal Biotechnology - Selected studies and achievements of polish research groups. *Mat. Konf. Nauk.: European A.I. Vets. 17th Meeting in Cracow, 12-15.09.2005, s. 94-99.*

Smorąg Z., Bochenek M., Pilch J. Cattle sex regulation by separation of X and Y spermatozoa - preliminary results of field experiment in Poland. *Rep. Fert. Dec., 2005, 17, 1-2: 306.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Smorąg Z. Survival time and chromatine demage of boars semen stored for 14 days in different diluents. *Proc. VIIth ICPR, Rolduc, The Netherlands, 12-15.06.2005, s. 129.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z., Kowalski W. Effect of sodium hyaluronic acid added to boar semen extender on the survival time and fertility. *Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu. Plakat. Kraków, 22-24.09.2005.*

Wierzchoś A. The partenogenetic development of rabbit oocytes as an effect of electric field. *Mat. Konf. Nauk.: 4th Symp.of Society for Biology of Reproduction and Joint Polish-Japanese Seminar. Kraków, Poland, 22-24.09. 2005.*

Artykuły popularno-naukowe

Kątska-Książkiewicz L. Nowe aspekty badań biotechnologicznych na IX Konferencji Europejskiego Towarzystwa Rozrodu Zwierząt Domowych. *Wiad. Zoot., 2005, 12: 62-65.*

Zapała J., Wyszyńska-Pawelec G., Biel A., Czajka M., Ryńska B., Kosowski B. Świnia transgeniczna jako dawca przeszczepów kostnych. Badania doświadczalne. *Poradnik Stomatologiczny, 2005, 11, 49: 10-13.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno M., Słota E., Pieńkowska-Shelling A., Shelling C. Efektywna metoda diagnozy aneuplodii chromosomu X - najczęstrzej aberacji kariotypu koni. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 11-17.*

Janik A., Barowicz T., Pieszka M., Migdał W. Carcass traits and blok serum and meat lipie fractions in polish Landrace pigs differning in RYR1 genotype. *Biotechnol. Anim. Husb., 21, s. 41-48.*

Kamyczek M., Maćkowiak M., Szymoniak K., Szydłowski M. Missense mutations in exon 4 of the porcine LEPR gene encoding extracellular domain and their association with fatness traits. *Anim. Genetics, 2005, 36: 135-137.*

Klukowska-Rotzler J., Bugno M., Słota E., Robinson E., Piumi F., Guerin G., Dolf G., Gerber V. The B-cell CLL lymphoma 2 (BCL2) gene maps to equine chromosome 8q22. *Anim. Genet., 2005, 36, 6: 517-519.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Pieńkowska-Shelling A., Shelling C. Comparative hybridization of the Y chromosome in selected speciec of Bovidae. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 5-9.*

Lassota M., Przełożna B., Płodzień M., Bugno M., Mnuk M., Kotylak Z., Słota E. Additional chromosome in achild as a result of a balanced reciprocal traslation t(12;18)(p13;q12) in his mothers karyotype. *J. Appl. Genet., 2005, 46, 4: 419-421.*

Myszka A., Lassota M., Olearka D., Przełożona B., Płodzień M., Kotylak Z., Słota E. Analiza częstości i rodzajów abberacji chromosomowych zdiagnozowanych u pacjętów z województwa podkarpackiego. *Przegl. Med. Uniw. Rzeszów, 2005, 2, 2-3: 135-150.*

Piestrzyńska-Kajtoch A. Łożysko - bariera chroniąca płód ? *Kosmos, 2005, 4, 269: 365-375.*

Radko A., Hędrzak M., Ząbek T., Słota E. Efficacy of 11 bovine microsatellite DNA sequences for percentage control in experimental farming of American bison (*Bison bison* L.) in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 235-242.*

Radko A., Żyga A., Ząbek T., Słota E. Genetic variability among Polish Red, Hereford and Holstein-Friesian Cattle raised in Polish based on analysis of microsatellite DNA sequences. *J. Appl. Genet., 2005, 46, 1: 89-91.*

Rejduch B., Różycki M., Kozubska-Sobocińska A. Characteristic of selected genes controlling meat quality in pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, 2: 41-53.*

Rejduch B., Różycki M., Kozubska-Sobocińska A. Characteristic of selected genes contolling meat quality in pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14: 41-51.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Słota E. Wykorzystanie bydlęcej sondy malującej do identyfikacji heterosomu Y w plemnikach tryka. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 5-9.*

Rychlik T., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Sikora J. The phenomenon of cell chimerism in goats. *Vet. Med.- Czech., 2005, 50, 7: 311-314.*

Rychlik T., Radko A., Słota E. Analiza porównawcza polimorfizmu grup krwi i sekwencji mikrosatelitarnych DNA u bydła polskiego czerwonego. *Rocz. Nauk. PTZ, 2005, 1, 2: 261-267.*

Rychlik T., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Sikora J. The phenomenon of cell chimerism in goats. *Vet. Med.- Chech., 2005, 50, 7: 311-314.*

Wnuk M., Kotylak Z., Bugno E., Słota E. Karyotype analysis in pigs - hybrids of European wild boar (*Sus scrofa scorfa*) and domestic pig (*Sus corfa domestica*). *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 11-19.*

Ząbek T., Natonek-Wiśniewska M., Bugno M., Radko A. Aplication of microsatellite multiplexes in parentage testing of polish half-bred anglo-arabian horses. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 269-277.*

Ząbek T., Nogaj A., Radko A., Nogaj J., Słota E. Genetic variation of Polish endangered Biłgoraj horses and two common horse breeds in microsatelite loci. *J. Appl. Genet., 2005, 46, 3: 299-305.*

Ząbek T., Radko A., Słota E. Implication for the use of horse hair roots as a DNA source for microsatelite typing. *Czech. J. Anim. Sci., 2005, 50, 11: 499-502.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Janik A., Porażka M. Proteomika - stan badań u zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot., 2005, 1, 244: 3-8.*

Krzyścin P. Antigenic markers of blood plasma globulins for diagnosis mastitis resistance in sheep. *Med. Wet., 2005, 61: 35.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Rejduch B. BSE prevention methods. *Med. Wet., 2005, 6: 19.*

Słota E., Danielak-Czech B., Duniec M., Kościelny M., Kozubska-Sobocińska A., Radko A., Rejduch B., Rychlik T., Trela J. Monitoring genetyczny bydła rasy polskiej-czerwonej. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 55-63.*

Słota E., Danielak-Czech B., Duniec M., Kościelny M., Kozubska-Sobocińska A., Radko A., Rejduch B., Rychlik T., Trela J. Monitoring genetyczny bydła rasy polskiej czerwonej. *Wiad. Zoot., 2005, 1: 55-62.*

Żurkowski M., Duniec M. Struktura genetyczna bydła polskiego czerwonego na podstawie badań grup krwi oraz sekwencji niekodujących i kodujących DNA. *Wiad. Zoot., 2005, 2: 44-54.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Hędrzak M., Brzuski P., Radko A. Success of reproduction in experimental farming of american bison (*Bison bison* L.). *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7: 104-107.*

Janik A., Pieszka M., Migdał W. Wpływ allotypów lipoprotein Lpb na zawartość kwasów tłuszczowych w mięśniu najdłuższym grzbietu świń wbp. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 129-132.*

Kaczor U., Woźniak M., Rychlik T. Bsp 1431 polimorfizm w 3 egzonie owczego genu aromatazy CYP 19. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd Nauk. PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, 117.*

Kaczor U., Rychlik T. Evaluation of differences in the genetic structure of Corriedale and Polish Lowland sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 6: 11-118.*

Krzyścin P. Use of antigenic markers to study the absorption of immunolactoglobulins in piglets. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 2: 186-194.*

Rychlik T. Kontrola wiarygodności rodowodów bydła w oparciu o markery genetyczne klasy I. *Mat. Konf. Nauk.: Markery genetyczne klasy I i II w praktyce hodowlanej. Balice, 19.10.2005, s. 10-21.*

Słota E. Modyfikacje genetyczne a produkty pochodzenia zwierzęcego. *Mat. Konf. Nauk.: Transgeniczne zwierzęta- uzyskiwanie i wykorzystanie w rolnictwie i medycynie. Balice, 5.12.2005, s. 19-20.*

Sysa P., Słota E., Karbowicz M., Rejduch B. Transgenic animals - hopes and dangeres. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 2: 220-223.*

Wrzeska M., Żyga A., Rejduch B. Analysis of IGF2 gene expression in different porcine tissues. *Mat. III Międz. Konf. Nauk.: Biotechnology: stare of the art prospects of development. Moskwa, 14-18.03.2005, 2: 240.*

Ząbek T. Kontrola rodowodów koni z wykorzystaniem sekwencji mikrosatelitarnych DNA. *Mat. Konf. Nauk.: Markery genetyczne klasy I i II w praktyce hodowlanej. Balice, 19.10.2005, s. 29-50.*

Ząbek T., Rychlik T., Słota E. Current status of genetic variation of Polish Hucul Horses in the 12 microsatelite loci. *III Międz. Konf.: Biotechnology: state of the art and prospects of development. Moskwa 14-18.03.2005, s. 249.*

Żyga A., Radko A., Słota E., Włościański W. Analysis of conservation of microsattelite sequences in bovidae and cervidae. *Mat. III Międz. Konf. Nauk.: Biotechnology: stare of the art prospects of development. Moskwa, 14-18.03.2005, 2: 249.*

Artykuły popularno-naukowe

Janik A. Wykorzystanie markerów genetycznych w hodowli świń. *Trzoda Chl., 2005, 6: 32-34.*

Janik A. Zespół zniekształceń kręgosłupa (CVM) - nowy defekt genetyczny u bydła HF. *Hod. Bydła, 2005, 2: 36-39.*

Janik A., Pieszka M. Cholesterol u świń. *Hod. Trzody Chl., 2005, 2: 34-36.*

Janik A., Pieszka M. Świnie transgeniczne. *Hod. Trzody Chl., 2005, 3: 52-54.*

Janik A., Pieszka M. Mutacje genowe u bydła oraz ich wpływ na produkcyjność. *Hod. Bydła, 2005, 3: 54-56.*

Janik A., Pieszka M. Bydło transgenetyczne - możliwości i perspektywy wykorzystania. *Hod. Bydła, 2005, 5: 37-39.*

Janik A., Pieszka M. Geny cech ilościowych oddziałujące na mleczność i skład mleka bydła. *Hod. Bydła, 2005, 12: 32-34.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W. Influence of dietary conjugated linoleic acid on lipid metabolism and serum leptin concentrations in finishing pigs. *Biotechnol. Anim. Husb., 2005, 21: 119-122.*

Bilik K., Strzetelski J. Udder secretory tissue in heifers with high calving rates and their subsequent milk yield according to feeding level during the rearing period. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 345-355.*

Bilik K., Strzetelski J. Kształtowanie się wydajności mlecznej krów pierwiastek różnych ras żywionych według norm IZ-INRA w zależności od masy ciała przed pierwszym wycieleniem. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 81-95.*

Brzóska F. Effect of soybean meal protected with Ca salt of fatty acid on cows yield, protein and fat components in milk and blood. *Ann. Anim. Sci., 2005, 1: 111-123.*

Brzóska F. Effect of dietary vegetable oils on milk yield, composition and CLA isomer profile in milk from dairy cows. *J. Anim. Sci. Feed Sci., 2005, 14: 445-459.*

Brzóska F. Organizacja kontroli jakości pasz i dodatków paszowych w Polsce w świetle wymagań Unii Europejskiej. *Biul. Naukowo-Techniczny, 2005, vol. 6, (3, 4): 38-51. Wyd.: Inst. Biol. Prof. Poch. Zwierz., Ukraińska Akademia Nauk.*

Brzóska F., Buluczewskij S., Śliwiński B., Stecka K. Preliminary study of microbial spectrum of the digestive tract in broiler fed on diets with and without antibiotics. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14: 431-434.*

Dymnicka M., Kiciński J., Klupczyński J., Łozicki A., Strzetelski J.A. Zawartość kwasów tłuszczowych o działaniu prozdrowotnym w tłuszczu śródmięśniowym *Musculus thoracis* i *Musculus semitendinosus* buhajków w zależności od rasy i żywienia. *Rocz. Nauk. PTZ, 2005, 1, 1: 171-181.*

Gąsior R., Ślusarczyk K., Szczypuła M. Validation of method for determining amino acids in hydrolisates of feeds. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 181-197.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Gallic acid or sage extract supplement in feed mixtures for finishing pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 353-356.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M., Urbańczyk J. The effect of high doses of vitamin C, E and beta-carotene in pigs feed on carcass and meat quality. *Krmiva, 2005, 47, 4: 171-177.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J., Świątkiewicz M. Effect of Probiodor supplement on productivity of sows fed organic acids. *Krmiva 2005, 47, 1: 3-9.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Efficacy of different limestone particle size and 25-hydroxycholecalciferol in broiler diets. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14: 705-714.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Efficacy of different levels of cholecalciferol 25-OH-derivative in diets with two limestone form in laying hen nutrition. *J. Anim. Feed Sci., 2005, s. 305-315.*

Kraszewski J., Mandecka B., Wawrzyńczak S. Comparing of feeding efficiency of high-yielding cows in TMR and PMR systems. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 335-344.*

Kraszewski J., Węglarzy K. Zapotrzebowanie krów podczas laktacji na wodę pitną. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 77-89.*

Krekin A., Jaśkiewicz T., Rubaj J., Matyka S. Wpływ udziału kwasu ortofosforowego w mieszankach paszowych na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Ann. UMCS, Sectio EE, 2005, XXIII, 47: 355-361.*

Niwińska B., Strzetelski J.A. Effect of type of liquid feed and feeding frequency on rumen development and rearing performance of calves. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 125-134.*

Niwińska B., Strzetelski J.A., Kowalczyk J., Borowiec B., Domański P. The effect of phenological stage and season on nutritive value, chemical composition and nutrient digestibility of lucerne (*Medicago sativa* L.) green forage in the alimentary tract of cattle. *Czech. J. Anim. Sci., 2005, 50, 11: 511-518.*

Pieszka M., Barowicz T., Migdał W., Živković B. Effect of mono- and polyunsaturated fatty acids on muscle cholesterol level in fattening pigs. *Biotechnol. Anim. Husb., 2005, 21: 49-54.*

Pieszka M., Paściak P., Wojtysiak D., Barowicz T., Migdał W. The effect of different levels of dietary conjugated linoleic acid (CLA) supplementation on the fattening results of large white pigs. *Ann. Anim. Sci., 2005, 1: 61-64.*

Podkówka L., Borys B., Mikołajczak J., Doroszewski P. Wpływ skarmiania kiszonki z traw zasiedlonych grzybami endofitycznymi na wzrost i wybrane parametry wartości rzeźnej jagniąt. *Prace Komisji Nauk Rolniczych i Biologicznych Bydg. Tow. Nauk., 2005, 56: 171-176.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B., Skrzyński G., Łuczyńska E., Choroszy Z. Przydatność ultrasonograficznego badania gruczołu mlekowego jałówek do prognozowania ich wydajności mlecznej. *Med. Wet., 2005, 61, 9: 1032-1035.*

Strzetelski P., Brzóska F., Brzeziński W. Iodine content of green fodder and cereal crops in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2005, 1: 171-180.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Węglarzy K. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. I. Trawienie w przewodzie pokarmowym - wyniki badań. *Prz. Hod., 2005, 3: 15-18.*

Szmigielski M., Matyka S. Zastosowanie purpury bromokrezolowej do oceny jakości oleju tłoczonego z ogrzewanej mikrofalowo pełnotłustej śruty rzepakowej. *Acta Agrophisica, 2005, 6: 815-825.*

Szmigielski M., Matyka S., Masłowski A. Wpływ mikronizacji na aktywność neurotoksyn lędźwianu siewnego oznaczonych z zastosowaniem metody wskaźnika purpury bromokrezolowej (BCPI). *Inżynieria Rolnicza, 2005, 11: 445-462.*

Szymczyk B. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) on pig performance, carcass quality, chemical composition of meat and serum lipid profile. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 135-144.*

Szymczyk B. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) on fatty acid composition, lipid oxidation and quality of pork meat. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 145-157.*

Szymczyk B., Pisulewski P. Effect of dietary conjugated linoleic acid (CLA) isomers and vitamin E on fatty acid composition and cholesterol content of hen egg yolks. *J. Anim. Feed Sci., 2005,14, 1: 109-123.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ wybranych dodatków paszowych w diecie zawierającej zanieczyszczenia zbożowe na wyniki odchowu kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2005, 61, 4: 462-465.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ 25-hydroksycholekalcyferolu w paszy na jakość kośćca kur nieśnych utrzymywanych w kostkach. *Med. Wet., 2005, 61, 7: 814-817.*

Świątkiewicz S. Wpływ poziomu oraz formy cynku i manganu w paszy dla niosek na jakość skorup jaj i kości oraz wydalanie Zn i Mn. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005. Rozprawy habil.*

Walczyński S. Metody oceny homogenności mieszanek paszowych. *Inżynieria Rolnicza, 2005, 11, 71: 481-488.*

Walczyński S. Technologiczne dodatki paszowe w świetle przepisów wspólnotowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 1: 3-5.*

Walczyński S. Jakość mieszanek paszowych - homogenność. *Pasze Przem., 2005, 14, 1: 12-14.*

Walczyński S. Ocena jednorodności przemysłowych mieszanek paszowych - procedura badawcza. *Pasze Przem., 2005, 14, 11/12: 36-38.*

Wawrzyńczak S., Kraszewski J., Grega T. Wpływ skarmiania kiszonego, gniecionego ziarna kukurydzy na wydajność krów, wartość odżywczą i przydatność technologiczną mleka do przetwórstwa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 97-109.*

Wawrzyńczak S., Kraszewski J., Węglarzy K., Grega T. Wpływ skarmiania kiszonego ziarna kukurydzy na wydajność krów, wartość odżywczą i przydatność technologiczną mleka do przetwórstwa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 97-109.*

Żyła K., Mika M., Fortuna T., Szymczyk B., Czubak M. Effects of sesame seeds germination on phytate degradation, *in vitro* nutrient digestibility and plasma lipid profile in rats. *Electronical J. Pol. Agric. Univ., 2005, 8, 4: 54.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Koreleski J., Barteczko J., Kamińska B., Rutkowski A. Zalecenia żywienia kur. W: Zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz - Normy żywienia drobiu. *Wyd.: Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN Jabłonna, Polski Oddział WPSA, 2005, s. 32-47.*

Ziołecka A., Furgał-Dierżuk I. Zawartość składników pokarmowych w paszach stosowanych w żywieniu drobiu. W: Zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz - Normy żywienia drobiu.
Wyd.: Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN Jabłonna oraz Polski Oddział WPSA, s. 105-110.

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bilik K., Strzetelski J.A. Żywienie jałówek przeznaczonych do remontu stada krów mlecznych. *Wyd. własne IZ, Kraków, 6 ss. 23. ISBN 83-88253.*

Furgał-Dierżuk I., Kański J., Koreleski J., Ślusarczyk K., Śliwiński B. Tabele składu chemicznego i wartości pokarmowej pasz. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 1-82. ISBN 83-88253-13-1.*
Koreleski J., Świątkiewicz S. Wpływ żywienia na dobrostan drobiu. W: Dobrostan drobiu a warunki jego utrzymania. *Wyd.;: ABC Poland i Instytut Zootechniki, s. 72-89. ISBN 83-60127-85-9.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Drób - dobrostan w warunkach utrzymania. Rozdział w monografii. *Wyd.: Małopolska Izba Rolnicza i Stowarzyszenie Doradztwa Rolniczego w Krakowie, C.D.R. w Brwinowie, Instytut Zootechniki, 2005, s. 72-89, ISBN 83-60127-21-2.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Warunki utrzymnia drobiu - dobrostan zwierząt. Rozdział w monografii. *Wyd.: Kujawsko-Pomorska Izba Rolnicza w Przysieku. Instytut Zootechniki, 2005, s. 72-89, ISBN 83-60127-41-7.*

Kwiatek K., Korol W., Wojdat E. System kontroli wewnętrznej w przemyśle paszowym. Wytyczne w zakresie opracowania i wdrażania systemu HACCP. *Wyd.: Państwowy Instytut Weterynaryjny, Puławy, 2005, s. 1-50.*

Kwiatek K., Zasadny R., Sieradzki Z., Przeniosło M., Korol W. Dobra polityka produkcyjna w wytwarzaniu i obrocie pasz jako element kontroli wewnętrznej. *Wyd.: Państwowy Instytut Weterynaryjny, Puławy, 2005, s. 1-35.*

Pieszka M., Janik A. Wpływ stabilności oksydacyjnej lipidów na wartość dietetyczną wieprzowiny. *Wiad. Zoot., 2005, 3: 37-40.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Kędzior W. The effect of serum concentration of leptin in fatteners on their productivity. *J. Anim. Feed Sci., 14, Supl. 2005, 1: 329-332.*

Barowicz T., Pieszka M., Pietras M., Migdał W., Kędzior W. Wpływ dodatku izomerów sprzężonego kwasu linolowego (cis-9 tras 11 i trans 10 cis 12) w dawkach pokarmowych na wskaźniki oceny tucznej i rzeźnej tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 27-31.*

Barowicz T. Zakład Fizjologii Zwierząt. W: Histaria i stan obecny katedr i zakładów fizjologii zwierząt w obszarze nauk rolniczych i weterynaryjnych (1945-2005). *Wyd.: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn, s. 369-376.*

Bielański P. Wpływ systemu żywienia na wskaźniki sensoryczne mięsa króliczego. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd PTZ, Wrocław, 19-20.09.2005, s. 179.*

Bielecka G. Aktywność antytrypsynowa produktów sojowych - ocena ryzyka, dopuszczalne poziomy. *XX Konf. Nauk.-Techn.:Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Zakopane, 16-17.05.2005, s. 37.*

Bilik K., Strzetelski J. Effect of a simplified star-step feeding system on the performance of Red-and-White x Holstein-Friesian heifers. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 219-222.*

Bilik K., Strzetelski J. Evaluation of simmental heifers for some productive traits depending on the level of feeding during the growth period. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 3: 127-134.*

Brzóska F. Odnawialne źródła energii pochodzenia rolniczego ze szczególnym uwzględnieniem wierzby energetycznej. W: Plantacje wierzby energetycznej - szanse i zagrożenia. *Mat. Kon. Nauk.: Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki, Grodziec Śląski, 12.05.2005, s. 6-19.*

Brzóska F., Janik A. Probiotyki w żywieniu zwierząt. W: Wykorzystanie bakterii mlekowych do otrzymywania produktów żywnościowych wysokiej jakości i o podwyższonej wartości odżywczej. *Mat. Konf. Nauk.: Inst. Biotechn. Przem. Rolno-Spoż., SGGW, IZ, 27-28.09.2005, s.1.*

Dobrowolski R., Ryczkowska B., Korol W. Specjalne aspekty analizy selenu z zastosowaniem absorpcyjnej spektrometrii atomowej i techniki generowania wodorków. *Mat. XIV Poznańskiego Konserwatorium Analitycznego, Poznań 12-13.05.2005, s. 109.*

Dymnicka M., Strzetelski J.A., Klupczyński J., Kiciński J., Łozicki A. The fatty acid profile of *M. thoracis* and *M. semitendinous* intramuscular fat. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 247-250.*

Furgał-Dierżuk I. The effect of different dietary fibres on microbial population and short chain fatty acids concentration of the caecum in pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 345-348.*

Furgał-Dierżuk I. Prozdrowotne właściwości różnych rodzajów włókna pokarmowego u świń. *II Konf. Młodych Badaczy. Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. SGGW Warszawa, 12-13.09.2005, s. 39-40.*

Gębala G., Rynkiewicz M., Rubaj J., Matyka S. Walidacja metod HPLC oznaczania witamin A i E w premiksach i mieszankach paszowych. *Mat. konf. nauk.-techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. Puławy 1-2.12.2005, s. 39.*

Hanczkowska E., Świątkiewicz M. The effect of rosemary extract added to feed on pig meat quality. Current Problems of Breeding, Health, Growth and Publishing. *Mat. Konf.: Czeskie Budziejowice, s. 405-407. ISBN 80-85645-50-5.*

Jaśkiewicz T., Matyka S. Współczynniki strawności francji lipidowej mieszanek paszowych dla kurcząt brojlerów z udziałem ekstrudowanego koncentratu bobikowo-rzepakowego. W: Problemy Inżynierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego. *Mat. Konf.: Jubil. Konf. Nauk. XXXV Lat Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie. 12-13.05.2005. Lublin. ISBN 83-922409-0-1.*

Jurkiewicz A., Strzetelski J.A., Kowalczyk J., Bilik K. Concentrate-enriched diets for valving heifers in the periparturient period icrease milk yield and improve blood metabolite profile. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 259-262.*

Kaszuba A., Koreleski J., Świątkiewicz S., Szczurek W., Lemme A. The relative effectiveness of liquid MHA-FA compared with DL-methionine in broiler chickens – a dose-response experiment. *J. Anim. Feed. Sci., 2005, Supl. 14, 1: 455-458.*

Kaszuba A., Koreleski J., Świątkiewicz S., Szczurek W., Lemme A. Polish dose response data demonstrate superiority of DL-Methionine over liquid methionine hydrixy analoque in broilers. *Proc. 15th Europ. Symp. on Poultry Nutr., 2005, s. 493-495.*

Klęczek Cz., Węglarzy K., Skrzyżala I., Bereza M. Mieszany wypas owiec i kóz. *Prace Komisji Naukowych PAN, Oddz. Katowice, 2005, 29: 149-154.*

Kopowski J., Koreleski J., Świątkiewicz S. Biochemical parameters of bones and performance in broiler chicken fed diets with 25-monohydroxycholecalcyferol and phytase. *Proc. XVII International Poultry Science Symposium WPSA, Poznań, Kiekrz, s. 107.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of fish oil and vitamin E in the diet on the fatty acid composition of breast meat in broiler chickens. *J. Anim. Feed. Sci., 2005. Supl.14, 1: 459-462.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Performance and tibia bone quality in broilers fed diet supplemented with particulare limestone and 25-hydroxycholecalceferol. *Proc. 15th Europ. Symp. on Poultry Nutr. 2005, s. 204-206.*

Koreleski J., Hanczakowska E., Strzetelski J., Świątkiewicz S. Żywienie zwierząt gospodarskich bez mięsnych mączek paszowych. *Mat. Sem.: Metody identyfikacji komponentów zwierzęcych w środkach spożywczych i paszach. Balice IZ, s. 51-64.*

Korol W. Wymagania techniczne i organizacyjne w świetle przepisów i kodeksów dobrych praktyk w produkcji i obrocie paszowym. *Konf. Nauk. Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Krajowe Laboratorium Paszowe IZ w Lublinie, Zakopane, 16-17.05.2005, s. 13-19.*

Korol W. Krajowy plan urzędowej kontroli środków żywienia zwierząt na rok 2005 w zakresie jakości handlowej i substancji niepożądanych pochodzenia roślinnego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Krajowe Laboratorium Paszowe IZ w Lublinie, Zakopane, 16-17.05.2005, s. 53-61.*

Korol W. Ocena jakości handlowej pasz i czynników niepożądanych pochodzenia roślinnego w świetle urzędowej kontroli w roku 2004. *Konf. Nauk. Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Krajowe Laboratorium Paszowe IZ w Lublinie, Zakopane, 16-17.05.2005, s. 38-45.*

Korol W. Interpretacja wyników badania pasz. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: PIWet. Puławy, 1-2.02.2005, s. 17-23.*

Korol W. Badania biegłości laboratoriów PT 2005. Omówienie wyników. *Mat. Konf.: XXI konferencja n/t Kontrola jakości środków żywienia zwierząt, Puławy, 1-2.12.2005, s. 30-33.*

Markowski J., Korol W. Identyfikacja składników zwierzęcego pochodzenia w paszach. *Mat. Sem.: Metody indentyfikacji komponentów zwierzęcych w środkach spożywczych i paszach. Wyd. IZ, Balice 12.04.2005, s. 21-28.*

Markowski J., Korol W. Informacja o wynikach badań GMO wykonanych w Krajowym Kaboratorium Pasz IZ, Pracownia w Szczecinie, w ramach Krajowego Planu Kontroli Pasz w roku 2005. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: PIWet. Puławy, 1-2.02.2005, s. 65-66.*

Markowski J., Tomaszewska A. GMO-wymagania i praktyka postępowania. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Krajowe Laboratorium Paszowe IZ w Lublinie, Zakopane, 16-17.05.2005, s. 32-33.*

Masłowski A., Matyka S. Badania trwałości przechowalniczej olejów: lnianego, lniankowego i rzepakowego, tłoczonych metodą na zimno. *Mat. Jubil. Konf. Nauk.: XXXV lat Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie, 12-13.05.2005. n/t Problemy Inżynierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego. ISBN 83-922409-0-1, s. 252-253.*

Matyka S. Przeciwutleniacze w paszach przemysłowych. *Mat. XX Konf. Nauk.-Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Zakopane, 16-17.05.2005, s. 27-29.*

Matyka S. Wybrane czynniki wpływające na wyniki badania pasz. *Mat. XXI Konf. Nauk.-Techn.: Kontrola środków żywienia zwierząt. Puławy, 1-2.12.2005, s. 6-9.*

Matyka S., Szmigielski M., Masłowski A. Zastosowanie wskaźnika purpury bromokrezolowej (BCPI) do oceny aktywności trypsynowej autoklawowanych nasion lędźwianu siewnego. *Mat. Jubil. Konf. Nauk.: XXXV lat Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie, 12-13.05.2005 n/t Problemy Inżynierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego. ISBN 83-922409-0-1, s. 256-257.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Rejduch B. Metody identyfikacji komponentów zwierzęcych w środkach spożywczych i mieszankach paszowych. *Mat. Konf. Nauk.: Metody identyfikacji komponentów zwierzęcych w środkach spożywczych i mieszankach paszowych, Instytut Zootechniki, Balice, 12.04.2005, s. 29-50.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Żyga A. Identification of animal byproducts in feedstuffs. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biotechnology: stare of the art and prospects of develppment. Moskwa, 14-18.03.2005, s. 136.*

Nieściór H., Zygmunt B. Oznaczanie makro- i mikroelementów w paszach metodą FAAS - walidacja i niepewność. *Konf. Nauk.-Techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. PIWet Puławy, 1-2.12.2005, s. 34-36.*

Niwińska B. Duodenal morphology in calves fed liquid diet with different frequency. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 291-294.*

Osięgłowski S., Niwińska B., Strzetelski J.A., Bilik K. Performance of calves as related to the proportion of plant protein in milk replacer and to feeding frequency. *J. Anim. Feed. Sci., Supl. 14, 1: 299-302.*

Pieszka M., Barowicz T., Janik A., Paściak P., Migdał W. Wpływ dodatku beta-karotenu oraz witamin C i E do paszy z udziałem sprzężonego kwasu linolowego na cechy tuczne i rzeźne świń rasy wbp. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 365-370.*

Pieszka M., Paściak P., Barowicz T., Janik A., Kędzior W., Migdał W. The effect of addition of beta-carotene, vitamin C and E in feed mixture enriched with CLA on sensory traits and oxidative status of pork meat. *Proc. Brit. Soc. Anim. Sci., 2005, s. 105.*

Pietras M., Pieszka M., Barowicz T., Janik A., Migdał W. Wpływ dodatku sprzężonego kwasu linolowego do paszy na poziom kortyzolu w surowicy krwi tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl., 22: 375-378.*

Rubaj J. Walidacja metody HPLC oznaczania EQ w mieszankach paszowych. *Mat. konf. nauk.techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. PIW Puławy, 1-2.12.2005, s. 37.*

Rubaj J. Metoda oznaczania hydroksymetioniny (MHA) na potrzeby nadzoru i wewnętrznej kontroli jakości pasz. *Mat. XX konf. nauk.-techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Zakopane 16-17.05.2005, s. 36.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B. Żywienie krów mamek z cielętami na pastwisku o zróżnicowanym poziomie nawożenia azotowego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl., 22: 627-631.*

Strzetelski J., Bilik K., Niwińska B. Żywienie krów mamek ras mięsnych. W. Nowoczesna technologia produkcji mleka i wołowiny. *Mat. Konf. Nauk.: XIII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zakopane, 4-8.04.2005.*

Strzetelski J.A., Bilik K., Niwińska G. Żywienie krów mamek ras mięsnych. W: Nowoczesna technologia produkcji mleka i wołowiny. *Warsztaty Naukowe: XIII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 4-8.04.2005, 39-46. ISBN 83-60127-15-8.*

Szczurek W. Digestible amino acids and feed enzymes in broiler diets: effects on carcass composition of two broiler strains. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl., 14, 1: 487-490.*

Szmigielski M., Matyka S. Test do oceny skuteczności obróbki termicznej nasion fasoli. *Mat. Konf. Nauk.: XXXVI Sesja Naukowa Komitetu Nauk o Żywości PAN. Szczecin 13-14.09.2005, s. 222.*

Szmigielski M., Matyka S. Wpływ ogrzewania mikrofalowego na wybrane cechy oleju z nasion rzepaku. *Mat. Jubil. Międz. Konf. Nauk.: XXXV lat Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie n/t Probelmy Inżynkierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego. Lublin, 12-13.05.2005, s. 341-342, ISBN 83-922409-0-1.*

Szmigielski M., Rubaj J., Matyka S. Zastosowanie wskaźnika purpury bromokrezolowej (BCPI) do oceny zawartości alfa-tokoferolu w ogrzewanej mikrofalowo śrucie rzepakowej. *Mat. Jubil. Międz. Konf. Nauk.: XXXV lat Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie n/t Probelmy Inżynkierii Rolniczej w Aspekcie Rolnictwa Zrównoważonego. Lublin, 12-13.05.2005, s. 343-344, ISBN 83-922409-0-1.*

Szymczyk B., Hanczkowski P., Szczurek W. Performance and intestinal viscosity in broilers fed diets containing dehulled or naked oats and enzymes. *J. Anim. Feed. Sci., 2005, Supl. 14, 1: 491-494.*

Śliwiński B.J. Przydatność ekstraktów roślinnych zawierających taniny, saponity lub ligninę w modyfikacji fermentacji żwaczowej. *Mat. II Konferencji Młodych Badaczy. Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Wyd.: SGGW Warszawa, 12-13.09.2005, s. 99-100.*

Świątkiewicz M. Przydatność kukurydzy wysokolizynowej w tuczu świń. *Mat. II Konferencji Młodych Badaczy. Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Wyd.: SGGW Warszawa, 12-13.09.2005, s. 43-44.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of high content of maize grain silage in pig diet on the carcass and meat quality. *Mat. Konf. Nauk.: Current Problems of Breeding, Health, Growth and production of Pigs. Sci. Pedag. Publish., Czeskie Budziejowice, s. 169-171. ISBN 80-85645-50-5.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. The effects of particulate limestone and 25-hydroxy-cholecalciferol in broiler chicken diets on the mechanical propertiec of bones. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 1: 495-498.*

Świątkiwicz S., Koreleski J. Wstępne wyniki badań nad zastosowaniem suszonych wywarów zbożowych w żywieniu kur nieśnych. *Mat. II Konferencji Młodych Badaczy. Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Wyd.: SGGW Warszawa,12-13.09.2005, s. 55-56.*

Świątkiwicz S., Koreleski J. Preliminary results of study of the use of corn and rye distillers dried grains with solubles in the laying hen nutrition. *Proc. 15th Europ. Symp. on Poult. Nutr., s. 577-579.*

Świątkiwicz M., Hanczakowska E. The effect of vitamin E on the quality of meat of pigs fed maize grain silage. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl., 14, 1: 405-408.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of organic feeding on carcass and meat quality of fattening pigs. *J. Anim. Feed. Sci., 2005, Supl. 14, 1: 409-412.*

Walczyński S. Ocena jednorodności pasz - potrzeby w zakresie nadzoru i kontroli wewnętrznej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Zakopane, 16-17.05.2005, s. 47-49.*

Walczyński S., Korol W. Homogenność mieszanek paszowych - metody oceny. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. PIW Puławy, 1-2.12.2005, s. 51-54.*

Wojtysiak D., Pieszka M., Paściak P. Wpływ źródła tłuszczu i ilości octanu alfa-tokoferolu w paszy na profil histochemiczny *M. biceps femoris* kurcząt. *Mat. II Konferencji Młodych Badaczy. Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Wyd.: SGGW Warszawa, 12-13.09.2005, s. 57-58.*

Wojtysiak D., Pieszka M., Paściak P., Migdał W. Wpływ dodatku CLA na profil histochemiczny *M. longissimus lumborum* tuczników. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 469-472.*

Zymon M., Strzetelski J.A., Kowalczyk J. The effect of oil in calf diets on the fatt-acid content of *Musculus thoracis* intramusculur fat. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 319-322.*

Zygmunt B. Analiza budżetu niepewności pomiarowej i zasady optymalizacji procedury analitycznej w badaniach chemicznych pasz. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. PIWet Puławy, 1-2.12.2005, s. 24-28.*

Żelazowska R. Walidacja metody GC oznaczania BHT i BHA w preparatach i premiksach. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. PIW Puławy, 1-2.12.2005, s. 38.*

Żelazowska R. Porównanie metod oznaczania zanieczyszczeń w tłuszczach zwierzęcych na cele paszowe. *Mat. XX Konf. Nauk.-Techn.: Techniczne i organizacyjne warunki w produkcji i obrocie paszowym. Zakopane 16-17.05.2005, s. 31.*

Żyła K., Mika M., Koreleski J., Świątkiewicz S. Calcium level modulate phytate conversion degree and type of phytase A effect on production traits and egg shell quality in laying hens. *Proc. 15th Europ. Symp. on Poult. Nutr., 2005, s. 386-388.*

Żyła K., Mika M., Koreleski J., Świątkiewicz S. Degree of phytate conversion and type of phytase A modify production parameters and egg shell quality in laying hens. *J. Anim. Feed Sci., 2005, Supl. 14, 1: 515-518.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Wpływ źródła tłuszczu w dawce pokarmowej dla loch na skład chemiczny mleka oraz odchów prosiąt. *Hod. Trzody Chl., 2005, 2: 12-17.*

Barowicz T. Tłuszcze czynnikami ograniczającymi konsumpcję i produkcję wieprzowiny. *Hod. Trzody Chl., 2005, 5: 30-33*

Barowicz T. Czy dietetyczna wieprzowina musi być drożdża ? *Hod. Trzody Chl., 2005, 6: 12-16.*

Barowicz T., Pieszka M. W żywieniu świń ważna jest nie tylko pasza. *Hod. Trzody Chl., 2005, 1: 12-15.*

Barowicz T., Pieszka M. Rola włókna pokarmowego w żywieniu świń. *Hod. Trzody Chl., 2005, 3: 14-18.*

Barowicz T., Pieszka M. Sprzężony kwas linolowy (CLA) a odchów prosiąt. *Hod. Trzody Chl., 2005, 4: 10-13.*

Bilik K. Wiosenne i letnie żywienie krów - pastwiskowe. *Wiad. Rolnicze - Polska, 2005, 7: 14.*

Bilik K. Przepis na jałówkę. *Hoduj z Głową, 2005, 4, 16: 9-14.*

Bilik K. Naturalnie i wydajnie. *Hoduj z Głową, 2005, 6, 18: 51-55.*

Bilik K. Ekologiczna produkcja bydła. *Hoduj z Głową, 2005, 5, 17: 60-64.*

Bilik K., Strzetelski J. Odchów cieląt przeznaczonych na opas. *Hodowca bydła. Dodatek: Produkcja bydła opasowego. s. 38-42.*

Bilik K., Strzetelski J.A. Żywienie krów mlecznych według zaleceń ekologicznych. *Wiad. Zoot., 2005, 4: 15-25.*

Bilik K., Strzetelski J.A. Odchów cieląt przeznaczonych na opas. *Hodowca Bydła, 2005, 11: 38-42.*

Brzóska F. Ochrona żwacza krów wysokomlecznych. Jaka substancja buforuje najlepiej. *Top Agrar, 2005, 11: 12-15.*

Gębala G., Rynkiewicz M., Rubaj J., Matyka S. Oznaczanie witaminy A i E w premiksach i mieszankach paszowych z wykorzystaniem metody HPLC. *Pasze Przem., 2005, 14, 11/12: 30-31.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie. VII. Chów owiec i kóz. *Wiad. Zoot., 2005, 4: 78-79.*

Hanczakowski P. Jak gospodarowali nasi przodkowie. VIII. Konie. *Wiad. Zoot., 2005, 1: 62-63.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Botaniczna i paszoznawcza charakterystyka zanieczyszczeń zbożowych. *Pol. Drob., 2005, 1: 21-22.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Zanieczyszczenia zbożowe w paszy dla kurcząt rzeźnych. *Pol. Drob., 2005, 2: 18-20.*

Korol W. Projekt Phare PL01.04.05. System kontroli środków żywienia zwierząt. Cele - realizacja - środki. *Pasze Przem., 2005, 14, 2/3: 2-6.*

Korol W. Doświadczenia na zwierzętach z wykorzystaniem dodatków paszowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 1: 7-8.*

Korol W. Regulacje w zakresie dopuszczalnych zawartości mikotoksyn. *Pasze Przem., 2005, 14, 4: 4-5.*

Korol W. Techniczne i organizacyjne warunki produkcji i obrocie paszowym. *Pasze Przem., 2005, 14, 5/6: 2-9.*

Korol W. Wybrane elementy dobrej praktyki produkcyjnej i wymagania techniczno-organizacyjne dla producentów pasz określone w obowiązujących przepisach. *Pasze. Przem., 2005, 14, 5/6: 18-22.*

Korol W. Wybrane elementy oceny jakości handlowej pasz w świetle wyników urzędowej kontroli w roku 2004. *Pasze Przem., 2005, 14, 7/8: 2-7.*

Korol W. Kierunki zmian w produkcji przemysłowych mieszanek paszowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 10: 14-15.*

Korol W. Ocena wyników badań pasz w świetle obowiązujących przepisów. *Pasze Przem., 2005, 14, 11/12: 13-16.*

Korol W. Rozporządzenie w sprawie higieny pasz - nowe spojrzenie na produkcję i użytkowanie środków żywienia zwierząt. *Pasze Przem., 2005, 14, 4: 2-3.*

Korol W. Krajowy plan urzędowej kontroli środków żywienia zwierząt na rok 2005 w zakresie jakości handlowej i substancji nie pożądanych pochodzenia roślinnego. *Pasze Przem., 2005, 14, 5/6: 25-30.*

Korol W. Higiena pasz - ważne elementy. *Pasze Przem., 2005, 14, 9: 23-24.*

Korol W. Aktywność antytrypsynowa produktów sojowych - ocena ryzyka, potrzeba określania dopuszczalnych poziomów. *Pasze. Przem., 2005, 14, 9: 15-17.*

Korol W., Kwiatek K. Kontrola jakości środków żywienia zwierząt. *Pasze Przem., 2005, 14, 9: 2-8.*

Korol W., Markowski J. Badania kontrolne środków żywienia zwierząt w zakresie wykrywania i oznaczania zawartości produktów genetycznie zmodyfikowanych. *Pasze Przem., 2005, 14, 9: 10-13.*

Maciaszek K., Strzetelski J.A. Żywienie bydła w warunkach produkcji ekologicznej. Cz. I. Bydło mleczne. *Prz. Hod., 2005, 10: 1-7, ISSN 0137-4214.*

Matyka S. Czynniki wpływające na wyniki analiz przemysłowych mieszanek paszowych - wielkość i liczba cząstek dodatków paszowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 1: 17-18.*

Matyka S. Przeciwutleniacze w paszach przemysłowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 5/6: 23-24.*

Matyka S. Wybrane uwarunkowania analizy pasz przemysłowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 11/12: 9-11.*

Matyka S. Izomery trans kwasów tłuszczowych w produktach paszowych i konsumpcyjnych. *Pasze Przem., 2005, 14, 10: 5.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Identyfikacja mączek mięsno-kostnych na podstawie analizy DNA. *Pasze Przem., 2005, 11/12: 35.*

Osięgłowski S., Strzetelski J., Węglarzy K. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. I. Trawienie w przewodzie pokarmowym – wyniki badań. *Prz. Hod., 2005, 3: 15-18.*

Osięgłowski S., Strzetelski J., Węglarzy K. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. II. Przykłady z praktyki. *Prz. Hod., 2005, 4: 6-11.*

Paschma J. Wpływ żywienia na dobrostan trzody chlewnej. Dobrostan świń a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ., Kraków, 2005, s. 53-68, ISBN 83-60127-75-1.*

Pieszka M., Janik A. Dietetyczna wieprzowina a stabilność oksydacyjna lipidów. *Trzoda Chl., 2005, 5: 50-52.*

Rubaj J. Metoda oznaczania hydroksymetioniny (MHA) na potrzeby nadzoru i wewnętrznej kontroli jakości pasz. *Pasze Przem., 2005, 14, 7/8: 20.*

Rubaj J. Oznaczanie ethoxyquinu w mieszankach paszowych. *Pasze Przem, 2005, 14: 11/12: 33-34.*

Rubaj J., Bielecka G., Matyka S. Hydroksyanalog metioniny (HAM) w paszach przemysłowych. *Pasze Przem., 2005, 14, 2/3: 8.*

Strzetelski J.A., Bilik K., Niwińska B. Przydatność suszonego wywaru kukurydzianego i makuchów z nasion rzepaku i wiesiołka w żywieniu bydła. *Wiad. Zoot., 2005, 43, 1: 9-21.*

Strzetelski Juliusz A., Maciaszek K. Żywienie bydła w warunkach produkcji ekologicznej. Cz. II. Bydło mięsne. *Prz. Hod., 2005, 11: 4-7.*

Strzetelski J.A., Osięgłowski S., Węglarzy K. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. I. Trawienie w przewodzie pokarmowym - wyniki badań. *Prz. Hod., 2005, 3: 15-18.*

Strzetelski J., Bilik K. Pasze stosowane w opasie bydła. *Hodowca Bydła, 2005, 11: 46-48.*

Strzetelski J., Bilik K. Żywienie i użytkowanie buhajów rozpłodowych. *Hodowca Bydła, 2005, 11: 49-51.*

Strzetelski J., Bilik K. Systemy opasania młodego bydła rzeźnego. *Hodowca Bydła, 2005, 11: 51-55.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Węglarzy K. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. II. Przykłady z praktyki. *Prz. Hod., 2005, 4: 6-11.*

Świątkiewicz M. Wpływ stosowania kiszonego ziarna kukurydzy na wyniki tuczu świń i jakość tuszy. *Miesięcznik Wet.-Hod., Chlewik. 2005, 3: 9-11.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Fitaza i aktywna forma witaminy D_3 jako dodatki paszowe poprawiające wskaźniki produkcyjne u kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2005, 3: 3-5.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Żwir wapienny i aktywna witamina D_3 jako czynniki poprawiające jakość skorup jaj. *Hodowca Drobiu, 2005, 2: 14-16.*

Walczyński S., Korol W. Ocena homogenności mieszanek paszowych na podstawie badania stopnia wymieszania składnika kluczowego. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin. 2005.*

Węglarzy K., Strzetelski J.A., Osięgłowski S. Kiszone wilgotne ziarno zbóż w żywieniu wysokomlecznych krów. Cz. II. Przykłady z praktyki. *Prz. Hod., 2005, 4: 6-11.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gąsior R., Czmer Z., Kryszczak M. Dokumentacja systemu jakości oraz wyposażenie i jego nadzorowanie w celu zapewnienia spójności pomiarowej w akredytowanym laboratorium. *Wiad. Zoot. IZ, Kraków, 3: 57-61.*

Jaśkiewicz B., Hołubowicz-Kliza G., Brzóska F. Uprawa żyta ozimego. *Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2005, Nr 104/05, s.1-65, ISBN 83-89576-47-3.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Kamińska B., Adamczyk M. Żywienie piskląt w okresie po wylęgu a wskaźniki produkcyjne w odchowie brojlerów. *Instr. upowsz., Instytut Zootechniki, 2006.*

Makowski J., Bielecka G. Istrukcja oznaczania zanieczyszczeń botanicznych w ziarnie zbóż. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin, 2005.*

Nieściór H., Korol W. Instrukcja oznaczania azotanów w środkach żywienia zwierząt metodą spektrofotometryczną. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin, 2005.*

Piskurewicz D., Markowski J. Instrukcja oznaczania zawartości genetycznie zmodyfikowanych organizmów (GMO) - badanie ilościowe w czasie rzeczywistym. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin. Laboratorium w Szczecinie, 2005.*

Pizoń D., Nieściór H., Korol W. Instrukcja oznaczania fluoru w fosforanach paszowych i mieszankach mineralnych metodą potencjometryczną z wykorzystaniem elektrody jonoselektywnej. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin, 2005.*

Zygmunt B., Korol W. Instrukcja oznaczania selenu w preparatach i premiksach mineralnych metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin, 2005.*

Żelazowska R., Matyka S., Korol W. Instrukcja oznaczania przeciwutleniaczy BHA i BHT metodą chromatografii gazowej w preparatach i premiksach. *Wyd.: Instytut Zootechniki, Krajowe Laboratorium Pasz Lublin, 2005.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Towczyk-Wrona I. Mechanizm reakcji koni na bodźce środowiskowe. Konie - dobrostan w warunkach utrzymania. Monografia. *ZWiP. IZ, Kraków 2005, s. 27-34. ISBN 83-60127-16-6.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Charakterystyka stosowanych systemów i technologii utrzymania koni. Konie - dobrostan w warunkach utrzymania. *ZWiP. IZ, Kraków, 2005, s. 39-42. ISBN 83-60127-16-6.*

Tomczyk-Wrona I. Znaczenie higieny w kształtowaniu się dobrostanu koni. Konie - dobrostan w warunkach utrzymania. *ZWiP. IZ, Kraków 2005, s. 54-59. ISBN 83-60127-16-6.*

Tomczyk-Wrona I. Rola człowieka i metod hodowlanych oraz użytkowych w kształtowaniu się poziomu dobrostanu koni. Konie - dobrostan w warunkach utrzymania. *ZWiP. IZ, Kraków 2005, s. 60-62. ISBN 83-60127-16-6.*

Tomczyk-Wrona I. Pozostałe obszary ochrony dobrostanu koni. Konie - dobrostan w warunkach utrzymania. *ZWiP. IZ, Kraków, 2005, s. 63-66. ISBN 83-60127-16-6.*

Tomczyk-Wrona I. Konie huculskie - historia powstania rasy. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. S. 3-12. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Tworzenie unii genealogicznych w hodowli koni huculskich. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. 13-16. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. 17-19. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Program ochrony zasobów genetycznych koni huculskich. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. s. 20-21. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Charakterystyka koni rasy huculskiej. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. s. 22-23. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Ochrona lokalnych ras koni. *Hodowla zachowawcza koni huculskich. s. 24-25. RS DRUK.*

Tomczyk-Wrona I. Konie huculskie - charakterystyka rasy i perspektywy wykorzystania. *Biuletyn Hucuły, 2005, 2: 2-7.*

Tomczyk-Wrona I. Konie huculskie - początki rodzin żeńskich. *Koński Targ, 2005, 1: 28-29.*

Tomczyk-Wrona I. Ochrona lokalnych ras koni. *Koński Targ, 2005: 2: 23-25.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Stopyra R., Kowol P., Majewska A. Perspektywy rozwoju hodowli bydła rasy polskiej czerwonej z uwzględnieniem krów objętych programem ochrony zasobów genetycznych. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 137-143.*

Trela J., Żukowski K. Wybrane zagadnienia z prac badawczych prowadzonych przez Instytut Zootechniki nad bydłem polskim czerwonym. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 40-44.*

Trela J., Żurkowski K., Staszczak S., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Czech K. Rezerwa genetyczna polskiego bydła czerwonego w postaci zamrożonych zarodków i nasienia. *Wiad. Zoot., 2005, 43, 2: 131-136.*

Trela J., Żukowski K., Staszczak S., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Czech K. Rezerwa genetyczna bydła rasy polskiej czerwonej w postaci zamrożonych zarodków i nasienia. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 131-136.*

Węglarzy K. Kalendarium chowu i hodowli bydła w Zakładzie Doświadczalnym w Grodźcu Śląskim w latach 1945-2004. Jubileusz 60-legia ZakładuDoświadczalnego IZ Grodziec Śląski, maj 2005 r. *Wyd. własne IZ ZZD Grodziec Śl., s. 12-14.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Choroszy B., Choroszy Z. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej na przestrzeni lat - metody i wyniki. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 91-98.*

Choroszy Z., Choroszy B. Możliwości wykorzystania bydła rasy polskiej czerwonej do produkcji mięsa wołowego. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 73-79.*

Holm L., Wójcik P. Charakterystyka innych ras czerwonych w Europie zrzeszonych w ERDB. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 144-148.*

Wójcik P., Trela J. Ocena pokroju bydła rasy polskiej czerwonej na tle innych ras mlecznych. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 79-81.*

Żukowski K., Węglarzy K. Wpływ duńskiego bydła czerwonego na użytkowość mleczną polskiego bydła czerwonego. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2, 245: 107-113.*

Żukowski K., Trela J. Zmiany w populacji bydła rasy polskiej czerwonej na przestrzeni lat. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 2: 36-40.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Choroszy B., Bene E., Choroszy Z. Characteristic of the Polish population of simental cattle. *Proc. 26th Congress of the Europ. Simental Feder., Vienna, Polish Simental Breeding Assoc., 2005, s. 1-5.*

Choroszy B., Choroszy Z. Growth and milk performance of first-valving cows sired by Polish, German and Austrian bulls. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2, 4: 76-82.*

Choroszy B., Choroszy Z. Wybrane czynniki charakteryzujące użytkowość mleczną krów simentalskich. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl., 2005, 22: 503-509.*

Dymnicka M., Kiciński J., Klupczyński J., Łozicki A., Strzetelski J.A. Zawartość kwasów tłuszczowych o działaniu prozdrowotnym w tłuszczu śródmięśniowym *Musculus thoracis* i *Musculus semitendinosus* buhajków w zależności od rasy i żywienia. *Mat.LXX Zjazdu PTZ, Wrocław, ss. 31.*

Majewska A., Wójcik P. Wykorzystanie wpływu matczynego w selekcji bydła mlecznego. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 561-564.*

Majewska A., Wójcik P. Stan aktualny w ocenie i selekcji młodych buhajów. *Mat. Konf. Nauk.: XIII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 2005, s. 87-89.*

Majewska A., Wójcik P. Effect of sire selection on the age at first calving and subsequent milk yield of black and white first calving cows in large herds. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2: 151-161.*

Trela J., Wójcik P., Janiszewski R. Ocena typu i budowy pierwiastek ras mlecznych w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: XIII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, s. 83-86.*

Wójcik P., Majewska A. Using rump conformation assessment for selection of dairy cattle. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2: 250-256.*

Wójcik P., Trela J., Majewska A. Zmiany eksterieru bydła czerwono-białego na terenie Dolnego Śląska i Opolszczyzny. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 645-651.*

Zając-Mazur M., Wójcik P. Charakterystyka buhajów-ojców pierwiastek rasy czerwono-białej pierwszy raz wycielonych w latach 1996-2000. *Mat. Konf.: LXX Zjazd Nauk. PTZ, Warszawa, 2005, s. 57.*

Zając-Mazur M. Zależności pomiędzy wydajnością mleka a oceną punktową wymienia u bydła czerwono-białego w różnym udziale krwi rasy HF. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 651-655.*

Zając-Mazur M. Relationship between body capacing and milk yield of Red and White firs calves with different Holstein-Friesian percentages. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 3: 26, Cz. 3.*

Artykuły popularno-naukowe

Choroszy Z., Choroszy B. Jak uzyskać wysokie standardy rzeźne w opasie bydła simentalskiego. *Chów Bydła, 2005, 3: 9-13.*

Kraszewski J. Wpływ żywienia na dobrostan bydła. Dobrostan bydła a warunki ich utrzymania. *Wyd. wł., IZ, Kraków, 2005, s. 65-76. ISBN 83-60127-70-0.*

Majewska A., Czaja-Bogner H. Inseminacja bydła mlecznego w latach 2001-2002. *Wiad. Zoot., 2005, 1: 23-26.*

Majewska A. Ochrona zasobów genetycznych bydła. *Tygod. Roln., 2005, 26: 39-40.*

Wójcik P. Ochrona strzyków. *Hod. Bydła., 2005, 12: 28-30.*

Wójcik P. Czas na remont. *Hoduj z Głową, 2005, 4: 42-45.*

Wójcik P. Problemy racic. *Hod. Bydła, 2005, 10: 10-13.*

Wójcik P. Przygotowanie miss ringu. *Hoduj z Głową, 2005, 3: 46-47.*

Wójcik P. Rola budowy strzyków w ekonomice produkcji mleka. *Hod. Bydła, 2005, 4: 22-23.*

Wójcik P. Wczesne wykrywanie kulawizny bydła w oparciu o metodę LSC. *Hod. Bydła, 2005, 5:*

Wójcik P. Zdrowe racice - zdrowa krowa. *Hod. Bydła., 2005, 6-7:36-38.*

Wójcik P. Ocena ruchu. *Hoduj z Głową, 2005, 2: 30-31.*

Wójcik P., Janiszewski R. VII Światowe Warsztaty Klasyfikatorów. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 3: 66-68.*

Wójcik P., Trela J. Ocena pokroju bydła rasy polskiej czerwonej na tle innych ras mlecznych. *Wiad. Zoot., 2005, 2: 79-81.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Trela J., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartość hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria XII R). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów. *Wyd. wł. IZ, 2005, XLII, s. 41-55.*

Choroszy B., Chroszy Z. Milk performance of simental cows with regard to some functional traits. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2, 4: 71-76.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartość hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (sezon ocieleń kwiecień-wrzesień 2004). Ocena warości hodowlanej buhajów. *Wyd. wł. IZ, 2005, XLII, s. 23-31.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartość hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (ocena 2005/1). Ocena warości hodowlanej buhajów. *Wyd. wł. IZ, 2005, Supl., 26, 1: 23-31.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Wyniki stacjonarnej oceny wartość hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (ocena 2005/1). Ocena warości hodowlanej buhajów. *Wyd. wł. IZ, 2005, XLII, s. 7-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (ocena 2005/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. wł. IZ, 2005, Supl., 26: 16-22.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simental pod względem cech pokroju (ocena 2005/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. wł. IZ, 2005, Supl., 26: 34-40.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (ocena 2005/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. wł. IZ, 2005, Supl., 26, 1: 15-22.*

Majewska A. Inseminacja bydła w roku 2004. *Wyd. wł. IZ, 2005, ss. 38.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Chorszy B., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (ocena 2005/1). *Wyd. wł. IZ, 2005, 26, 1: 6-79.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Chorszy B., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (ocena 2005/2). *Wyd. wł. IZ, 2005, 26, 2: 5-87.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (ocena 2005/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. wł. IZ, 2005, 26, 1: 81-163.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (ocena 2005/2). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. wł. IZ, 2005, 26, 2: 90-179.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Eckert R. Poprawa mięsności świń w wyniku stosowania w fermach towarowych knurów charakteryzujących się wysoką wartością rzeźną. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 19-25.*

Eckert R., Orzechowska B., Mroczko L. Zależności między wartością rzeźną knurów utrzymywanych w stacjach unasieniania a wartością rzeźną ich potomstwa pochodzącego z ferm produkcyjnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 27-33*.

Kamyczek M., Jacyno E., Kołodziej A., Kawęcka M., Pietruszka A., Elzanowski Cz. Reproductive performance of young boars reciving during their realing inorganic or organic selenium+vitamin E in diets. *Electr. J. of Polish Agric. Univ., Anim. Husb., 2005, 8: 1.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Nowicki J., Migdał W., Klocek Cz. The effect of fat typ alternation in feed during the find fattening period on the fatty acid profile in backfat. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32:*

Migdał W., Wojtysiak D., Paściak P., Barowicz T., Pieszka M., Połtowicz K., Živković B., Fabijan M. The histochemical profile of the muscle fibre in fatteners - genetic and non-genetic factors. *Biotechn. in Anim. Husb., 2005, 21, 5-6: 161-167.*

Mucha A., Różycki M. Standaryzacja cech określających mięsność tusz w ocenie przyżyciowej świń. *Rocz. Nauk. Rol., 2005, 32, 1: 45-50.*

Mucha A., Różycki M. Równania regresji do standaryzacji przyrostów dziennych i procentowej zawartości mięsa w tuszy w ocenie przyżyciowej świń. *Rocz. Nauk. Roln., 2005, 32, 2: 11-18.*

Orzechowska B. Predicted progress in improvement of carcass muscling and cuts with indirect selection based on backfat thickness and loin eye area. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 21-28.*

Szyndler-Nędza M., Różycki M. Opracowanie równań regresji do przyżyciowego szacowania procentowej zawartości mięsa w tuszy knurów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 51-60.*

Tyra M., Orzechowska B., Żak G. Relationship between ultrasonic and dissection measurements of backfat thickness and *M. longissimus dorsi* of pig Piglog 105 and Aloka SSD 500 debices. *Ann. Anim. Sci. Pap. Rep., 2005, 5, 2: 279-286.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Eckert R. Znaczenie higieny w kształtowaniu się dobrostanu trzody chlewnej. Monografia. Trzoda chlewna - dobrostan w warunkach utrzymania. *Wyd. IZ, Kraków, s. 69-77, ISBN 83-60127-06-9.*

Eckert R. Rola człowieka i metod hodowlanych w kształtowaniu się poziomu dobrostanu. W: Warunki utrzymania trzody chlewnej - dobrostan zwierząt. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, s. 78-83. ISBN 83-60127-36-0.*

Eckert R. Rola człowieka i metod hodowlanych w kształtowaniu się poziomu dobrostanu. *Wyd. IZ, Kraków, s. 78-83. ISBN 83-60127-06-9.*

Nosal P., Eckert R. Pasożyty przewodu pokarmowego świń w zależności od wieku i warunków produkcyjnych. *Med. Wet., 2005, 61, 4: 435-437.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Blicharski T., Żak G., Eckert R. Effect of backfat layers in pigs on accuracy of its measurement with ULTRA-FOM 100 ultrasound device. *Proc. Sci. Meet.: Current Problems of Breeding, Health, Growth and Production of Pigs". Českе Budejovice, 9-10.02.2005.*

Eckert R. Efekty produkcyjne, technologiczne i środowiskowe modernizacji ferm świń. *VIII Międz. Targi „Ferma Świń i Drobiu", Poznań, 24.04.2005, s. 86-87.*

Eckert R. Systemy utrzymania dla trzody chlewnej. *Mat. Konf. ANR, Jastrzębiec, 28.11.2005, s. 22-32.*

Mucha A., Orzechowska B. Effect of growth rate on proportion of promal cuts in pig carcasses. *Proc. Sci. Meet.: Current Problems of Breeding, Health, Growth and Production of Pigs". Českе Budejovice, 9-10.02.2005, s. 389-391.*

Kamyczek M., Czarnecki R., Różycki M., Pietruszka A., Delikator B.The growth rate of piglets from primiparous and multiparous litters with equalized pre-and postnatal effect of maternal environment conditions related to litter size. *Proc. 50th Ann. Meet. EAAP, Uppsala, Sweden, 5-8.06.2005, No 11, s. 225.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Nowicki J., Migdał W., Klocek Cz. Wpływ zmian rodzaju tuszczu w paszy w końcowym okresie tuczu na profil kwasów tłuszczowych w słoninie. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Jakość surowca mięsnego, stan obecny i perspektywy w jego doskonaleniu i przetwarzaniu. Baranowo, 14-15.09.2005, s. 54.*

Koczanowski J., Migdał W., Klocek Cz., Orzechowska B., Tuz R., Stawarz M. Zmiana masy ciała loch podczas trzech kolejnych cyklów reprodukcyjnych w zależności od stopnia otłuszczenia przy pierwszym pokryciu. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 167-170.*

Koczanowski J., Orzechowska B., Migdał W. Fatty acid profile in backfat of purebred (Polish Landrace, Polish Large White) and crossbred (Polish Landrace x Polish Large White) fatteners as effect of the fat type alternation in feed during the final fattening period. *Ann. Anim. Sci., Supl. 2005, 1: 31-34.*

Kulisiewicz J., Rekiel A., Batorska M., Mroczko L., Więcek J. Chów i hodowla trzody chlewnej. *Wyd. SGGW, Warszawa, s. 147.*

Migdał W., Paściak P., Wojtysiak D., Koczanowski J., Pustkowiak H., Barowicz T., Pieszka M., Pietras M. Profil kwasów tłuszczowych lipidów surowicy krwi loszek i wieprzków linii 990. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 239-242.*

Mucha A., Różycki M. Zależności pomiędzy procentową zawartością mięsa w tuszy a umięśnieniem wyrębów u mieszańców linii 990 x pietrain. *Mat. Zjazdu Nauk.: LXX Zjazd Nauk.PTZ, Wrocław, s. 90.*

Mucha A., Szyndler-Nędza M. Effect of growth rate on fattening and slaughter traits measured on live pigs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 3, 3: 189-192.*

Orzechowska B., Tyra M. Correlation coeficients between productive of Polish Large White, Duroc and Pietrain gilts. *Proc. 50th Ann. Meet. EAAP, Uppsala, Sweden, 5-8.06.2005, No 9, s. 237.*

Orzechowska B., Mucha A. Value of reproductive traits in breeding herd sows in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 2, 4: 177-181.*

Orzechowska B., Tyra M., Koczanowski J. Związek genotypów loci GPI-PGD na kształtowanie się cech tucznych i rzeźnych świń. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 339-344.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K., Pieszka M. The effect of sire genotype on the histochemical profile of the *M. longissimus dorsi* of pigs slaughtered at a heavy weight and its relationsship with meat color. *Proc. of Brit. Soc. Anim. Sci. Conf., York, s. 4-6.*

Paściak P., Migdał W., Wojtysiak D., Połtowicz K., Pieszka M. The effect of sire genotype on the histochemical profile of the *M. longissimus dorsi* of slaughtered at a heavy weight and relationship with meat colour. *Proc. of BSAS, 4-6.04.2005, Univ. of York, England, s. 60.*

Różycki M. Możliwości doskonalenia krajowego pogłowia świń pod względem ilości i jakości uzyskiwanego mięsa. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd Nauk. PTZ. Przyszlość nauki i edukacji zootechnicznej. Wrocław, 20-21.09.2005.*

Różycki M. Znaczenie wartości hodowlanej w uzyskaniu postępu genetycznego. *Mat. Sem.: Spotkanie hodowców i producentów trzody chlewnej. Rossocha, 22.11. 2005.*

Różycki M. Przedstawienie wyników pomiarów porównawczych oraz wyników dysekcji świń hodowlanych przeprowadzonych w celu weryfikacji nowej metodyki oceny i selekcji świń. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: POLSUS. Zastosowanie metod oceny, selekcji i doboru w krajowym programie hodowli świń. Jastrzębiec, 7-8.04.2005.*

Różycki M. Opracowanie i wdrożenie zmian do metodyki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej przeprowadzonej w SKURTCh. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: POLSUS. Zastosowanie metod oceny, selekcji i doboru w krajowym programie hodowli świń. Jastrzębiec, 7-8.04.2005.*

Różycki M. Metody doskonalenia wartości genetycznej świń pod względem cech rozpłodowych. *Konf. Nauk.-Techn.: Pawłowice, 24.03.2005,*

Różycki M. Założenia do opracowania szacowania wartości hodowlanej dla cech użytkowości rozpłodowej metodą BLUP. *Mat. Konf. nNauk.-Techn.: POLSUS. Zastosowanie metod oceny, selekcji i doboru w krajowym programie hodowli świń. Jastrzębiec, 7-8.04.2005.*

Różycki M. Kierunki rozwoju metod oceny wartości hodowlanej świń. *Mat. Konf. Nauk.: 13 Polsko-Niemiecka Konferencja Naukowa. Jastrzębiec, 3-4.10.2005.*

Szyndler-Nędza M., Mucha A. Correlation between intravital and post-slaughter measurements of bacfat and muscle thickness in similar locations in bodies of boars and gilts. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 2, 4: 223-238.*

Tuz R., Koczanowski J., Migdał W., Orzechowska B. Relationship between the weight of size of boars testings and the backfat androsterone level. *Ann. Anim. Sci., Suppl. 2005, 1: 71-74.*

Tuz R., Rok K., Koczanowski J., Orzechowska B. Cechy nasienia knurów w zależności od wieku. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 447-450.*

Tyra M., Orzechowska B. Relationships between ultrasound measurements of the M. longissimus dorsi in pigs using PIGLOG 105 and ALOKA SDD 500 devices. *Proc. 50th Ann. Meet. EAAP, Uppsala, Sweden, 5-8.06.2005, No 9, s. 242.*

Tyra M., Orzechowska B., Żak G. Comparing the usefulness of Piglog 105 and Aloka SDD 500 devices for measurements of live pigs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 2, 4: 229-235.*

Żak G., Sala K., Ząbek M. Effect of HAL genotype on pig carcass meat content. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 3, 26, 3: 240-243.*

Artykuły popularno-naukowe

Eckert R. Poprawy efektywności wykorzystania loch należy szukać przedewszystkim w sektorze krycia. *Trzoda Chl., 2005, 1: 21-25.*

Eckert R. Ingerencja producentów to konieczność w dzisiejszych realiach krajowego rynku żywca wieprzowego. *Trzoda Chl., 2005, 2: 18-21.*

Eckert R. Obniżenia kosztów produkcji w fermach tuczu należy szukać we właściwej organizacji pracy. *Trzoda Chl., 2005, 3: 12-17.*

Eckert R. Rys historyczny rozwoju rynku produkcji świń na świecie. *Trzoda Chl., 2005, 5: 29.*

Eckert R. Dania - wysoka jakość produkcji w fermach hodowlanych i produkcyjnych. *Trzoda Chl., 2005, 7: 26-28.*

Eckert R. Oddzielny tucz loszek i wieprzków. *Trzoda Chl., 2005, 11: 21-23.*

Eckert R. Knury terminalne. *Trzoda Chl., 2005, 4: 34-37.*

Eckert R. Porównanie opłacalności produkcji prosiąt i produkcji tuczników. *Trzoda Chl., 2005, 12: 12-16.*

Eckert R. Użytkowanie ,och w stadach hodowlanych. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 32-36.*

Eckert R. Problemy związane z odchowem prosiąt i tuczników pochodzących po knurach F_1. *Trzoda Chl., 2005, 6: 38-42.*

Eckert R. Stada hodowlane w Polsce mogą produkować wysokiej jakości materiał hodowlany. *Trzoda Chl., 2005, 10: 36-38.*

Kamyczek M. Czynniki wpływające na kondycję loch w czasie laktacji. *Trzoda Chl., 2005, 12: 70-73.*

Kamyczek M. Ile mają kosztować prosięta ? *Top Agrar, 2005, 2: 4-5.*

Kamyczek M. Lepsze efekty w rozrodzie. *Tyg. Roln., 2005, 1, 30-31.*

Kamyczek M. Jak długo użytkować lochy ? *Top Agrar, 2005, 3: 6-8.*

Kamyczek M. Kondycja loch. *Hoduj z Głową, 2005, 1: 52-58.*

Kamyczek M. Koniec ery antybiotykowych stymulatorów wzrostu. Cz. 1. *Hoduj z Głową, 2005, 2: 58-62.*

Kamyczek M. Koniec ery antybiotykowych stymulatorów wzrostu. Cz. 2. *Hoduj z Głową, 2005, 3: 60-66.*

Kamyczek M. Witaminy z grupy B. *Hoduj z Głową, 2005, 4: 50-54.*

Kamyczek M. Witaminy w żywieniu świń. Cz 2. *Hoduj z Głową, 2005, 5: 65-70.*

Kamyczek M. Witaminy w żywieniu świń. Cz 3. *Hoduj z Głową, 2005, 6: 6-9.*

Kamyczek M. Ile włókna w paszy dla loch ? *Tygodnik Rolniczy, 2005, 8: 29-31.*

Kamyczek M. Optymalne użytkowanie przez racjonalne żywienie. *Tygodnik Rolniczy, 2005, 9: 30-31.*

Kamyczek M. Zawczasu zapobiegać MMA. *Tygodnik Roln., 2005, 21: 26-27.*

Kamyczek M. Dlaczego świnie gryzą ? *Tygodnik Roln., 2005, 26: 31-32.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w 2004 roku. *Trzoda Chl., 2005, 9: 68-70.*

Mucha A., Szyndler-Nędza M., Różycki M. Zmiany w ocenie przyżyciowej świń. Standaryzacja na wiek i masę ciałą cech tucznych i rzeźnych uwzględnianych w ocenie przyżyciowej. *Trzoda Chl., 2005, 7: 48-51.*

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa loch ras ojcowskich w 2004 r. *Trzoda Chl., 2005, 12: 34-37.*

Orzechowska B., Mucha A. Wpływ wystąpienia rui u loszek i ich wartość hodowlana w zakresie cech tucznych. *Trzoda Chl., 2005, 7: 88-90.*

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa loch ras matecznych w 2004 roku. *Trzoda Chl., 2005, 12: 39-40.*

Różycki M., Mucha A., Szyndler-Nędza M. Zmiany w ocenie przyżyciowej świń. Szacowanie wartości hodowlanej na podstawie indeksu selekcyjnego. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 54-55.*

Różycki M., Szyndler-Nędza M. Zmiany w ocenie przyżyciowej świń. Zmiany w ocenie przyżyciowej na tle wyników uzyskiwanych w praktyce. *Trzoda Chl., 2005, 10: 46-48.*

Różycki M., Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 1: 26-27.*

Szyndler-Nędza M., Mucha A., Różycki M. Zmiany w ocenie przyżyciowej świń. Opracowanie równań do szacowania procentowej zawartości mięsa w tuszy. *Trzoda Chl., 2005, s. 50-52.*

Tyra M., Różycki M. Wyniki cech tucznych i rzeźnych zwierząt kontrolowanych w stacjach SKURTCH w roku 2004. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 61-69.*

Witoń M., Sala K. Charakterystyka i wykrywanie rui u loch. *Mag. Wet., 2005, dodatek on-line.*

Żak G. O szacowaniu wartości hodowlanej świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2005, 3: 18-20.*

Żak G. Szacowanie wartości hodowlanej świń - jak to robią inni. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 56-60.*

Żak G. W Małopolsce również hoduje się dobre świnie. *Trzoda Chl., 2005, 3: 75-77.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2004 - rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2005, 5: 40.*

Żak G., Żabek M., Sala K. Kształtowanie się mięsności tuczników w zależności od genotypu w locus RYR1. *Rocz. Nauk. PTZ, Wrocław, 2005.*

Wyniki oceny zwierząt

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, s. 89-108.*

Orzechowska Barbara, Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodwej loch. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. wł. IZ. Kraków, 2005, s. 12-29.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość rozpłodowa. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, 1: 242.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość rozpłodowa. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, 1: 242.*

Różycki M., Tyra M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURCH. *Wyd. wł. IZ, Kraków, Supl., 1: 116-125.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej trzody chlewnej. *Wyd. wł. IZ, Kraków, s. 71-88.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURCH. *Wyd. wł. IZ, Kraków, Supl., 2:151-163.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 1: 1-147.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP dla użytkowości tucznej i rzeźnej na podstawie pomiarów przyżyciowych. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2: 150.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 3: 22-23.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 4: 18-19.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 5: 34-35.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 6: 44-45.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 7: 35-36.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 46-49.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 10: 40-41.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 11: 32-33.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2005, 12: 24-25.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2004 - rasy ojcowskie. *Trzoda Chl., 2005, 6: 54-56.*

Żak G. Duroc kontra pietrain, czyli jaki knur terminalny lepszy. *Trzoda Chl., 2005, 2: 42-44.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, 30-53.*

Żak G., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. wł. IZ, Kraków, 2005, 54-70.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B. Wartość tuczna jagniąt z krzyżowania tryków Ile de France z maciorkami mieszańcami mleczno-plennymi z wysokim udziałem rasy wschodnio-fryzyjskiej. *Rocz. Nauk. PTZ, 2005, 1, 2: 353-357.*

Borys B., Borys A. Effect of the form of rapeseed and linseed in lamb diets on some health quality parameters of meat. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 159-169.*

Borys B., Borzuta K., Borys A. Wpływ genotypu i płci na uzysk ubocznych surowców poubojowych z jagniąt tuczonych do wysokich standardów wagowych. *Rocz. Inst. Przem Mięsno-Tłuszczowego, 2005, XLII/XLIII, s. 49-59.*

Borys B., Wawrzyńska M., Elminowska-Wenda G., Szewczyk A. Characteristics of M. longissimus luborum microstructure and slaughter value and meat quaility of lambs of different breeds. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 5: 307-317.*

Kawęcka A., Paraponoiak P. Characteristics of milk performance of alpine breeds of sheep and their crosses with Polish Mountain Sheep. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 287-296.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Obserwacje produkcyjności mlecznej mieszańców merynosa polskiego z udziałem 75% rasy wschodnio-fryzyjskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 19-31.*

Paraponiak P., Kawęcka A. Evaluation of the carcass quality and slaughter value of crossbred rams with various percentages of alpine breeds. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 297-306.*

Strzelecki J., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Borzuta K. Wpływ żywienia jagniąt mieszankami z udziałem nasion rzepaku i lnu oraz dodatku witaminy E na uzysk wyrębów i mięsa kulinarnego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 21: 85-88.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Borys B. Wpływ żywienia na dobrostan owiec. Monografia. Dobrostan owiec a warunki ich utrzymania. Red. J. Walczak. *Projekt SPO S/25/2005. Instytut Zootechniki, Kraków, s. 52-62.*

Borys B. Dobrostan owiec a wyniki produkcji i jej efektywność ekonomiczna. Owce - dobrostan w warunkach utrzymania. Monografia. Red. J. Walczak. *Projekt SPO S/25/2005. Instytut Zootechniki, Kraków, s. 74-78.*

Borys B. Pozaprodukcyjne aspekty dobrostanu owiec. W: Warunki utrzymania zwierząt - dobrostan zwierząt. Red. J. Walczak. *Projekt SPO S/25/2005. Instytut Zootechniki, Kraków, s. 79-87.*

Drożdż A. Program rolno-środowiskowy szansą na zmianę wizerunku polskiej wsi. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 1, 244: 37-46.*

Knapik J. Charakterystyka stosowanych systemów i technologii utrzymania owiec. Dobrostan owiec a warunki ich utrzymania. *Wyd. IZ, Kraków, s. 46-51. ISBN 83-60127-80-8.*

Knapik J. Wpływ wyposażenia i elementów konstrukcyjnych na dobrostan owiec. Dobrostan owiec a warunki ich utrzymania. *Wyd. IZ, Kraków, s. 38-45. ISBN 83-60127-80-8.*

Paraponiak P. Rola mikroklimatu w kształtowaniu się poziomu dobrostanu owiec. Dobrostan owiec a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne. IZ, Kraków, 2005, s. 27-37, ISBN 83-60127-80-8.*

Paraponiak P. Rola mikroklimatu w kształtowaniu się poziomu dobrostanu owiec. Dobrostan zwierząt – owce. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin, 2005, s. 22-29. ISBN 83-923087-3-5.*

Sikora J. Znaczenie higieny oraz rola człowieka w kształtowaniu się dobrostanu owiec. Owce - dobrostan w warunkach utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s.63-73.*

Sowula-Skrzyńska E. Projekt Nowelizacji Programu Doskonalenia Pogłowia Owiec do roku 2010. *Pr. Zbiorowa pod red. J. Krupińskiego.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B., Borys A., Pająk J. The fatty acid profile of meat of suckling lambs from ewes fed rapeseed and linseed. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, Supl. 1: 223-226.*

Borys B. Wartość tuczna jagniąt merynosa polskiego i z krzyżowania tryków Ile de France z owcami populacji mleczno-plennych z wysokim udziałem rasy wschodniofryzyjskiej. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd PTZ. Wrocław, 20-22.09.2005, s. 106.*

Borys B., Jarzynowska A. Effect of vitamine E supplementation to rapeseed and linseed diets on slaughter value of fattened lambs. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, Supl. 1: 227-230.*

Borys B., Pająk J., Borys A. The effect of rapeseed fed to suckled ewes on the fatty acid profile of lamb meat. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14, Supl. 1: 231-234.*

Borys B., Przegalińska-Gorączkowska M. Zawartość cholesterolu w tkance mięśniowej i tłuszczach zapasowych tuczonych jagniąt w zależności od standardu wagowego i metody tuczu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 21: 89-92.*

Borys B. Ocena uwarunkowań i perspektyw rozwoju produkcji mięsa jagnięcego w Polsce po akcesji do Unii Europejskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Perspektywy polskiego sektora owczarskiego po akcesji Polski do Unii Europejskiej. Warszawa, 17.11.2005, 10-16.*

Borys B., Jarzynowska A., Janicki B., Borys A. Effect of different particle size of rapeseed and linseed in fattening lamb diets. I. Growth and slaughter performance. *11th Seminar FAO-CIHEAM. Advanced Nutrition and Feeding Strategies to Improve Sheep and Goat Production. 9-10.09.2005, Catania, Italy, s. 34.*

Borys A., Borys B., Grześkowiak G., Strzelecki J. Effect of different particle size of rapeseed and linseed in fattening lamb diets. I. Meat quality characteristics. *11th Seminar FAO-CIHEAM, Advanced Nutrition and Feeding Strategies 8-10.09.2005. Catania, Italy, s. 35-36.*

Borys B., Borzuta K., Borys A. Wpływ genotypu i płci na uzysk ubocznych surowców poubojowych z jagniąt tuczonych do wysokich standardów wagowych. *Mat. Symp. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa. Nauka-Praktyce. Poster 2.*

Drożdż A., Góra-Drożdż E. The national agri-environmental programme – hope for positive changes in the Polish countryside. *Mat. Konf. Międz.: Środowisko i rolnictwo ekologiczne, ochrona środowiska i zrównoważony rozwój obszarów wiejskich. 14-17.06.2005, Mistelbach, Austria, Supl. Vol. 99, s. 118-133.*

Drożdż A., Góra-Drożdż E. The importance of food ecological production for sustainable developmental of mountain areas in Poland. *Mat. Konf. Międz.: Środowisko i rolnictwo ekologiczne, ochrona środowiska i zrównoważony rozwój obszarów wiejskich. 14-17.06.2005, Mistelbach, Austria, Supl. Vol. 99, s. 111-117.*

Grześkowiak G., Borys B., Strzelecki J., Borzuta K., Borys A., Lisiak D., Rogalski J. Cechy sensoryczne oraz ubytki masy mięsa przy pieczeniu i griowaniu w zależności od stosowania w żywieniu nasion rzepaku i lnu oraz genotypu i płci jagniąt. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd PTZ, 20-22.09.2005, s. 113, Wrocław.*

Grześkowiak E., Borys B., Strzelecki J., Borys A., Borzuta K. Wpływ stosowania nasion rzepaku i lnu oraz dodatku witaminy E na jakość tkanki mięśniowej tuczonych jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 21: 93-97.*

Janicki B., Borys B., Borys A., Borzuta K. Effect of different particle size of rapeseed and linseed in fattening lamb diets. II. Yield of slaughter byproducts. *Proc. 11th Seminar FAO-CIHEAM Advanced Nutritoon and Feeding Strategies to Improve Sheepo and Goat Production. 8-10.09.2005. Catania, Italy, s. 53.*

Jarzynowska A., Borys B. Wartość tuczna i rzeźna jagniąt merynosa polskiego oraz mieszańców z 75 i 87% udziałem genotypu mlecznej owcy fryzyjskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 21: 103-106.*

Kawęcka A. Economic efficiency of rainsin sheep for milk. *Mat. Kog. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., Lwów, Ukraina, 2005, 7. 2: 253-256.*

Korman K. Wpływ różnego poziomu żywienia i udziału ras plennych na wzrost i wyniki rozrodu w pierwszym roku życia maciorek. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, s. 119.*

Nowosad B., Skalska M., Molenda K., Kornaś S. Porównanie zakażenia pasożytami przewodu pokarmowego owiec różnych klas. Cz. 1. Owce matki. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 289-295.*

Nowosad B., Skalska M., Molenda K., Węglarzy K., Kornaś S. Porównanie zarażenia pasożytami przewodu pokarmowego owiec różnych ras. Cz. II. Jagnięta. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 299-302.*

Pakulski T., Borys B., Pakuklska E. Wstępne obserwacje produkcyjności mlecznej owiec merynosa polskiego oraz mieszańców tej rasy z 75% udziałem genotypu rasy wschodniofryzyjskiej. *Mat. Zjazdu Nauk.: LXX Zjazd Nauk. PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, s. 129.*

Pakulski T., Pakulska E., Borys B. Ocena jakości mleka owiec rasy wschodnio-fryzyjskiej, merynosa polskiego oraz ich mieszańców, przetwarzanego na sery. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd PTZ, Wrocłw, 20-22.09.2005, Warszawa, s. 131.*

Pakulski T., Korman K. Próba oceny ptrzydatności do użytkowania mlecznego maciorek barwnego merynosa. *Mat. Zjazdu Nauk.: LXX Zjazd Nauk. PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, s. 130.*

Pakulski T. Wpływ poziomu żywienia białkowo-energetycznego dojonych maciorek merynosa na ilość i skład produkowanego mleka. *Mat. Konf. Nauk.: LXX Zjazd PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, s. 128.*

Sikora J. Aktualny stan pogłowia owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych. *Mat. Konf. nauk.: Zjazd Katedr Jednoimiennych Genetyki. Warszawa, 1-3.09.2005, s. 40.*

Sikora J. Effect of lactation stage on some quality parameters of goats milk. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv. Nat. Acad. Vet. Sci., 2005, 7, 2, 1: 245-248.*

Węglarzy K., Klęczek Cz., Skrzyżala I. Influence of joint grazing by sheep and goats on the quality of pasture lands, yield by animals and their behaviour. *Międz. Konf. Nauk.: Ecological and economic aspects in utilization of agriculrural disadvantageous arras by breeding of small ruminants. Vratna Dolina, Słowacja, 18-20.10.2005, s. 42-48.*

Wojtysiak D., Połtowicz K., Bielińska H. Zawartość tłuszczu śródmięśniowego oznaczanego histochemicznie w *Musculus pectoralis superficialis* gęsi białych kołudzkich. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 473-476.*

Zapletal P., Sikora J., Adamczyk K., Węglarz A., Muza K. Wartość technologiczna skór koźląt rasy saaneńskiej i jej mieszańców z rasą anglo-nubijską. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22/2: 489-492.*

Artykuły popularno-naukowe

Borys B. Możliwości modyfikacji jakości zdrowotnej mleka i sera owczego przez stosowanie w żywieniu owiec nasion rzepaku i lnu. *Prz. Hod., 2005, 2: 13-18.*

Borys B., Pająk J. Możliwości modyfikacji jakości zdrowotnej mięsa jagniąt ssących poprzez stosowanie w żywieniu matek nasion rzepaku i lnu. *Prz. Hod., 2005, 10: 11-15.*

Pakulski T. Nie tylko oscypki. *Farmer, 23: 12-13.*

Pakulski T. Możliwości przerobu mleka owczego we własnym gospodarstwie na podstawie obserwacji w przy-fermowej przetwórni w IZ ZD Kołuda Wielka. *Prz. Hod., 2005, 3: 19-21.*

Pakulski T., Pakulska E. Sery z gospodarstwa. *Farmer, 2005, 24: 8-9.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Borys B., Kieć W. Warunki utrzymania i pomieszczeń dla owiec. Rozdział IX. W: Poradnik producenta jagniąt rzeźnych. Red. R. Niżnikowski. *Projekt SAPART PL-6-02/02. Komponent B, Twitter Conferences Ltd Warszawa, s. 80-87.*

Borys B., Kieć W. Systemy utrzymania i pomieszczenia dla owiec przy mięsnym kierunku użytkowania w świetle wymogów Unii Europejskiej. Materiał szkoleniowy. *SAPARD PL-6-02/02- (B) – Żywiec jagnięcy. Twitter Conferences LTD, s. 40-48.*

Wyniki oceny zwierząt

Knapik J. Ocena wartości hodowlanej w stacjach oceny tryków. *AR, Inst. Bot. PAN w Krakowie, ISBN 83-89648-34-2.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Paraponiak P. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w 2004 roku. *Wyd. własne IZ, Kraków.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2003. *Wyd. własne IZ, Kraków.*

D r ó b

Prace oryginalne

Czaja L., Dziadek K., Gornowicz E. Quality of table eggs as influenced by laying hen origin. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 41-52.*

Gornowicz E., Ziomko I., Karamon J., Cencek T., Skoracki A., Ashash U. Prevention of broiler chicken coccidiosis using the inactivated subunit vaccine CoxAbic. *Bull. Vet. Inst. in Pulawy, 2005, 49: 299-302.*

Jaszczak K., Książkiewicz J., Parada R., Sacharczuk M. Cytogenetic study of embyos from ducks maintained in conservative flock. *J. Anim. Feed Sci., 2005, 14: 571-575.*

Krawczyk J., Koreleski J., Wężyk S. Wpływ przycinania dziobów i poziomu odżywiania kur na opłacalność produkcji jaj. *Med. Wet., 2005, 61, 2: 166-169.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z., Ruda M. Trends in the profitability of broiler chicken production before and after european integration using the example of a selected farm. *Ann. Anim. Sci., 2005, 2: 387-396.*

Krawczyk J., Wężyk S., Połtowicz K., Cywa-Benko K., Calik J., Finał J. Wpływ utrzymania kur rodzimych ras na zielonych wybiegach na jakość jaj w początkowym okresie nieśności. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 129-140.*

Lisowski M., Bednarczyk M. Effect of tamoxifen dose and nutrition scheme during growth on stimulation of the reproductive system in Cornish breed cocks. *Folia Biologica, 2005, 53, 1-2: 1-6.*

Lisowski M., Bednarczyk M. Zmniejszenie odstępu między pokoleniami kur mięsnych. Med. Wet., 2005, 61, 9: 1057-1060.

Pawlak A., Gorbowicz E., Dziadek K. Wpływ rodzaju białka w mieszankach paszowych na wyniki użytkowości i jakość mięsa kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 115-125.*

Pilarski R., Bednarczyk M., Lisowski M., Rutkowski A., Bernacki Z., Werdeńska M., Hulewicz K. Assesment of the effect of alfa-galactosides injected during embryogenesis on selected chicken traits. *Folia biologia. Kraków, 53, 1-2: 13-20.*

Połtowicz K., Wojtysiak D., Paściak P., Wężyk S., Živković B. Histochemical characteristic of *Biceps femoris* of Rhode Island Red and Greenleg Partridge hens. *Biotechn. in Anim. Husb., 2005, 1-2: 73-78.*

Połtowicz K., Wojtysiak D., Paściak P., Wężyk S., Živković B. Histochemical characteristic of *Biceps femoris* of Rhode Island red and Greenleg Patridge hens. *Biotechn. in Anim. Husb., 2005, 21, 1-2: 73-78.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Orkisz A., Skraba-Błotnicka T., Biernat J., Kisiel T. Evaluation of chemical composition of ducks muscles from three conservative flocks. *Arch. Geflűgelk., 2005, 69, 6: 273-280.*

Monografie i rozdziały w monografiach

Bielińska H., Badowski J. Pozostałe obszary ochrony dobrostanu zwierząt. Monografia. *Instytut Zootechniki, FAPA, ABC, Kraków, s. 113-117.*

Krawczyk J., Wężyk S. Polski rynek mięsa drobiowego w okresie integracji z Unią Europejską. *Post. Nauk Roln., 2005, 1: 63-74.*

Książkiewicz J. Gęsi Sewastopolskie - charakterystyka rasy w aspekcie przydatności do chowu amatorskiego. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 3: 52-56.*

Książkiewicz J. Kaczki Khaki Campbell - historia powstania, charakterystyka i użytkowość. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 1: 47-52.*

Książkiewicz J. Biegusy Indyjskie - rasa kaczek nieśnych. *Wiad. Zoot. IZ, 2005, 3: 48-51.*

Herbut E., Pietras M. Rola światła w produkcji drobiarskiej. W: Patologia narządów rozrodczych ptaków - etiologia, diagnostyka i zwalczanie. *Wyd.: AR Wrocław. Monografia, s. 36-41. ISBN 83-910768-7-3.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J., Bielińska H., Pakulska E. Ubytki masy ciała piskląt gęsich podczas przechowywania w magazynie zakładu wylęgowego. *XVII Międz. Symp. Dron. (PO WPSA). Kiekrz k. Poznania. 6-8.09.2005, s. 93-94.*

Badowski J., Bielińska H., Pakulska E., Wolc A. Zależności między niektórymi cechami jaj wylęgowych a masą ciała rosnących gęsi. *XVII Międz. Sym. Drob. (PO WPSA). Kiekrz k. Poznania. 6-8.09.2005, s. 13-14.*

Bielińska H., Badowski J., Rosiński A., Wężyk S. Genetic improvement of White Kołuda Geese. *Proc. 3rd Waterfowl Conf., Nowember 3-6. 2005, Guangzhou, China, s. 219-224.*

Bielińska H., Wężyk S., Badowski J. Effect of herb mixture as dietary supplement on reproductive performance of geese. *Proc. 3rd Waterfowl Conf., 3-6.10.2005, China, s. 93-96.*

Calik J. Analysis of time trends in productive and genetics of Rhode Island Red laying hens. *Proc. Int. Conf.: Nitra, Słowacja, 12-15.09.2005, 4: 10-13.*

Calik J. Reakcja kur nieśnych Rhode Island White na zastosowaną metodę selekcji w ciągu 10 pokoleń. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl. 2005, 22: 75-78.*

Calik J. Dokumentacja hodowlana obowiązująca w zachowawczej hodowli drobiu. *Mat. Konf.: Zjazd Katedr Jednoimiennych. Warszawa, 1-3.09.2005, s. 17.*

Calik J., Krawczyk J. Efficiency of dried tomato residue in inproving some egg quality traits. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 3: 131-134.*

Calik J., Połtowicz K., Krawczyk J. Effect of age and management system of laying hens on shell quality. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Med., 2005, 7, 3: 120-125.*

Cywa-Benko K., Wężyk S., Bielińska H., Krawczyk J. Modern methods of muscule evaluation in geese. *Proc. 3rd Waterfowl Conference. 3-6.09.2005, Guangzhou, China, s. 288-291.*

Gornowicz E., Pawlak A. Zastosowanie nowych typów endo-1,4-beta-ksylanaz w mieszankach zawierających żyto w żywieniu kurcząt rzeźnych. *Mat. XVII Międz. Sym. Drob. PO WPSA, Kiekrz, 6-8.09.2005, s. 131-132.*

Gornowicz E., Pawlak A. Quality evaluation of broiler chicken carcase from six commercial hybrids. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2, 39-42.*

Gornowicz E., Pietrzak M. Meat yield, composition and sensory traits in broiler chickens as affected by feed additives. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2: 43-46.*

Gornowicz E., Czaja L. Quality of table eggs as influenced by laying hen strain and age. *XVII Międzyn. Symp. Drobiarskie PO WPSA, Kietrz, 6-8.09.2005, s. 67-68.*

Gornowicz E., Pawlak A. Ocena jakości tuszek kurcząt brojlerów sześciu mieszańców towarowych. *Mat. Międz. Konf.: Jakość surowca mięsnego. Stan obecny i perspektywy w jego doskonaleniu i przetwarzaniu. Baranowo, 14-15.09.2005, s. 37.*

Krawczyk J., Wężyk S. Effect of reciprocal crossing of conservation breeds on productivity of hybrids. *Mat. Konf. Nauk.: Międz. Symp. Drob. PO WPSA, 6-8.09.2005, Kiekrz, k. Poznania, s. 75-76.*

Krawczyk J. Development trends in poultry meat production and consumption in Poland as compared with the enlarged European Union market. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: First International Scientific Poultry Days. Słowenia-Nitra, 12-14.09.2005, s. 7-11. ISBN 80-8069-576-8.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Economic aspects moulting in laying hens. *Mat. Konf.: XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA), Kiekrz, Poznań, s. 79-80.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z., Dykiel M. Effect of price level of profitability of broiler chicken production. *Mat. Konf.: XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA), Kiekrz, Poznań, s. 77-78.*

Krawczyk J., Wężyk S. Produkcyjność kur nieśnych rodów zachowawczych utrzymywanych na zielonych wybiegach. *Mat. Konf.: Zjazd Katedr Jednoimiennych Genetyki, Warszawa 1-3.09.2005, s. 29.*

Krawczyk J., Calik J. Wpływ suszonych wytłoków z pomidorów na jakość jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 179-182.*

Krawczyk J., Herbut E., Walczak J., Muchacka R., Radecki P. The environmental impact of composting manure. *XII Intern. Congress ISAH. Warsaw 4-8.092005, Animals and Environment Proceedings, 2: 282-286.*

Krawczyk J., Calik J. Food industry by-products in laying hen nutrition. *Mat. Konf. XVII Międz. Symp. Drob. PO WPSA, Kiekrz k. Poznania, 6-8.09.2005, s. 119-120.*

Krawczyk J., Calik J. Meat quality of Hy-line and Messa 45 laying hens housed in the cage and deep-litter systems. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 3: 168-171.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Use of a herb supplement in hen nutrition to improve the quality of table eggs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 141-145.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Economic efficiency of broiler chicken production in the polish market conditions of 1999-2004. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 268-273.*

Krawczyk J. Effectivness of poultry manure composting process in environmental protection aspects. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 5: 150-154.*

Krawczyk J., Cywa-Benko K., Wężyk S. Effect of housing system on egg yolk cholesterol levels in native breeds of hens. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: First international scientific poultry days. Słowacja. Nitra, 12-14.09.2005, s. 18-20. ISBN 80-8069-576-8.*

Krawczyk J., Wężyk S. Jakość jaj kur ras zachowawczych R11 i Z11 utrzymywanych w kurniku i z dostępem do zielonego wybiegu. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd Katedr Jednoimiennych Genetyki. 1-3.09.2005, s. 28. Warszawa.*

Książkiewicz J. Badania nad stadami zachowawczymi drobiu wodnego. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd Katedr Jednoimiennych. SGGW Warszawa, 1-3.09.2005, s. 30.*

Okruszek A., Kisiel T., Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Orkusz A. Changes of pH, colour parameters and conductivity of geese breast muscles from conservative flocks. *Intern. Scient. Conf.: Quality of meat: Prezent situation and perspectives in its improvement and processing. Baranowo, 14-15.09.2005, s. 89.*

Okruszek A., Kisiel T., Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Orkusz A. Changes of pH, colour parameters and conductivity of geese breast muscles from conservative flocks. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2: w druku za 2005*

Okruszek A., Książkiewicz J., Haraf G., Kisiel T., Wołoszyn J., Biernat J. Charakterystyka wybranych cech jaj kaczek typu lekkiego ze stad zachowawczych. *XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA), 6-8.09. 2005, s. 71, Kiekrz k. Poznania.*

Połtowicz K., Wężyk S., Korzewski K. Effect of garlic oil supplement in laying hen nutrition on the level of egg yolk cholesterol. *Mat. Konf.: XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA), Kiekrz, Poznań, s. 137-138.*

Połtowicz K., Calik J., Sosnówka-Czajka E., Wojtysiak D., Słonecki M. Effect of individual growth rate of broiler chickens on the quality of their carcasses. *Ann. Anim. Aci., 2005, Supl. 2: 145-147.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Krawczyk J., Cywa-Benko K. Effect of free range management on carcass muscling and meat quality in Sussex and Rhode Island Red cockerels. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2: 149-151.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Cywa-Benko K., Krawczyk J. Effect of free range management on carcass muscling and meat quality in Sussex and Rhode Island Red cockerels. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2: 149-151.*

Połtowicz K., Calik J., Sosnówka-Czajka E., Wojtysiak D. Effect of individual growth rate of brojler chickens on the quality of their carcasses. *Anim. Sci., 2005, Supl. 2: 145-147.*

Połtowicz K., Wężyk S. Wpływ dodatku nasion lnu w mieszankach dla kur nieśnych na jakość jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 383-386.*

Połtowicz K., Calik J., Sosnówka-Czajka E., Wojtysiak D. Effect of individual growth rate of broiler chickens on the quality of their carcasses. *Ann. Anim. Sci., 2005, Supl. 2: 145-147.*

Połtowicz K., Sosnówka-Czajka E. Effect of hypothermia in growing broiler chickens on meat quality. *Proc. Brit. Soc. Anim. Sci., s. 170.*

Połtowicz K., Calik J., Sosnówka-Czajka E., Wojtysiak D. Effect of individual growth rate of broiler chickens on the quality of their carcasses. Quality of meat, present situation and perspectives in its improvement and processing. *Mat. Konf. Nauk.: Intern, Sci. Confer. Quality of Meat. Present Situation and Perspectives in its Improvement and Processing. Baranowo,14-15.09.2005. s. 95.*

Połtowicz K., Calik J., Cywa-Benko K. Effect of dietary crude protein level on meat quality of Rhode Island Red cockerels under different management systems. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 203-208.*

Połtowicz K., Sosnówka-Czajka E. Effect of hiperthemia in growing broiler chickens on meat quality. *Proc. of Brit. Soc. Anim. Sci. Ann. Conf., York, s. 170.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Cywa-Benko K., Krawczyk J. Effect of free range management on carcass muscling and meat quality in Susex and Rhode Island Red cockerels. *Mat. Konf. Nauk.: Intern. Sci. Confer. Quality of Meat. Present Situation and Perspectives in its Improvement and Processing. Baranowo, 14-15.09.2005, s. 95.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Cywa-Benko K., Krawczyk J. Wpływ systemu utrzymania na wydajność poubojową i jakość tuszki kogutów susex i karmazyn. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd Katedr Jednoimiennych Genetyki. Warszawa 1-3.09.2005, s. 38.*

Połtowicz K., Wężyk S., Korzewski K. Wpływ dodatku oleju czosnkowego w żywieniu kur nieśnych na poziom cholesterolu w żółtku jaja. *Mat. Konf. Nauk.: XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA), 6-8.09.2005, Kiekrz k. Poznania, s. 137-138.*

Połtowicz K., Wojtysiak D. Effect of storage on physico-chemical properties of poultry meat. *Mat. Konf. Nauk.: Intern. Sci. Confer. Quality of Meat. Present Situation and Perspectives in its Improvement and Processing. Baranowo, 14-15.09.2005. s. 97.*

Rosiński A., Nowaczewski S., Kontecka H., Samolak J., Bielińska H., Badowski J. Charakterystyka rytmu nieśności i cech reprodukcyjnych w dwóch rodach gęsi białej kołudzkiej. *Mat. Konf.: XVII Międz. Symp. Drob. (PO WPSA). Kiekrz k. Poznania, 6-8.09.2005, s. 85-86.*

Wężyk S., Cywa-Benko K., Połtowicz K. Nutzung heimlichen Huehnerrassen zur Production von Eiern und Gefluegelfleisch. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Transnationales Netzwerk Ekologische Tierzucht. IGiHZ PAN Jastrzębiec, 13-15.04.2005, Popielno, s. 8.*

Wężyk S. Worldwide advances in research and production of waterfowl. *Mat. Międz. Konf.: III World WaterfowlConference. 3-5.11.2—5. Gunagzhou – Chiny, s. 30-38.*

Wężyk S. Certyfikowane drobiarskie produkty markowe Jajo śniadaniowe. *Mat. Semin.: VIII Międzynarodowe Targi Ferma świń i drobiu, s. 136-138.*

Wężyk S. Europejskie uwarunkowania ekologicznej produkcji jaj. *Międz. Symp. Drobiarskie, Zakopane 16-18.06.2005, s. 8.*

Wężyk S. Effect of rearing system on egg quality. *Proc. Intern. Conf. „Impact of production methods on quality and safety on milk and meat". Inst. Genet. i Hod. Zw. PAN, 2005, Jastrzębiec, s. 9.*

Wężyk S., Ulatowska B. Problemy branży jajczarskiej wymagające rozwiązania. *Mat. Międz. Symp. Drobiarskiego, Zakopane, 16-18.06.2005, s. 8.*

Wężyk S., Rosiński A., Cywa-Benko K. Goose meat - save food. *Mat. Konf. Nauk.: IIIrd World Waterfowl Conf.,3-5.11.2005, Gunagzhou, Chiny, s. 72-76.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Haraf G., Biernat J., Kisiel T. Evaluation of chemical composition of breast ducks muscles from five flocks. *Mat. Konf. Nauk.: XVIIth Europ. Symp. on the Quality of Poultry Meat. Doorwerth, The Netherlands, 23-26. 05.2005, s. 224.*

Wolf A., Lisowski M., Szwaczkowski T. Parametry genetyczne nieśności kur na podstawie modeli regresji stałej. *Mat. XVII Międz. Symp. Drob., 6-8.09.2005. Kiekrz k. Poznania, s. 49-50.*

Wolf A., Lisowski M., Szwaczkowski T. Zastosowanie modeli regresyjnych w ocenie wartości hodowlanej kur nieśnych. *Mat. Zjazdu Katedr Jednoimiennych Genetyki. Warszawa, 1-3.09.2005, s. 53.*

Wolf A., Lisowski M., Szwaczkowski T. Fixed regression models in genetic evaluation of laying hens. *Proc. 51st Biometric Conf., 21-23.03.2005, Halle, Niemcy, s. 62.*

Artykuły popularno-naukowe

Anders E. Terminologia i kryteria utrzymania kur w przepisach o jakości handlowej jaj konsumpcyjnych. *Hodowca Drobiu, 2005, 4: 20-23.*

Anders E. Kryteria jakości jak kurzych. *Przem. Spoż., 59, 7: 14-16.*

Anders E. Obowiązkowe i dobrowolne znakowanie jaj konsumpcyjnych. *Pol. Drob., 2005, 11: 20-22.*

Anders E. Przygotowanie jaj konsumpcyjnych do obrotu. Obowiązki producenta. *Pol. Drob., 2005, 12: 33-36.*

Anders E. Unijne kryteria i wymagania mikrobiologiczne żywności i higieny procesu produkcyjnego. *Biul. Inform. Krajowej Rady Drob. - Izby Gospodarczej, 2005, 12: 6-9.*

Badowski J. Hodowla gęsi białych kołudzkich - historia, stan aktualny i perspektywy. *Prz. Hod., 2005, 2: 18-22.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - dorobek hodowlany Instytutu Zootechniki. *Hodowca Drobiu, Nr 3: 12-16.*

Bielińska H. Gęś Biała Kołudzka - warunki utrzymania stada reprodukcyjnego. *Pol. Drob., 2005, 1: 26-29.*

Dobrzański Z., Herbut E. Problematyka drobiarska na XII Kongresie ISAW w Warszawie. *Pol. Drob., 2005, 12: 30-31.*

Krawczyk J., Wężyk S., Calik J. Wykorzystanie suszonych ubocznych produktów roślinnych jako dodatku w żywieniu kur nieśnych poprawiającego jakość jaj spożywczych. *Ogólnop. Inf. Roln., 2005, 7: 26-29.*

Gornowicz E. Zioła w żywieniu kurcząt. *Agronomia, 2005, 2: 5-6.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości mieszanek paszowych w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. Inf. SANO. Nowoczesne żywienie zwierząt, Sękowo, s. 1-10.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości mieszanek paszowych z udziałem wybranych prepartów enzymatycznych w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. Inf. DSM Nutritional Products, Tarczyn, s. 1-26.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości mieszanek paszowych z udziałem wybranych dodatków paszowych w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. Inf. LNB Poland, Kiszkowo, s. 1-16.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości mieszanek paszowych z udziałem wybranych enzymów w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. Inf. JANRA Wytwórnia Pasz i Koncentratów, Margońska Wieś, s. 1-8.*

Gornowicz E. , Czaja L. Kształtowanie się cech jakości jaj spożywczych a pochodzenie kur. *Pol. Drob., 2005, 7: 32-36.*

Gornowicz E., Pawlak A., Dziadek K. Zawartość mięśni w tuszce a pochodzenie i gęstość obsady kurcząt brojlerów. *Gosp. Mięsna, 2005, 4: 24-29.*

Książkiewicz J. Gęś łabędziowa (*Anser cygnoides* L.) - protoplastyka wielu ras. *Pol. Drob., 2005, 1: 30-32.*

Książkiewicz J. Kaczki Orpington. *Pol. Drob., 2005, 5: 31-33.*

Książkiewicz J. Piżmowa Kaczko-gęś importowana. *Pol. Drob., 2005, 10: 39-42.*

Książkiewicz J. Kaczki ozdobne - Karolinki. *Hod. Drobiu, 2005, 3: 20-21.*

Książkiewicz J. Mandarynka (*Aix galericulata*) - kaczka ozdobna do chowu amatorskiego. *Hod. Drobiu, 2005, 2: 24-25.*

Książkiewicz J. Charakterystyka Ohara (*Tadorna tadorna* L.) *Hod, Drobiu, 2005, 4: 43-45.*

Książkiewicz J. Kaczy rekord nieśności osiągany przez Biegusa indyjskiego. *Hod. Drobiu, 2005, 5: 48-50.*

Książkiewicz J. Kaczki Khaki Campbell - propozycja do chowu amatorskiego. *Hod. Drobiu, 2005, 6-7: 25-27.*

Książkiewicz J. Z historii zootechniki i drobiarstwa - tucz przymusowy drobiu wodnego. *Hod. Drobiu, 2005, 2: 26-29.*

Krawczyk J. Sytuacja krajowej produkcji mięsa drobiowego na tle rozszerzonego rynku Unii Europejskiej. *Ogólnop. Inf. Drob., 2005, 10: 8-16.*

Krawczyk J., Połtowicz K., Calik J. Wpływ poziomu dobrostanu na uzyskane wyniki oraz efektywność ekonomiczną produkcji jaj i mięsa drobiowego. Drób - dobrostan w warunkach utrzymania. *Wyd. IZ., Kraków, 2005, s. 107-112. ISBN 83-60127-21-2.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Dochodowość produkcji kurcząt brojlerów w pierwszych miesiącach po integracji europejskiej. *Pol. Drob., 2005, 5: 37-39.*

Połtowicz K. Antybiotyki paszowe - czym je zastąpić ? *Ogólnop. Inform. Drob., 2005, 5, 164: 33-40.*

Połtowicz K. Jak poprawić jakość jaj spożywczych. *Ogólnop. Inform. Drob., 2005: 2, 161: 48-54.*

Połtowicz K. Czynniki kształtujące jakość mięsa drobiowego. *Ogólnop. Inform. Drob., 2005: 9, 168: 25-36.*

Wężyk S. III Światowa Konferencja Drobiu Wodnego. *Pol. Drob., 2005, 12: 45-47.*

Wężyk S. Znowu minoł rok, a może więcej. *Pol. Drob., 2005, 12: 63.*

Wężyk S. 250 dni polskiego drobiarstwa w Unii Europejskiej. *Ogólnop. Inf. Drob., 2005, 1, 166: 64-73.*

Wężyk S. Dioksyny - powód czy pretekst ? *Pol. Drob., 2005, 3: 2-5.*

Wężyk S. Wspólne cele i uwarunkowania produkcji drobiu i pasz. *Pol. Drob., 2005, 4: 40-45.*

Wężyk S. Opinia eksperta - Czy jaja wielskie będą polską specjalnością ? *TRENDY, 2005, 7: 23.*

Wężyk S. Dziś i jutro jakości jaja spożywczego. *Pol. Drob., 2005: 6: 2-5.*

Wężyk S., Krawczyk J. Pszenica w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2005, 2: 2-4.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Anders E. Problem wody w mięsie drobiowym i produktach mięsnych. *Mat. szkol. Krajowej Rady Drob.-Izby Gospodarczej, Warszawa, 2005, s. 4.*

Anders E. Podstawy normalizacji. *Mat. szkol.: Podypl. Studium AR,Poznań pt."Zarządzanie jakością w produkcji żywności". Katedra Zarządzania Jakością Żywności. AR Poznań, s. 9.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Bielański P., Piórkowska M., Zoń A. Wpływ genotypu norek na wybrane wskaźniki użytkowości rozpłodowej i jakość okrywy włosowej. *Rocz. Nauk. PTZ, 1, 3: 423-430.*

Kowalska D. Obserwacje zachowania się samic królików utrzymywanych w klatkach na głębokiej ściółce. *Rocz. Nauk. PTZ, 2005, 1, 2: 405-413.*

Kowalska D., Bielański P. Obserwacje zachowanie się króliczą przy różnej obsadzie klatek. *Rocz. Nauk. PTZ, 2005, 1, 3: 561-568.*

Piórkowska M., Jeżewska G. Ocena zawartości melanin w okrywie włosowej nutrii grenladzkiej. *Rocz. Nauk. PTZ, 1, 2: 373-381.*

Zając J. Ocena efektywności produkcji żywca króliczego na podstawie wybranych cech użytkowych zwierząt w okresie odchowu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 61-68.*

Zając J. Kompostowanie odchodów pochodzących od królików i norek utrzymywanych w warunkach fermowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 1: 141-151.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt futerkowych w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd Katedr Jednoimiennych Genetyki. Warszawa, 1-3.09.2005, s. 15.*

Bielański P., Piórkowska M., Zoń A. Effect of mink crossing on production parameters. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 3, 26: 121-126.*

Bielański P., Piórkowska M., Zoń A. Wpływ genotypu norek na wybrane wskaźniki użytkowości rozpłodowej i jakości okrywy włosowej. *Mat. Konf. Nauk.: Zjazd PTZ, Wrocław, 19-20.09.2005, s. 180.*

Bis-Wencel H., Zoń A., Kopczewski A. Wpływ konserwantów i antyutleniaczy na stan oksydacyjny norek. *Mat. Sem.: Semin. Szkoleniowe. Polski Związek Hodowców i Producentów Zwierząt Futerkowych. Żywienie i profilaktyka weterynaryjna u mięsożernych zwierząt futerkowych. 2005. Warszawa, 16-17.09.2005, s. 6-8.*

Kowalska D. Obserwacje zachowania się samic królików utrzymywanych w klatkach na głębokiej ściółce. *Mat. LXX Zjazdu PTZ, Wrocław, 20-22.09.2005, s. 198.*

Kowalska D., Bielański P. Behavioral observation of female rabbits caged on deep litter. *Mat. konf. Nauk.: Multi-facetted research in rabbits: a model to develop o healthy and safe production in respect with animal welfare. Palermo 23-25.06.2005. Italy, COST Actiomn 848, s. 36-40.*

Kowalska D., Bielański P. Obserwacje zachowania króliczą przy różnej obsadzie klatek. *Mat. Konf.: Zjazd Naukowy OPTZ, Wrocław, 19-20.09.2005, s. 199.*

Kowalska D. The impact of environmental factors on the behaviour of nursing does. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 4, 27: 165-172.*

Piórkowska M., Kowalska D. Kronika PTZ. LXX Zjazd Naukowy PTZ, Wrocław. *Prz. Hod., 2005, 11: 28-29.*

Artykuły popularno-naukowe

Gacek L. Rasy królików – Francuski Srebrzysty. *Króliki, 2005, 2: 28-29.*

Gacek L. Rasy królików - króliki hybrydowe i futerkowe. *Króliki, 2005, 3: 11-13.*

Gacek L. Wystawy królików. *Króliki, 2005, 4: 10.*

Gacek L. Przygotowanie fermy do wiosny. *Króliki, 2005, 1: 6.*

Gacek L. Zmiany w przepisach prawnych. *Króliki, 2005, 2: 11.*

Gacek L. Niepojąca sytuacja na rynku żywca króliczego. *Króliki, 2005, 2: 9.*

Gacek L. Sposoby zwiększenia produkcyjności stad w chowie towarowym. *Króliki, 2005, 2: 21-28.*

Kowalska D. Zachowanie królików związane z odżywianiem. *Króliki, 2005, s. 27-30.*

Piórkowska M., Kowalska D. Kronika PTZ. LXX Zjazd Naukowy PTZ, Wrocław. *Prz. Hod., 2005, 11: 28-29.*

Zając J. Krycie naturalne i inseminacja królików. *Króliki, 2005, 3: 11-17.*

Zając J. Zalecane terminy. *Farmer, 2005, 3: 16.*

Zając J. Paragrafy w klatce. *Farmer, 2005, 8: 12-13.*

Zając J. Pomocne mikroby. *Farmer, 2005, 24, 10-11.*

Zając J. Granice opłacalności. *Farmer, 2005, 12: 10-11.*

Zając J. Wiosenno-letnie dolegliwości. *Króliki, 2005, 2: 14-17.*

Zając J. Wpływ różnych systemów utrzymania królików na ich wyniki produkcyjne. *Króliki, 2005, 2: 29-32.*

Zając J. Bariery produkcyjne. *Króliki, 2005, 1: 15-18.*

Zając J. Produkty konsumpcyjne i odpadowe pochodzące z uboju królików. *Króliki, 2005, 3: 32-38.*

Zając J. Narowy królików. *Króliki, 2005, 4: 16-19.*

Zoń A. Czy obecna zima sprzyjać będzie kondycjonowaniu naszych zwierząt ? *Hod. Zwierząt Futerkowych, 2005, 22, 24: 19-20.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P. Chów królików - alternatywa dla małych gospodarstw. *Instr. upowszechn., Wyd. wł. IZ, Kraków, ISBN-83-60127-65-4, ss. 20.*

Kowalska D., Gacek L. Poprawa dobrostanu samic królików utrzymywanych w warunkach produkcyjnych. *Wyd. własne IZ., 2005, Kraków. Broszura upowszechnieniowa 4/2005.*

Piórkowska M., Zoń A., Bielański P. Poprawa jakości okrywy włosowej u lisów polarnych i jenotów. *Instr. upowszechn., Wyd. wł. IZ, Kraków.*

Zoń A. Racjonalne żywienie norek. W: Żywienie oraz profilaktyka weterynaryjna u mięsożernych zwierząt futerkowych. *Sem. szkolen., Polski Związek Hodowców i producentów Zwierząt Futerkowych. Mat. semin., Warszawa, 16-17.09.2005, s. 38-40.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E. Produkcja trzody chlewnej w Polsce i wybranych krajach UE. *Prace Komisji Nauk Rolniczych i Biolog., BTN Seria B, s. 44-50.*

Kawecka A., Paraponiak P. Characteristics of milk performance of alpine breeds of sheep and their crosses with Polish Mountain Sheep. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 287-296.*

Ligaszewski M., Łysak A., Węglarzy K. Porównanie tempa wzrostu i kondycji ciała wylęgu ślimaków jadalnych: Helix aspersa i winniczka Helix pomatia. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 47-54.*

Ligaszewski M., Łysak A., Węglarzy K. Porównanie tempa wzrostu i kondycji ciała wylęgu ślimaków jadalnych: *Helix aspersa* i winniczka *Helix pomatia*. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 47-54.*

Ligaszewski M., Łysak A., Surówka K. Skład chemiczny mięsa winniczków (*Helix pomatia* L.) z populacji naturalnej i pochodzącej od niej populacji hodowlanej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 33-45.*

Okularczyk S. Optimujm scale of pig fattening on Polish family farms in light economic studies. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1:*

Paraponiak P., Kawęcka A. Evaluation of the carcass quality and slaughter value of crossbred rams with various percentages of alpine breeds. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 2: 297-306.*

Paschma J., Walczak J., Pietras M. Wpływ zwiększonego udziału paszy objętościowej w dawkach pokarmowych na behawior i dobrostan loch prośnych utrzymywanych grupowo. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, 32, 2: 91-102.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Economic efficiency of lengthening the productive life of laying hens through moulting. *Ann. Anim. Sci., 2005, 5, 1: 215-223.*

Walczak J. Mechanizm reakcji zwierząt i ptaków na biodźce środowiskowe. Dobrostan świń a warunki utrzymania. *Wyd. wł. IZ., 2005, s. 13-26. ISBN 83-60127-75-1.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I. Rola mikroklimatu w kształtowaniu się dobrostanu drobiu. Dobrostan drobiu a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 27-43. ISBN 83-60127-85-9.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I. Charakterystyka stosowanych systemów i technologii utrzymania drobiu. Dobrostan drobiu a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 50-71. ISBN 83-60127-85-9.*

Herbut E. Dobrostan drobiu a warunki jego utrzymania. Monografia. *Wyd. własne IZ, Kraków.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I. Wpływ wyposażenia i elementów konstrukcyjnych budynku na dobrostan drobiu. Dobrostan drobiu a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 44-49. ISBN 83-60127-85-9.*

Herbut E., Skomorucha I., Sosnówka-Czajka E. Znaczenie higieny w kształtowaniu się dobrostanu drobiu. Drób - dobrostan w warunkach utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 90-99. ISBN 83-60127-85-9.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Połtowicz K. Rola człowieka i metod hodowlanych w kształtowaniu się poziomu dobrostanu. Dobrostan zwierząt a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 50-71. ISBN 83-60127-85-9.*

Kaczor A. Rola mikroklimatu w kształtowaniu dobrostanu bydła. Bydło - dobrostan w warunkach utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 27-36. ISBN 83-60127-01-0.*

Kaczor A. Wpływ wyposażenia i elementów konstrukcyjnych budynku na dobrostan bydła. Dobrostan bydła a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 37-52. ISBN 83-60127-70-0.*

Kaczor A. Charakterystyka systemów i technologii utrzymania bydła. Warunki utrzymania bydła - dobrostan zwierząt. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 53-65. ISBN 83-60127-01-X.*

Kaczor A. Wpływ mikroklimatu na poziom dobrostanu. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 21-29. ISBN 83-923087-0-0.*

Ligaszewski M. Kształtowanie się wskaźników wartości użytkowej muszli ślimaków jadalnych z rodzaju Helix w zróżnicowanych warunkach hodowlanych i środowiskowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Kraków, 2005, s. 1-102. Rozpr. hab.*

Maruszewski W., Walczak J. Regulacje prawne obowiązujące rolnika w zakresie dobrostanu zwierząt i konsekwencje prawne w zakresie dobrostanu zwierząt. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 3-30. ISBN 83-60127-95-6.*

Sowula-Skrzyńska E. Profitability of sheep farms. *Aci. Mess. of Lviv State Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 281-285.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka A. Alternatywna produkcja zwierzęca czujnikiem poprawy dochodowości gospodarstw rolniczych makroregionu poudniowo-wschodniego. *Prace Komisji Nauk Rolniczych i Biologicznych, BTN, 2005, Seria B; 58: 505-510.*

Sowula-Skrzyńska E. Niektóre czynniki wpływające na poprawę opłacalności produkcji jagnięciny. *Prace Komisji Nauk Rolniczych i Biologicznych XLIII, BTN, 2005, Seria B, 57: 697-701.*

Szewczyk A. Rola mikroklimatu w kształtowaniu się poziomu dobrostanu trzody chlewnej. Dobrostan świń a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, 2005, s. 27-32. ISBN 83-60127-75-1.*

Walczak J. Etyczne, społeczne i rynkowe uwarunkowania poprawy dobrostanu zwierząt i ptaków. Dobrostan świń a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 3-8. ISBN 83-60127-75-1.*

Walczak J. Definicje dobrostanu i sposób ich pojmowania. Dobrostan świń a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ., Kraków, s. 9-12. ISBN 83-60127-75-1.*

Walczak J. Wpływ wyposażenia i elementów konstrukcyjnych na dobrostan trzody chlewnej. Dobrostan świń a warunki ich utrzymania. *Wyd. własne IZ, Kraków, 2005, s. 47-52. ISBN 83-60127-75-1.*

Walczak J. Wpływ poziomu dobrostanu na uzyskiwane wyniki oraz efektywność ekonomiczną produkcji mięsa wieprzowego. *Wyd. własne IZ, Kraków, s. 84-92. ISBN 83-60127-75-1.*

Węglarzy K., Bereza M. Ekonomiczeskije posledstwija oborota sielchztowarami w Polsze posle jejo wstuplenija w ES. *Min. Agrarnoj Politiki Ukraini. Odeskij Drrżawnyj Agrarnyj Universitet. Odessa. Zbirnik Naukowych Prac. Wypusk 31, s. 6-10.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bieda W., Herbut E., Radoń J. Head exchanger in energy-saving poultry-houses. *Mat. Konf. Nauk.: III Int. Sci. Conf. The Current problems of building-physics in the neutral building. Kraków. 17-18.11.2005, s. 3-5.*

Herbut E. Udział Instytutu Zootechniki w badaniach związanych z inżynierią rolniczą. *Mat. Konf. XII Ogólnopolska Konf. Nauk. „Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie". Zakopane, 21-25.02.2005.*

Herbut E. Rola dobrostanu w produkcji zwierzęcej. *Rocz. Nauk. PTZ, 1, Supl. 1: 21-27.*

Herbut E., Skomorucha I., Sosnówka-Czajka E. Effect of reduced temperature after injection of EUFA in to the yolk sac on broiler chicks on their welfare and productivity. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2005, 23, Supl. 1: 341-345.*

Herbut E., Skomorucha I. Zastosowanie gruntowego wymiennika ciepła do optymalizacji temperatury brojlerni w okresie letnich upałów. *Mat. Ogólnop. Konf. Nauk.: Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie. Zakopane, 21-25.02.2005.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I. Effect of crushed linseed supplement and cold stress on productivity and physiological parameters of broiler chickens. *Mat. Konf. Nauk.: Sci, Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 126-131.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Walczak J., Skomorucha I. Dobrostan zwierząt - drób. *Wyd.: SITR Koszalin.*

Herbut E., Kaczor A. Zasady utrzymania krów w oborach wolnostanowiskowych. *Jubileusz 55-lecia IZ i ZD Grodziec Śląski. Maj 2005, s. 25-28.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I. Wpływ mikroklimatu na poziom dobrostanu drobiu. Dobrostan zwierząt - drób. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin. ISBN 83-923087-4-3.*

Juchno D., Ligaszewski M., Łysak A. Wpływ stymulacji gonadotropowych u winniczka *Helix pomatia* L. z naturalnych stanowisk i z wychowu fermowego na histologiczny obraz jego gonad i na niektóre cechy użytkowe. *Mat. Krajowego Seminarium Malakologicznego. Toruń-Ciechocinek, 6-8.04.1005, s. 29.*

Kaczor A. Budynki i budowle towarzyszące dla bydła mięsnego. Poradnik Producenta Żywca Wołowego. *Wyd. SAPARD PL-6-02/02. TWINGEER Conferences Ltd. Warszawa. S. 77-99. ISBN 83-60257-21-3.*

Kaczor A. Budynki i budowle towarzyszące dla bydła mięsnego. Mat. szkol. Prowadzenie i rozwój gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wołowego. *Wyd. TWINGGER Conferences Ltg., Warszawa, s. 146.*

Kaczor A. Wyposażenie a dobrostan. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin, s. 30-41. ISBN 83-923087-0-0.*

Kaczor A. Dobrostan zwierząt w stosowanych systemach i technologiach utrzymania. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin, s. 30-41. ISBN 83-923087-0-0.*

Kaczor A. Management conditions of heifers in open buildings. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2, 5: 126-132.*

Kaczor A., Paschma J. Living conditions of sows with piglets in loose farrowing pens. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2, 5: 137-141.*

Kraszewski J., Grega T., Najgebauer D. Effect of selected factors on water intake by dairy cows. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2: 142-149.*

Łysak A., Ligaszewski M., Mach-Paluszkiewicz Z. Wstępne badania nad wpływem pola magnetycznego na przeżywalność i rozrodczość ślimaków z rodzaju Helix. *Mat. XXI Krajowego Seminarium Malakolicznego. Toruń-Ciechocinek, 6-8.04.2005, s. 29.*

Martyniuk E., Nowicki W., Kuczyńska A., Ciszewska B., Owczarz K., Bistuła-Pruszyński G., Wiśniewski R., Perzanowska J., Mróz W., Solarz W., Podyma W., Fudostatny D., Nowosielska D., Mirek Z., Rykowski K., Lenart W., Nowicka B., Kalinowska A., Skóra K. III Krajowy Raport z wdrażania Konwencji o Różnorodności Biologicznej. *Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska. Warszawa, 2005. ISBN 83-85-908-88-9, s. 11-160.*

Martyniuk E. Information on SBSTTA 10. Report of the 11th Worksshop for the European National Coordinators for the Management of Farm Animal Genetic Resources. *Sweden, Uppsala, European Regional Focal Points, BRG, Paris, s. 154-161.*

Martyniuk E., Jaszczyńska M. Report on the present activities and plans regarding Animal Genetic Resources in Poland in 2005. Report of the 11th Worksshop for the European National Coordinators for the Management of Farm Animal Genetic Resources. *Sweden, Uppsala, European Regional Focal Points, BRG, Paris, s. 46-49.*

Okularczyk S. Dochód z produkcji rolniczej w gospodarstwach o różnych kierunkach i skali produkcji - dotychczasowe zmiany i prognozy. *Międz. Konf. AR Poznań, III/2005, s. 17-24.*

Okularczyk S. Europejska wspólna polityka rolna wobec producentów świń w Polsce - możliwości pozyskiwania pomocy finansowych. *Międz. Sym.: AR Poznań, 16.05.2005, s. 9-16.*

Okularczyk S. Cele i efekty polityki rolnej Unii Europejskiej wczoraj, dziś i jutro. *Mat. Konf.: Ministerstwo Rolnictwa, Izby Rolnicze, ODR-y, Kielce, s. 3-16.*

Okularczyk S. Europejska wspólna polityka rolna wobec producentów świń w Polsce - możliwości pozyskiwania pomocy finansowych. *Mat. Konf.: Krajowa Rada Izb Rolniczych, Warszawa, 2005, s. 21-29.*

Okularczyk S. Wspólna polityka rolna dla Polski. *Konferencja Organizacji Pozarządowych.Warszawa, 25-26.06.2005, s. 66-69.*

Okularczyk S. Regionalizacja polityki rolnej. *Konferencja Organizacji Pozarządowych. Warszawa, 25-26.06.2005, s. 69-75.*

Paraponiak P. Using alternative methoids of statistical analysis for sensory evaluation of meat. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 4: 189-195.*

Paraponiak P. Result of commercial evaluation of sheep carcass in light of standards binding in European Union member countries. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 4: 182-188.*

Paschma J. Przebieg porodu oraz wyniki użytkowości rozpłodowej loch żywionych dawkami z udziałem ziół. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. Z, 22, 2: 353-356.*

Paschma J. Wpływ pasz objętościowych w dawkach na zachowanie loch ciężarnych utrzymywanych grupowo w kojcach tradycyjnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. Z, 22, 2: 349-352.*

Paschma J., Kaczor A. Effect of different from and consistency of feed on water intake, fattenig performance and behaviour of growing pigs. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2, 5: 176-180.*

Paschma J., Walczak J. Effect of bulky feeds in diets on the welfare of pregnant sows housed in groups on self-cleaning floor. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2, 5: 181-184.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Muchacka R. Effect of housing time on welfare and productivity of broiler chickens. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2005, 23, Supl. 1: 339-340.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Wpływ warunków termicznych i systemu żywienia na kształtowanie się wybranych parametrów jakościowych mięsa kurcząt brojlerów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005. Supl. 22, 429-433.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Połtowicz K., Herbut E. Wpływ wielkości obsady na jakość mięsa kurcząt brojlerów pochodzących z dwóch różnych zestwów komercyjnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 435-438.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Stocking density-related welfare of two commercial straits. *Mat. Konf. Nauk.: XII Itern. Congres ISAH, Warszawa, 2005, 2: 174-177.*

Sosnówka-Czajka E., Muchacka R. Effect of management system on behavior and productivity of broiler chicken. *Mat. Konf. Nauk.: XII Itern. Congres ISAH, Warszawa, 2005, 2: 106-110.*

Skomorucha I., Herbut E. Effect of an earth tube heat exchanger on broiler house climate in the summer period. *Mat. Konf. Nauk.: XII Intern. Congres ISAH, Warszawa, 2005, 2: 98-101.*

Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Psychological indicators on broiler chickens reared in broiler house with an earth tube heat exchanger during the summer. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 4: 199-205.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Effect of dietary vitamin supplements on productivity and physiological parameters of broiler chicken exposed to elevetad ambient temperature. *Mat. Konf.: XII Intern. Congr. ISAH., 2: 111-114.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Effect of dietary sunflower oil on physiological parameters of broiler chickens exposed to elevated temperatures. *Mat. Konf. 2005, 2: 102-105.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Muchacka R. Effect of thermal stress on broiler chicken performance. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 4: 213-220.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Effect of free fatty acids and heat stress on productivity and yolk sac resorption in broiler chicken. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 200-204.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Physiological and production parameters of broiler chickens exposed to heat stress after injection of sunflower oil in to yolk. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2005, 7, 2: 206-212.*

Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Uwarunkowania kształtujące ceny żywca wołowego w latach 1995-2004. *Rocz. Nauk. Zoot., 2005, Supl. 22: 621-625.*

Szewczyk A., Walczak J. GHG emissios from different pig housing systems. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 2: 209-212.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W. The expression of growing pigs to different welfatre levels. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. of Vet. Sci., Lwów, Ukraina, 2005, 7, 5: 220-224.*

Walczak J., Krawczyk W., Szewczyk A., Mazur D., Knapik E. Integrated welfare assesment of dairy cows. *Proc. XII Intern. Congress ISAH. Warszawa, 4-8.09.2005. Animals and Environment. 2: 188-192.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W., Pająk T., Knapik E. Noxious gases emissions from different pig husing systems. *Proc. XII Intern. Congress ISAH. Warszawa, 4-8.09.2005. Animals and Environment. 2: 337-340.*

Walczak J. Znaczenie dobrostanu we współczesnym chowie i hodowli zwierząt i ptaków. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin, 2005, s. 5-8. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Czym jest dobrostan. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 9-10. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Czym jest dobrostan. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 9-10. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Obowiązujące rolnika regulacje prawne w zakresie dobrostanu zwierząt i konsekwencje ich nieprzestrzegania. Dobrostan Zwierząt – trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, 47-58. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Obowiązujące rolnika regulacje prawne w zakresie dobrostanu zwierząt i konsekwencje ich nieprzestrzegania. Dobrosyan zwierząt - owce. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 11-21. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Środowiskowe uwarunkowania dobrostanu. Dobrostan zwierząt. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 11-21. ISBN 83-923087-4-3.*

Walczak J. Środowiskowe uwarunkowania dobrostanu. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 11-20. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Środowiskowe uwarunkowania dobrostanu. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 11-20. ISBN 83-923087-0-0.*

Walczak J. Dobrostan zwierząt w stosowanych systemach i technologiach utrzymania. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 26-35. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Wyposażenie a dobrostam. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 36-39. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Wyniki i efektywność ekonomiczna produkcji w kontekście dobrostanu. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 40-46. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Znaczenie dobrostanu we współczesnym chowie i hodowli zwierząt. Dobrostan zwierząt - bydło. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 5-8. ISBN 83-923087-0-0.*

Walczak J. Znaczenie dobrostanu we współczesnym chowie i hodowli zwierząt i ptaków. Dobrostan zwierząt - owce. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 5-8. ISBN 83-923087-3-5.*

Walczak J. Znaczenie dobrostanu we współczesnym chowie i hodowli zwierząt i ptaków. Dobrostan zwierząt - konie. *Wyd.: EKSPERT-SITR, Koszalin, 2005, s. 5-8. ISBN 83-923087-2-7.*

Węglarzy K., Bereza M. Ekonomiczeskije aspekty proizwodstwa ekołogiczeski czistoj celsochozjajstwiennoj produkcji w Polsze. *Mat. Konf.: Mieżd. Nauk. Konf. Studentow. Rkoogia. DOWKILLJA. Mołod. Połtawa, s. 3-8.*

Węglarzy K. Prudowyje sistemy wyraszczиwanija i kormlenija karpa c uczetom aktualnych proiwodstwiennych i potrebitielskich trebowanii w Polsze. *Międz. Konf. Nauk.: Aktualnyje problemy akwakultury i racjonalnogo ispolzowanja wodnych resursow. Institut Rybnogo Chozjajstwa w Kijowie. Zbirnik Naukowych Prac, 28-30.09.2005, s. 1-23.*

Węglarzy K., Łysak A. Aspekty intensyfikacyjne w historii rybactwa stawowego w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: Bielsko-Biała, 24.11.2005, s. 5-13.*

Artykuły popularno-naukowe

Martyniuk E. Konwencja o Różnorodności Biologicznej. Biologia w szkole. Nr 4, lipiec/sierpień. *Czasopismo dla nauczycieli, 2005, 293: 203-209.*

Okularczyk S. Zanim wszystko postawimy na świnie. *Trzoda Chl., 2005, 2: 8-10.*

Okularczyk S. Sytuacja na rynku zbóż a produkcja wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2005, 3: 8-11.*

Okularczyk S. Prawie rok w Unii. *Trzoda Chl., 2005, 4: 12-16.*

Okularczyk S. Możliwości pozyskania kolejnych pomocy finansowych z UE dla producentów trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2005, 5: 17-21.*

Okularczyk S. Ciąg dalszy o unijnej i krajowej pomocy finansowej dla producentów trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2005, 6:22-25.*

Okularczyk S. Czy zaszły zmiany po roku członkowstwa w UE. *Trzoda Chl., 2005, 7:22-24.*

Okularczyk S. Rynkowe i ekonomiczne prognozy dla producentów żywca wieprzowego. *Trzoda Chl., 2005, 8-9: 16-19.*

Okularczyk S. Cele i efekty polityki rolnej Unii Europejskiej wczoraj, dziś i jutro. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 29: 15-16.*

Okularczyk S. Zboża i wieprzowina podstawą gospodarki żywnościowej UE i Polski. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 30: 12-13.*

Okularczyk S. Bezrobocie - przyczyny i skutki. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 31: 14-17.*

Okularczyk S. Instrumenty pomocowe europejskiej Wspólnej Polityki Rolnej. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 32: 21.*

Okularczyk S. Unijna i krajowa pomoc finansowa rolnikom i mieszkańcom wsi. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 33: 14.*

Okularczyk S. Unijna i krajowa pomoc finansowa rolnikom i mieszkańcom wsi. Cz. II. *Brzozowska Gazeta Powiatowa, 2005, 34: 12.*

Okularczyk S. Ekonomiczne i rynkowe dylematy ekologicznej produkcji wieprzowiny. *Trzoda Chl., 2005, 1: 12-15.*

Płonka S., Węglarzy K. Mleko z Sahary. *Wiad. Zoot., 2005, 3: 69-72.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Dobrostan drobiu w stosowanych systemach i technologiach utrzymania. Dobrostan zwierząt - drób. *Wyd. EKSPERT-SITR. Koszalin. 2005, s. 36-45. ISBN 83-923087-4-3.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Wyposażenie a dobrostan. Dobrostan zwierząt - drób. *Wyd. EKSPERT-SITR. Koszalin. 2005, s. 32-35. ISBN 83-923087-4-3.*

Szewczyk A. Wpływ mikroklimatu na poziom dobrostanu. Dobrostan zwierząt - trzoda chlewna. *Wyd. EKSPERT-SITR Koszalin, 2005, s. 21-25. ISBN 83-923087-1-9.*

Walczak J. Ciepło w budynkach dla świń. *Tygodnik Rolniczy, 2005: 15: 32-34.*

Walczak J. Właściwy mikroklimat w chlewni. *Tygodnik Rolniczy, 2005: 10: 42-50.*

Walczak J., Szewczyk A. Ekologiczny chów trzody chlewnej. *Trzoda Chl., 2005, 5: 72-80.*

Węglarzy K. W 60 roku działalności Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki w Grodźcu Śląskim. Jubileusz 60-legia ZD IZ Grodziec Śl. Maj 2005 r. *Wyd. własne IZ ZZD Grodziec Śl., s. 9-11.*

Węglarzy K., Płonka S. Animal Production in Poland. *Mat. Konf.: Animal Production Research Institute Giza-Dokki, Egipt, 15-16.02.2005, s. 13-31.*

Węglarzy K., Bereza M. Plany i perspektywy ZD IZ Grodzieć Śląski - zakres produkcji biomasy na cele gospodarcze. *Mat. Sem.: Plantacje wierzby energetycznej - szanse i zagrożenia. Grodziec Śląski 12.05.2005. Wyd. IZ, s. 3-5.*
Węglarzy K. Obora kurtynowa na 168 krów w Kostkowicach. *Wiad. Zoot., 2005, 1, 244: 58-59.*

Węglarzy K. Gniotowniki Murska w tworzeniu bazy opaszowej dla wysokomlecznych krów. *ART Expres, Maszyny rolnicze, ogrodnicze i leśne. 2005, 9-10: 9-11.*

2006

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Alm H., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Tuchscherer A. Survival and meiotic competence of bovine oocytes originating from early antral ovarian follicles. *Theriogenology, 2006, 65, 7: 1422-1434.*

Banaś K., Banasik T., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gogol P., Wierzuchowska D. Evaluation of boar spermatozoa mobility by pulsed field gradiet NMR. *Pol. J. Chem., 2006, 80: 1075-1082.*

Gajda B., Smorąg Z., Wieczorek J. Succesful cryopreservation of porcine embryos using a minimum volume of vitrification solution. *Acta Biolog. Cracov., 2006, Supl., 48, 1: 44.*

Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Effect of long-term storage on induced photon emission of boar spermatozoa. *Czech. J. Anim. Sci., 2006, 2: 61-65.*

Jura J., Węgrzyn P., Jura J., Koj A. Regulatory mechanisms of gene expresssion: complexity with elements of deterministic chaos. *Acta Bioch. Pol., 2006, 55, 1: 1-9.*

Kątska-Książkiewicz L. Pig embryo production by *in vitro* maturation and fertilization of ovarian oocytes. *J.Anim. Feed Sci., 2006, 15, 4: 525-542.*

Kątska-Książkiewicz L. Receny achievements in utilization and conservation of female reproductive potential in mammals. *Reprod. Biol., 2006, 6, 1: 3-16.*

Kareta W., Korman K., Cegła M. Ovulation level and prolificacy in ewes depending on their age, birth type and percentage of prolific genotype. *Reprod. Biol., 2006, Suppl. 6, 2: 75-80.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H. Effect of culture methods on cumulus and oocyte morphology and meiotic competence of bovine oocytes from eraly antral follicles. *Arch. Tierzucht., 2006, 48, 6: 562-571.*

Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Bochenek M., Opiela J., Jurkiewicz J. *In vitro* production of bovine embryos using flow-cytometrucally sexed sperm. *Arch. Tierzucht., 2006, 48, 2: 133-140.*

Sechman A., Łakota P., Wojtysiak A., Hrabia A., Mika M., Lisowski M., CZekalski P., Kapkowska E., Rząsa J., Bednarczyk M. Sex steroids level in blood plasma and ovarian follicles of the chimeric chicken. *J. Vet. Med., 2006, A 53: 501-508.*

Smorąg Z., Słomski R. Transgeniczne zwierzęta - rys historyczny oraz aspekty technologiczne i etyczne. *Aura, 2006, 4: 14-15.*

Smorąg Z., Słomski R. Organizational, legal and ethical aspects of xenotransplantation. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 101-108.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z., Karasiewicz J., Waś B., Gruszkiewicz A., Korwin-Kossakowski M., Góriewska M, Szablisty E., Modliński J.A, Bednarczyk M., Łakota P., Wawrzyńska M., Sechman A., Wojtysiak D., Hrabia A., Mika M., Lisowski M., Czekalski P., Rząsa J., Kapkowska E. Generation of cloned and chimeric embryos/offspring using the new method of animal biotechnology. *Reprod. Biol., 2006, 1: 119-135.*

Skrzyszowska M., Smorąg Z., Słomski R., Kątska-Książkiewicz L., Kalak R., Michalak E., Wielgus K., Lehmann J., Lipiński D., Szalata M., Pławski A., Samiec M., Jura J., Gajda B., Ryńska B., Pieńkowski M. Generation of trasgenic rabbits by the novel technique of chimeric somatic cell cloning. *Biol. Reprod., 2006, 74: 1114-1120.*

Szalata M., Lipiński D., Michalak E., Skrzyszowska M., Jura J., Grodek P., Smorąg Z., Słomski R. Wprowadzenie konstrukcji genowych do komórek zwierząt. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. I. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 67-82.*

Wierzchoś A. Parthenogenetic development of rabbit oocytes after electrical stimulation. *Czech. J. Anim. Sci., 2006, 9: 400-405.*

Wolf A., Lisowski M., Szwaczkowski T. Statistical modeling of egg production curver. *Biometrical Letters, 2006, 43: 9-18.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Jura J., Smorąg Z., Gajda B, Wieczorek J., Lipiński D., Słomski R. Uzyskiwanie transgenicznych świń metodą mikroiniekcji egzogennego DNA. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. II. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s.121-133.*

Jura J., Słomski R., Smorąg Z., Gajda B., Wieczorek J., Lipiński D., Kalak R., Juzwa W., Zeyland J. Uzyskiwanie świń wykorzystywanych w kserotransplantacji. *Biotechnologia, 2006, 72, 1: 151-158.*

Jurkiewicz J. Plemniki jako wektory DNA w uzyskiwaniu zwierząt transgenicznych. *Biotechnologia, 2006, 72, 1, 5-6: 29-34.*

Jurkiewicz J. Plemniki jako wektory egzogennej informacji genetycznej w uzyskiwaniu transgenicznych świń. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. II. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 211-222.*

Kątska-Książkiewicz L. Możliwości wykorzystania oocytów z małych pęcherzyków jajnikowych bydła dla uzyskania zarodków - badania realizowane w Instytucie Zootechniki. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 35-42.*

Kątska-Książkiewicz L. Kriokonserwacja i transplantacja wycinków kory jajnika ssaków. *Ginekologia Polska, 2006, 2: 156-162.*

Kątska-Książkiewicz L., Gajda B., Bochenek M., Gogol P., Smorąg Z. Zapłodnienie *in vitro,* kriokonserwacja gamet i zarodków oraz regulacja płci świń. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 223-256.*

Lipiński D., Jasiński A., Pławski A., Szalata M., Kurpisz M., Smorąg Z., Słomski R. Transgeneza dla potrzeb ksenotransplantacji. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. I. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 55-56.*

Lipiński D., Zeyland J., Wółko Ł., Juzwa W., Jura J., Słomski R. Ekspresyjne konstrukcje genowe. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. I. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 33-54.*

Michalak E., Kalak R., Wielgus K., Lipiński D., Kątska-Książkiewicz L., Słomski R. Wykrywanie i malowanie trasgenów. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. I. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 83-94.*

Modliński J.A., Karasiewicz J., Lencka-Ostrowska S., Gręda P., Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z. Podstawy klonowania ssaków. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. II. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 133-174.*

Opiela J. Analiza ekspresji genów na poziomie białek przy użyciu techniki western-blot. *Wiad. Zoot., 2006, 1: 11-13.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Rola białek rodziny BCL-2 w kontroli apoptozy w pęcherzykach jajnikowych. *Biotechnologia, 2006, 72, 1: 90-96.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Rola czynnika MPF i wybranych kinaz w procesie dojrzewania oocytów. *Post. Nauk Roln., 2006, 2: 15-22.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Znaczenie świń dla klonowania somatycznego i transgenezy. *Biotechnologia, 2006, 72, 1: 53-67.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Rozwój badań nad krzyżowaniem somatycznym kóz. *Biotechnologia 72, 1: 133-150.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Wykorzystanie nowych kierunków badań w klonowaniu somatycznym świń. *Biotechnologia, 2006, 72, 1: 68-81.*

Smorąg Z., Słomski R. Ksenotransplantacja - kwestie etyczne, społeczne, prawne i religijne. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. III. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 383-388.*

Smorąg Z., Słomski R. Hodowlane, organizacyjne oraz sanitarno-weterynaryjne uwarunkowania produkcji świń na potrzeby ksenotransplantacji. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. III. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 257-261.*

Smorąg Z., Słomski R., Jura J., Kątska-Książkiewicz L., Skrzyszowska M., Gajda B., Bochenek M. Biotechnologia zwierząt - wybrane badania i osiągnięcia polskich zespołów. *Życie Weterynaryjne, 2006, 81, 2: 125-127.*

Smorąg Z. Biotechnologiczne, prawno-organizacyjne i etyczne aspekty ksenotransplantacji. *Biotechnologia, 2006, 72, 1: 103-109.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Trzcińska M. Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt - teraźniejszość i przyszłość. Cz. I. *Biuletyn DIL-Wet., 2006, 16, 3: 153-157.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Trzcińska M. Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt – teraźniejszość i przyszłość. Cz. II. *Biuletyn DIL-Wet., 2006, 14, 4: 232-241.*

Szalata M., Lipiński D., Grodek P., Smorąg Z., Słomski R. Główne kierunki transgenezy zwierząt. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. I. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006: 13-32.*

Trzcińska M. Proces apoptozy w plemnikach ssaków. *Biotechnologia, 2006, 1, 72: 82-89.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bednarczyk M., Łąkota P., Lisowski M., Wawrzyńska M., Maciuszonek A., Wiśniewska E., Kącikowska E., Dobrzyńska D. Wykorzystanie modelu chimery w badaniach nad oddziaływaniem egzo- i endogennych komórek zarodkowych na rozwój i funkcje płciowe kury. Biotechnologiczne i fizjologiczne metody doskonalenia procesów rozrodu zwierząt w warunkach prawidłowego i zakłóconego środowiska. *Wyd. własne ART Olsztyn, 2006, s. 145-150.*

Bochenek M. Zastosowanie cytometrii przepływowej w rozrodzie zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczn emetody w rozrodzie zwierząt - stan i możliwości wykorzystania. IZ Balice, 8.05.2006, s. 14-17.*

Bochenek M., Smorąg Z. Regulacja płci bydła przy pomocy seperacji plemników X i Y. *Mat. Konf. Nauk.: Transfer osiągnięć nauki do praktyki. Warszawa-Brwinów, 14-15.09.2006. Wyd.: C.B.R., Warszawa, www.cbr.edu.pl.*

Bochenek M., Smorąg Z. Struktura chromatyny plemnikowej - nowe kryterium oceny jakości nasienia. *Mat. Konf. Nauk.: Transfer osiągnięć nauki do praktyki. Warszawa-Brwinów, 14-15.09.2006. Wyd.: C.B.R., Warszawa, www.cbr.edu.pl.*

Bochenek M., Herjan T., Okólski A., Smorąg Z. Sperm chromatin abnormalities after semen sexing procedure - preliminary results. *Havemeyer Foundation Series, 18, International equine gamete group. Wyd.: Publ. by R&W Communications, s. 13-15.*

Bryła M., Trzcińska M., Gajda B. Analysis of DNA fragmentation of *in vitro* cultured and *in vivo* derived porcie blastocyst using TUNEL. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 120.*

Gajda B., Bryła M., Smorąg Z. Effect of vitamin-E on development and quality of porcine embryos cultured *in vitro*. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 136.*

Jura J. Metody produkowania transgenicznych zwierząt. *Konf. Nauk. PAU, Kawiarnia Naukowa, Kraków, 4.12.2006.*

Jura J. Kierunki i wykorzystanie transgenezy zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt – stan i możliwości wykorzystania. Instytut Zootechniki, 8.05.2006, s. 28-29.*

Jura J., Jurkiewicz J. Methods for the production of trasgenic animals. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 29-38.*

Jura J., Słomski R., Smorąg Z., Gajda B., Lipiński D., Juzwa W., Skrzyszowska M., Wieczorek J. Uzyskiwanie trasgenicznych świń metodami standardowego i wspomaganego wprowadzania informacji genetycznej do genomu zygot i zarodków. *Mat. Konf. Nauk.: III Sympozjum Projektu Badawczego Zamawianego n/t Wykorzystanie transgenezy w genetycznej modyfikacji świń dla pozyskania organów do transplantacji u człowieka. Instytut Zootechniki, Balice, 21.03.2006, s. 11-12.*

Kareta W., Cegła M. Inseminacja owiec i kóz w Polsce - rys historyczny oraz stan obecny. *Rocz. Nauk. PTZ, 2, Suppl., 1: 103-114.*

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowa produkcja zarodków ssaków - stan obecny i perspektywy. *Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt – stan obecny i możliwości wykorzystania. IZ Balice, 8.05.2006, s. 18-21.*

Kątska-Książkiewicz L., Lechniak-Cieślak D., Korwin-Kossakowska A., Alm H., Ryńska B., Warzych E., Sosnowski J. Genetical and biotechnological methods of utilization of female reproductive potential in mammals. *Reprod. Biol., 2006, Suppl. 6, 1: 21-36.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm H., Ryńska B., Opiela J. Określenie warunków długotrwałej hodowli *in vitro* oocytów z wczesnoantralnych pęcherzyków janikowych bydła. *Mat. Konf. Nauk.: III Sympozjum projektu badawczego zamawianego n/t Biotechnologiczne i fizjologiczne metody doskonalenia procesów rozrodu zwierząt w warunkach prawidłowego i zakłóconego środowiska. Olsztyn, 9-10.02.2006. Wyd. UMW Olsztyn, s. 151-155.*

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydła i świń - stan obecny i perspektywy. *Mat. Konf. Nauk.-Techn: Praktyczne możliwości wykorzystania osiągnięć z biotechnologii w rozrodzie zwierząt gospodarskich. Szczecinek, 1-2.06.2006, s. 33-38.*

Kosenyuk Y. Nuclear transfer in rabbit: the state of the art. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 109-122.*

Michalak E., Lipiński D., Kalak R., Szalata M., Ryńska B., Skrzyszowska M., Smorąg Z., Słomski R. Cytogenetic analysis of three-generation family of transgenic rabbits WAP:6xHishGH. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 53-56.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Expression of apoptotic proteins in bovine immature oocytes with differentiated activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 174.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L. Appoptosis as a quality marker in bivine immature and mature oocytes with differentiated activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 176.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Analysis of lipids in pig embryos produced *in vitro* and *in vivo*. *Acta Biolog. Cracow., 48, Suppl., 1: 25.*

Skrzyszowska M. Klonowanie zwierząt. *Mat. Konf. PAU, Kawiarnia Naukowa, Kraków, 4.12.2006, s. 1-3.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Production of transgenic animals by somatic cell cloning - implications for biomedicine, pharmacy and agriculture. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 45-51.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Klonowanie somatyczne ssaków - możliwości i ograniczenia. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt - stan i możliwości wykorzystania. Instytut Zootechniki, 8.05.2006, s. 22-25.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Bochenek M., Smorąg Z. Klonowanie świń z wykorzystaniem komórek somatycznych analizowanych w kierunku apoptozy. *Mat. Konf. Nauk.: III Sympozjum projektu badawczego zamawianego n/t Biotechnologiczne i fizjologiczne metody doskonalenia procesów rozrodu zwierząt w warunkach prawidłowego i zakłóconego środowiska. Olsztyn, 9-10.02.2006. Wyd. UMW Olsztyn, s. 139-144.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Kątska-Książkiewicz J., Bochenek M., Smorąg Z., Słomski R., Modliński J.A., Gajda B., Jura J., Kalak R., Bryła M., Ryńska B., Wieczorek J. Klonowanie somatyczne świń z potwierdzoną modyfikacją białek powierzchniowych. *Mat. Konf. Nauk.: III Sympozjum projektu badawczego zamawianego n/t Biotechnologiczne i fizjologiczne metody doskonalenia procesów rozrodu zwierząt w warunkach prawidłowego i zakłóconego środowiska. Olsztyn, 9-10.02.2006. Wyd. UMW Olsztyn, s. 17-18.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Modliński J.A., Smorąg Z. Technologiczne i molekularne aspekty klonowania somatycznego świń oraz jego znaczenie dla trasgenezy. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. II. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006, s. 175-210.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. Preimplantation development of porcine transgenic cloned embryos deriver from nucleofected foetal fibroplast cells expressing enhanced green fluorescent protein. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 196.*

Skuciński J., Nowak W., Wieczorek J., Solecki R. Chirurgiczne aspekty pozyskiwania i przeszczepiania nerek u świń dla celów ksenotransplantacji. Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Cz. II. *Wyd.: Ośrodek Wyd. Nauk., Poznań, 2006: 351-361.*

Skuciński J., Nowak W., Wieczorek J., Dolecki R. Pobieranie i przeszczepianie nerek u świń dla celów ksenotransplantacji. Wstępne doświadczenia dotyczące techniki operacyjnej, aspektów anastezjologicznych oraz odpowiedzi immunologicznej. *Mat. Konf. Nauk.: III Sympozjum Projektu Badawczego Zamawianego n/t Wykorzystanie transgenezy w genetycznej modyfikacji świń dla pozyskania organów do transplantacji u człowieka. Instytut Zootechniki, Balice, 21.03.2006, s. 24-27.*

Smorąg Z. Biotechnologia rozrodu zwierząt - wybrane aspekty organizacyjne, prawne i etyczne. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt – stan i możliwości wykorzystania. IZ Balice, 8.05.2006, s. 37-40.*

Smorąg Z., Jura J. Animal transgenesis for breeding purposes. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 39-44.*

Smorąg Z. Biotechnologia zwierząt - szansa dla hodowli i medycyny. *Wykład na Jubileuszu Akademii Rolniczej, Kraków.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Trzcińska M. Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt - teraźniejszość i przyszłość. *Rocz. Nauk. PTZ, 2, Suppl., 1: 17-46.*

Smorąg Z. Prezentacja dorobku prof. Stefana Wierzbowskiego w latach 1996-2006. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt - stan i możliwości wykorzystania. IZ Balice, 8.05.2006, s. 3-4.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gajda B., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Trzcińska M. Nowe metody biotechnologiczne w rozrodzie świń. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Praktyczne możliwości wykorzystania osiągnięć w biotechnologii w rozrodzie zwierząt gospodarskich. Szczecinek, 1-2.06.2006, s. 61-81.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gajda B., Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Trzcińska M. Ocena i konserwacja nasienia i zarodków świń. *Mat. III Międz. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006, s. 37-50.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Smorąg Z. Czas przeżywania nasienia knurów oraz poziom uszkodzeń chromatyny plemnikowej w wybranych rozpuszczalnikach. *III Międz. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakość tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006, s. 120-121.*

Szwaczkowski T., Wolf A., Lisowski M. Genetic evaluation in laying hens based on fixed and random regression models. *Proc. 8th World Congress on Genetic Applied to Livestock Production, Belo Horizonte, MG, Brazylia, 13-18.09.2006, s. 1-5.*

Trzcińska M., Bryła M., Smorąg Z. A new and simple method to evaluate early membrane changes in fresh and stored boar semen. *Proc. 22th Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc., Zug, Szwajcaria, 8-9.09.2006, s. 198.*

Wierzuchowska D., Banaś K., Banasik T., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gogol P., Jasińska A. Study of multicomponent diffusion in boar spermastozoa susspention by Pulsed Field Gradient MR. www.ifj.edu.pl/reports/2006.html. *XXXIX Polish Seminar on Nuclear Magnetic Resonance and its Applications, Kraków, 30.11-1.12.2006, s. 91-92.*

Wolf A., Szwaczkowski T., Lisowski M. The use of random regression models for estimation of genetic parameters in laying hens. *XVII Intern. Poultry Symp., Polski Oddział WPSA Rogów, 4-6.09.2006, s. 79-82.*

Artykuły popularno-naukowe

Gogol P. Unasiennianie królików - warunki stosowania i metody. *Króliki, 2006, 1: 23-26.*

Smorąg Z. Nowe metody biotechnologiczne w rozrodzie. *Polska Wieś, 2006, 6: 4.*

Materiały szkoleniowe i ipowszechnieniowe

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków kóz. Broszura upowszechnieniowa Nr 6/2006. *Wyd. własne IZ PIB, 2006, Kraków, s. 1-10.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno M., Owczarek-Lipska M., Pieńkowska-Szelling A., Słota E. Variation in the size of the Y chromosome in four breeds of domestic horse. *Ann. Anim. Sci., 2006, 1 : 5-12.*

Bugno M., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Włodarczyk N., Słota E. A probe generated by chromosome microdissection, useful for detection of equine X chromosome aneuploidy. *Ann. Anim. Sci., 2006, 2: 205-210.*

Bugno M., Pieńkowska-Schelling A., Słota E., Schelling C. Generation and application of horse chromosome painting probes. *Schweiz. Arch. Tierh., 2006, 148, 4: 201.*

Bratuś A., Słota E. DMRT1/Dmrt1, the sex determining or sex differentiating gene in Vertebrata. *Fol. Biol., 2006, 3-4: 81-86.*

Danielak-Czech B., Słota E., Babicz M., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Ocena wielkości regionów jąderkotwórczych (NOR) u świń rasy puławskiej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006: 33, 1: 13-19.*

Danielak-Czech B., Słota E., Bugno M., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C. Application of chromosome microdissection and chromosome painting technique for reciprocal translocations diagnosis in pigs. *Ann. Anim. Sci., 2006: 6, 2: 219-224.*

Kaczor U., Kmiecik M., Molik E., Rychlik T. Polymorphism in the melatonin receptor gene MT1 (locus MTNR1A) in sheep. *Arch. Tierzucht. Specjał Issue, 2006, 49: 257-262.*

Klukowska-Rőtzler J., Bugno M., Sander P., Słota E., Dolf G., Chowdhary B.P., Leeb T., Gerber V. Chromosomal assignent of the two candidate genes (EGFR, CLCAS1) for equine recurrent airway obstruction (RAO) by Fish and RH mapping. *Hereditas, 2006, 143: 138-141.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Pakusiewicz M. Analiza porównawcza wzorów prążkowych G w kariotypie daniela (*Dama dama*) i kozy (*Kapra hircus*). *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 235-240.*

Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Pakusiewicz M. Comparison of the G-banded kariotype of the fallow deer (*Dama dama*) and sheep (*Ovis aries*). *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 225-231.*

Krzyścin P. Antigenic markers of sheep plasma globulins in predicting resietence to mammary gland infections. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 239-248.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Adjusting the method of meat-and-bone meal identification in feed mixtures to species identification of blood plasma and food products. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 233-237.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Rejduch B. Kontrola mieszanki paszowej na obecność komponentów pochodzenia zwierzęcego. *Med. Wet., 2006, 62, 9: 1033-1034.*

Pieńkowska-Schelling A., Bugno M., Owczarek-Lipska M., Schelling C., Słota E. Probe generated by Y chromosome microdissection in useful for analysing the sex chromosomes of the domestic horse. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15: 173-178.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Sysa P., Wrzeska W. Ocena zmian chromosomalnych w gonadach oraz potencjalny ich wpływ na płodność knurów. *Med. Wet., 2006, 62, 8: 931-932.*

Rychlik T., Duniec M. Fenogrupy układu grupowego krwi C u bydła ras czerwonej-białej, holsztyńsko-fryzyjskiej i Charolaise. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 183-192.*

Rychlik T., Duniec M., Kościelny M. Ocena zmian w strukturze genetycznej owiec rasy wrzosówka w oparciu o badania grup krwi oraz polimorficznych wariantów białek. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 31-40.*

Rychlik T., Kościelny M. Polimorfizm grup krwi, transferyny i hemoglobiny krajowych ras owiec oraz ocena przydatności tych markerów w kontroli rodowodów. *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 2, 2: 27-35.*

Witek-Zasada B., Radko A. Polimorfizm 11 loci mikrosatelitarnych u bydła rasy polskiej czerwonej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 5-12.*

Wnuk M., Słota E., Kotylak Z., Bugno M. Factors responsible for modulation of ribosomal RNA transcription. *Fol. Biol., Kraków, 2006, Kraków, 54, 1-2: 1-8.*

Wrzeska M., Żyga A., Rejduch B., Słota E. A note on biallelic expression of the IGF2 gene in the liver and brain of adult pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15: 57-60.*

Ząbek T. Evaluation of seven STR system in four horse breeds for parentage testing. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 211-218.*

Ząbek T., Żyga A., Radko A., Słota E. Analysis of genetic variation in Małopolski horses using molecular and pedigree data. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 13-27.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Świtoński M., Słota E., Jaszczak K. Diagnostyka cytogenetyczna zwierząt domowych. *Podr. Akad., Wyd. AR Poznań, 2006, s. 1-159.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. Genetic aspects of scrapie in sheep. *Med. Wet., 2006, 62, 12: 1337-1464.*

Radko A., Rychlik T., Słota E. Genetyczna charakterystyka owcy wrzosówka na podstawie 14 markerów mikrosatelitarnych DNA. *Med. Wet., 2006, 62, 9: 1073-1075.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A. Wykorzystanie techniki FISH w badaniach przebiegu mejozy u buhajów. *Med. Wet. 2006, 62, 1: 96-98.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Babicz M., Pierzchała M., Rejduch B., Walkiewicz A., Sałyga M. Preliminary characteristic of performance parameters of sows Pulawska breed in the conservative breeding. *Proc. IIIrd Intern. Conf.: Application of scientific achivements in the field of genetics, reproduction, nutrition, carcass and meat quality in modern pigs production. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. Uczeln. ATR Bydgoszcz, s. 63-64.*

Bugno M., Słota E., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C. A partial panel of horse chromosomes painting probes. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 40.*

Danielak-Czech B., Słota E. Cytogenetic localization of FMR1 gene in farm animals. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 28.*

Janik A., Pieszka M., Migdał W. Effect of RYR1 genotype on carcass and meat quality in Polish Landrace pigs. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 70-71.*

Klukowska-Rőtzler J., Bugno M., Słota E., Dolf G., Chowdhary B.P., Swinburne J.E., Leeb T., Gerber V. Recurent airway obstruction (RAO) in horse: chromosomal an RH mapping of three candidate genes. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 29.*

Kozubska-Sobocińska A., Żyga A., Słota E. Preliminary identification of the transcription products of Xist gene in Bovidae family. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 46-47.*

Myszka A., Wnuk M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Bugno M., Kotylak Z., Słota E. Cytogenic study of pro-oxidative and antioxidative effects of 2,2'-azobis[2 amidino-propane]dihydrochloride (AAPH), hydrogen peroxide (H_2O_2), tryptophan and Phenol Red in human lymphocytes in vitro. *Acta Bioch. Pol., 2006, Suppl., s. 194.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Żyga A. Identification animal by-products in feedstuffs. *Biotechnol., Agric. and the Food Ind. Nova Sci. Publishers, s. 85-90.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. Preliminary research on PrP gene in Suidae family. *Proc. IIIrd Intern. Conf.: Application of scientific achivements in the field of genetics, reproduction, nutrition, carcass and meat quality in modern pigs production. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. Uczeln. ATR Bydgoszcz, s. 89.*

Radko A., Słota E., Kościelny M. Polimorphism of 10 microsatellites and their usefulness for paternity control in dogs. *Biotechnol., Agric. and the Food Ind., Nova Sci. Publishers, s. 141-144.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Słota E., Sikora J., Wrzeska M. Polymorphism in the IGF1 locus and it connection to meatness in the Polish Large White pigs. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 37.*

Rychlik T., Kościelny M. Polimorfizm grup krwi, transferyny i hemoglobiny krajowych ras owiec oraz ocena przydatności tych markerów w kontroli rodowodów. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz 18-20.09.2006. Roczn. Nauk. PTZ, 2006, 4: 31.*

Rychlik T. Wykorzystanie badań grup krwi i polimorficznych form białek w hodowli owiec. W: Wypas wspólnotowy a zdrowie zwierząt. *Wyd. AR Kraków, IB PAN Kraków, 2006, s. 111-120. Proj. bad. UE LACOPE-EVK2-CT-202-00150).*

Słota E., Bugno M., Bratuś A., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Kotylak Z. The likely hypothetic mechanisms determining the nuclear organizing regions (NORs) polymorphism of domestic horse chromosomes. *Proc. of 17th Europ. Colloq. on Animal Cytogenetics and Gene Mapping. Lizbona-Portugalia, 18-21.06.2006, s. 22.*

Słota E. Genetic modifications and products of animal origin. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 65-69.*

Słota E., Rejduch B., Bugno M., Kozubska-Sobocińska A. Wykorzystanie technik cytogenetycznych i molekularnych w ocenie przydatności rozpłodowej zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Biotechnologiczne metody w rozrodzie zwierząt - stan i możliwości wykorzystania. Instytut Zootechniki, Balice 8.05.2006, s. 30-32.*

Wnuk M., Lewińska A., Słota E., Bartosz G. Comparison of total antioxidant capacity of cell culture media. *Acta Bioch. Pol., 2006, Suppl., s. 220.*

Wrzeska M., Rejduch B. Associations between five microsatellite loci located in IGF2 region and meatness in pigs. *Proc. III[rd] Intern. Conf.: Application of scientific achivements in the field of genetics, reproduction, nutrition, carcass and meat quality in modern pigs production. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. Uczeln. ATR Bydgoszcz, s. 101.*

Ząbek T., Rychlik T., Słota E. Current status on genetic variation of Polish Hucul horses in the 12 microsatellite loci. *Biotechnol., Agric. and the Food Ind., Nova Sci. Publishers,* s. *17-20.*

Żyga A., Radko A., Słota E., Włosiński W. Analysis of mikrosatellite sequences conservatism between family Bovidae and Cervidae. *Biotechnol., Agric. and the Food Ind., Nova Sci. Publishers,* s. *21-25.*

Artykuły popularno-naukowe

Słota E. Identyfikacja białka zwierzęcego w paszach. *Polska Wieś., 2006, 7: 9.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Bielecka G., Korol W., Puzio I. Wpływ nasion łubunu żółtego i rzepaku 00 na odchów oraz wybrane wskaźniki krwi kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2006, 4: 420-422.*

Bilik K., Chroszy Z. Effect of compensatory or accelerated growth of pubertal Simmental heifers on some performance traits and subsequent milk yild. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 3.*

Bilik K., Choroszy Z., Choroszy B., Łopuszańska-Rusek M. Effect of type of feed and breed of cattle on productive indicators and chemical composition of beef. *Ann. Anim. Sci., 2006, 2: 301-312.*

Brzóska F. Effect of calcium salt of fatty acid from linseed oil on cows yield, n-3 fatty acid content of milk and blood plasma parameters. *J. Anim. Feed. Sci., 2006, 15, 3: 347-360.*

Brzóska F. Effect of protected rapeseed meal on efficiency of milk production and composition. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 87-99.*

Gąsior R., Ślusarczyk K. Charakterystyka metody oznaczania aminokwasów siarkowych w paszach i żółtkach jaj. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 241-253.*

Hanczakowska E., Urbańczyk J., Kűhn I., Świątkiewicz M. Effect of glucanase and xylanase supplementation of feed for weaned piglets. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 101-108.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. The effect olive oil or linseed oil supplemented with pure saturated fatty acids on serum cholesterol level in rats. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15, 2: 287-294.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. The influence of dietary fish oil and vitamin E on the fatty acids profile and oxidative stability of frozen stored chicken brest meat. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15, 1: 631-640.*

Korol W., Nieściór H., Zygmunt B., Bielecka G. Ocena zawartości żelaza, manganu, cynku i miedzi w mieszankach paszowych dla drobiu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 95-104.*

Matyka S., Rubaj J., Korol W., Bielecka G. Industrial feed mixtures with an addition of methionine hydroksy analog. *EJPAU, Agricultural Engineering, 2006, 9, 1. www.ejpau.media.pl/volume9/issue1*

Niwińska B. Wpływ bilansu kationowo-anionowego i zawartość wapnia w paszy na efektywność odchowu oraz przemiany składników mineralnych u cieląt w pierwszych trzech miesiącach życia. *Rozpr. habil., Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, Mon. i Rozpr., ss. 85.*

Pakulski T. Wpływ poziomu żywienia białkowo-energetycznego dojonych maciorek merynosa polskiego na wydajność i skład produkowanego mleka. *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 2, 1: 73-81.*

Payne R.L., Lemme A., Seko H., Hashimoto Y., Fujisaki H., Koreleski J, Świątkiewicz S., Szczurek W., Rostagno H. Bioavailability of methione hydroxy analog-free acid relative to DL-methionine in broilers. *Anim. Sci., 2006, 1: 427-439.*

Pieszka M., Janik A., Migdał W., Kędzior W. Effect of adding ß-carotene and vitamin C and E to CLA-enriched dieta on dietetic and eating quality of pork. *Pol. J. Nutr. Sci., 2006, 1: 217-226.*

Pieszka M. Effect of vegetable oil supplementation in pig diets on lipidoxidation and formation of oxidized forms of cholesterol in meat. *Pol. J. Nutr. Sci., 2007, 4: 509-516.*

Pieszka M., Paściak P., Janik A., Barowicz T., Wojtysiak D., Migdał W. The effect of sex and dietary antioxidants ß-carotene, vitamin C nad E in CLA-enriched diet on the lipid profile and oxidative stability of pork meat. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15, 1: 37-45.*

Pisulewski P., Franczyk-Żarów M., Kostogrys R., Szymczyk B., Jawień J., Gajda M., Cichocki T., Wojnar L., Chłopicki A. Functional effects of eggs, naturally enriched with conjugated linoleic acid (CLA), on the blood lipid profile, development of atherosclerosis and composition of atherosclerotic plaque in apoliprotein E and low density lipoprotein receptor double-knockut mice (apoE/LDLR-/-). *Brit. J. Nutr., 2007, 99: 49-58.*

Sechman A., Pieszka M., Rząsa J., Wojtysiak D., Pustowiak H., Živkovič B., Paściak P. The effect of dietary conjugated linoleic acid on the level of lipids, cholesterol and iodotyhyronines in the blood of pig. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 193-204.*

Strzetelski J., Kowalczyk J., Bilik K. The effect of pre- and post- pubertal feeding levels on the growth, reproduction, and future milk production of Simmental dairy heifers. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 155-167.*

Szewczyk A., Borowiec F., Hanczakowska E. Fatty acid and cholesterol content of meat of broilers fed linseed oil or different linseed varieties. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 109-116.*

Szmigielski M., Rubaj J., Matyka S. Zastosowanie wskaźnika purpury bromokrezolowej (BPI) do oceny zawartości α-tokoferolu w oleju rzepakowym uzyskanym z ogrzewanej mikrofalowo śruty rzepakowej. *Acta Agrophysica, 2006, 8, 1: 251-262.*

Szymczyk B., Hanczakowski P., Szczurek W., Frys-Żurek M. Effect of naked oat and enzymes in diets for broiler chickens on quality, fatty acid profile and oxidative stability of breast muscle. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4: 541-545.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Chosen indices of meat and carcass quality of pigs fed grass or maize silages supplemented with herb mixture. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4 C: 547-550.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wywary zbożowe uzyskiwane w procesie produkcji etanolu paliwowego w żywieniu drobiu. *Rocz. Nauk. Zoot., Monogr. i Rozpr., 2007, 36: 33.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of maize distillers dried grains with solubles and dietary enzyme supplementation on the performance of laying hens. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15: 253-260.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Evaluation of nutritional value of rye distilers dried grains with solubles for laying hens. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 1: 3.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of dietary level of maize and rye distiller dried grains with solubles on nutrient utilization and digesta viscosity in layning hens. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 668-677.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Egg shell quality in laying hens fed diets supplemented with different level of zinc and manganese. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4 C: 551-554.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Jakość skorup jaj i kości kur nieśnych żywionych z udziałem wywaru gorzelnianego. *Med. Wet., 2007, 63: 99-103.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Koprowski J. Wpływ fitazy i 25-hydroksycholekalcyferolu na wyniki odchowu i jakość kośćca kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2006, 62, 1: 81-84.*

Walczyński S. Efekt przeniesienia i zanieczyszczenia krzyżowe - możliwości badawcze. *Pasze Przem., 2006, 9: 18-21.*

Walczyński S. Efektywność granulowania mieszanek paszowych z udziałem całych ziaren pszenicy. *Pasze Przem., 2006, 10: 29-31.*

Walczyński S., Korol W. Inter-laboratory investigation on evaluation of industrial fodder mixtures homogenity. *Pol. J. Food. Nutr. Sci., 2007, 57, 2 A: 187-190.*

Węglarzy K., Kraszewski J., Wawrzyńczak S., Grega T. Wpływ skarmiania kiszonego gniecionego ziarna jęczmienia na wydajność krów, wartość odżywczą i przydatność technologiczną mleka do przetwórstwa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 3: 81-93.*

Wojtysiak D., Węglarzy A., Skrzyński G., Zymon M. The effect of dietary linseed supplementation meat quality and muscle fiber characteristics of *M. longissimus thoracis* of calves. *Anim. Sci., 2006, 1: 158-159.*

Zymon M., Strzetelski J. Dietary value and sensory quality of calf meat depending on different n-3 PUFA sources in the diet. *J. Anim. Feed. Sci., 2007, 16, 4: 555-564.*

Zymon M., Strzetelski J., Pustkowiak H., Sosin E. Effect of freezing and frozen storage on fatty acid profile of calves meat. *Pol. J. Food. Nutr. Sci., 2007, 57, 4: 667-651.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bilik K., Strzetelski J., Łopuszańska-Rusek M., Węglarzy K. Tendencje w odchowie cieliczek hodowlanych ras mlecznych w okresie pojenia mlekiem. *Post. Nauk Roln., 2006, 4: 71-85.*

Hanczakowska E. Zastosowanie wytłoków z nasion rzepaku w żywieniu świń. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 38-43.*

Janik A., Pieszka M., Paluch U., Pieszka M., Barowicz T. Probiotyki w żywieniu prosiąt. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 3-9.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wartość pokarmowa i wykorzystanie produktów ubocznych z biopaliw w żywieniu drobiu. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 29-37.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K., Węglarzy K. Możliwość wykorzystania enzymów fibrolitycznych w żywieniu bydła. *Post. Nauk Rol., 2006, 3: 81-92.*

Ocłoń E., Pietras M. Ghrelina - peptydowy hormon żołądkowy. *Post. Nauk Rol., 2006, 2: 3-14.*

Sosin E., Strzetelski J. Strawność skrobi kukurydzianej w przewodzie pokarmowym bydła. *Post. Nauk. Roln., 2007, 2: 89-103.*

Śliwiński B.J., Brzóska F. Historia sorgo i jego wartość pokarmowa w uprawie na kiszonkę. *Post. Nauk. Rol., 2006, 1: 25-37.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Znaczenie składników pokarmowych w kształtowaniu reakcji immunologicznych u drobiu. *Med. Wet., 2007, 63: 1155-1158.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Dodatki paszowe o działniu immuno-modulacyjnym w żywieniu drobiu. *Med. Wet., 2007, 63: 1291-1294.*

Zymon M., Strzetelski J. Możliwości modyfikacji tłuszczu śródmięśniowego u bydła mięsnego. *Med. Wet., 2007, 63: 1526-1529.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Wpływ źródła izomerów CLA w dawce pokarmowej dla tuczników na skład chemiczny i właściwości sensoryczne mięsa wieprzowego. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 39.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. Ocena jakości tusz i mięsa tuczników pbz ubijanych przy wyższej masie ciała. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 25.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. Wpływ podawania z paszą izomerów kwasu linolowego (cis 9-trans 11) oraz (trans 10 – cis 12) na profile lipidowe oraz stabilność oksydacyjną mięsa wieprzowego. *Mat. Konf. Nauk. n/t Zastosowanie osiągnięć z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 161.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Changes in the level of some blood lipid indicators of fattening pigs receiving conjugated linoleic acid isomers (cis 9-trans 11) i (trans 10-cis 12) on their diets. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2006, 2/2: 303-307.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Effect of source of CLA isomers in pig diets on sensory properties of pork. *Pol. J. Natr. Sci., 2006,1, Suppl. 3.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Janik A., Migdał W. The blood serum cortisol level and carcasses quality in polish Landrace fatteners. *Ann. Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 150-151.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. The effect of adding isomers of conjugated linoleic acid (cis 9-trans11) and (trans 10-cis 12) to diet on lipid profile and axidative stability of pork. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 1: 231-237.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. Evaluation of carcass and meat quality in Polish Landrace fatteners slaughtered at 128 kg live body weight. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl., 2: 29-36.*

Bielecka G. Aminokwasy w paszach przemysłowych i czynniki antyodżywcze ograniczające strawność aminokwasów. *Mat. XXII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz- stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 32-37.*

Bilik K. Wpływ systemów żywienia jałówek na ich wzrost i późniejszą wydajność mleczną. *Mat. Konf. Nauk-Techn.: Prawidłowy rozwój żwacza kluczem do sukcesu wysoko wydajnej krowy. Warszawa, 23.02.2006, s. 1-17.*

Bilik K., Choroszy Z., Łopuszańska-Rusek M. Effect of silage type on the composition and health properties of beef. *Anim. Sci., 2006, Suppl., 1: 72-73.*

Bilik K., Choroszy Z., Chroszy B., Łopuszańska-Rusek M. Możliwości modyfikowania składu i właściwości funkcjonalnych mięsa wołowego z uwzględnieniem badań Instytutu Zootechniki. Zastosowanie osiągnięć nauk podstawowych w hodowli bydła. *Mat. Sem.: XIV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane 27.03-1.04.2006. Wyd. AR Kraków, s. 251-263.*

Bilik K., Choroszy Z., Choroszy B., Łopuszańska-Rusek M. Możliwości modyfikowania składu i właściwości funcjonalnych mięsa wołowego z uwzględnieniem badań Instytutu Zootechniki. *Mat. Sem.: XIV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zastosowania osiągnięć nauk podstawowych w hodowli bydła. Zakopane, 27.03-1.04.2006. Wyd. AR Kraków, s. 251-263.*

Borowiec F., Barowicz T., Koczanowski J., Pieszka M., Migdał W. Wpływ uzupełniania dawki izomerami CLA (cis 9 – trans 1) oraz (trans 10 – cis 12) u tuczników do masy ciała 102 lub 122 kg na profil kwasów tłuszczowych słoniny i wątroby. *Mat. Konf. Nauk. n/t Zastosowanie osiągnięć z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 161.*

Brzóska F. Modyfikowanie składu mleka w kierunku prozdrowotnym dla człowieka. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 1-2.*

Furgał-Dierżuk I. Prozdrowotne właściwości włókna pokarmowego produktów zbożowych u świń. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 42.*

Furgał-Dierżuk I. The effct of dietary fiber from cereale by-product on the serum lipids profile and short chain fatty acid concentration of caecum of rat. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl., 3: 57-60.*

Furgał-Dierżuk I. The effect of dietary fiber from cereal by-product on pig wholesomeness. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 1, Suppl., 3.*

Gąsior R., Pieszka M. Evaluation of vitamin A and E level in meat by HPLC. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 88-89.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) or hop (*Humulus lupulus* L.) extracts on pig meat quality. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 168-169.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Effect of sage (*Savia officinalis*) extract on meat quality in pigs of different genotype. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M., Kűhn I. The efficiency of xylanase in the feeding of weaned piglets. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 2/1: 173-177.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. The effect of plant or animal fat in pig feed mixture on fattening results and carcass quality. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 2/1: 179-183.*

Hanczakowska E. Zioła w lecznictwie i żywieniu - od człowieka do świni. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 52-56.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The efficiency of xylanase in weaned piglets feeding. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 139.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Wpływ dodatku ekstraktu z szałwi (*Salvia officinalis*) na jakość mięsa u świń o różnym genotypie. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 21.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Hanczakowska E. The effect of dietary plant oils or animal fats acids profile and cholesterol level in pig blood. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Szczurek W. The effect of plant or animal fat in pig feed on fatty acid profile in pork. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 172-173.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. The effect of animal fat in pig feed on fattening results and carcass quality. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 140.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Hanczakowska E. Wpływ różnych źródeł tłuszczu w paszy na poziom kwasów tłuszczowych i cholesterolu we krwi tuczników. *Mat. Konf. nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 22.*

Jaśkiewicz T., Matyka S., Sagan A. Wpływ ekstruzji na zawartość wybranych składników pokarmowych materiałów lniankowych. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 93.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Fatty acids and TBA-RS in frozen breast meat of chickens fed diets with rapeseed oil supplemented with fish oil and vitamin E. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., Suppl. 62: 242.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. The effect of vitamin E, plant extracts, xantophylls and synthetic antioxidants on chosen chemical parameters of breast meat of chickens. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 186-187.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of stabilized fish oil supplementation and storage on changes of fatty acid profile, TBA-RS content and sensoric properties of breast meat of broiler chickens. *Pol. J. Natur. Sci. 2006, Suppl. 1: 3.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Zmiana składu kwasów tłuszczowych i zawartości TBA-RS podczas przechowywania w zamrożeniu mięśni piersiowych kurcząt otrzymujących w paszy olej rzepakowy i stabilizowany tłuszcz rybny. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 63.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Matyka S. Ocena bilansu elektrolitów w krajowych mieszankach paszowych dla drobiu. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 7.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Matyka S. Studies of electrolyte balance in polish feed mixture for poultry. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Matyka S. The results of lab proficiency testing in the evaluation of nutritional value of feeds. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Matyka S. Rola badań biegłości laboratoriów w ocenie wartości pokarmowej pasz. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 97.*

Korol W. Interpretacja wyników badań pasz w świetle aktualnych zaleceń. *Mat. XXII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz- stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 20-25.*

Korol W. Ocena składu mineralnego pasz. *Mat. XXII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz-stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 45-53.*

Kowalska D., Pietras M. Effect of dietary sunflower oil on the fatty acid profile of rabbit meat lipids. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 46-47.*

Markowski J. Zanieczyszczenia botaniczne w paszach. *Mat. XXII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz- stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 61-62.*

Matyka S. Lizyna dostępna (przyswajalna) a jakość pasz przemysłowych. *Mat. XXII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz- stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 9-12.*

Nieściór H., Korol W., Dobrowolski R. Oznaczanie azotynów w materiałach i mieszankach paszowych metodą spektrofotometryczną. *Mat. Kons. Nauk.: VI Poznańskie Konserwatorium Analityczne n/t Nowoczesne metody przygotowywania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 20-21.04.2006, s. 110.*

Orzechowska B., Koczanowski J., Tyra M., Tuz R. Produkcyjność i jakość mięsa świń żywionych paszami o wysokiej zawartości nienasyconych kwasów tłuszczowych. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 196.*

Osięgłowski S., Strzetelski J. Wpływ okresu żywienia krów przed wycieleniem dawkami o zwiększonej zawartości energii na wydajność i skład mleka krów. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 29.*

Osięgłowski S., Strzetelski J. Effect of the period of feeding higher energy diets to prepartum cows on early lactation milk yields. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1, 3.*

Pieszka M., Janik A., Kędzior W., Migdał W. Effect of addition of ß-carotene, vitamins C and E in fed mixture enriched in palm oil on oxidative stability of cholesterol and rating quality of pork. *Anim. Sci., Proc., 2007, 1: 106-107.*

Pieszka M., Janik A., Paściak P., Migdał W. Oxysterols in meat, meat products and health implications. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 124-131.*

Pietras M., Barowicz T. Effect of conjugated linoleic acid (CLA) and ambient temperature on fatness in broiler chicken. *Anim. Sci. 2006. 2006, Suppl. 1: 42-43.*

Pietras M., Barowicz T., Ocłoń E. Effect of *Lactobacillus rhamnosus* on groth performance, weight of organs and lipid indices of broiler chicken. *Pol. J. natur. Sci. 2006, Suppl. 1, 3.*

Pietras M., Barowicz T., Ocłoń E. Wpływ bakterii *Lactobacillus rhamnosus* na wyniki odchowu, masę wybranych narządów oraz wskaźniki lipidowe krwi u kurcząt brojlerów. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 72.*

Pisulewska E., Szymczyk B., Polaszczyk S. Wpływ desykantów na wielkość plonu i wartość odżywczą białka nasion lędźwianu siewnego odmiany Derek. *Mat. Konf. Nauk. n/t Strategie wykorzystania roślin strączkowych. Zakopane, 26.09.2006, s. 18.*

Pizoń D., Dobrowolski R., Korol W. Oznaczanie fluoru w paszach metodą potencjometryczną z zastosowaniem elektrody jonosektywnej. *Mat. Kons. Nauk.: VI Poznańskie Konserwatorium Analityczne n/t Nowoczesne metody przygotowywania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 20-21.04.2006, s. 109.*

Rubaj J. Ocena zawartości witamin A i E w paszach przemysłowych. *Mat. XII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz – stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 38-44.*

Strzetelski J. Wpływ czynników żywieniowych na rozwój przewodu pokarmowego u cieląt. *Mat. Konf. Nauk.: Prawidłowy rozwój żwacza kluczem do sukcesu wysokowydajnej krowy. Nutrimix-Polska, 6.*

Strzetelski J., Bilik K., Choroszy Z. Efficiency of feeding beef breeds cows and calves kep on natural and traditional pastures. *Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 81-85.*

Strzetelski J., Kowalczyk J., Heimbeck W. The effect of various rumem protected methionine sources on milk yield, milk composition and nitrogen efficiency of cows in mid-lactation. *Mat. Konf. Nauk.: ADSA Joint Ann. Meet., Minneapolis, Minnesota, USA, 9-13.07.2006, Sec.: Ruminant Nutrition, 76.*

Strzetelski J., Zymon M. Możliwości zwiększenia kwasów eikozopentaenowego (EPA) i dokozaheksaenowego (DHA) w mleku krów. Zastosowanie osiągnięć nauk podstawowych w hodowli bydła. *Bydła, Zakopane 27.03-1.04.2006. Wyd. AR Kraków, s. 193-208.*

Szczurek W., Szymczyk B., Hanczakowski P. Changes in chemical composition of raw chicken breast muscle related to feed enzyme supplement and the use of digestible amino acids values in diet formulation. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 8.*

Szewczyk A., Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of nettle (*Utrica dioica*) extract on fattening performance and fatty acid profile in the meat and serum lipids of pigs. *J. Anim. Feed Sci., 2006, Suppl. 15, 1: 81-84.*

Szymczyk B., Hanczakowski P. Effect of different naked oat cultivars in the diet on serum lipid profile in rats. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Szymczyk B., Hanczakowski P. Żywieniowe metody stymulowamia produkcyjności i zdrowotności zwierząt. *Mat. Konf. auk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 123.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of various doses of phytase on P and Ca digestibility of pregnant and lactating sows. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 2, 1: 211-224.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Meat quality and carcass indices of pigs fed maize grain silage. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 3.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of crude fiber concentrate supplementation on some characteristics of piglet intestine. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1: 3.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Szewczyk A. Effect of crude fiber concentrate supplementation on realing performance of piglets. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 2, 2: 427-431.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of various doses of phytase on P and Ca digestibility of pregnant and lactating sow. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 155.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Wpływ dodatku do paszy koncentratu włókna surowego na wybrane cechy jelita prosiąt. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 29.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wartość pokarmowa suszonego wywaru z żyta w żywieniu kur nieśnych. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 80.*

Walczyński S. Wpływ technologii przetwarzania na jakość i bezpieczeństwo pasz. *Mat. XII Konf. Nauk.-Techn. n/t Jakość i bezpieczeństwo pasz - stan, wymagania i potrzeby. Jachranka, 21-22.09.2006, s. 75-78.*

Zymon M., Strzetelski J., Kowalczyk J. Effect of dietary fat source on physical, chemical and sensorial quality of calves meat. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16, Suppl., 2: 554-559.*

Zymon M., Strzetelski J., Kowalczyk J., Osięgłowski S. Wpływ olejów roślinnych i oleju rybnego na użytkowość mleczną krów i skład tłuszczu mleka. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, Suppl., 23: 69-72.*

Zymon M., Strzetelski J., Kowalczyk J., Osięgłowski S. Effect of linseed and rapeseed cultivars and fish oil on the fatty acid profile of cows milk fat. *J. Anim.Feed Sci., 2007, Suppl., 1, 16: 70-74.*

Zymon M., Strzetelski J. The effect of feeding system on calf rearing performance and meat quality. *J. Anim. Feed Sci., 2006, Suppl. 1: 47-50.*

Zymon M., Strzetelski J. The effect of feednig two rapeseed cultivars differing in fatty acid on health promoting value of veal. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 160-161.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Produkty utleniania cholesterolu w mięsie świń. *Hod. Trzody Chl., 2006, 2: 29-31.*

Barowicz T. Dodatki paszowe w żywieniu świń. *Magazyn Farmerski, 2006, 8: 52-55.*

Barowicz T. Tłuszcze roślinne w żywieniu świń. *Magazyn farmerski, 2006, 10: 33-37.*

Barowicz T. Włókna mięśniowe a jakość mięsa wieprzowego. *Hod. Trzody Chl., 2006, 1: 22-23.*

Barowicz T. Witamina E. *Hoduj z głową, 2006, 6: 25-28.*

Barowicz T. Zastępują antybiotyki. *Hod. Trzody Chl., 2006, 4: 11-13.*

Barowicz T. Toksyny grzybowe w paszach dla świń - jak chronić i zwalczać. *Hod. Trzody Chl., 2006, 5: 8-11.*

Bilik K. Zasady żywienia młodego bydła opasowego. *Hodowca Bydła, 2006, 3: 61-65.*

Bilik K. Pierwsze pasze dla cieląt. *Hodowca Bydła, 2006, 9: 18-25.*

Bilik K., Strzetelski J. Organizacja wypadu bydła na pastwiskach. *Hodowca Bydła, 2006, 3: 56-60.*

Brzóska F. Uprawa rzepaku i gorzelnictwo zbóż - źródło biopaliw i pasz dla zwierząt. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 15-21.*

Brzóska F., Korol W., Koreleski J. Skutki prawne, organizacyjne, produkcyjne i ekonomiczne zakazu stosowania materiałów paszowych GMO w Polsce. *Pasze Przem., 2006, 5/6: 2-5.*

Brzóska F., Węglarzy K. Odnawialne źródła energii pochodzenia rolniczego. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 3-14.*

Janik A., Pieszka M. Probiotyki w żywieniu trzody chlewnej. *Magazyn Farmerski, 2006, 7: 41-43.*

Janik A., Pieszka M. Znaczenie preparatów zakwaszających w żywieniu świń. *Magazyn Farmerski, 2006, 8: 56-58.*

Janik A., Pieszka M. Roślinne stymulatory wzrostu w żywieniu świń. *Hod. Trzody Chl., 2006, 6: 14-18.*

Janik A., Pieszka M., Pieszka M., Paluch U. Zioła jako zamienniki antybiotyków paszowych w żywieniu świń. *Magazyn Farmerski. 2006, 6: 31-33.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Zakaz stosowania antybiotków paszowych - co dalej ? *Pasze Przem., 2006, 2-3: 22-29.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Czy frakcje cholesterolu w produktach drobiarskich mają znaczenie dla konsumenta ? *Pol Drob., 2006, 1: 8-11.*

Korol W. Ocena jakości produktów sojowych na cele paszowe. *Pasze.Przem., 2006, 9: 2-6.*

Korol W. Uwarunkowania prawne i wymagania jakościowe dla otrąb zbożowych na cele paszowe. *Przegl. Zbóż.-Młyn., 2006, 9: 55-57.*

Korol W. Wymagania w zakresie zapewnienia jakości handlowej w produkcji i obrocie pasz. *Pasze Przem., 2006, 2-3: 29-36.*

Korol W. Wymagania jakościowe dla ubocznych produktów młynarskich na cele paszowe - otręby zbożowe. *Pasze Przem., 2006, 5-6: 16-29.*

Korol W. Intrpretacja wyników badania pasz w świetle aktualych wymagań. *Pasze Przem., 2006, 7-8: 12-21.*

Korol W. Monitorowanie składu mineralnego pasz w ramach urzędowego nadzoru. *Pasze Przem., 2006, 10: 14-17.*

Korol W. Wykorzystanie odchylenia standardowego do oceny niepewności rozszerzonej metod badania pasz na potrzeby urzędowego nadzoru. *Pasze Przem. 2006, 11-12: 2-5.*

Korol W. Ocena jakości produktów sojowych na cele paszowe. *Pasze Przem., 2006, 9: 2-6.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Informacja o biegłości laboratoriów ZHW PT 2005. *Pasze Przem., 2006, 1: 2-3.*

Korol W., Kwiatek K. Jakość i bezpieczeństwo pasz - stan, wymagania, potrzeby. *Pasze Przen., 2006, 10: 5-12.*

Krawczyk J. Wykorzystnie suszonych wytłoków z jabłek w żywieniu kur mięsnych. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 8: 34-38.*

Kuśmierz D., Nieściór H., Korol W. Instrukcja oznaczania jodu w premiksach paszowych i dodat- kach mineralnych metodą potencjometryczną z wykorzystaniem elektrody jonoselektywnej. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, s. 1-5.*

Kuśmierz D., Nieściór H., Korol W. Instrukcja oznaczania selenu w mieszankach paszowych metodą HGAAS. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, s. 1-6.*

Maciaszek K., Strzetelski J. Wymagania konsumentów odnośnie jakości produktów zwierzęcych. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 78-81.*

Markowski J., Korol W. Informacja o wynikach badań GMO wykonanych w KLP Szczecin w ramach Krajowego Planu Kontroli Pasz 2005. *Pasze Przem., 2006, 1: 25.*

Matyka S. Lizyna dostępna (przyswajalna) a jakość przemysłowych mieszanek paszowych. *Pasze Przem., 2006, 9: 8-10.*

Matyka S., Żelazowska R. Olej rzepakowy – niedoceniany dietetyczny materiał paszowy. *Pasze Przerm., 2006, 1: 8-9.*

Piskurewicz D., Markowski J., Korol W. Informacja o wynikach badań monitoringowych środków żywienia zwierząt w zakresie wykrywania i oznaczania zawartości GMO w roku 2005. *Pasze Przem., 2006, 4: 23-25.*

Rubaj J. Higiena w produkcji zwierzęcej. *Pasze Przem., 2006, 4: 16-17.*

Strzetelski J. Możliwości wykorzystania w żywieniu bydła produktów ubocznych powstających przy głębokim tłoczeniu oleju z nasion roślin oleistych i produkcji bioetanolu. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 56-67.*

Szczurek W. Strawność aminokwasów pasz drobiowych. *Hodowca Drobiu, 2006, 2: 6-13.*

Szczurek W. Możliwości wykorzystania koncepcji strawnych aminokwasów w bilansowaniu pasz dla drobiu. *Hodowca Drobiu, 2006, 3, 109: 24-33.*

Szczurek W. Strawne aminokwasy w żywieniu indyków rzeźnych. *Indyk Polski, 2006, 2: 6-13.*

Świątkiewicz S. Koreleski J. Spożycie jaj a zdrowie konsumenta, cholesterol - wyniki badań klinicznych. *Hodowca Drobiu. 2006, 2: 34-37.*

Urbańczyk J., Hanczakowska E. Suszony wywar gorzelniany w żywieniu świń. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 44_54.*

Walczyński S. Wpływ stosowania całych ziaren pszenicy na efektywność granulowania mieszanek paszowych. *Inżynieria Rolnicza, 2006, 7: 423-430.*

Walczyński S. Reprezentatywna próbka - ważny element bezpieczeństwa mieszanek paszowych. *Hodowca Drobiu, 2006, 9: 8-11.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielecka G., Wójcik G., Rynkiewicz M. Instrukcja oznacznia tłuszczu surowego po hydrolizie w paszach. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-6.*

Bilik K. Ekologiczne żywienie bydła. Broszura upowszechnieniowa. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-15.*

Gaweł E., Brzóska F. Uprawa koniczyny czerwonej na paszę. *Instr. upowszechn., Nr 129/2006, Wyd.: IUNG-PIB Puławy; IZ PIB Kraków, ss. 32.*

Korol W., Nieściór H., Pizoń D. Interpretacja wyników badania azotynów i fluoru w środkach żywienia zwierząt na potrzeby urzędowego nadzoru. *Pasze Przem., 2006, 2-3: 2-4.*

Księżak J., Brzóska F., Magnuszewski T. Uprawa bobiku na nasiona i wykorzystanie w żywieniu zwierząt. *Instr. upowszechn., Nr 112/06, Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2006, ss. 40.*

Nieściór H., Kardasz A. Instrukcja oznaczania licznika w materiałach i mieszankach paszowych metodą spektrofotometryczną. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-5.*

Nieściór H., Kuśmierz D., Korol W. Instrukcja oznaczania kobaltu w premiksach i mieszankach paszowych metodą FAAS. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-5.*

Paschma J. Żywienie świń w warunkach produkcji ekologicznej. *Brosz. upowszechn., Nr 9/2006. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-13.*

Podleśny J., Brzóska F. Uprawa łubinu wąskolistnego na nasiona. *Instr. upowszechn., Nr 123/2006. Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, ss. 34.*

Podleśny J., Brzóska F. Uprawa łubinu żółtego na nasiona. *Instr. upowszechn., Nr 123/2006. Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, ss. 34.*

Podleśny J., Brzóska F. Uprawa łubinu białego na nasiona. *Instr. upowszechn., Nr 124/2006. Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, ss. 36.*

Podleśny J., Księżak J., Brzóska F., Hołubowicz-Kliza G. Uprawa grochu siewnego na nasiona. *Instr. upowszechn., Nr 117/2006, Wyd.: IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, ss. 60.*

Rubaj J., Gębala G., Rynkiewicz M., Korol W. Instrukcja oznaczania kantaksantyny w premiksach i mieszankach paszowych metodą chromatografii cieczowej HPLC. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-5.*

Rubaj J., Korol W. Instrukcja oznaczania witaminy B_2 w premiksach i mieszankach paszowych metodą chromatografii cieczowej HPLC. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-5.*

Sułek A., Brzóska F. Uprawa i wykorzystanie owsa. *Instr. upowszechn., Nr 141/2006, Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, ss. 55.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Ekologiczne żywienie drobiu. *Brosz. upowszechn., Nr 8/2006. Wyd. własne IZ-POIB, Kraków, 2006, s. 1-27.*

Walczyński S., Korol W. Instrukcja oceny mieszanek paszowych. *Wyd. własne IZ PIB, KLP Lublin, 2006, s. 1-9.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Tomczyk-Wrona I. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 68-71.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Ochrona lokalnych koni. *Biuletyn Hucuły, 2006, 1: 19-22.*

Tomczyk-Wrona I. Konie. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 53-63.*

Wyniki oceny zwierząt

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej. *Biutetyn Hucuły, 2006, s. 23-32.*

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-24.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Choroszy Z., Topolski P. Wartość rzeźna tusz i jakość mięsa buhajków simentalskich pochodzących po buhajach testowych. *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 2, 4: 69-75.*

Choroszy B., Janik A., Choroszy Z., Ząbek T. Polymorphism of selected microsatellite DNA sequences in Simmental cattle chosen for identification of QTLs for meat traits. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl. 2: 71-77.*

Czaja L., Gornowicz E. Wpływ genomu oraz wieku kur na jakość jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot. 2006, 33, 1: 59-70.*

Wójcik P. Określenie związku masy ciała rodzących się cieląt z łatwością porodu i indeksami miednicy krów. *Folia Univ. Stetinensis, 2006, 250, 48: 139-144.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Trela J., Choroszy B. Prace Instytutu Zootechniki w Krakowie związane z doskonaleniem chowu i hodowli bydła mlecznego w Polsce. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 3-10.*

Trela J., Januszewski R., Wójcik P. Ocena typu i budowy pierwiastek ras mlecznych - geneza powstania systemu oceny. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 11-26.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bilik K., Choroszy Z. Wpływ kompensacyjnego lub przyspieszonego wzrostu jałówek rasy Simental w okresie dojrzewania płciowego na wybrane cechy użytkowe i późniejszą mleczność. *Mat. Konf. nauk.: XXXV Sesja Naukowa PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 16.*

Bilik K., Choroszy Z., Chroszy B., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ rasy opasanych buhajków na skład i właściwości funkcjonalne wołowiny. *Mat. Konf. Nauk.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 25.*

Choroszy B., Choroszy Z., Topolski T. Jakość rzeźna tusz i mięsa buhajków simentalskich pochodzących po buhajach testowych. *Mat. Konf. Nauk.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 27-28.*

Choroszy Z., Bilik K., Choroszy B., Łopuszańska-Rusek M. Effect of breed of fattened bulls on the composition and functional properties of beef. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl. 2: 61-69.*

Choroszy B., Choroszy Z., Topolski T. Jakość mleka krów rasy simentalskiej w zależności od systemu utrzymania. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 8.*

Choroszy B., Choroszy Z. Comparison of slaughter value and meat quality of Polish Holstein Friesian bulls and Simmental crossbreds. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl. 1: 18-19.*

Choroszy B., Choroszy Z. Use of organic pastures for production of beef cattle from Simmental and beef crossbreds calves. *Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Med. Vet. Med., 2006, 8, 1: 153-156.*

Choroszy B., Janik A., Choroszy Z., Ząbek T. Polimorfizm wybranych sekwencji mikrosatelitarnych DNA u bydła simentalskiego objętego badaniami nad identyfikacją QTL cech mięsności. *Mat. Konf. Nauk.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 27.*

Choroszy B., Wójcik P., Choroszy Z. Wybrane parametry płodności i zdrowotności krów rasy simentalskiej w zależności od systemu utrzymania. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 7.*

Dymnicka M., Łozicki A., Klupczyński J., Kiciński J., Strzetelski J. Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych (SFA) i jednonienasyconych (MUFA) w *Musculus thoracis* w zależności od rasy buhajków i rodzaju kiszonki. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 21.*

Majewska M. Wpływ systemu utrzymania krów rasy czarno-białej na indeks inseminacyjny i przyczyny brakowania. *Mat. Konf.: XXV Dni Przemysłu Mięsnego. Symp. Nauk.-Techn. n/t Postęw w technologii mięsa. Warszawa, 12.05.2006, s. 33.*

Majewska A. Dairy cattle insemination in the years 2001-2004. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006.Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Med. Vet. Med., 2006, 8, 2: 69-72.*

Majewska A. The Polish Red cow genetic resources conservation programme. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Med. Vet. Med., 2006, 2: 73-78.*

Węglarzy K., Krupiński J. Technologija proizwodstwa mołoka w korownikach otkrytogo typa w Polsze na primere fermy mołocznych korow Opitnoj Stanicii Instituta Zootechniki Grodziec Śląski. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Charków, Ukraina, 3-6.09.2006. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-23.*

Wójcik P., Choroszy B. Wyniki oceny typu i budowy dla bydła mlecznego w zależności od systemu utrzymania w gospodarstwach wielkostadnych. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18- 20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 39.*

Wójcik P., Zając-Mazur M. Wpływ systemu utrzymania na wybrane parametry płodności i zdrowotności krów rasy HF odmiany czarno-białej. *Rocz. Nauk. PTZ., 2006, 2, 4: 38.*

Wójcik P., Zając-Mazur M. Wpływ systemu utrzymania na wybrane parametry płodności i zdrowotności krów rasy PHF odmiany czarno-białej. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 38.*

Wójcik P. The use of zoometry in dairy cattle breeding in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006.Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Med. Vet. Med., 2006, 8, 1, 28: 165-173.*

Zając-Mazur M. Effect of Re-and-White cattle type on their milk yield. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Med. Vet. Med., 2006, 8, 2, 3: 258-264.*

Artykuły popularno-naukowe

Bilik K., Choroszy Z. Rozród w stadach bydła mięsnego. *Hodowca Bydła, 2006, 6/7: 72-76.*

Bilik K. Utrzymanie krów mamek. *Hodowca Bydła, 2006, 2: 62-68.*

Bilik K. Skład tkankowy organizmu i tuszy opasanego bydła. *Hodowca Bydła, 2006, 4: 40-45.*

Bilik K. Krzyżowanie towarowe bydła. *Hodowca Bydła, 2006, 5: 48-52.*

Bilik K. Jak odchowywać jałówki hodowlane ras mlecznych. *Hodowca Bydła, 2006, 6-7: 22-26.*

Bilik K. Białka mleka krowiego. *Hodowca Bydła, 2006, 10: 16-22.*

Bilik K. Odporność z .....wiadra. *Hoduj z głową, 2006, 4: 58-61.*

Bilik K. Kondycja, zdrowie, komfort. *Hoduj z głową, 2006, 2: 30-34.*

Bilik K. Jakość wołowiny. *Hoduj z głową, 2006, 4: 58-61.*

Bilik K. Zdrowe mleko. *Hoduj z głową, 2006, 5: 64-69.*

Bilik K. Opas cieląt na białe mięso. *Hoduj z głową, 2006, 6: 2-40.*

Bilik K., Strzetelski J. Czynniki wpływające na wydajność rozrodczą krów w fermach mlecznych. *Prz. Hod., 2006, 12, 3-7.*

Choroszy B., Choroszy Z. Sukces w oborze ? - wykorzystać wyniki oceny. *Bydło, 2006, 1: 50-52.*

Choroszy B., Choroszy Z. Wysokie standardy rzeźne - jak je uzyskać od krajowej populacji bydła ? *Bydło, 2006, 7: 32-34.*

Choroszy B., Choroszy Z. Bydło simentalskie uniwersalne dla każdego hodowcy. *Bydło, 2006, 5: 32-34.*

Janik A., Pieszka M. Nowe informacje o defekcie genetycznym CVM u bydła HF. *Hodowca Bydła, 2006, 3: 26-28.*

Janik A., Pieszka M. Choroby genetyczne bydła - zespół Chediak-Higashi (CHS). *Hodowca Bydła, 2006, 4: 23-25.*

Janik A., Pieszka M. Genetyczne uwarunkowanie choroby bydła. *Magazyn farmerski, 2006, 5: 33-35.*

Majewska A. Ochrona zasobów genetycznych bydła w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 3-8.*

Majewska A. Bydło czerwone - jak to z nim było ? *Bydło, 2006, 1: 53-55.*

Majewska A. Bydło czerwone – jak je chronić ? *Bydło, 2006, 4: 26-29.*

Majewska A. Hodowla dwukierunkowa. *Tygodnik Rolniczuy, 2006, 6: 36-37.*

Majewska A. Bydło. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006: 8-22.*

Szarek J., Adamczyk K., Strzetelski J., Makulska J., Węglarzy K., Zając T. Optymalizacja ekologicznej produkcji mleka i wołowiny z uwzględnieniem stosowania substancji biologicznie czynnych. *Wieś Jutra, 2006, 11: 39-41.*

Trela J., Choroszy B. Improvement of dairy cattle breeding in Poland. *Pol. Food., Summer, 2006, s. 47-49.*

Trela J. Montbeliarde w Polsce - charakterystyka i niektóre wskaźniki produkcyjne. *Bydło, 2006, 10: 30.*

Wójcik P. Ocena pokroju jako narzędzie w selekcji bydła mlecznego. Cz. I. *Hodowca Bydła, 2006, 3: 18-20.*

Wójcik P. Cielęce M-1. *Hodowca Bydła, 2006, 12: 28-29.*

Wójcik P. Czerwone a jednak polskie. *Hodowca Bydła, 2006, 2: 28-29.*

Wójcik P. Oddech obory. *Hoduj z głową. 2006, 6: 55-58.*

Wójcik P. Mikroklimat w oborze. Cz. I. Czynniki fizyczne. *Hoduj z Głową, 2006, 3: 22-26.*

Wójcik P. Problemy zdrowotne nóg i racic. *Hodowca Bydła, 2006, 6-7: 82-85.*

Wójcik P. W drodze do czempionatu. *Hodowca Bydła, 2006, 5: 12-16.*

Wójcik P. Mikroklimat w oborze. Cz. II. Czynniki chemiczne i biologiczne. *Hoduj z Głową. 2006, 4: 46-48.*

Wójcik P. Higiena doju. *Hodowca Bydła, 2006, 10: 31-39.*

Zając-Mazur M. Miejsce bydła czerwonego-białego w polskiej hodowli. *Bydło, 2006, 6: 22-24.*

Żychlińska-Buczek J., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Zakaźne choroby odzwierzęce a rozród bydła. Cz. I. *Bydło, 2006, 8: 43-47.*

Żychlińska-Buczek J., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Zakaźne choroby odzwierzęce a rozród bydła. Cz. II. *Bydło, 2006, 9: 38-44.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Węglarzy K., Trela J., Choroszy Z. Wartość opasowa i rzeźna mieszańców z krzyżowania towarowego utrzymywanych w warunkach ekologicznych. *Mat. Szkol. XIV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Zastosowanie osiągnięć nauk podstawowych w hodowli bydła. Zakopane, 27.03-1.04.2006. Wyd. AR, Kraków, s. 61-66.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria XIII R). Wyniki oceny wartości hodowlanej rasy polskiej czerwonej i simentalksiej. Sezon oceny 2006/2. *Wyd. własne. IZ PIB, Kraków, T. XLIII, s. 55-68.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne. IZ PIB, Kraków, T.27, 1, Suppl., s. 26-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych (ocena 2006/2). Wyniki oceny wartości hodowlanej rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2006/2. *Wyd. własne. IZ PIB, Kraków, T. XLIII, s. 41-47.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych (ocena 2006/2). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2006/2. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T. XLIII, s. 7-23.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T. 27, 1, Suppl., s. 5-13.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 33-44.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T, 27, 1, Suppl., s. 15-23.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju (ocena 2006/2). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T.XLIII, s. 11-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T. 27, 1, Suppl., s. 35-43.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju (ocena 2006/2). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, T. XLIII, s. 35-51.*

Topolski P., Majewska A. Inseminacja bydła w roku 2005. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-37.*

Wójcik P., Trela J. Ocena pokroju pierwiastek i krów ras mlecznych w Polsce. Cz. II. *Hodowca Bydła, 2006, 5: 28-33.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Choroszy B., Topolski P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech mlecznych (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, T. 27, 1: 6-87.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej i czerwono-białej pod względem cech pokroju (ocena 2006/1). Ocena wartości hodowlanej buhajów pod względem cech wydajności mlecznej i pokroju. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, T. 27, 1: 90-179.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej pod względem cech pokroju (ocena 2006/2). Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, T. 27, 2: 17-182.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Eckert R. Określenie w masowym pogłowiu świń reakcji na selekcję prowadzoną na podstawie przyżyciowej mięśności knurów. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. i Roz., 2006, 34: 1-63.*

Florowski T., Pisula A., Adamczak L., Buczyński J., Orzechowska B. Technological parameters of meat of pig of two Polish local breeds Złotnicka Spotted and Puławska. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, 3: 217-224.*

Florowski T., Pisula A., Buczyński J., Orzechowska B. Częstotliwość występowania wad mięsa świń różnych ras hodowanych w Polsce. *Rocz. Nauk PTZ, 2006, 2: 91-97.*

Florowski T., Pisula A., Słowiński M., Orzechowska B. Processing suitability of pork from different breeds reared in Poland. *Acta Scient. Pol. Technol. Aliment., 2006, 5: 55-64.*

Florowski T., Pisula A., Orzechowska B., Adamczak L. Ocena wybranych cech użytkowości tucznej i rzeźnej świń rodzimej rasy puławskiej oraz przydatności przetwórczej pozyskanego od nich mięsa. *Rocz. Inst. Przem. Mięsnego i Tłuszcz., 2006, 44: 113-122.*

Mieloch G., Mucha A. Porównanie dokładności szacowania umięśnienia świń ras Duroc, Hampshire i Pietrain na podstawie pomiarów tuszy. Aspekty technologiczne i ekonomiczne gospodarki żywnościowej rejonu podkarpackiego. *Wyd. wł. Uniw. Rzeszowski, 2006, s. 143-155.*

Migdał W., Zadira A., Kozioł A., Nowak J., Orzechowska B., Tyra M., Dojtysiak D, Pusto H. Fatty acid profile of loin fat from Polish Landrace fatteners with different growth rate. *Anim. Sci., 2006, 1: 92-94.*

Mroczko L., Węglarzy K., Kamyczek M., Orzechowska B. Efekty uzyskiwane w poprawie cech użytkowych świń w wyniku stosowania różnych sposobów doboru do kojarzeń. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 21-29.*

Mucha A., Szyndler-Nędza M. Correlations and fatness and muscling of cuts in Line 990 x Pietrain pigs. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 265-270.*

Szyndler-Nędza M., Mucha A. Changes in boar back fat and loin muscle thickness as related to body weight and carcass meat percentage. *Ann. Anim. Sci., 2006, 2: 271-276.*

Urbański P., Pierzchała M., Kamyczek M., Różycki M., Kurył J. Relations between the polymorphism in the coding and 5 ranking regions of the porcine MYOD1 and MYOD5 gens and productive traits in pig. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15: 225-235.*

Żak G., Tyra M. Umięśnienie i otłuszczenie szynki wieprzowej w zależności od cech użytkowości tucznej świń ras matecznych (wbp i pbz). *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 203-210.*

Żak G., Tyra M. Możliwości oszacowania procentowej zawartości mięsa w boczku i polędwicy świń na podstawie danych z dysekcji wykonanej metodą Walstry i Merkusa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 211-219.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Eckert R., Różycki M. Wpływ wartości rodziców na kształtowanie się różnic w cechach użytkowych potomstwa różnej płci. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd.: ATR Bydgoszcz, 71.*

Koczanowski J., Kopyta M., Orzechowska B., Nowicki J., Tyra M. Wpływ wzbogacania diety olejem sojowym na cechy tuczne, rzeźne i skład kwasów tłuszczowych mięsa świń wbp, puławska i 990. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd.: ATR Bydgoszcz, s. 141-142.*

Koczanowski J., Kopyta M., Orzechowska B., Nowicki J., Tyra M. The effect of soybean oil enrichment in diet on the fattening and slaughter traits and fatty acid composition in meat of Polish Large White, Puławska breed and 990 Line piges. *Ann. Anim., 2006, Sci., Suppl., 2, 1: 191-195.*

Koczanowski J., Kopyta M., Orzechowska B., Nowicki J., Żak G. The effect of feeding level after mating on the embryo survival in purebred and crossbred gilts. *Ann. Anim., 2006, Supl., 2, 2: 357-361.*

Migdał W., Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Wojtysiak D., Duda J. Chemical composition and texture parameters of loin from Polish Landrace, Polish Large White and Pietrain fatteners. *Ann. Anim. Sci., 2006, Supl., 2, 2: 375-378.*

Migdał W., Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Wojtysiak D., Walczycka M. Texture parameters of loin from Polish Landrace fatteners with different rates of growth. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, Suppl., 3: 187-192.*

Migdał W., Orzechowska B., Różycki M., Tyra M., Wojtysiak D., Walczycka M. Parametry tekstury schabu tuczników rasy polskiej białej zwisłouchej o różnym tempie wzrostu. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 191-193.*

Mińkowska-Stępniewska K., Kulisiewicz J., Orzechowska B., Buczyński J. Muscle lipids in Pulawska and Zlotnicka spotted breeds of pigs and from retail. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2: 379-383.*

Mińkowska-Stępniewska K., Kulisiewicz J., Orzechowska B., Kamyczek M., Batorska M. Muscle lipids in Polish maternal and paternal breeds of pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 4, Suppl., 3: 175-186.*

Mińkowska-Stępniewska K., Kulisiewicz J., Orzechowska B., Kamyczek M., Batorska M. Lipidy śródmięśniowe ras matczynych i ojcowskich świń. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 193-195.*

Mucha A. Live measurements of backfat thickness and *M. longoissimus dorsi* as related to fatness and muscling of half-carcass cuts. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl., 3: 271-276.*

Orzechowska B., Koczanowski J., Tyra M., Tuz T. Productivity and meat quality of pigs feed diets ruch in unsaturated fatty acids. *Anim. Sci. Pap. Rep. 2006, 24, Suppl., 3: 203-212.*

Orzechowska B., Wojtysiak D., Migdał W., Tyra M. Effect of daily gains on the histochemical profile of *M. longissimus lumborum* in Polish Landrace. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAP, Antalya, Turacja, 17-20.09.2006, s. 239.*

Pieszka M., Janik A., Migdał W., Barowicz T., Kędzior W., Kaczor U., Pietras M. Wpływ genu RYR1 (Hal) oraz płci na jakość tuszy i mięsa świń pbz otrzymujących w diecie olej palmowy. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 197-198.*

Różycki M. Badania z zakresu genetycznego doskonalenia świń w zakresie cech tucznych i rzeźnych rozwiązujących aktualne problemy hodowli. *Mat. Konf. Nauk.: III Międz. Konf. n/t Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 19-25.*

Szyndler-Nędza M., Różycki M. Analysis of changes in percentage of carcass cuts and tissues in boars evaluated at 95-125 kg body weight. *Mat. Konf. Nauk.: III Międz. Konf. n/t Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 201.*

Szyndler-Nędza M., Mucha A. Porównanie dokładności szacowania umięśnienia świń ras Duroc, Hampshire i Pietrain na podstawie pomiarów tuszy. Aspekty technologiczne i ekonomiczne gospodarki żywnościowej rejonu podkarpackiego. *Wyd. Uniw. Rzeszowskiego, 2006, s. 143-155.*

Szyndler-Nędza M., Różycki M. Analysis of changes in percentage of primal cuts in boars tested at different body weights. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl., 3: 277-284.*

Tyra M., Orzechowska B. Effect of age and growth rate on intarmusculat fat content of the *longissimus dorsi muscle* in Polish Landrace ans Puławska pigs. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., 36-38.*

Tyra M., Żak. G., Orzechowska B. Comparison of different pig meatness estimation methods; on live animals with a Piglog device, postmortem in testing stations, and using ultrasound based on live and postmortem measurements. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl., 3: 293-300.*

Tyra M., Orzechowska B., Różycki M. Relationships between growth rate and intramuscular fat content of the M. *longissimus lumborum*. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAP Antalya, Turcja, 17-20.09.2006, s. 240.*

Tyra M., Orzechowska B., Różycki M. Use of ultrasound measurements of the *M. longissimus lumborum* muscle to estimate meat. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAP Antalya, Turcja, 17-20.09.2006, s. 239.*

Tyra M., Orzechowska B., Żak G. Wykorzystanie przyżyciowych poubojowych pomiarów USG mięśnia najdłuższego grzbietu do szacowania mięśności świń. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 206-207.*

Tyra M., Żak G., Orzechowska B. Porównanie różnych metod szacowania mięsności świń: przyżyciowej aparatem Piglog, poubojowej w stacjach kontroli i ultrasonograficznej na podstawie pomiarów przyżyciowych i poubojowych. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, ss. 206, 207, 209.*

Urbański P., Pierzchała M., Starzyński R., Kurył J., Kamyczek M., Różycki M. Relations between the polymorphisms in the coding and 5' - flanking regions of the porcine MYOD1 and MYF5 genes and productive traits in pigs. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Pig Genome I. Lodi, Włochy, 20-21.02.2006, s. 56.*

Żak G., Tyra M. Użytkowość tuczna świń wbp i pbz a jakość polędwicy. *Mat. Konf. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Ciechocinek, 29-30.06.2006. Wyd. ATR Bydgoszcz, s. 213.*

Żak G., Tyra M. Fattening performance of the Large White and Polish Landrace breeds and the quality of tenderloin. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2006, 24, Suppl., 3: 335-339.*

Żak G., Tyra M. Impact of fattening traits on the quality of pork belly its tissue composition. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 105-106.*

Żak G., Witoń M., Sala K. Pig meat quality as related to genotype at the RYR1 locus. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2: 457-461.*

Artykuły popularno-naukowe

Eckert R. Ocena działności trzech ferm o średniej skali produkcji. *Trzoda Chl., 2006, 2: 20-23.*

Eckert R. Ciekawe rozwiązania stosowane w chlewni o małej skali produkcji. *Trzoda Chl., 2006, 3: 10-13.*

Eckert R. Czy można mówić o stabilizacji produkcji trzody chlewnej w Polsce ? *Trzoda Chl., 2006, 4: 22-24.*

Eckert R. Szanse dla gospodarstw o małej skali produkcji. *Trzoda Chl., 2006, 5: 28-30.*

Eckert R. Możliwości produkcji wyrównanych stawek tuczników - jeden z celów pracy hodowlanej. *Trzoda Chl., 2006, 6: 26-30.*

Eckert R. Aspekty hodowlane produkcji loszek remontowych w fermach towarowych. *Trzoda Chl., 2006, 10: 18-21.*

Eckert R. Opłacalność produkcji świń. Część 1. *Trzoda Chl., 2006, 11: 22-24.*

Eckert R. Opłacalność produkcji świń. Część 2. *Trzoda Chl., 2006, 12: 16-19.*

Eckert R. Pomieszczenia dla loch luźnych i prośnych - najczęściej stosowane rozwiązania. *Trzoda Chl., 2006, 1: 82-84.*

Eckert R. Przykłady rozwiązań ułatwiających adaptację warchlaków w tuczarniach. *Trzoda Chl., 2006, 7: 78-82.*

Eckert R. Modernizacja termy typu Bistrol - przykład właściwych rozwiązań, przyjaznych zwierzętom. *Trzoda Chl., 2006, 8-9: 117-121.*

Eckert R. Nowe możliwości oceny wartości użytkowej i hodowlanej świń pod względem cech rzeźnych. *Info-POLSUS, 2006, 2: 8-10.*

Janik A., Pieszka M. Wpływ genów głównych RYR1T (Halb) i RN- na jakość mięsa wieprzowego. *Magazyn farmerski, 2006, 9: 42-46.*

Janik A., Pieszka M. Diagnozowanie podatności świń na stres testem PCR-RFLP. *Hod. Trzody Chl., 2006, 1: 34-35.*

Janik A., Pieszka M. Identyfikacja genów oddziałujących na wielkość miotu u świń. *Hod. Trzody Chl., 2006, 3: 38-40.*

Janik A., Pieszka M. Ochrona biologicznej różnorodności i zasobów genetycznych trzody chlewnej. *Hod. Trzody Chl., 2006, 5: 28-30.*

Mroczko L. Co hodowca o inbredzie wiedzieć powinien ? *InfoPOLSUS, 2006, 2: 11-13.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w 2005 roku. *Trzoda Chl., 2006, 10: 36-40.*

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa ras matecznych na przestrzeni 1986-2006. *Trzoda Chl., 2006, 10: 28-30.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Czy udział płci w miocie z którego pochodzi loszka ma wpływ na jej późniejszą użytkowość rozpłodową ? *Trzoda Chl., 2006, 3, 39-40.*

Pieszka M., Janik A. Witamina E jako czynnik stabilizujący jakość mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2006, 1: 34-37.*

Szyndler-Nędza M. Rola i znaczenie rodzimych ras świń oraz możliwości ich ochrony w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 9-14.*

Szyndler-Nędza M. Trzoda Chlewna. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 23-32.*

Tyra M., Różycki M. Wyniki cech tucznych i rzeźnych zwierząt kontrolowanych w stacjach SKURTCH w roku 2005. *Trzoda Chl., 2006, 10: 30-34.*

Żak G. Rozwój metod oceny wartości użytkowej i hodowlanej świń w Polsce. *Trzoda Chl., 2006, 4: 46-48.*

Żak G. Mięso wieprzowe jest zdrowe - potwierdzają to wyniki badań. *Hod. Trzody Chl., 2006, 6: 65-67.*

Żak G. Produkcja świń w Małopolsce. *Trzoda Chl., 2006, 5: 76-79.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 22-37.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, Rok XXIV, s. 38-49.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s.74-95.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s.3-21.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość rozpłodowa. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 3-262.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość rozpłodowa. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 3-240.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli użytkowości rzeźnej trzody chlewnej. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 50-73.*

Szyndler-Nędza M., Kuciński P., Bajda Z. Świnie ras rodzimych. Stan hodowli i wyniki oceny. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-14.*

Szyndler-Nędza M., Żak G. Przyżyciowa ocena knurów i loszek hodowlanych w roku 2005 - rasy ojcowskie. *Trzoda Chl., 2006, 5: 42-45.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCH. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Rok VI, 2006, 2: 156-170.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCH. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Rok VI, 2006, 1: 153-168.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 1: 14-15.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 2: 27-28.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 3: 22-23.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 4: 28-30.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 5: 36-37.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 6: 31-32.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 7: 24-25.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 8-9: 32-33.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 10: 22-23.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 11: 34-35.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2006, 12: 34-35.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP dla użytkowości tucznej i rzeźnej na podstawie pomiarów przyżyciowych. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Rok VI, 2006, 1: 166.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP dla użytkowości tucznej i rzeźnej na podstawie pomiarów przyżyciowych. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Rok VI, 2006, 2: 155.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2005 - rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2006, 4: 36-38.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B., Bernacka H., Szewczyk A., Niedbalska M. Charakterystyka wybranych parametrów otłuszczenia tusz i mięśni jagniąt oraz ich współzależności z zawartością cholesterolu w mięsie. *Rocz. Inst. Przem. Mięsnego i Tłuszcz., 2006, 44, 2: 43-57.*

Borys B. Wartość tuczna jagniąt z krzyżowania tryków Ile de France z maciorkami mieszańcami mleczno-plennymi z wysokim udziałem rasy wschodniofryzyjskiej. *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 1, 2: 353-357.*

Borys B., Borys A., Błażejczyk J. Uzysk ubocznych produktów poubojowych z jagniąt tuczonych do wieku 3 miesięcy. *Rocz. Inst. Przem. Mięsnego i Tłuszcz., 2006, 44, 1: 49-62.*

Borys B., Borzuta K., Borys A. Wpływ genotypu i płci na uzysk ubocznych surowców poubojowych z jagniąt tuczonych do wysokich standardów wagowych. *Rocz. Inst. Przem. Mięsnego i Tłuszcz., 2006, 42-43: 49-59.*

Drożdż A. Znaczenie doskonalenia owiec w podniesieniu dochodowości owczarstwa górskiego. *Probl. Zagosp. Ziem Górskich., 2006, 53: 81-90.*

Junkuszew A., Knapik J., Gruszecki T., Krupiński J. Evaluation of factors affecting the repeatability of ultrasound measurments of the *Musculus longisimmus* in lambs. *Arch. Anim. Breed., 2006, 49: 305-309.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Evaluation of meat and milk from sheep of different breeds and their crosses, kept under ecological conditions. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 283-292.*

Kawęcka A., Radko A. Polimorfizm B-laktoglobuliny u owiec. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 219-225.*

Korman K., Osikowski M.A. Wpływ dojenia owiec merynosowych na wyniki rozrodu ze stanówek czerwcowo-lipcowych. Biologiczne aspekty gospodarki owczarskiej. *Wyd. AR, Inst. Bot. PAN, Kraków, s. 45-50.*

Pakulski T., Pakulska E., Borys B. Przydatność mleka owiec wschodniofryzyjskich, merynosa polskiego i ich mieszańców do produkcji setów podpuszczkowych. *Rocz. Nauk. Zoot. PTZ, 2006, 2, 1: 141-147.*

Paraponiak P. Effect of crossbreeding on pasture rearing of lambs and chemical and sensory properties of slaughter material. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 139-148.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys A., Borys B., Strzelecki J., Borzuta K. Effect o some factors on the yield and culinary quality of roasted and grilled lamb meat. *Arch. Tierz., Special Issue, 2006, 49: 174-180.*

Borys M., Pakulski T., Borys B., Pakulska E., Węgrzyn E. The content and retention of some major and trace minerals in sheeps milk and cheese. *Arch. Tierz., Special Issue, 2006, 49: 263-267.*

Borys A., Borys B. Effect od feeding and linseed to nursing ewes on diuenal changes in the lipid profile of milk. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAT, Antalya, Turcja, 17-20.09.2006, s. 302.*

Borys B., Sikora J., Borys A., Grześkiewicz S. Lipid profile of intramuscular fat in fattened kids depending on breed and age. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAP, Antalia, Turcja, 2006, 17-20.09.2006, 12, s. 302.*

Borys A., Borys B. Effect of some live factors on the yield and culinary quality of roasted and grilled lambs meat. *Mat. Konf. Nauk.: Strategie produkcji zwierzęcej w aspekcie ochrony środowiska. Lublin, 1-2.06.2006, s. 75.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S. Effect of rapeseed and linseed in sheep nutrition on diurnal changes in the chemical composition of milk. *Proc. 57th Ann. Meet. EAAT, Antalya, Turcja, 17-20.09.2006, s. 299.*

Borys B., Borys A. Wstępne obserwacje nad uzyskiem ubocznych produktów poubojowych z jagniąt tuczonych do wieku 100 dni. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: XXV Dni Pzremysłu Mięsnego.*

Borys B., Borys A., Przegalińska-Gorączkowska M. Differencenes in the content of some bioactive components of fat depending on its location, crossbreding scheme and sex of lambs. *Mat. Konf. Nauk.: Strategie produkcji zwierzęcej w aspekcie ochrony środowiska. Lublin, 1-2.06.2006, s. 76.*

Borys B., Grześkiewicz S., Grześkiewicz E. Skład kawsów tłuszczowych mięsa jagnięcego surowego i pieczonego. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 4, s. 2.*

Borys B., Borys A., Lipecka C., Gruszecki T. Aktualne zagadnienia z zaktresu strategii żywienia kóz. XI Seminarium FAO-CIHEAM w Katania, Włochy. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 63-72.*

Borys B., Niedbalska M., Bernacka H., Szewczyk A. Współzależności między zawartością cholesterolu w mięsie a wskaźnikami otłuszczenia tuszy i mięsa jagniąt. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 4, s. 4.*

Borys B., Zielińska E., Jasiecka E. Wpływ wybranych czynników zootechnicznych na uzysk ubocznych produktów poubojowych u jagniąt tuczonych do średnich standardów wagowych (22-30 kg). *Mat. Konf. Nauk.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 26.*

Borys M., Pakulski T., Borys B., Pakulska E., Węgrzyn E. Content and retention of some macro- and microelements of sheep milk in cheese made from it. *Mat. Konf. Nauk.: Strategie produkcji zwierzęcej w aspekcie ochrony środowiska. Lublin, 1-2.06.2006, s. 77.*

Borys B., Jarzynowska A. Wpływ żywienia nasionami rzepaku i lnu na wyniki tuczu intensywnego jagniąt. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 3.*

Borys B., Szymczak W. Wpływ stosowania nasion rzepaku i lnu oraz maluchu rzepakowego w żywieniu owiec plennych na masę ich potomstwa po urodzeniu. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 5.*

Borys B., Wójtowski J. Zawartość witaminy E i A w siarze i mleku owiec przy stosowaniu w dawkach nasion rzepaku i lnu oraz maluchu rzepakowego. *LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4: 6.*

Drożdż A. Możliwości zwiększenia efektywności produkcji i rozwoju rynku dla produktów owczarskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Dać szansę owcom – przywrócić góry człowiekowi. Bielsko-Biała, 8.06.2006, s. 1-96.*

Drożdż A. Syntetyczna linia mięsna owiec dla regionu karpackiego. *Mat. Semin., VIII Zimowa Szkoła Owczarska, Zakopane, 12-14.02.2006. Wypas wspólnotowy a zdrowie zwierząt. Wyd. AR. Inst. Bot. PAN, Kraków, s. 145-152.*

Kawęcka A., Sikora J. Rasy rodzime - owce. *Mat. Konf. VIII Forum Rolnicze, Polagra, Poznań, 12-15.09.2006, s. 7-11.*

Kawęcka A., Sikora J., Paraponiak P. Technological suitability of milk from difference breeds of sheep kept in ecological conditions. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 64-68.*

Kawęcka A., Paraponiak P., Sikora J. Using alternative methods of statistical analysis for evaluation of milk production traits in sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 58-63.*

Kawęcka A., Sikokra J., Paraponiak P. Mechnological suitability of milk from different breeds of sheep dept in ecological conditions. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 64-68.*

Korman T. Ocena zróżnicowania i możliwości wykorzystania informacji z dojów kontrolnych w prognozowaniu mleczności owiec w zależności od wieku, rasy i jej poziomu. *Mat. Konf. Nauk.: Strategie produkcji zwierzęcej w aspekcie ochrony środowiska. Lublin, 1-2.06.2006, s. 87.*

Korman T. Nowa linia mateczna owiec - plenno-mleczna owca kołudzka. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 43-53.*

Korman K. Wpływ wybranych czynników na efektywność doju mechanicznego owiec. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4, s. 13.*

Korman K., Osikowski M.A. Niektóre uwarunkowania określania wydajności mleka i owiec. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4, s. 12.*

Krupiński J., Sikora J. Rasy owiec z regionu gór i pogórza objęte programem ochrony zasobów genetycznych. *Mat. Konf. Nauk.: Dać szansę owcom- przywrócić góry człowiekowi. Bielsko-Biała, 8.06.2006, s. 3-14.*

Pakulska E., Pakulski T. Ocena przydatności mleka merynosów do produkcji sera ze wszystkich białek mleka oraz typu Mozzarela. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ. Bydgoszcz 18-20.09.2006. Rocz. Nauk PTZ, 2006, 4: 19.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Zawartość kwasów tłuszczowych w mleku owczym i produkowanych z niego serach. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ. Bydgoszcz 18-20.09.2006. Rocz. Nauk PTZ, 2006, 4: 21.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Content of some bioactive components of the fat fraction of sheep milk and cheese made from it. *Mat. Konf. Nauk.: Strategie produkcji zwierzęcej w aspekcie ochrony środowiska. Lublin, 1-2.06.2006, s. 94.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. The level of some bioactive components in the fat fraction of sheeps milk and cheese. *Arch. Tierzucht, Special Issue, 49: 317-324.*

Paraponiak P., Kawęcka A. Evaluation of processing suitability and rating value of meat from lambs kept in an ecological managemet system. *Anim. Sci., 2006, Suppl. 1, s. 86-87.*

Paraponiak P., Kawęcka A., Sikora J. The use of pre- and post-slaughter methods of *muscles longissimus dorsi* measurements for evaluation of lamb carcass meatness. *Mat. konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv. Nat. Acad. Vet. Med., 8, 3: 146-149.*

Paraponiak P., Sikora J., Kawęcka A. Pasture fattening results of mountain rams and ewes and their crossbreds. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv. Nat. Acad. Vet. Med., 8, 3: 150-155.*

Sikora J., Paraponiak P., Kawęcka A. Effect of stage of lactation on amount of goat cheese produced. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv. Nat. Acad. Vet. Med., 8, 2: 83-86.*

Sikora J., Kawęcka A., Paraponiak P. Effect of lactation number on quality parameters of goats milk. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv. Nat. Acad. Vet. Med., 8, 2: 79-82.*

Sikora J. Genetic Resources of Heritage Sheep Breeds Across Europe: their value and conservation. *Appendix 1.10. ERFP, 2006, Jones S. & Bowles D.J., s. 139-145.*

Sikora J., Borys B. Lipid profile of intramuscular fat in kids fattened to 60, 90 and 180 days of age. *Arch. Tierzucht. Special Issue, 2006, 49: 193-200.*

Sikora J., Kawęcka A. Rasy rodzime - koza karpacka. *Mat. Sem.: VIII Forum Rolnicze. Polagra, Poznań, 12-15.10.2006, s. 11-14.*

Szewczyk A. Effect of weaning date on resistence level of weaners. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2: 421-426.*

Topolski P., Nowosad B., Skalska M. Comparison of the parasite infestation of rams and ewes of different breeds. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 8, 2: 271-275.*

Węglarzy K., Skrzyżala I., Michna G. Owczarstwo - tradycja, współczesność, perspektywy. *Mat. Konf. Nauk.: Dać szansę owcom - przywrócić góry człowiekowi. Bielsko-Biała, 8.06.2006, s. 55-56.*

Zapletal P., Sikora J., Adamczyk K., Węglarz A., Skrzyński G., Muza K. Przeznaczenie garbarskie skór koźląt rasy saaneńskiej, alpejlskiej oraz mieszańców rasy saaneńskiej z anglo-nubijską. *Mat. Konf. Nauk.: Genetyczne i środowiskowe możliwości dostosowania wartości rzeźnej i jakości mięsa u zwierząt do wymagań konsumentów. Lublin-Krasnybród, 7-8.09.2006, s. 127-131.*

Artykuły popularno-naukowe

Borys B. Owce na pastwiskach. *Farmer, 2006, 10: 48-49.*

Borys B., Zawadzka D. Stan i perspektywy produkcji mięsa jagnięcego w Polsce po akcesie do Unii Europejskiej. *Prz. Hod., 2006, 1: 18-22.*

Borys A., Borys B., Grześkiewicz S., Pakulska E. Charakterystyka składu chemicznego nasion rzepaku i uzyskanego z ich makuchu przy tłoczeniu oleju metodą na mokro i na gorąco. *Tłuszcze Jadalne, 41, 1-2: 138-145.*

Borys B. Nasiona rzepaku i lnu oraz makuch rzepakowy w zestawach paszowych dla owiec wysokoplennych. *Prz. Hod., 2006, 8: 20-24.*

Borys B. Zagadnienia z zakresu strategii żywienia owiec na XI Seminarium FAO-CIHEAM w Katanii, Włochy. Cz. I. Drugorzędne składniki pokarmowe. *Prz. Hod., 2006, 3: 24-26.*

Borys B. Zagadnienia z zakresu strategii żywienia owiec na XI Seminarium FAO-CIHEAM w Katanii, Włochy. Cz. II. Żywienie a jakość produktów. *Prz. Hod., 2006, 4: 12-15.*

Borys B., Borys A. Skład chemiczny i profil kwasów tłuszczowych maluchu rzepakowego przy tłoczeniu oleju na zimno i na gorąco. *Prz. Hod., 2006, 7: 19-22.*

Borys B., Pakulska E., Borys A., Grześkiewicz S. Wstępna ocena przydatności nasion zrepaku i lnu oraz maluchu rzepakowego w żywieniu przeżuwaczy na przykładzie zestawów paszowych dla owiec w piątym miesiącu ciąży. *Tłuszcze Jadalne, 2006, 3-4: 298-309.*

Borys B. Unowocześnienie technologii produkcji owczarskiej jako czynnik wzrostu pogłowia oraz rozwoju rynku produktów owczych. *Techn. prod. owczarskiej. Wyd. PTZ, s. 9-30.*

Drożdż A. Puszta węgierska i jej zwierzęta gospodarskie. *Wieś i Doradztwo, 2006, 4: 62-65.*

Drożdż A. Węgierskie rasy zachowawcze zwierząt gospodarskich w Hortobagy. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 61-65.*

Drożdż A. Europejski system ochrony tradycyjnych produktów żywnościowych. *Wieś i Doradztwo, 2006, 3: 13-15.*

Kawęcka A., Sikora J. Owce. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 33-52.*

Korman K. Plenno-mleczne owce kołudzkie - możliwość poprawy produkcyjności i efektywności ekonomicznej chowu owiec. *Prz. Hod., 2006, 5: 17-21.*

Pakulska E., Pakulski T. Oscypki z nizin. *Farmer, 2006, 4: 56-57.*

Pakulski T., Fűrnschlif D. Owczarski rarytas. *Farmer, 2006, 18: 40-41.*

Pakulski T., Pakulska E. Sery owcze z przyfermowej przetwórni IZ ZZD Kołuda Wielka. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 69-71.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Borys B. Wybrane elementy nowoczesnych technologii produkcji jako stymulatory wzrostu pogłowia oraz rozwoju rynku produktów owczych. *Mat. Szkol. Szkolenie w Owczarskich Spółkach ANR. Gładyszów, 16 -17.02.2006, s. 11-25.*

Korman K. Zasady oszczędnego żywienia owiec w okresie wychowu. Broszura upowszechnieniowa. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 27-30.*

Paraponiak P. Wpływ ekologicznego sposobu użytkowania pastwisk górskich na skład botaniczny i chemiczny runi oraz jakość mięsa jagnięcego i mleka owczego. *Wyd. CDR Brwinów, O/Radom, www.odr.net.pl/rolnictwo-ekologiczne.*

Paroponiak P. Ekologiczny chów owiec. *Proszura upowszechnieniowa Nr 2/2006. Wyd. własne IZ-PIN, Kraków, s. 1-17.*

Paroponiak P. Chów owiec w gospodarstwie ekologicznym. Rolnictwo ekologiczne. *Wyd. CDR Brwinów, O/Radom, s. 1-60.*

Wyniki oceny zwierząt

Kawęcka A., Sikora J., Szewczyk A. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt (rocz. 2004). Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 3-98.*

Szewczyk A, Kania S., Kawęcka A. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP wroku 2005 - stada ojcowskie. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-153.*

Szewczyk A, Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP wroku 2005 - stada mateczne. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-380.*

Szewczyk A, Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowkanej tryczków i maciorek w roku 2004. Ocena wartości hodowlanej owiec. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-248.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowkanej tryczków i maciorek w roku 2005. Ocena wartości hodowlanej owiec. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-231.*

D r ó b

Prace oryginalne

Czaja L., Gornowicz E. Wpływ genomu oraz wieku kur na jakość jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 59-70.*

Krawczyk J. Określenie opłacalności produkcji jaj na podstawie zależności między masą ciała kury a masą jaja. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 255-262.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Innowacyjność drobiarstwa warunkiem jego konkurencyjności na europejskim rynku. *Prace Nauk. AE Wrocław, 2006, 1116: 105-111.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Rozwój proekologicznej produkcji drobiarskiej jako czynnik rozwoju obszarów wiejskich. *Prace Nauk. AE Wrocław, 2006, 1116: 710-715.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Uwarunkowania konkurencyjności produkcji jaj spożywczych na przykładzie wybranej fermy. *Prace Nauk. AE Wrocław, 2006, 1116: 491-496.*

Kontecka H., Nowaczewski S., Książkiewicz J., Rosiński A. The effect of supplementing feed with witamin C on the haematological indices of ducks and their offspring. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 15, 4: 455-462.*

Mazanowski A., Adamski M., Kisiel T., Urbanowski M. Porównanie cech mięsnych i reprodukcyjnych krajowych odmian gęsi południowych i północnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 105-123.*

Mazanowski A., Bernacki Z., Adamski M., Kisiel T. Analysis of time trends for reproductive and meat traits in randomly mated conservation floks of northern variety geese. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 75-85.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Kisiel T., Orkusz A., Biernat J. Effect of laying period and duck origin on egg characteristics. *Arch. Tierzucht. Dummerstorf, 2006, 49, 4: 400-410.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Haraf G., Wołoszyn J., Szukalski G. Zmiany parametrów fizykochemicznych mięśni nóg gęsi ze stad zachowawczych. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. i Tłuszcz., 2006, 44, 2: 67-74.*

Sosin E., Borowiec F., Strzetelski J., Smulikowska S. The effect of feeding regular or low α-linolenicacid linseed on the fatty acid composition of egg yolks. *J. Anim. Feed Sci., 2006, 4: 641-650.*

Witkiewicz K., Kontecka H., Książkiewicz J. Basic elements of eviscerated carcass and chemical composition of pectoral muscle in selected and unselected ducks. *Arch. Tierzucht. Special Issue, 2006, 49, 5: 502-507.*

Wojnowska M., Gornowicz E. Effects of feed enzymes in broiler chicken diets on the physicochemical traits of breast muscles. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 56-57.*

Wojtysiak D., Karasiński J., Połtowicz K., Migdał W. Effect of storage on desmin degradation in *M. longos-simus lumborum* of fatteners in relation to meat quality. *Anim. Sci., 1, Suppl., s. 74-75.*

Wojtysiak D., Połtowicz K. Comparative studies on the histochemical properties of the *M. pectoralis suoerfi-cialis* of White Kołuda geese as related to sex and breeding strains. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 14-15.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Haraf G., Biernat J., Kisiel T. Comparison of amino aci-dand fatty acid composition of duck breast muscles from five flocks. *Arch. Tierzucht. Special Issue, 2006, 49, 2: 194-204.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Okruszek A., Haraf G., Orkusz A. Comparison of chemical composition of leg muscles from conservative and breeding strains of ducks. *Arch. Tierzucht. Special Issue, 2006, 49, 5: 65-69.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Calik J., Krawczyk J. Rola i znaczenie lokalnych ras kur nieśnych oraz podstawowe wymogi programu ich ochrony. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 28-33.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Calik J. Level of genetic and production parameters in two lines of Rhode Island Red laying hens. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 237-241.*

Calik J., Książkiewicz J. Rodzime rasy i odmiany gęsi. *Mat. Konf. Nauk.: Rola i znaczenie lokalnych ras zwierząt gospodarskich oraz możliwości ich ochrony w ramach PROW na lata 2007-2013. Poznań, 14.10.2006, 1.*

Calik J., Książkiewicz J. Rodzime rasy i odmiany kaczek. *Mat. Konf. Nauk.: Rola i znaczenie lokalnych ras zwierząt gospodarskich oraz możliwości ich ochrony w ramach PROW na lata 2007-2013. Poznań, 14.10.2006, 2.*

Calik J., Baszczyński J. Trends in productive and genetic parameters in two lines of laying hens. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Pedagog. Publ. Cz. Budziejowice, 2006, s. 169-171.*

Calik J., Krawczyk J. Native breeds – hens. *Mat. Sem. Forum Rolnicze. Polagra, Poznań, 12- 15.09.2006, s. 18-22.*

Cywa-Benko K., Wężyk S., Połtowicz K. Productivity of cockerels, crosbreds of hen native breeds kept on litter and free range. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf. Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, 6, Supl., s. 263.*

Gomułka M., Kapkowska E., Borowiec F., Rabsztyn A., Połtowicz K. Fatty acid profile and chemical composition of muscles and abdominal fat in geese from genetic reserve and commercial flock. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 90-91.*

Gornowicz E., Ziomki I., Karamon J., Baszczyński J. The comparative meat quality evaluation in broiler chickens subjected to various methods of coccidiosis prophylaxis. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 152-253.*

Gornowicz E., Czaja L., Wojnowska M., Kiełczewski K. Effect o various lighting programmes used in broiler chicken growing on the quality of carcasse and meat. *Anim. Sci., 2006, Suppl., 1, s. 80.*

Gornowicz E., Wojnowska M., Kiełczewski K. Physical and chemical traits of broiler chickens meat as influenced by the lighting programme. *Mat. Konf. Nauk.: XVIII Intern. Poult. Suymp., Oddział Polski WPSA, 2006, s. 249-253.*

Górka R., Bielińska H., Herbut E., Świerczewska E. Wright and lenght of digestive White Kołuda grees depending on the management condition. *Mat. Konf. Nauk.: XVIII Intern. Poultry Symp., Polski Oddział WPSA, Rogów, 4-6.09.2006, s. 228-232.*

Krawczyk J. Effect of free range on the productivity and behaviour of laying hens. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Pedagog. Publ. Cz. Budziejowice, 2006, s. 260-262.*

Krawczyk J., Calik J. Parameters of eggs hatchability in lines of hens included in the biodiversity conservation programme. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Pedagog. Publ. Cz. Budziejowice, 2006, s. 266-268.*

Krawczyk J., Calik J., Połtowicz K. Some technological parameters of meat of laying hens housed on litter or in cages. *Anim. Sci. 2006, Supl., 1: 142-143.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Yolk cholesterol level of the native breeds of hens kept in the free range system at the and of their productive life. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Pedagog. Publ. Cz. Budziejowice, 2006, s. 263-265.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Wpływ utrzymania kur na zielonych wybiegach na wybrane cechy jakości jaj spożywczych. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Naukowa Kom. Nauk Zoot. PAN n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotnośći zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, 65.*

Krawczyk J., Calik J., Wężyk S. Effect of management system on productivity of hens of different origin. *Mat. Konf. Nauk.: XVII Intern. Poultry Symp., Polski Oddział WPSA, Rogów 4-6.09.2006, s. 189-192.*

Okruszek A., Wołoszyn J., Książkiewicz J., Haraf G. The comparison of ducks meat quality of different flocks. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy 10-14.09. 2006. World Poultry Sci. J., Supl. 143, s. 444.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Haraf G., Wołoszyn J., Szukalski G. Zmiany wartości pH, parametrów barwy i przewodnictwa elektrycznego mięśni nóg gęsi ze stad zachowawczych. *Mat. Konf.: XXV Dni Przemysłu Mięsnego. Symp. nauk.-techn. n/t Postęp w technologii Mięsa. Nauka-Praktyce. Warszawa, 12.05.2006, s. 33.*

Połtowicz K. Effect of crossing Rhode Island Red hens with Hubbard cocks on performance and meat quality of the crossbreds kept in two management systems. *Anim, Sci., 2006, 1, Suppl., s. 44-45.*

Połtowicz K. Concentation of major minerals in breast and leg muscles of 35, 38 and 42 day old broiler chickens. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 20-21.*

Połtowicz K., Cywa-Benko K., Calik J. Effect of dietary crude protein level on performance and meat quality. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, Suppl. 1, s. 3.*

Połtowicz K., Calik J. Effect of genotype, body weight and age on breast muscle quality in broiler chickens. *Anim. Sci., 2006, 1, Supl., s. 58-59.*

Połtowicz K., Fudała Ł., Wojtysiak D., Migadał W., Calik J., Sosnówka-Czajka E. Texture parameters and chemical composition of fast- and slow-growing chickens. *Anim. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 16-147.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Bielińska H.Effect of management on meat quality of White Koluda geese.*Mat. Konf. nauk.: XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for sciense. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 205.*

Połtowicz K., Wojtysiak D., Doktor J. Effect of fedding level on the development of internal organs and body musculature of fast- and slow- growing chickens. *Mat. Konf. Nauk.: XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for sciense. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 104.*

Wężyk S., Krawczyk J., Calik J., Połtowicz K. Quality traits of eggs from HyLine White and HyLine Brown hens kept in cages and on litter. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, s. 142-143.*

Wężyk S., Krawczyk J., Calik J., Połtowicz K. Relation between hen age, body weight, laying rate, egg weight and rearing system. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World poultry Sci. J., Supl., 10360, s. 143.*

Wężyk S., Krawczyk J., Calik J., Połtowicz K. Quality traits of eggs from HyLine White and HyLine Brown hens kept in cages and on litter. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World poultry Sci. J., Supl., 245-248.*

Wojnowska M., Gornowicz E., Baszczyński J. The effects of selected enzymatic preparations on the slauhter vakue and physical and chemical traits of muscles. *Mat. Konf. Nauk.: XVIII Intern. Poultry Symp. Polski Oddz. WPSA, s.136-139*

Wojtysiak D., Połtowicz K. Effect of storage on desmin degradation and physyco-chemical properties of poultry breast meat. *XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, 6, 2 Supl., s. 251.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Haraf G., Biernat J., Kisiel T. Ocena składu chemicznego mięśni piersiowych pięciu stad kaczek. *Mat. Konf. Nauk.: XXXVII Sesja Nauk Komitetu Nauk o Żywności PAN, str., P-I-103, s. 148.*

Artykuły popularno-naukowe

Anders E. Zaktualizowane normy handlowe na jaja konsumpcyjne będą obowiązywać do 1 lipca 2007. *Ogólnop. Indor. Drob., 2006, 11: 10-14.*

Anders E. Higena w produkcji jaj konsumpcyjnych. *Ogólnop. Indor. Drob., 2006, 8: 22-26.*

Anders E. Międzynarodowy standard handlowy dla mięsa kurzego. *Gospodarka Mięsna, 2006, 11: 24-27.*

Anders E. Dokumentacja w obrocie jaj konsumpcyjnych. Obowiązki dostawców i odbiorców jaj. *Pol. Drob., 2006, 3: 46-47.*

Anders E. Warunki zatwierdzania i obowiązki zakładu pakowania jaj. *Pol. Drob., 2006, 6: 3-5.*

Anders E. Prawne wymogi znakowania jaj konsumpcyjnych. *Hodowca Drobiu, 2006, 12: 34-37.*

Anders E. Omówienie definicji istotnych dla prawidłowego stosowania przepisów dotyczących higieny mięsa drobiowego. *Pol. Drob., 2006, 9: 47-50.*

Anders E. Postawy normalizacji. *Mat. szkol. Podypl. Studium n/t Zarządzanie jakością w produkcji zwierzęcej. Wyd. własne AR Poznań, 9.*

Badowski J. Gęsie jaja wylęgowe. *Pol. Drob., 2006, 5: 2-8.*

Badowski J. Klucz do oznaczania wieku zarodków gęsich. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-40.*

Badowski J. 50 lat hodowli gęsi w Instytucie Zootechniki. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 72-76.*

Badowski J. Gęsi rodzicielskie w warunkach nadzwyczajnych a produkcja jaj wylęgowych. *Pol. Drob., 2006, 4: 42-45.*

Calik J., Krawczyk J., Kapkowska E., Książkiewicz J., Pałyszka M., Puchajda-Skowrońska H., Rabsztyn A. Drób. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 64-94.*

Elminowska-Wenda G., Cywa-Benko K., Rosiński A., Połtowicz K. Genotype influence on chosen parameters of the meat quality of hens from old, native Polish populations. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, Supl., s. 248.*

Gornowicz E. Ocena poprawności działania linii pojenia kropelkowego drobiu po wprowadzeniu do wody preparatów leczniczych Mepatar 20% i Mepatar 40%. *Mat. Infro., POLFA Tarchomin, s. 1-6.*

Krawczyk J., Calik J. Przydatność kulinarna mięsa kur nieśnych utrzymywanych w klatkach i na ściółce. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 4: 28-34.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Efektywność ekonomiczna przepierzania kur nieśnych. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 7: 10-18.*

Książkiewicz J. Kury czubate - nastarsza rodzina rasa ptaków użytkowych. *Prace i Materiały Zoot., 2006, 63: 1-14.*

Książkiewicz J. Kaczki ozdobne w chowie amatorskim. *Wiad. Zoot., 2006, 1: 19-24.*

Książkiewicz J. Kaczka krzyżówka - *Anas platyrhynchos* L. znaczy płaskonosa. *Wiad. Zoot., 2006, 1: 25-30.*

Książkiewicz J. Historia tuczu przymusowego drobiu wodnego na stłuszczone wątroby - aspekty badawcze i technologiczne. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 82-87.*

Książkiewicz J. Rola i znaczenie rodzimych odmian kaczek objętych programem ochrony zasobów genetycznych. *Wiad. Zoot., 2006, 4: 39-43.*

Książkiewicz J. Gospodarski odchów kaczek. *Hodowca Drobiu, 2006: 5: 26-31.*

Książkiewicz J. Gęś Pomorska dawniej i obecnie. *Pol. Drob., 2006, 6: 42-45.*

Książkiewicz J. Wartość biologiczna jaj gęsich. *Hodowca Drobiu, 2006, 3: 40-42.*

Książkiewicz J. Podskuby gęsi. *Hodowca Drobiu, 2006, 6-7, 34-36.*

Połtowicz K. Jak intensywna selekcja wpłynęła na drób mięsny ? *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 4: 10-18.*

Połtowicz K. Wpływ systemu chowu na jakość mięsa drobiowego. *Pol. Drob., 2006, 4: 34-40.*

Połtowicz K. Higiena pojenia - warunek zdrowia i bezpieczeństwa ptaków. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 12: 32-45.*

Połtowicz K. Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne w produkcji drobiarskiej oraz systemy ich kontroli. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 7: 22-36.*

Połtowicz K. Wpływ żywienia niosek na ich produkcyjność i jakość jaj spożywczych. *Ogólnop. Inform. Drob., 2006, 2: 10-16.*

Sosnówka-Czajka E., Świątkiewicz S., Koreleski J. Ekologiczny chów i żywienie drobiu. *Mat. Inf., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 1-27.*

Materiały szkoleniowe i upowszchnieniowe

Badowski J. Jaja gęsie - materiał do wylęgu piskląt towarowych. *Mat. Szkol., DROP S.A., 2006, s. 4-7.*

Badowski J. Technologia utrzymania stada rodzicielskiego gęsi Białych Kołudzkich. *Mat. Szkol., ZWD Dąbrowa Tarnowska, 13.12.2006, s. 1-9.*

Bielińska H. Warunki utrzymania i żywienia stada reprodukcyjnego Gęsi Białych Kołudzkich. *Mat. Szkol. DROP S.A. n/t Reprodukcja w stadach rodzicielskich gęsi Białych Kołudzkich. Ostrów Wlkp., 2.12.2006, s. 1-3.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J., Krawczyk J. Wyniki wartości użytkowej ras/rodów kur nieśnych utrzymywanych na fermach w Chorzelowie i Dusznikach (IZ) - rocznik 2004/2005. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 3-29.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych gęsi utrzymywanych w SZGDW - Dworzyska IZ. Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych progromem ochrony zasobów genetycznych zwierząt (rocznik 2005). *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 40-80.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kaczek utrzymywanych w SZGDW - Dworzyska IZ. Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych progromem ochrony zasobów genetycznych zwierząt (rocznik 2005). *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 95-119.*

Gornowicz E., Lewko L., Kiełczewski K. Wyniki oceny porównawcze jaj siedmiu rodów kur nieśnych. *Mat. Inf. dla ferm drob. I MRiRW. Wyd. własne ZD IZ, Zakrzewo, s. 1-11.*

Gornowicz E. Ocena biologicznej wartości w odchowie kurcząt brojlerów mieszanek paszowych z udziałem kukurydzy oraz wybranych parametrów enzymatycznych. *Mat. Inf.: DSM Nutritional Products, Tarczyn, s. 1-26.*

Z w i e r z ę t a f u t e r k o w e

Prace oryginalne

Kowalska D. Wpływ niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych zawartych w oleju rybnym na efekty produkcyjne królic. *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 2, 3: 53-59.*

Piórkowska M., Bielański P., Zoń A. Wpływ krzyżowania norek różnych typów na jakość okrywy włosowej w pokoleniu F_1 . *Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 2, 3: 17-24.*

Zoń A., Frint A., Bielański P., Kostro K. Wpływ warunków utrzymania i temperamentu samic lisów polarnych na wskaźniki użytkowości rozpłodowej i typ zachowań behawioralnych młodych lisów. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 153-159.*

Podręczniki i rozdziały w podręczniakach

Gacek L. Choroby królików. Podstawy chowu i hodowli. *Podręcznik dla studentów i lekarzy medycyny weterynaryjnej. WRiL, Warszawa, s. 50-89.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bis-Wencel H., Nozdryn-Płotnicki Z., Saba L., Zoń A., Kopczewski A., Sroka A. Influence preservatives an the histopatological picture of some internal organs of minks. *Med. Wet., 2006, 62: 70-73.*

Frindt A., Zoń A., Bielański P. Stres jako forma zachowania się zwierzęcia. *Wiad. Zoot., 2006, 1: 15-18.*

Frindt A., Zoń A., Bielański P. Wstępne informacje o zachowaniu się lisów polarnych (*Alopex Lagopus* L.) w warunkach fermowych. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 63-67.*

Frint A., Zoń A., Bielański P. Stres jako forma zachowania się zwierzęcia. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 15-18.*

Frint A., Zoń A., Bielański P. Wstępne informacje o zachowaniu się lisów polarnych (*Alopex lagopus* L.) w warunkach fermowych. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 63-67.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Kopczewski A., Sroka A., Rotkiewicz T., Zoń A. Znaczenie metioniny w ochronie zdrowia i poprawie efektów ekonomicznych w chowie mięsożernych zwierząt futerkowych. *Mat. Sem. szkoleniowego PZHiPZF n/t Warunki utrzymania (welfare), wykorzystanie surowców paszowych oraz profilaktyka weterynaryjna u mięsożernych zwierząt futerkowych., s. 2-5.*

Kowalska D. Wpływ niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych zawartych w oleju lnianym na zawartość cholesterolu i profil kwasów tłuszczowych w lipidach mięsa króliczego. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Nauk. Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 75.*

Kowalska D. Wpływ niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych zawartych w oleju rybnym na efekty produkcyjne królic. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4, 2: 2.*

Kowalska D., Piórkowska M. Wpływ zwiększonego dodatku mineralno-witaminowego i oleju rzepakowego na skład wyższych kwasów tluszczowych we frakcji lipidowej mleka króliczego oraz wyniki użytkowości rozpłodowej samic. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja nauk.: Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mierki, 27-28.06.2006, s. 76.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of supplemental dietary fat on milk composition. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 242-246.*

Kowalska D., Pietras M. Effect of dietary sunflower oil on the fatty acid profile of rabbit meat lipids. *Anim. Sci, 2006, 1, Supl., s. 46-47.*

Kowalska D., Piórkowska M. Effect of increased mineral, vitamin and rapeseed oil supplements on the composition of higher fatty acids in the lipid fraction of rabbit milk and reproductive performance of does. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 1, Suppl., s. 3.*

Piórkowska M., Kowalska D. Effect of essential unsaturated fatty acids in linseed oil and fish oil fatty acid profile of rabbit meat lipids. *Anim. Sci. 2006, Suppl., 1: 52-53.*

Pietras M., Kowalska D., Ocłoń E. Effect of fresh meadow grass added to diet on the profile of higher fatty acids in rabbit meat. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Sci. Med., 2006, 8, 2: 247-251.*

Piórkowska M., Bielański P., Zoń A. Wpływ krzyżowania norek różnych typów na jakość okrywy włosowej w pokoleniu F_1. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 2006, 4, 2: 11.*

Piórkowska M., Kowalska D., Zoń A., Bielański P. Determination of reproductive and rearing performance of raccoon puls with different hair coat types. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. of Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 2: 252-257.*

Kowalska D. Effect of essential unsaturated fatty acids in linseed oil on the cholestrol content and fatty acid profile of rabbit meat lipids. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 1, Suppl., 3.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P. Chów królików w Polsce. *Polska Wieś, 2006, 9: 8.*

Bielański P., Kowalska D. Królik - nieznany czy znany. Część I - Polska. *Mag. Wet., 2006. On - line.*

Bielański P., Kowalska D. Królik - nieznany czy znany. Część I - Świat. *Mag. Wet., 2006. On - line.*

Bielański P. Zwierzęta futerkowe. Polskie rasy zachowawcze - Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 95-102.*

Gacek L. Nowa jednostka chorobowa u królików. *Króliki, 2006, 2: 9-11.*

Gacek L. Szczyt sezonu rozrodczego. *Króliki, 2006, 2: 16-17.*

Gacek L. Wystawy i spotkania - Brzesko, Polagra 2006. *Króliki, 2006, 4: 4-13.*

Gacek L. Choroby królików. *Króliki, 2006, 4: 20-22.*

Gacek L. Króliki w USA. *Króliki, 2006, 4: 13-15.*

Gacek L. Obrót żywcem króliczym. *Króliki, 2006, 2: 7-9.*

Gacek L. Żywienie królików - zapotrzebowanie na składniki mineralne. Cz. III. *Króliki, 2006, 1: 10-15.*

Gacek L. Żywienie królików - zapotrzebowanie na witaminy. CZ. IV. *Króliki, 2006, 2: 11-16.*

Gacek L. Żywienie królików - woda i pasze. Cz. V. *Króliki, 2006, 3: 9-13.*

Gacek L. Żywienie królików. Cz. VI. *Króliki, 2006, 4: 15-18.*

Kowalska D. Królik - użytkowanie mięsne czy futerkiowe. *Wiad. Zoot., 2006, 2: 55-62.*

Kowalska D. Wartość dietetyczna mięsa króliczego. *Wiad. Zoot., 2006, 3: 72-77.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gugołek A., Kowalska D. Królewskie króliki rexy. *Rolnicze ABC, 2. Poradnik ODR i UWM Olsztyn, s. 15-17.*

Gugołek A., Kowalska D. Króliki mało znanych ras. *Rolnicze ABC, 12. Poradnik ODR i UWM Olsztyn, s. 13.*

Gugołek A., Kowalska D. Króliki angorskie. *Rolnicze ABC, 12. Poradnik ODR i UWM Olsztyn, s. 14.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Bieda W., Herbut E., Radoń J. Zagadnienia optymalizacji warunków termicznych energooszczędności brojlerni. *Acta Sci. Polon. Architectura, 2006, 5, 1: 91-99.*

Borecka A. Efektywność ekonomiczna i rynkowa gospodarstw trzodowych funkcjonujących w grupie producenckiej. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2006, 540: 77-81.*

Hańckowiak A., Węglarzy K., Winnicki S., Głowicka R. Wpływ rodzaju gum strzykowych na zmiany morfologiczna końca strzyka. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 1: 81-93.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Walczak J. Color vision in pigs and poultry. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 2: 187-194.*

Mazur D., Herbut E., Walczak J. Termowizja jako metoda diagnostyczna. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 171-181.*

Skoromucha I., Herbut E. Use of fan earth-tube heat exchange to optimize broiler house climate during the summer period. *Ann. Anim. Sci., 2006, 6, 1: 169-177.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Effect of reduced dietary energy level and vitamin C and E supplement on performance and some physiological parameters in broiler chickens exposed to elevated air temperature. *Pol. J. Natur. Sci., 2006, 2: 3.*

Sowula-Skrzyńska E., Kapłon B. Efektywność produkcyjno-ekonomiczna wyników badań żywieniowych w produkcji kurcząt rzeźnych, tuczników i jagniąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2006, 33, 2: 263-277.*

Sowula-Skrzyńska E., Okularczyk S. Efektywność ekonomiczna zintegrowanej i ekologicznej produkcji żywca wołowego. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2006, 540, s. 467-472.*

Szumiec A. Rentowność produkcji wyrobów z wołowiny w Polsce południowo-wschodniej. *Zesz. Nauk. AR Wrocław, 2006, 540, s. 523-530.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Walczak J. Zastosowanie proekologicznych technologii produkcji trzody chlewnej w aspekcie redukcji chemicznych zagrożeń w rolnictwie. Chemiczne zagrożenia w rolnictwie - stan i perspektywy. Praca zbiorowa. *Mon.. i Rozpr. Wyd. IMW, Lublin, s. 259-274.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Herbut E. Udział inżynierii rolniczej w zadaniach programu wieloletniego Instytutu Zootechniki. *Mat. XII Konf. Nauk. AR Kraków n/t Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie. Zakopane, 20-24.02.2006, s. 1-13.*

Herbut E., Walczak J. Rola dobrostanu w produkcji zwierzęcej. *Mat. Konf. Nauk.: LXXI Zjazd Naukowy PTZ, Bydgoszcz, 18-20.092006. Prz. Hod., 2006, 6: 2-8.*

Krawczyk W., Zając J. Vemicompost as a possble jeans of for animal waste management. *Mat. Konf. Nauk.: Ecology, hygiene of animal, veterinary sanitation, veterinary-sanitary and radiological examination. Lwów, czerwiec 2006. Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Med., 2006, 8, 4: 225-230.*

Ligaszewski M., Fiema J., Węglarzy K., Pilarczyk A., Łysak A., Bereza M. Effect of organic fertilization of ponds as well as chemical composition of zooplancton on some chemical components of carp (*Cyprinus carpio* L.) meat. *Anim. Sci., 2006, Supl., 1: 62-63.*

Ligaszewski M., Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Skuteczność metody znakowania winniczków w terenowych badaniach ich populacji naturalnej. *Mat. Semin.: XXII Krajowe Semin. Malakologiczne. Huta Szklana-Kielce-Święty Krzyż, 26-28.04. 2006, s. 31.*

Łysak A., Juchno D., Mach-Paluszkiewicz Z., Ligaszewski M., Węglarzy K. Differenes in hermaphrodite gonad histological picture of wild and farm - reaved snail (*Helix pomatia*) populations. *Mat. Konf. Nauk.: ESNA XXXVI Ann. Meet. IASI, Rumunia, 10-14.09.2006, s. 31-32.*

Łysak A., Węglarzy K., Ligaszewski M. Heliculture (Farm-Reading of edible snails). A New, Promising Branch of Animal Production. *Mat. Konf. Nauk.: ESNA XXXVI Ann. Meet. IASI, Rumunia, 10-14.09.2006, s. 30-31.*

Paschma J. Wpływ poziomu włókna w dawkach loch ciężarnych na ich zachowanie i dobrostan. *Mat. konf. Nauk.: LXXI Zjazd Nauk. PTZ, Bydgoszcz, 18-20.09.2006. Rocz. Nauk. PTZ, 5, s. 13.*

Paschma J. Effect of dietary fibre and feeding system on the activity, behaviour and productivity of group housed pregnant sows. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2: 401-404.*

Paschma J. Effect of different levels of dietary herb mixture supplement on the course of parturition and reproductive performance in sows. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2, 397-400.*

Skomorucha I., Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Effect of restricted access to water on meat quality of broiler chickens. *Anim. Sci., 2006, Supl., 1: 68-69.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skomorucza I. Effect of ambient color stimuli on broiler chicken meat quality. *Anim. Sci., 2006, Supl., 1: 38-39.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Muchacka R. Effect of occupacy time on welfare and productivity on broiler chickens. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, Supl., 62: 579-580.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Effect of dietary vitamin supplements on the meat quality of broiler chickens exposed to elevated air temperature. *Anim. Sci., 2006, Supl. 1, s. 48-49.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Effect of rearing temperature and reduced dietary energy on the profile of higher fatty acids in the meat on broiler chickens. *Anim. Sci., 2006, Supl., 1: 64-65.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Wpływ paszy z udziałem siemienia lnianego na kształtowanie się produkcyjności i wybranych wskaźników fizjologicznych kurcząt brojlerów poddanych działaniu podwyższonej temperatury powietrza. *Mat. Konf. Nauk.: XXXV Sesja Nauk. n/t Żywieniowe metody stymulowania produkcyjności i zdrowotności zwierząt. Olsztyn-Mietku, 27-28.06.2006, s. 77.*

Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Herbut E. Thermal stress injection of linseed oil in the yolk sac. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, Supl. 62: 495-496.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucza I., Herbut E., Muchacka R. Free range and born systems as related to productivity and welfare of broiler chickens different commercial lines. *Mat. Konf. Nauk.: XII Europ. Poultry Conf., Verona, Włochy, 10-14.09.2006. World Poultry Sci. J., 2006, Supl. 62: 605-606.*

Sowula-Skrzyńska E. Sytuacja ekonomiczna producentów mleka po dwóch latach członkowstwa w UE. Rola kapitału ludzkiego w rozwoju obszarów wiejskich. Pr. zbiorowa pod red. Z. Wyszkowskiej. *Wyd. Uczeln. Uniw. Techn.-Przyrod., Bydgoszcz, s. 175-179.*

Szumiec A. Analiza jednostkowego zysku i dochodowości wyrobów wieprzowych w zakładach mięsnych w Polsce południowo-wschodniej. Rola kapitału ludzkiego w rozwoju obszarów wiejskich. Pr. zbiorowa pod red. Z. Wyszkowskiej. *Wyd. Uczeln. Uniw. Techn.-Przyrod., Bydgoszcz, s. 195-189.*

Walczak J. Evaluation of the efficiency of infrared radiations based on behavioral preferences of piglets. *Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl., 2, 2: 445-450.*

Walczak J. Environmental effects of pig production. *Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Vet. Sci., 2006, 8, 2: 259-271.*

Artykuły popularno-naukowe

Herbut E. Dobrostan a produkcja zwierzęca w związku z realizacją dyrektyw UE. *Wieś Jutra, 2006, 11: 6.*

Kaczor A. Ekologiczny chów bydła. *Mat. Info., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-25.*

Kapłon B. Katalog innowacji zootechnicznych. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-54.*

Ligaszewski M. Ryby. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 103-109.*

Łysak A., Ligaszewski M., Węglarzy K. Aspekty technologiczne i ekonomiczne fermowego wychowu ślimaków jadalnych - nowego działu produkcji zwierzęcej. Współczesne wyzwania zarządzania organizacjami. *Wyd. własne. KWS im. Frycza-Modrzewskiego, Kraków, 2006, s. 125-134.*

Sosnówka-Czajka E. Ekologiczny chów drobiu. Broszura upowszechnieniowa Nr 4/2006. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-13.*

Walczak J. Kojce porodowe dla loch. *Tygodnik Rolniczy, 2006, 15: 34-35.*

Walczak J. Pasza dobrze podana. *Tygodnik Rolniczy, 2006, 21: 32-34.*

Węglarzy K., Łysak A. Tendencje intensyfikacji stawowej hodowli ryb karpiowatych, w świetle wymogów rynkowych oraz zrównoważonego środowiska. Współczesne wyzwania zarządzania organizacjami. *Wyd. własne. KWS im. Frycza-Modrzewskiego, Kraków, 2006, s. 1-8.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Walczak J., Krawczyk W., Pająk T. Środowiskowe i nawozowe aspekty ekologicznego chowu zwierząt. *Broszura upowszechn., nr 7/2006. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 1-13.*

Walczak J., Szewczyk J. Ekologiczny chów świń. *Broszura upowszechn., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s.1-12.*

Wawrzyńczak S., Węglarzy K., Kaczor A., Kraszewski J. Technologia utrzymania, żywienia i kompletowania grup krów dojnych utrzymywanych w oborach wolnostanowiskowych. *Broszura upowszechn., nr 3/2006. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 24-34.*

Węglarzy K., Trela J., Choroszy Z. Wartość opasowa i rzeźna mieszańców skrzyżowania towarowego utrzymywanych w warunkach ekologicznych. Zastosowanie osiągnięć nauk podstawowych w hodowli bydła. *Mat. Szkol. XIV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane. 27.03-1.04.2006. Wyd. AR Kraków, 2006, s. 61-66.*

RÓŻNE

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Groeneveld E., Duchev Z.I., Imiałek M., Sołtys L., Wieczorek M., Distl O., Gandini G., Jaszczyńska M., Scherf B., Rosati A.FABISnet - Creating National Biodiversity Websites. *Mat. Konf.: 8thWorld Congress on Genetics Applied to Livestock Production. Belo Horizonte. MG. Brasil, 13-18.08.2006, s. 2-3.*

Jaszczyńska M. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w Polsce i na świecie, charakterystyka chronionych ras, informacja o zasadach i wymaganiach programów ochrony oraz ubiegania się o płatności rolnośrodowiskowe. *Mat. Konf.: VIII Forum Rolnicze. Poznań, 12-15.10.2006.*

Jaszczyńska M. Stan i perspektywy rozwoju rodzimych ras zwierząt w Polsce z uwzględnieniem Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego 2007-2013. *Mat. Szkol.: Szkolenie doradców ODR Kalsk, 21.11.2006.*

Martyniuk E., Jaszczyńska M. Report on the present activities and plans regarding Animal Genetic Resources in Poland in 2006. *Mat. Konf.: 12 Workshop for the Europ. Nat. Coordin. for the Management of Farm Animal Genetic Resources. Antalya, Turcja, 2006, s. 1-4.*

Rosati A., Groeneveld E., Duchev Z.I., Imiałek M., Sołtys L., Wieczorek M., Distl O., Gandini G., Jaszczyńska M., Schierf B. The Europ. Farm Animal Biodiversity Inform. System. *Mat. Konf.: 8th World Congrees on Genetics Applied to Livestock Production. Belo Horizonte, MG, Brazylia, 13-18.08.2006, s. 6-9.*

Artykuły popularno-naukowe

Jaszczyńska M. Rasy rodzime. *Farmer, 2006, 18: 10-12.*

Jaszczyńska M. Pszczoły. Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2006, s. 110-114.*

2007

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Gajda B., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B., Bochenek M., Smorąg Z. Survival of bovne fibroblasts and cumucus cells after vitrification. *CryoLetters, 2007, 4: 271-279.*

Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A., Cegła M. Iron-induced luminescence as a method for assessing lipid peroxidation of frozen-thawed goat sperm. *Reprod. Nutr. Dec. (od 2007 r. Anim.-Int. J. Anim. Bios.), 2007, 1, 6: 844-848.*

Jacyno E., Kołodziej A., Kamyczek M., Kawecka M., Dziadek K., Pietruszka A. Effet of L-Carnitine Supplementation on Boar Semen Quality. *Acta Vet., Beno, 2007, 76, 4: 595-600.*

Jura J., Smorąg Z., Słomski R., Lipiński D., Gajda B. Factors affecting the production of potential transgenic pigs by DNA microinjection. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 641-650.*

Kątska-Książkiewicz L. Recent studies on molecular mechanisms involved in mammalian sperm capacitation - a review. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 311-328.*

Kątska-Książkiewicz L. Recent achevements *in vitro* culture and preservation of ovarian follicles in mammals. *Reprod. Biol., 2007, 6, 1: 3-13.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Effect of oocyte quality, semen donor and embryo co-culture system on the efficiency of blastocysts production in goats. *Theriogenology, 2007, 68: 736-744.*

Pierzyński P., Gajda B., Smorąg Z., Rasmussen A.D., Kuczyński W. Effect of atosiban on rabbit embryo development in human sperm motility. *Fert. Steril., 2007, 87, 5: 1147-1152.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Bochenek M., Smorąg Z. Regulacja płci ssaków za pomocą seperacji plemników. W: Biologia Rozrodu Zwierząt - Biologiczne uwarunkowania wartości rozrodowej samca. *Pod red. J. Strzeżka. Wyd. UWM, Olsztyn, s. 347-358.*

Bochenek M., Smorąg Z. Zastosowanie cytometri przepływowej do oceny plemników ssaków. W: Biologia Rozrodu Zwierząt - Biologiczne uwarunkowania wartości rozrodowej samca. *Pod red. J. Strzeżka. Wyd. UWM, Olsztyn, s. 359-368.*

Smorąg Z., Skrzyszowska M., Jura J., Samiec M., Jurkiewicz J., Lipiński D., Szalata M., Słomski R. Klonowanie i transgeneza zwierząt gospodarskich. W: Biologia rozrodu zwierząt - cz. I. Fizjologiczna regulacja procesów rozrodczych samicy. *Pod red. T. Krzymowskiego. Wyd. UWM, Olsztyn, 23: 665-743.*

Smorąg Z., Skrzyszowska M., Jura J., Samiec M., Jurkiewicz J., Lipiński D., Szalata M., Słomski R. Klonowanie i transgeneza zwierząt gospodarskich. W: Biologia rozrodu zwierząt Cz. I. Fizjologiczna regulacja procesów rozrodczych samicy. *Pod red. T. Krzymowskiego. Wyd. UMW, Olsztyn, 23: 665-743.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Gajda B., Smorąg Z. Wykorzystanie metod biotechnologii rozrodu w zachowaniu bioróżnorodności zwierząt. *Biotechnologia, 2007, 4, 79: 55-65.*

Skuciński J., Nowak M., Wieczorek J., Solecki R. Chirurgiczne aspekty pobierania nerek u świń dla celów ksenotransplantacji. *Med. Wet., 2007, 63, 7: 815-819.*

Skuciński J., Nowak M., Wieczorek J., Solecki R. Wykorzystanie nerek trasgenicznych świń do przeszczepów alogenicznych i ksenogenicznych. *Med. Wet., 2007, 63, 8: 914-946.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bochenek M. Flow cytometry in animal reproduction. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 1, s. 50.*

Bryła M., Trzcińska M. Wykorzystanie metody tunelowej i aktywności kaspazy-3 do oceny przedimplantacyjnych zarodków świni. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia – Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 02: 105.*

Bryła M., Trzcińska M., Gajda B., Smorąg Z. Cell number and DNA fragmentation in cryopreserved porcine embryos. *Proc. 1st Eurobiotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 2007, 1, s. 51.*

Baryła M., Trzcińska M., Smorąg Z. Effect of apoptosis in boar spermatozoa on quality of porcine preimplantaion embryos. *Proc. 11th Ann. Conf. of Europ. Soc. for Domest. Ann. Reprod. (ESDAR), Celle, Niemcy, 21-22.09.2007. Reprod. Domest. Anim. 42, Suppl., 2007, s. 87.*

Bryła M., Trzcińska M., Smorąg Z. Relationship between apoptosis in boar semen and DNA fragmentation in porcine embryos. *33rd Ann. Conf. Int. Embryo Transfer Society, Kyoto-Japonia, 7-9.01.2007. Reprod. Fert. Develop., 2007, 19, 1, s. 188.*

Bryła M., Trzcińska M., Smorąg Z. Using TUNEL to identify apoptosis in preimplantation porcine embryos. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 95.*

Bochenek M. Cytometryczna ocena apoptozy i uszkodzeń DNA plemników w kontekście wybranych metod. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje – możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 21.*

Bochenek M., Herjan T., Smorąg Z. Influence of sexing procedure on bull sperm chromatin structure. *Reprod. Fert. Develop., 2007, 19, 1: 296.*

Bochenek M., Smorąg Z., Cegła M., Gajda B. Modyfikacja płynu TALP na potrzeby seksowania nasienia buhaja. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia - Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 02: 105.*

Cabak B., Kowalczyk I., Janikowska G., Adamska J., Strzałka B., Smorąg Z., Mazurek U. Dystrybucja endogennych retrowirusów u *Sus scrofa domestica* - dawcy narządów do ksenotransplantacji.
Mat. Nauk. Zjazdu Opolskiego Tow. Farmaceut.: Farmacja XXI wieku – wyzwania i nadzieje. Katowice, 25-28.09.2007, I, s. 145-146.

Gajda B., Bryła M., Smorąg Z. Developmental quality of porcine blastocysts cultured in NCSU-23 medium with or without bovine serum albumin and phenazine ethosulfate.*Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Ytansfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, 162.*

Gajda B., Bryła M., Smorąg Z. Effect of phenazine ethosulfate on development and competence of cultured porcine embryos. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnology in Agriculture, Kraków, 25-27.04. 2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 2007, 54, 1: 52.*

Gajda B., Bryła M., Smorąg Z. Effect of protein source on *in vitro* development of porcine embryos. *Mat. I Zimowej Konf. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 87.*

Gajda B., Romek M., Bryła M., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Rozwój *in vitro* oraz zawartość lipidów w zarodkach świni hodowanych z dodatkiem witaminy E. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia - Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 4: 106.*

Gajda B., Smorąg Z. Toksyczne oddziaływanie DMSO i glikolu etylenowego na oocyty świni. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia – Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4. 5: 106.*

Gogol P., Pieszka M., Wierzchoś A., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Iron induced luminescence and lipid peroxidation in fresh and stored boar spermatozoa. *Proc. 16th Int. Symp. Polish Network of Molecular and Cellular Biol. UNESCO/PAS: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organisms, Kraków, 4-6.06.2017, s. 117-118.*

Jura J., Lipiński D., Słomski R., Smorąg Z. Kierunki i metody w transgenezie zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 12.*

Karasiewicz J., Krzywiński A., Skrzyszowska M., Modliński J.A. Wyprowadzenie linii komórkowych pochodzenia zarodkowego świni i owcy oraz pierwotnych hodowli komórek somatycznych zagrożonych gatunków

ssaków. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 10.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Effects of oocyte quality and semen donor on the efficiency of *in vitro* embryo production in goats. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 54, 1: 53.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Activity of caspase-3 in bovine blastocysts developed in co-culture with VERO cells or in culture with SOF medium. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc. (A.E.T.E.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 182.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Aktywność kaspazy-3 jako marker jakości blastocyst bydlęcych uzyskanych *in vitro* przy użyciu dwóch systemów hodowli zarodków. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 09, s. 109.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Porównanie rozwoju *in vitro* zarodków kozich we współhodowli z komórkami jabłonka jajowodu koziego i komórkami VERO. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, 99.*

Kątska-Książkiewicz L., Opieka J., Ryńska B. Effects of oocyte quality and semen donor on the efficiency of *in vitro* embryo production in cattle. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Ytansfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 184.*

Kątska-Książkiewicz L. Znaczenie metod biotechnologicznych w zachowaniu bioróżnorodności zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Zachowanie rodzimych ras zwierząt gospodarskich formą ochrony dziedzictwa narodowego. Szreniawa, 9-10.06.2007, s. 15.*

Kątska-Książkiewicz L. Potencjał rozrodczy samic - możliwości metod biotechnologicznych. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 10: 109-110.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. Preimplantation development of rabbit nuclear-transferred embryos following chemical activation. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 54, 1: 53.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. Rozwój *in vitro* klonalnych zarodków królika uzyskanych z jąder fibroblastów tkanki skórnej dojrzałych osobników. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 14: 112.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. Potencjał rozwojowy *in vitro* klonalnych zarodków królika. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 98.*

Kowalczyk I., Cabak B., Janikowska G., Strzałka B., Adamska J., Smorąg Z., Mazurek U. Charakterystyka endogennych retwrowirusów u *Sus scrofa domestica* dawcy narządów do ksenotransplantacji. *Mat. Nauk. Zjazdu Opolskiego Tow. Farmaceut.: Farmacja XXI wieku - wyzwania i nadzieje. Katowice, 25-28.09.2007, I, s. 146-147.*

Lipiński D., Jura J., Juzwa W., Zeyland J., Mały E., Bochenek M., Pławski A., Szalata M., Smorąg Z., Słomski R. Reduced level of Gal epitope on the surface of pig cells expressing human alpha 1,2-fucosyltransferase. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 54, 1: 54.*

Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Słomski R., Smorąg Z. Molekularne podstawy ksenotransplantacji. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 16: 113.*

Lipiński D., Jura J., Juzwa W., Zeyland J., Mały E., Bochenek M., Pławski A., Szalata M., Smorąg Z., Słomski R. Redukcja poziomu epitopu Gal na powierzchni komórek transgenicznych świń CMV Fut. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 17: 115.*

Modliński J.A., Gręda P., Komorowski S., Lencka-Ostrowska S., Skrzyszowska M., Karasiewicz J. Zygoty jako biorcy jąder w klonowaniu somatycznym świni. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 11.*

Modliński J.A., Gręda P., Lencka-Ostrowska S., Komorowski S., Mochammed A.A., Smorąg Z., Karasiewicz J. Nowe rodzaje komórek - biorców jąder w klonowaniu ssaków. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 19: 115-116.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B. Activity of caspase-3 in blastocysts originating from IVM/IVF/IVC bovine oocytes with different levels of G6PD. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 54, 1: 54.*

Opiela J., Lipiński D., Ryńska B., Słomski R., Kątska-Książkiewicz L. Ekspresja genów apoptycznych w niedojrzałych i dojrzałych oocytach bydlęcych o zróżnicowanej aktywności G6PDH. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje – możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 25.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B. Expression of apoptotic proteins in bovine immature and mature oocytes with differentiated activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Transfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 212.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Ryńska B. Ekspresja białka apoptotycznego Bak w niedojrzałych i dojrzałych *in vitro* oocytach bydlęcych o zróżnicowanej aktywności G6PG. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 91.*

Opiela J., Lipiński D., Kątska-Książkiewicz L., Słomski R., Ryńska B. Ekspresja genów apoptycznych w niedojrzałych oocytach bydlęcych o zróżnicowanej aktywności G6PDH. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 16: 119.*

Opiela J., Lipiński D., Kątska-Książkiewicz L., Słomski R., Ryńska B. Ekspresja genów apoptycznych w dojrzałych *in vitro* oocytach bydlęcych o zróżnicowanej aktywności dehydrogenazy glukozo-6-fosforanowej. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 24: 118-119.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipid composition of fat *in vitro* and *in vivo* produced porcine embryos. *Reprod. Fert. Develop., 2007, 1: 193.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipidy w oocytach i zarodkach świni - analiza zawartości oraz implikacje biotechnologiczne. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 21.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Occurence of apoptotic cell death in porcine cloned blastocysts following simultaneous fusion and activation of oocytes receiving adult dermal fibroblast cell nuclei. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Ytansfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 226.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Occurrence of apoptopic cell death in porcine cloned blastocysts following simultaneous fusion and activation of oocytes receiving adult dermal fibroblast cell nuclei. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Ytansfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 226.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Effect of simultaneous fusion embryos reconstructed with fetal fibroblast cell nuclei and apoptosis occurrence at the blastocyst stage. *Proc. 11th Ann. Conf. of Europ. Soc. for Domest. Ann. Reprod. (ESDAR), Celle, Niemcy, 21-22.09.2007. Reprod. Domest. Anim., 42, Suppl., 2007, 2: 87.*

Samiec M., Skrzyszowska M. *In vitro* developmental capability and induction of appoptosis in porcine cloned embryos derived from oocytes undergoing sequential physico-chemical activation. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., Suppl., 54, 1: 55-56.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Zastosowanie przyżyciowej analizy w kierunku wykrywania objawów programowanej śmierci komórek do oceny jakości strukturalno-funkcjonalnej blastocyst klonalnych świni. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 27: 120.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Bochenek M., Lipiński D., Słomski R. *In vitro* developmental abilities of porcine cloned embryos reconstituted with cell nuclei of genetically-transformed fetal fibroblasts citometrically diagnosed on cell cycle and apoptosis. *Reprod. Fert. Develop., 2007, 19, 1: 159.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Ocena zarodków klonalnych świni na podstawie biochemicznych i biofizycznych symptomów śmierci apoptycznej komórek. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 12.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The use of vital analysis on programmed cell death for the assessment of structo-functional quality of porcine somatic cell cloned blastocysts. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 100.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Lipiński D. Wpływ metod sztucznej aktywacji rekostytuowanych oocytów na potencjał rozwojowy świńskich zarodków transgenicznych uzyskiwanych techniką klonowania somatycznego. *Mat. IV Symp. (raport końcowy) proj. bad. zamaw.: Konstrukcja nowych modeli badawczych z wykorzystaniem zwierząt modyfikowanych genetycznie, PBZ-MIN-005/P04/2002, Warszawa, 23.05.2007, s. 1-2.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Bochenek M., Lipiński D., Słomski R. *In vitro* developmental abillities of porcine cloned embryos reconstituted with cell nuclei of genetically-transformed fetal fibroblast cytometrically diagnosed on cell cycle and apoptosis. *Mat. IV Symp. (raport końcowy) proj. bad. zamaw.: Konstrukcja nowych modeli badawczych z wykorzystaniem zwierząt modyfikowanych genetycznie, PBZ-MIN-005/P04/2002, Warszawa, 23.05.2007, s. 3.*

Skrzyszowska M., Samiec M. The use of vital plasma membrane diagnostics of early apoptosis in porcine foetal fibroblast cells in the negative selection to somatic cell nuclear transfer. *Proc. 23rd Sci. Meet. Europ. Embryo Ytansfer Assoc. (A.E.T.A.), Alghero, Włochy, 7-8.09.2007, s. 232.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Bochenek M. Development of porcine cloned embryos reconstructed with eGFP transgenic adult dermal fibroblast cells cytometrically analyzed on cell cycle and apoptosis. *Proc. 11th Ann. Conf. of Europ. Soc. for Domest. Ann. Reprod. (ESDAR), Celle, Niemcy, 21-22.09.2007. Reprod. Domest. Anim., 42, Suppl., 2007, 2: 104-105.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Bochenek M. Flow cytometric analysis of cell cycle and apoptosis in adult dermal fibroblast cell used as a source of nuclear donors in porcine somatic cell cloning. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., 54, Suppl., 1: 56.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Bochenek M. Flow cytometry-mediated detection of late-apoptotic hypodiploid cell fractions in foetal fibroplast cell lines selected to reconstruction of porcine enucleated oocytes by somatic cell nuclear transfer. *Mat. I Zimowej Konf. Tow. Biol. Rozr.: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych. Zakopane, 12-14.03.2007, s. 96.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Modliński J.A. Aktywacja oocytów w klonowaniu somatycznym ssaków - poszukiwanie optymalnego wzorca. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 7.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. Generation of porcine transgenic nuclear-transfered embryos using adult fibroblast cells transfected by novel technique of nucleofection. *Mat. IV Symp. (raport końcowy) proj. bad. zamaw.: Konstrukcja nowych modeli badawczych z wykorzystaniem zwierząt modyfikowanych genetycznie, nr PBZ-MIN-005/P04/2002, kordynowanego przez L. Kaczmarka, 23.05.2007, Warszawa, 3.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Potencjał rozwojowy transgenicznych zarodków ssaków uzyskanych techniką klonowania somatycznego. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 28: 121.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z., Gajda B., Wieczorek J., Słomski R. Comparison of *in utero* developmental capability among the human α-1,2-fucosyltransferaze transgenic nuclear-transferred porcine embryos generated using *in vitro*- or *in vivo* - matured oocytes. *Proc. Conf. on Reprod. and Develop. Biol. Org. on the Occasion of Josef Fulka's Eightieth Birthday, Praga, Czechy, 21-22.06.2007, s. 34.*

Skuciński J., Wieczorek J. Pierwszy w Polsce przeszczep nerki od transgenicznej świni, własny oryginalny model chirurgiczny. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 29: 121.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Jura J., Smorąg Z. Gene constructions in animal transgenesis - application in agriculture and biomedicine. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., 54, Suppl., 1: 50.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Szalata M., Smorąg Z. Transgeneza zwierząt - możliwości uzyskania nowych leków. *Mat. Nauk. Zjazdu Opolskiego Tow. Farmaceut.: Farmacja XXI wieku - wyzwania i nadzieje. Katowice, 25-28.09.2007, 1: 101-102.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Jura J., Smorąg Z. Kierunki transgenezy zwierząt. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 30: 122.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Jura J., Smorąg Z. Transgeneza świń na potrzeby ksenotransplantacji. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt. Kraków, 6-7.12.2007, s. 13.*

Smorąg Z. Biotechnologia gamet i zarodków zwierząt - probleny jakości i metody oceny. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 3: 122-123.*

Smorąg Z., Modliński J.A., Słomski R. Animal Biotechnology - selected studies and achivements of polish research group. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., 54, Suppl., 1: 2.*

Smorąg Z., Skrzyszowska M., Jura J., Słomski R. Transgeneza i klonowanie zwierząt dla potrzeb medycyny i hodowli. *Mat. Konf. Nauk.: Badania genomu zwierząt i ich wykorzystanie w nauce i nowoczesnej hodowli. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 19.06.2007, s. 31-32.*

Smorąg Z., Słomski R. Wykorzystanie transgenicznych świń jako dawców narządów dla ludzi. *Mat. VII Kieleckiego Festiwalu Nauki. Prezentacje festiwalowe. Oprac. i red. Z. Steciak, Kielce, 15-30.09.2006, s. 110-113.*

Smorąg Z., Gajda B., Bochenek M., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wieczorek J., Modliński J.A., Słomski R. Substyty roślinne białka zwierzęcego w mediach wykorzystywanych w biotechnologii rozrodu - aspekty technologiczne i sanitarne. *Mat. Konf. Nauk.: Od genomu tura po ksenotransplantacje - możliwości współczesnej biotechnologii zwierząt.Kraków, 6-7.12.2007, s. 27.*

Szalata M., Lipiński D., Wielgus K., Jura J., Smorąg Z., Słomski R. Production of recombinant proteins in the mammary gland of transgenic and double transgenic rabbits. *Proc. 1st Eurobiotech Biotechnol. in Agricult., Kraków, 25-27.04.2007. Acta Biochim. Pol., 54, Suppl., 1: 56-57.*

Szalata M., Lipiński D., Wielgus K., Jura J., Smorąg Z., Słomski R. Uzyskanie rekombinowanych białek w gruczole mlekowym transgenicznych i podwójnie transgenicznych królików. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 3: 124.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Cegła M., Smorąg Z. Białka roślin jako substytuty żółtka jaja kurzego w rozcieńczalnikach do nasienia buhaja. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 36: 125.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Czech K., Trela J. Genetic reserve of Polish Red Cattle in the Biobank of the National Research Institute of Animal Production in Balice. *Proc. Sci. Conf.: Conservation of animal genetic*

resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas.Balice, 31.05-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 93-94.

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Smorąg Z. Survival time and chromatine damage of boar semen stored in different diluents. *Arch. Tierzucht, Spec. Issue, 2007, s. 102-106.*

Trzcińska M., Bryła M. Zależność pomiędzy integralnością błony komórkowej, potencjałem mitochondrianym a ruchliwością plemników knura. *Mat. III Kraj. Kongr. Biotechnol.: Biotechnologia-Człowiek i Środowisko, Poznań, 9-12.09.2007, 4, 40: 126-127.*

Artykuły popularno-naukowe

Bochenek M., Jędraszczyk J. Cytomertyczna ocena jakości nasienia buhajów w MCB. *Aktualności MCB, Krasne, 2007, 3: 8.*

Cegła M., Kareta W. Sprzęt i aparatura w kierowanym rozrodzie małych zwierząt. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 4: 19.*

Cegła M., Pietraszek J., Kareta W. Kierowanie rozrodem w produkcji młodej jagnięciny. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 5: 12.*

Gajda B., Smorąg Z. Aktualny stan i znaczenie metod kriokonserwacji ocytów i zarodków świni. *Prz. Hod., 2007, 6: 25-29.*

Kareta M., Cegła M. Plenność owiec. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 12: 16.*

Kareta M., Cegła M. Diagnostyka ciąży metodą USG. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 1: 21.*

Kareta M., Cegła M. Inseminacja owiec i kóz. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 27.*

Kareta M., Cegła M. Kwalifikacja rozpłodowa tryków i kozłów. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 28.*

Kareta M., Cegła M. Metody kierowania rozrodem owiec i kóz. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 3: 22.*

Kareta M., Cegła M. Wykorzystanie potencjału rozrodczego owiec i kóz przy pomocy metod biotechnicznych. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 9-14.*

Modliński J.A., Gręda P., Smorąg Z., Lencka-Ostrowska S., Karasiewicz J. Nowe kierunki w klonowaniu ssaków. *Prz. Hod., 2007, 11: 4-7.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gajda B., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Trzcińska M. Biotechnologia w rozrodzie świń. Nowe metody. Cz. I. *Wet. Teren., 2007, 1, 1: 37-43.*

Smorąg Z., Bochenek M., Gajda B., Gogol P., Jura J., Skrzyszowska M., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Trzcińska M. Biotechnologia w rozrodzie świń. Nowe metody. Cz. II. *Wet. Teren., 2007, 1, 2: 22-24.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno M., Klukowska-Rőtzler J., Słota E., Witarski W., Gerber V., Leeb T. Fluorescent *in situ* hybridization mapping of the epiderma growth factor receptor gene in donkey. *J. Anim. Brred. Genet., 2007, 124: 172-174.*

Bugno M. Application of arm-specific painting probes of horse X chromosone for karyotype analysis in an infertile Hutsul mare with 64, XX/65,XX + Xp karyotype: case report. *Acta Vet. Hung., 2007, 3: 309-314.*

Bugno M. Karyotype evaluation among horse population in Poland. *Arch. Tierh., 2007, 149, 5: 227-232.*

Bugno M. Detection of equine X chromosome mosaicism in a mare using an equine X whole chromosome painting próbę (WCPP) – case report. *Acta. Vet. Hung., 2007, 55, 2: 207-213.*

Danielak-Czech B., Słota E. A new case of reciprocal translocation t(10;13)(q16;21) diagnosed in an AI boar. *J. Appl. Gen., 2007, 48, 4: 379-382.*

Gurgul A., Słota E. Effect of bovine PRNP gene polymorphisms on BSE susceptibility in cattle. *Folia Biol., Kraków, 2007, 55, 3-4: 81-86.*

Jost U., Klukowska-Rőtzler J., Dolf G., Swinburne J., Ramseyer A., Bugno M., Burger D., Gerber V. A region on equine chromosome 13 is linked to recurrent airway obstruction in horses. *Equine Vet., 2007, 39: 236-241.*

Kaczor U., Zacharzyna J., Pieszka M., Migdał W. Relationsheep between MC4R gene polymorphism and meat quality traits in pigs. *Acta Biochem. Pol., 2007, 54, Suppl., 1: 61.*

Kawęcka A., Walinowicz K. Polimorphism of microsatelite DNA sequences in studies on the genetic structure of polish merino sheep. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 55-58.*

Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Słota E. Genetic conservatism analysis the based on G-banded chromosomes of cattle and fallow deer. *Ann. Anim. Sci., 2007., 16: 565-578.*

Kozubska-Sobocińska A., Ząbek T., Słota E., Kaczor U. Comparison of GTG-banded karyotypes and microsatellite sequences in some species of the Bovidae and Cervidae famillies. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 565-578.*

Krzyścin P. Etiological factors of mastitis in Polish Merino ewes. *Ann. UMCS, Lublin, Sectio EE, XXV, 2007, 1: 37-42.*

Lewińska A., Wnuk M., Słota E., Bartosz G. Total antioxidant capacity of cell culture media. *Club. Exp. Pharmacol. Physiol., 2007, 34: 781-786.*

Natonek-Wiśniewska M. Use of PCR reaction to identify fish meals. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 345-350.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Methods of DNA isolation from poultry meal. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 492-498.*

Natonek-Wiśniewska M., Ząbek T., Słota E. Species identufication of mammalian mtDNA using PCR-RFLP. *Ann. Anim. Sci., 2007, 2: 305-311.*

Radko A. Occurrence of null alleles at the loci of microsatellite DNA markers used for parentage control in cattle. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 207-214.*

Radko A., Słota E. Polymorphism of 11 microsatellite DNA sequences used for parentage control in Holstein-Friesian bulls of Black-and-White variety in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 189-196.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Różycki M. The growth hormone-releasing hormone (GHRH) gene polymorphism and its association with meatness of Polish Large White pigs. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 221-226.*

Rychlik T., Krawczyk A., Sikora J. Blood group and blood protein polymorphism in a conservation flock of Wrzosówka sheep. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 227-235.*

Rychlik T., Krawczyk A. Wykorzystanie grup i białek polimorficznych krwi do oceny różnorodności genetycznej w polskich razach zachowawczych owiec. *Wiad. Zoot., 2007, 4.*

Słota E., Wnuk M., Bugno M., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Bratuś A., Kotylak Z. The mechanisms determining the nucleolar-organizing regions inactivation of domestic horse chromosomes. *J. Anim. Breed. Genet., 2007, 124: 163-171.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bugno M., Słota E. Monitoring kariotypu koni pod kątem diagnozy wad genetycznych. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 1-10.*

Radko A. Analiza bioróżnorodności owiec na podstawie markerów mikrosatelitarnych DNA. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 1-4.*

Ząbek T., Słota E. Achondroplazja u bydła. *Med. Wet., 2007, 63, 5: 512-514.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barzdo M., Prośniak A., Lorkiewicz W., Słota E., Prusak B., Berent J. Trudności w ustaleniu przynależności gatunkowej fragmentu czasami - opis przypadku. *Mat. XIV Zjazdu Pol. Tow.Med. Sąd i Kryminol., Szczecin, 27-29.09.2007.*

Bratuś A., Bugno M., Klukowska-Rőtzler J., Sawińska M., Słota E. Wykorzystanie sond molekularnych do fizycznego malowania genu DMRT1 w kariotypie bydła domowego (*Bos taurus*). *Mat. II Pol. Kongr. Genet., Warszawa, 18-20.09.2007, s. 210.*

Bugno M., Jabłońska Z., Słota E. Zastosowanie techniki FISH do identyfikacji aneuploidii chromosomów płci w plemnikach buhaja. *Mat. II Pol. Kongr. Genet., Warszawa, 18-20.09.2007, s. 74.*

Bugno M., Jachyra M., Chmiel A., Wnuk M., Kotylak Z., Słota E. Określenie cytogenetycznych efektów niesteroidowych leków przeciwbólowych przy zastosowaniu mikrojąder. *Mat. II Pol. Kongr. Genet., Warszawa, 18-20.09.2007, s. 246.*

Janik A., Pieszka M. Effect of RYR1 genotype on carcass and meat quality in Polish Large White pigs. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 116-117.*

Kaczor U., Michalik E., Pieszka M. Association of calpastatin gene polymorphism with selected parameters of meat performance in pigs. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practic. AR Kraków, 18.09.2007, s. 45.*

Krawczyk A., Molik E. Wpływ długości dnia i egzogennej melatoniny na stężenie prolaktyny u karmiących owiec. *Mat. Konf. Nauk.: Wkład młodych naukowców w rozwój nauk rolniczych. IUNG Puławy, 23-24.11.2007, s. 123-124.*

Krzyścin P. Serum protein epitopes as indicators of sheep susceptibility to mastitis. Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. *Proc. Sci. Conf.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 42-43.*

Krzyścin P. Epitopes of blood serum proteins as indicators of sheep susceptibility to mastitis. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 63-67.*

Krzyścin P., Rychlik T. Studies on the relationship between haemoglobin (HBB) and transferrin (TF) polymorphism and incidence of mastitis in Koluda Sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 54-55.*

Migdał W., Palka K., Wojtysiak D., Natonek-Wiśniewska M. Ocena histologiczna włókien mięśniowych oraz ekspresja genów fibronektyny I u świń - ocena histologiczna włókien mięśniowych. *Mat. I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. PBZ-KBN 113/P06/20051GHZ, IGHZ PAN Jastrzębiec, 25-26.01.2007, s. 18.*

Milik E., Misztal T., Romanowicz K., Krawczyk A., Murawski M. Effect of melatonin on changes in prolactin concentration in sheep during the lamb sucling period. In: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism. *Proc. 16th Int. Symp. of Polish Network of Molecular and Cellular Biology, Kraków, 4-6.06.2007, s. 315-316.*

Natonek-Wiśnieska M. Identification of mammal components. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practic. AR Kraków, 18.09.2007, s. 61.*

Natonek-Wiśnieska M., Słota E. Analysis of mtDNA as base of identification fish meal. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practic. AR Kraków, 18.09.2007, s. 62.*

Pakulski T., Rychlik T. Wstępne obserwacje nad polimorfizmem grup i białek krwi w zależności od typu umaszczenia maciorek merynosa odmiany baranek. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Radko A. Microsatellite null alleles in parentage analysis in cattle. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practic. AR Kraków, 18.09.2007, s. 74.*

Radko A., Rychlik T. Evaluating the usefulness of polymorphism 7 microsatellite DNA for biodiversity studies of sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practic. AR Kraków, 18.09.2007, s. 74.*

Rejduch B., Knapik J., Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Krupiński J. Diversity of the Prion Protein Gene (PRP) in the Polish sheep population. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspectiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitterleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, 47: 340-345.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Różycki M., Słota E. Characteristics of genes associated witt health and productivity of farm animals. *Proc. 1st Int. Conf.: EUROBIOTECH, Biotechnology in Agriculture, Acta Biochem. Pol., Suppl., 54: 59.*

Rejduch B., Piestrzyńska-Kajtoch A., Natonek-Wiśniewska M., Walinowicz K. Ocena ekspresji genów IGF1 i IGF2 w różnych okresach rozwoju osobniczego u świń rasy pbz. *Mat. II Pol. Kongr. Genet., SGGW, Warszawa, 18-20.09.2007, s. 223.*

Rejduch B., Piestrzyńska-Kajtoch A., Słota E., Gurgul A. Genetic aspects of spongiform encephalopathy in farm animals. *Proc. Sci. Conf.: Investigations on animal genome and their utilization in science and modern breeding. Balice, 19.06.2007, s. 45-46.*

Rejduch B., Różycki M., Oczkowicz M., Witoń M., Pietrzyńska-Kajtoch A. Analiza genów kontroli endogennej w badaniach ekspresji IGF1, IGF2, IGFBP3, IGFBP5, TNNT3 i TPM2. *Mat. I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. PBZ-KBN 113/P06/20051GHZ, IGHZ PAN Jastrzębiec, 25-26.01.2007.*

Rejduch B., Knapik J., Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Krupiński J. Diverdity of the Prion Protein gene (PRP) in the Polish sheep population. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspectiven der Schaf - und Ziegenhaltung in Mitteleutopa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, 47: 340-345.*

Rychlik T., Natonek-Wiśniewska M., Pakulski T. Characteristics of genetict structure based on blood group, blood protein and DNA polymorphism in a genetic reserve flock of Polish Merino sheep. *Proc. Sci. Conf.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 40-41.*

Rychlik T., Natonek-Wiśniewska M., Pakulski T. Characteristics of the genetic structure of a colored Merino genetic reserve flock based of the polymorphism of class I and II genetic markers. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 59-62.*

Rychlik T., Natonek-Wiśniewska M., Pakulski T. Characteristics of genetic structure based on blood groups, blood protein and DNA polymorphism in a genetic reserve flock of Merino sheep. *Proc. Sci. Conf.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas.Balice, 31.05-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 40.*

Słota E., Bugno M., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Sex chromosome aberrations in animals - evolution of diagnostic methods. *Proc. Sci. Conf.: Investigations on animal genome and their utilization in science and modern breeding. Balice, 19.06.2007, s. 15-16.*

Słota E., Bugno M., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Application of microdissection technique in modern animal production based on the resuts obtained in NRIAP (Kraków, Poland). *Acta Biochem. Pol., Suppl., 2007, s. 59.*

Słota E., Rejduch B., Bugno M., Rychlik T., Ząbek T. Characterisation of animal genetic resources using molecular genetic methods. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 33-42.*

Słota E., Rejduch G., Bugno M., Rychlik T., Ząbek T. Characterization of animal genetic resources using molecular genetics methods. *Proc. Sci. Conf.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe – achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 13-14.*

Sysa P.S., Słota E. Population problems connected with the occurence of karyotype deffects in farm animals. *Proc.Sci. Conf.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s.19-20.*

Wnuk M., Bugno M., Słota E. Zastosowanie techniki PRINS w celu identyfikacji sekwencji telomerowych u wybranych gatunków zwierząt.Mat. II Pol. Kongr. Genet., Warszawa, 18-20.09.2007, s. 220.

Artykuły popularno-naukowe

Rejduch B., Kawęcka M. Gąbczaste zwyrodnienie mózgu - przyczyny. *Wiad. Rol. Pol., 12: 19.*

Słota E., Bugno M., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Molekularne metody w analizach cytogenetycznych genomu zwierząt gospodarskich. *Prz. Hod., 2007, 6: 22-25.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T., Brejta W., Pietras M. Wykorzystanie różnych źródeł wielonienasyconych kwasów tłuszczowych w opasie młodego bydła rzeźnego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 2: 189-197.*

Barowicz T., Pietras M., Migdał W. The effect of serum concentration of leptin in sows on their reproduction and performance of reared piglets. *Biotechnol. Anim. Husb., 2007, 23, 5-6: 437-443.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M. Effect of source of CLA isomers in diets for pigs on the chemical composition and sensory properties of pork. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, Suppl., 3: 271-277.*

Bilik K., Choroszy Z., Łopuszańska-Rusek M. Effect of bulky feed type on slaughter traits and meat quality of finishing Limousin bulls. *Med. Vet., 2007, 63: 801-804.*

Bilik K., Choroszy Z., Łopuszańska-Rusek M. Effect of bull feeding intensity in the finishing period on slaughter meat. *Pol. J. Nutr. Sci., 2007, 57, 4, A: 31-35.*

Brzóska F. Wpływ kwasów organicznych, probiotyku i prebiotyku na masę ciałą, śmiertelność i jakość tuszek kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2007, 63, 7: 753-760.*

Brzóska F., Buluczewski S., Śliwiński B., Stecka K. Effect of lactic acid bacteria and mannan oligosacharide, with and without fumaric acid, on chicken performance, mortality and carcass yield. *J. Anim. Feed Sci., 2007, 16: 241-251.*

Brzóska F., Stecka K. Effect of probiotic, prebiotic and acidifer on broiler weight, feed efficiency, carcass and meat composition. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 279-288.*

Gąsior R., Pieszka M. Validation of rapid method for simultaneous determination of vitamin A and E in milk using HPLC. *Pol. J. Food Nutr., 2007, 57, 4: 151-155.*

Gąsior R., Szczypuła M., Sala K. Walidacja oznaczania azotu w paszach i materiale mięsnym. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 131-139.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of supplementation of feed with the purple coneflower (*Echinacea purpurea*) extract on fatty acid profile and quality of pig meat. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4: 229-233.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M., Szewczyk A. Efficiency of herb preparation and garlic acid in pig feeding. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 1: 131-139.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. Digestibility of different rats and deposition in rats. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 289-294.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Frys-Żurek M. Effect od dietary plant or animal rats on serum fatty acid profile nad cholesterol and tiacyglycerol content in rats. *Med. Wet. (przujęto do druku).*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Dietary supplementation with plant extracts, xantophylls and synthetic antioxidants: Effect on fatty acid profile and axidative stability of frozen chicken breast meat.
J. Sim. Feed Sci., 2007, 16: 463-471.

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of coneflower, thyme and sage extracts on in the diet on change of chicken white meat quality during storage. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4: 303-307.*

Kraszewski J., Grega T., Wawrzyński M. Effect of feeding herb mixture on the composition, technological suitability and cytological and microbiological properties of cows milk. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 1: 113-122.*

Korman K. Badania nad poziomem żywienia tryczków remontowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 2: 217-232.*

Osięgłowski S., Strzetelski J., Zymon M., Kowalczyk J. Effect of fish oil and high or low linolenic acid linseed or rapeseed on fatty aid composition of cows milk. *Ann. Anim. Sci., 2007, 1: 63-74.*

Paschma J. Wpływ dodatku ziół do paszy dla loch prośnych i karmiących na poziom wyższych kwasów tłuszczowych w siarze i w mleku loch oraz na wyniki odchowu prosiąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 2: 199-208.*

Paschma J., Wawrzyński M. Effect of using herbs in pig diets on growth parameters, carcase traits and dietetic value of pork. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, 4: 70-76.*

Pieszka M. Effect of supplementing pigs with vitamine E and C and ß-carotene in added-fat diets on oxidative stability and oxysterol formation in meat. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 2: 245-258.*

Radkowski A., Radkowska I. The effect of mineral fertilization on microelement content and their uptake by red clover (*Trifolium pratense* L.). *Ecol. Chen. Engine., 2007, 14: 445-450.*

Radkowski A., Radkowska I. The effect of mountain pasture undersowing on the content and uptake of micro-elements. *Ecol. Chen. Engine., 2007, 14: 451-455.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M., Węglarzy K. Składniki lipidowe wołowiny w zależności od żywienia i rasy bydła. *Med. Wet., 2007, 63: 651-654.*

Brzóska F. Uprawa rzepaku i gorzelnictwo zbóż - źródło biopaliw i pasz dla zwierząt. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 15-21.*

Brzóska F., Węglarzy K. Odnawialne źródła energii pochodzenia rolniczego. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 3-14.*

Gąsior R. Wybrane aspekty walidacji metod analitycznych. *Wiad. Zoot., 2007, XLV, 3: 55-60.*

Gąsior R., Czmer Z., Kryszczak M. Wybrane aspekty tworzenia i wdrażania procedur kontrolnych wyposażenia w laboratorium akredytowanym. *Wiad. Zoot., 2007, XLV, 3: 49-53.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Tendencje w żywieniu wysokowydajnych krów mlecznych w okresie zasuszania. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 55-66.*

Sosin E., Strzetelski J. Wpływ różnych czynników na występowanie lipolizy wątroby u krów mlecznych. W: Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. *Wyd. PAU, Kraków, s. 29-42.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wywary zbożowe uzyskiwane w procesie produkcji etanolu paliwowego w żywieniu drobiu. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. i Rozpr., 2007, 36, ss. 33. Wyd. własne IZ PIB, Kraków.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. Evaluation of carcass and meat quality in Polish Landrace fatteners slaughtered at 128 kg live body weight. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2007, 2007, 24, Suppl., 2: 29-36.*

Barowicz T., Pietras M., Pieszka M., Migdał W. The effect of adding isomers of conjugated linoleic acid (cis 9 – trans 11) and (trans 10 – cis 12) to diets on lipid profile and oxidative stability of pork. *Ann. Anim. Sci., 2007, Suppl., 2, 1: 231-237.*

Bielecka G. Makuchy rzepakowe - ocena jakości. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 40-43.*

Borowiec F., Barowicz T., Koczanowski J., Pieszka M., Migdał W. Effect of dietary CLA isomers (cis 9 – trans 11) and trans (10- cis 12) on fatty acid profile of backfat and liver in pigs fattened to 103 and 122 kg body weight. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2007, 24, Suppl., 3: 57-64.*

Barteczko J., Lasek O., Augustyn R., Koreleski J., Micek P. Metabolizable energy evaluation of poultry feeds. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Net. Med., 2007, 9, 1: 172-177.*

Barteczko J., Lasek O., Koreleski J., Świątkiewicz S. Nutritional value of naked and dehulled barley and oat grains for poultry. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Acad. Net. Med., 2007, 9, 1: 178-182.*

Barowicz T. Profil aminokwasowy zbóż paszowych uprawianych w Polsce. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych, AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 82-83.*

Bilik K., Choroszy Z., Łopuszańska-Rusek M. Effect of bull feeding intensity in the finishing period on slaughter traits and meat quality. *3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 77.*

Brzóska F. Wysłodki buraczane - wymagania jakościowe, wartość pokarmowa i zastosowanie w żywieniu zwierząt. *Mat. Sem. Nauk.-Techn.: Specjaliści przemysłu cukrowniczego. Zakopane, 22-23.05.2007, s. 1-6.*

Brzóska F. Jod w żywieniu człowieka i zwierząt. W: Higiena pasz. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 33-38.*

Brzóska F. Jakość pasz o bjętościowych i ich wykorzystanie w żywieniu zwierząt. W: Produkcja pasz objętościowych dla przeżuwaczy. *Mat. Konf. Nauk.: IUNG-PIB Puławy, 7-9.05.2007, s. 63-70.*

Brzóska F., Bulczewskij S., Stecka K., Śliwiński B. The effect of LAB, BIOMOS and FUMARIC ACID on chicken performance and digestive tract microflora. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 16-17.*

Brzóska F. Energie odnawialne pochodzenia rolniczego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Biopaliwa dźwignią postępu w rolnictwie. IZ PIB ZD Grodziec Śląski, 27.11.2007. Wyd. IZ PIB ZD Grodziec Śląski, s. 32-50.*

Furgał-Dierżuk I., Świątkiewicz M. Einfluss der Faserkonzentrate in Futermischungen fur Mastschweine auf die Fleischqualität. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 83.*

Gąsior R., Pieszka M. Validation of a rapid method for simultaneous determination of vitamin A and E in milk using HPLC. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 207-208.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of supplementation of feed with phytase in two production cycles on reproductive traits of sows and P and Ca digestibility. *Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 24.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of supplementation of feed with the purple coneflower (*Echinacea purpurea*) extract on fatty acid profile and quality of pig meat. *3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 113.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of dietary herbal extracts on quality of pork. *Anim. Sci., Proc., 58, 9, 1: 49-50.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of sage, thyme and coneflower extracts and vitamin E added to chicken diet on lipid oxidative stability in breast meat. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych, AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 65.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Tauglichkeit der allgemein nűtzlichen Hähnchen fur őkologische Fleischzucht. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung Landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 94.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of vitamine E and synthetic xantophyll and antioxidants added to diet on changes of chicken breast meat quality during storage. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 14.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of coneflower, thyme and sage extracts in the diet on changes chicken white meat quality during storage. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 121.*

Korol W. Wykorzystanie porównań międzylaboratoryjnych do szacowania niepewności na potrzeby kontroli jakości pasz. *Biul. Nauk. Techn. Instytutu Biologii Zwierząt i Państowego Naukowo-Badawczego Kontrolnego Instytutu Preparatów Weterynarujnych i Dodatków Paszowych. Lwów, Ukraina, 2007, 8, 3-4: 131-137.*

Korol W. Badania międzylaboratoryjne a interpretacja wyników analiz - projekt systemu. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 47-51.*

Korol W. Wyniki badań monitoringowych jodu w paszach krajowych. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 39.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Ocena kompetencji laboratoriów ZHW na podstawie badań biegłości PT 2006. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 11-14.*

Kuśmierz M., Korol W., Dobrowolski R. Oznaczanie jodu w premiksach mineralnych metodą potencjometryczną z zastosowaniem elektrody jonoselekcyjnej. *Mat. XVI Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 12-13.04.2007, s. 117.*

Nieściór H., Dobrowolski R., Kuryło M., Korol W. Badania międzylaboratoryjne oznaczania selenu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej w premiksach selenowych. *Mat. XVI Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych. Poznań, 12-13.04.2007, s. 84.*

Niwińska B. Effect of dietary cationic-anionic balance on rearing efficiency of preruminant calves. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 156-157.*

Niwińska B. Effect of dietary cation-anion balance and calcium level on urone phosphorus concentration in calves. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 206-207.*

Nogalska B. Norma zakładowa w systemie wewnętrznej kontroli. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 11-14.*

Paschma J. Effect of dietary herbs supplement to pregnant and lactating sows on the level of higher fatty acids in sow milk and colostrum and rearing performance of piglets. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 65.*

Paschma J., Wawrzyński M. Wpływ stosowania ziół w paszy świń rosnących, na parametry wzrostu, cechy rzeźne oraz wartość dietetyczną wieprzowiny. *Mat. XXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 124.*

Pietras M., Janik A., Gąsior R., Migdał W., Kędzior W. Effect of dietary vegetable oils on slaughter traits, physicochemical properties and dietetic value of pork. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 153-154.*

Pietras M., Barowicz T. Wykorzystanie izomerów sprzężonego kwasu linolowego (cis9-trans11 oraz trans 10-cis12) w tuczu świń i odchowie kurcząt brojlerów. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 68.*

Rubaj J. Oręby paszenne - ocena jakości. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 44-46.*

Sosin E., Borowiec F., Strzetelski J., Smulikowska S. Wpływ nasion lnu odmian o różnej zawartości kwasu linolenowego na profil kwasów tłuszczowych żółtka jaja. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 30-31.*

Sosin E., Strzetelski J. Wpływ różnych czynników na występowanie lipidozy wątroby u krów mlecznych. W: Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. *Wyd.: PAU Kraków, s. 29-42.*

Strzetelski J. Możliwości ograniczenia zaburzeń metabolicznych w okresie okołoporodowym. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 110-111.*

Szymczyk B., Hanczakowski P., Szczurek W., Frys-Żurek M. Effect of oat and enzymes in mixtures for broiler chickens on fatty acid composition and quality of meat. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 183.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Meat and carcass quality of pig fed grass and maize silages supplemented with herb mixture. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 189.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Reproductive indices of sows fed high fiber diets. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 45.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Meat quality of pigs fed diet containing maize grain silage. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 91.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of herb mixture and enzymes supplementation of grass silage diet on fattening indices and meat quality in pigs. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 88.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Einfluss der Extensiven Schweinemast auf die Fleischqualität und Zusammensetzung der Fettsäuren. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 155.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Einfluss der extensiven Fűtterung der Schweine auf des Zunahmetempo der Kőrpermasse sowie Fleichqualität. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 157.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Jakość mięsa tuczników żywionych kiszonką z ziarna kukurydzy. *Mat. IV Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. IFiŻZ PAN, SGGWWarszawa, 17-18.09.2007, s. 76-78.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Wpływ fitazy na wykorzystanie fosforu i wapnia u loch. *Mat. IV Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. IFiŻZ PAN, SGGWWarszawa, 17-18.09.2007, s. 85-87.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Furgał-Dierżuk I. Carcass and meat quality of pig receiving crude fiber concentrate in feed mixture. *Mat. Konf. Nauk.: Anim. Sci., 58, 9, 1: 132-133.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Furgał-Dierżuk I. Wpływ podwyższonej zawartości włókna pokarmowego wmieszance paszowej dla świń na jakość mięsa i ruszy. *Mat. IV Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. IFiŻZ PAN, SGGWWarszawa, 17-18.09.2007, s. 79-81.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ zawartości cynku i manganu w mieszance paszowej dla kur nieśnych na jakość skorup jaj. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 187-188.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efektywność nieorganicznych i organicznych form cynku i manganu w żywieniu kur nieśnych. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 12.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Eggshell quality in leying hens fed diet supplemented with different level of zinc and manganese. *Proc. 3rd Intern. Conf.: Quality and Safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 187.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efficacy of inorganic and organic forms and manganese in leying hens nutrition. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 13.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Nutrient utilization of laying hens fed diet with different level of distillers dried grains with solubles. *Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 87.*

Walczyński S. Ryzyko zanieczyszczeń krzyżowych w produkcji pasz. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 52-53.*

Walczyński S., Korol W. Badania homogeniczności mieszanek paszowych w ramach PT 2006. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 15.*

Walczyński S., Przeniosło-Siwczyńska M., Korol W. Badania homogeniczności mieszanek paszowych w ramach PT 2006. *Mat. XXIII Konf. Nauk.-Techn.: Higiena pasz. Kazimierz Dolny, 14-15.05.2007, s. 10.*

Węglarzy K., Stekla J. Dlaczego klimatyczne „Być albo nie być". *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Biopaliwa dźwignią postępu w rolnictwie. IZ PIB ZD Grodziec Śląski, 27.11.2007. Wyd. IZ PIB, ZD Grodzieć Śląski, s. 3-10.*

Węglarzy K., Stekla J. Roślin z grupy ziół w żywieniu zwierząt i ich wpływ na poziom krzemu w mleku. *Prace Komisji Nauk. PAN, Oddz. W Katowicach (przyjęto do druku).*

Wójtowski J., Borys B., Borys A. Effects of feeding oilseed and rape seed cake to sheep and number of sucled lambs on chemical composition and fatty acids profile of milk in early lactation. *Proc. 12th Seminar of the FAO-CIHEAM SubNetwork on Sheep and Goat. Nutritional and foraging ecology of sheep and goat. Tesaloniki, Grecja, 11-13.10.2007, s. 75.*

Zymon M., Strzetelski J. Wartość dietetyczna i jakość sensoryczna mięsa cielęcego w zależności od źródła wielonienasyconych kwasów tłuszczowych n-3 w diecie. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievemenets and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 87.*

Zymon M., Strzetelski J. The effect of different cources of n-3PUFA on calves performance and fatty acid composition of meat. *Proc. of Animal Sci Int Conf.: Quality and Safety in Meat for Consumers: from stable to table, Kowno-Litwa, 6-7.06.2007, s. 154-155.*

Zymon M., Strzetelski J. Wpływ nasion rzepaku na wartość dietetyczną mięsa cielęcego. *Mat. XXXVI Sesji Nauk. Komisji Żywienia Zwierząt PAN: Żywienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych. AR Poznań, 25-27.06.2007, s. 136-137.*

Zymon M., Strzetelski J., Pustkowiak H., Sosin E. Effect of freezing on the fatty acid profile of calf meat. *Proc. 3rd Int. Conf. on: Quality and safety in Food Production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 202-203.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Dioksyny - fakty czy mity. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 22.*

Barowicz T. Poprawić smakowitość pasz. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 18.*

Barowicz T. Fitaza - niezbędny enzym. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 10: 18.*

Barowicz T. Niewidzialny wróg. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 2: 22.*

Barowicz T. Dodawanie CLA. *Hoduj z głową, 2007, 5, 2: 25-30.*

Barowicz T. Profil aminokwasowy dla rosnących świń. *Hod. Trz. Chl., 2007, 11, 2: 4-7.*

Barowicz T. Wykorzystanie sprzężonego kwasu linolowego (CLA) w mieszankach dla tuczników. *Hod. Trz. Chl., 2007, 11, 2: 8-11.*

Barowicz T. Przegląd dodatków paszowych. *Hoduj z głową, 2007, 5, 3: 34-37.*

Barowicz T. Nanotechnologia w łańcuchu pokarmowym - nadzieja czy zagrożenie. *Prace Komisji Nauk. PAN, Oddz. W Katowicach, 31: 119-122.*

Barowicz T. Niedoceniana wołowina. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 20.*

Barowicz T. Powietrze w pomieszczeniach inwentarskich. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 4: 21.*

Barowicz T. Konina bez uprzedzeń. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 6: 18.*

Barowicz T. Produkcja zwierzęca a ochrona środowiska. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 9: 32.*

Barowicz T. Mykotoksyny - co bardziej szkodzi. *Hod. Trz. Chl., 2007, 11, 5: 18-25.*

Barowicz T., Pieszka M. Czy można ograniczyć zatrucia mykotoksynami. *Hod. Trz. Chl., 2007, 11, 3: 20-25.*

Barowicz T., Pieszka M. Makuchy rzepakowe w żywieniu świń. *Hod. Trz. Chl., 2007, 11, 4: 23-24.*

Barowicz T. Składniki mineralne w żywieniu świń. *Twój Mag. Farm., 2007, 7: 40-44.*

Barowicz T., Mucha S. Właściwości odżywcze zbóż paszowych uprawianych w Polsce. *Hoduj z głową, 2007, 5, 5: 26-29.*

Bielecka G., Korol W. Monitoring aminokwasów w paszach przemysłowych i czynniki antyżywieniowe ograniczające strawność i przyswajalność aminokwasów. *Pasze Przem., 2007, 16, 1: 13-14.*

Bilik K. Żywienie krów mlecznych. Cz. I. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 12, 40: 21.*

Bilik K. Żywienie a jakość wołowiny. *Hoduj z głową, 2007, 2, 26: 75-81.*

Bilik K., Niwińska B. Produkty uboczne w diecie. *Hoduj z głową, 2007, 3, 27: 28-34.*

Bilik K., Niwińska B. Mikotoksyny w paszach. *Hoduj z głową, 2007, 4, 28: 32-36.*

Brzóska F. Aktualne zagadnienia z żywienia zwierząt i paszoznawstwa w badaniach Instytutu Zootechniki. *Prz. Hod., 2007, 6: 29-33.*

Brzóska F. Wysłodki jako pasza - minimalne wymagania. *Gazeta Cukrów., 2007, 10: 327-329.*

Brzóska F. Ustawa paszowa - co warto wiedzieć. Cz. I. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 1: 19.*

Brzóska F. Jod w żywieniu człowieka i zwierząt. *Pasze Przem., 2007, 5-6: 17-21.*

Brzóska F. Lucerna na paszę. *Farmer, 2007, 15: 47-51.*

Brzóska F. Ustawa paszowa - co warto wiedzieć. Cz. II. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 2: 20.*

Brzóska F., Koreleski J., Korol W. Skutki zakazu stosowania pasz genetycznie modyfikowanych (GMO), w tym soi w żywieniu zwierząt. *Pol. Drob., 2007, 12: 6-9.*

Janik A., Pieszka M. Znaczenie witaminy C w żywieniu świń. *Hod. Trzody Chl., 2007, 6: 18-21.*

Janik A., Pieszka M. Dodatki paszowe kształtujące równowagę mikrobiologiczną przewodu pokarmowego prosiąt. *Trzoda Chl., 2007. 4: 58-61.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Możliwość wzbogacania mięśni piersiowych kurcząt brojlerów w witaminę E. *Pol. Drob., 2007, 8: 39-40.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne z biopaliw - wartość pokarmowa i wykorzystanie makuchów/wytłoków rzepakowych, glicerolu i suszonego pełnego wywaru zbożowego w żywieniu drobiu. *Pasze Przem., Biul. PZPP, 4: 21-27.*

Korol W. Badania międzylaboratoryjne a interpretacja wyników analiz - projekt systemu. *Pasze Przem., 2007, 16, 5-6: 8-10.*

Korol W. Równowaga elektrolitów w mieszankach paszowych dla drobiu. *Pasze Przem., 2007, 16, 7-8: 14-17.*

Korol W. Wymagania dotyczące higieny produkcji pasz oraz żywienia zwierząt. Prawo paszowe - aktualne przepisy. *Pasze Przem., 2007, 16, 9-10: 35-41.*

Korol W. Otręby pszenne - wymagania w zakresie jakości i bezpieczeństwa stosowania na cele paszowe. *Prz. Zbóż.-Młyn., 2007, 10: 31-32.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Makuchy rzepakowe - wymagania w zakresie jakości i bezpieczeństwa stosowania w produkcji pasz. *Pasze Przem., 2007, 2-3: 2-5.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Ocena kompetencji laboratoriów ZHW na podstawie badań biegłości PT 2006. *Pasze. Przem., 2007, 5-6: 28-30.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Wieloletnie porównania międzylaboratoryjne na przykładzie badania pasz. *Pasze. Przem., 2007, 16, 11-12: 2-5.*

Korol W., Kwiatek K. Higiena pasz - rola i znaczenie w zapewnieniu jakości i bezpieczeństwa. *Pasze Przem., 2007, 16, 5-6: 2-7.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Otręby pszenne - materiał paszowy wymagający standaryzacji. *Pasze Przem., 2007, 16, 4: 17-19.*

Korol W., Struzik M. Preparaty weterynaryjne: wytwarzanie, kontrola jakości i zastosowanie. *Pasze Przem., 2007, 16, 9-10: 24-27.*

Korol W. Ocena pasz krajowych na podstawie badań monitoringowych. *2007, 16, 9-10: 2-6.*

Kwiatek K., Chomiuk A., Korol W. Bezpieczeństwo pasz - rola i znaczenie w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności pochodzenia zwierzęcego. *Pasze. Przem., 2007, 16, 9-10: 7-12.*

Niwińska B. Żywienie mineralne bydła - Cz. II. Bilans kationowo-anionowy w paszy dla cieląt. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 7, 35: 16.*

Niwińska B. Bilans kationowo-anionowy w żywieniu krów. *Wiad. Rol.Polska, 2007, 8, 36: 20.*

Niwińska B., Bilik K. Bilans kationowo-anionowy. *Hoduj z głową - Bydło. 2007, 6, 30: 40-44.*

Nogalska B. Norma zakładowa w systemie wewnętrznej kontroli. *Prz. Zbóż.-Młyn., 2007, 10: 28-30.*

Paschma J. Rola witamin w żywieniu loch. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 1, 29: 22.*

Pieszka M., Janik A. Wpływ oksysteroli na jakość mięsa wieprzowego i jego przetworów. *Trzoda Chl., 2007, 8, 9: 59-61.*

Pieszka M., Janik A. Możliwość wykorzystania suszonych wytłoków jabłkowych w żywieniu loch. *Trzoda Chl., 2007, 8, 9: 98-100.*

Radkowska A., Radkowski I. Ekologiczna znaczenie użytków zielonych. *Twój Mag. Farm., 2007, 1: 56-57.*

Radkowska A., Radkowski I. Użytkowanie łąk i pastwisk warunkiem utrzymania bioróżnorodności na tych terenach. *Twój Mag. Farm., 2007, 10: 56-60.*

Radkowska A., Radkowski I. Przyrodnicze znaczenie użytków zielonych. *Twój Mag. Farm., 2007, 12: 56-59.*

Rubaj J., Korol W. Monitoring witamin A i E w paszach przemysłowych. *Pasze Przem., 2007, 16, 1: 4-6.*

Strzetelski J. Ograniczyć zaburzenia i choroby metaboliczne krów. Cz. I. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 4: 18.*

Strzetelski J. Niektóre przejawy żywienia krów w okresie zasuszania i wczesnej laktacji. Cz. I. *Bydło, 2007, 4: 14-16.*

Strzetelski J. Niektóre przejawy żywienia krów w okresie zasuszania i wczesnej laktacji. Cz. I. *Bydło, 2007, 5: 13-15.*

Strzetelski J. Żywienie i baza paszowa dla bydła. W: Baza paszowa i żywienie zwierząt w gospodarstwie rolnym. *FAPA, MRiRW, Warszawa. Mat. inf.-szkol.: Wyd. własne IZ PIB, Kraków, KRiR, Warszawa, s. 24-53.*

Strzetelski J. Ograniczyć zaburzenia i choroby metaboliczne krów. Cz. II. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 5: 11.*

Strzetelski J. Nowe energetyczno-białkowe produkty uboczne przemysłu rolno-spożywczego. *Pasze Przem., 2007, Biul. PZPP, 2007, 4: 32-39.*

Strzetelski J. Makuch rzepakowy w żywieniu bydła. *Raport Rolny, 2007, 3:45-47.*

Strzetelski J. Suszony wywar kukurydziany w żywieniu bydła. *Raport Rolny, 2007, 4: 48-52.*

Strzetelski J. Z gorzelni do żłobu. *Rolnik Dzierżawca, 2007, 1: 1-2.*

Świątkiewicz M. Kukurydza w żywieniu świń. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 10, 38: 19.*

Świątkiewicz M. Suszony wywar - nowa pasza. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11, 39: 21.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ żywienia kur nieśnych na jakość skorup jaj. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 4: 17.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wyniki badań nad zastosowaniem suszonych wywarów zbożowych w żywieniu kur nieśnych. *Pol. Drob., 2007, 2: 7-10.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Żywienie a odporność drobiu. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 7: 17.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Badania nad zastosowaniem zróżnicowanego poziomu oraz formy cynku i manganu w żywieniu kur nieśnych. *Pol. Drob., 2007, 7: 8-10.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Dodatki paszowe o działaniu immuno-stymulacyjnym. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 8: 22.*

Walczyński S. Ryzyko zanieczyszczeń krzyżowych w produkcji pasz. *Pasze Przem., 2007, 5, 6: 36-37.*

Walczyński S. Sterowanie parametrami jakościowymi karmy dla zwierząt domowych (typu petfood). *Pasze Przem., 2007, 11, 12: 16-17.*

Węglarzy K. Metale ciężkie - źródła zanieczyszczeń i wpływ na środowisko. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 31-38.*

Węglarzy K., Bereza M. Znaczenie biologiczne krzemu i jego wpływ na zwierzęta. *Prace Komisji Nauk. PAN, Oddz. W Katowicach (przyjęto do druku).*

Węglarzy K., Bereza M. Biologiczne znaczenie krzemu oraz jego interakcje z innymi pierwiastkami. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 67-70.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielecka G., Korol W. Instrukcja szacowania energii metabolicznej w paszach dla drobiu na potrzeby urzędowego nadzoru. *Instr. upowszechn., Nr 1/2007. Wyd.: IZ PIB, KLP, Lublin, ss. 5.*

Bilik K., Kreleski J. Żywienie jałówek przeznaczonych do remontu stada krów mlecznych. *Broszura upowszechn., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, Nr B-4/07, ss. 20.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Influence of dietary fish oil and vitamin E on fatty acid profile and oxidative stability of frozen stored chicken brest meat. *Feedinfo News Service, 20.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Podstawy żywienia drobiu i baza paszowa w gospodarstwie wiejskim. W: Baza paszowa i żywienie w gospodarstwie rolnym. *Mat. Szkol., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, KRiR, Warszawa, 2007, s. 76-90.*

Korol W., Bielecka G., Nieściór H. Badania międzylaboratoryjne oznaczania selenu w premiksach selenowych metoda FAAS. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 128-129.*

Korol W. Przepisy prawne dotyczące produkcji pasz oraz żywienia zwierząt. W: Baza paszowa i żywienie zwierząt w gospodarstwie rolnym. *Mat. Inf.-Szkol., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, KRiR, Warszawa, 2007, s. 5-23.*

Korol W., Kuśnierz D., Nieściór H. Badania międzylaboratoryjne oznaczania fluoru w fosforanach paszowych metodą elektrody jonoselektywnej. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 124-125.*

Kuśmierz D., Nieściór H., Korol W. Instrukcja oznaczania selenu w mieszankach i premiksach paszowych metodą HGAAS. *Instr. upowszechn., Nr 3/2007. Wyd. IZ PIB, KLP, Lublin. Ss. 5.*

Markowski J., Twardowska M., Bielecka G., Korol W. Badania międzylaboratoryjne oznaczania zanieczyszczeń botanicznych w ziarnie zbóż. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 134-136.*

Markowski J., Twardowska M., Bielecka G., Korol W., Walczyński S. Badania międzylaboratoryjne oznaczania soi Roudup Ready. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 126-127.*

Nosek P., Rubaj J., Korol W. Badania międzylaboratoryjne oznaczania tryptofanu w mieszankach paszowych. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 130-131.*

Paschma J. Zioła w paszy loch ciężarnych i karmiących. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków. Broszura upowszechn., 2007, Nr B-7/07, ss. 16.*

Paschma J., Paraponiak P. Pasze objętościowe w dawkach pokarmowych dla loch ciężarnych. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków. Broszura upowszechn., Nr B-6/07, ss. 12.*
Rubaj J., Korol W. Badania międzylaboratoryjne oznaczania etoksyquinu w mieszankach paszowych. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 120-121.*

Rubaj J., Korol W. Wyniki badań międzylaboratoryjnych metody oznaczania witamin A i E w mieszankach paszowych i premiksach. *Wyd.: Bezpieczeństwo pasz dla bezpieczeństwa żywności. Red. K. Kwiatek, PIW-PIB Puławy, 2007, s. 132-134.*

Rubaj J., Korol W. Instruksja oznaczania witaminy B_1 w premiksach i mieszankach paszowych metodą chromatografii cieczowej HPLC. *Instr. upowszechn., Nr 2/2007, Wyd. IZ PIB, KLP, Lublin, ss. 9.*

Szczurek W. Żywienie kurcząt rzeźnych paszami bilansowanymi według strawnych aminokwasów. *Broszura upowszechn., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Nr B-1/07, 2007, ss. 36.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wykorzystanie w żywieniu drobiu wywarów zbożowych z produkcji etanolu paliwowego. *Broszura upowszechn., Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Nr B-5/07, 2007, ss. 20.*

Twardowska M., Markowski J. Instrukcja oznaczania szkodników żywych w paszach. *Instr. upowszechn., Nr 5/2007, Wyd.: IZ PIB, KLP Lublin, ss. 4.*

Walczyński S., Korol W. Ocena jakości mieszanek pełnoporcjowych przeznaczonych do produkcji przemysłowych mieszanek paszowych. *Instr. upowszechn., Nr 4/2007, Wyd. IZ PIB, KLP, Lublin, ss. 8.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Tomczyk-Wrona I. Konie. W: Polskie rasy zachowacze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 53-63.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Kowalczyk E., Martyniuk E., Kwiecińska K. Pedigree analysis of malopolski horses included in the animal genetic resources conservation programme. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 99.*

Tomczyk-Wrona I. Conservation of horse genetic resources. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 22.*

Tomczyk-Wrona I. Characteristics of the hucul mare populations within accredited polish female families based on biometric measurements. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 24.*

Tomczyk-Wrona I. Characteristics of the hucul stallion populations within male lines based on biometric measurements. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 26.*

Tomczyk-Wrona I. The Hucul International Federation - international cooperation in the hucul horse genetic resources conservation. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s.194.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Hodowlane zmagania koni na II Międzynarodowym Czempionacie Koni Rasy Huculskiej. *Mag. Farm., 2007, 8: 6-10.*

Tomczyk-Wrona I. Rola i znaczenie ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w Polsce. *Mag. Farm., 2007, 7: 30-32.*

Tomczyk-Wrona I. Ochrona lokalnych ras koni w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) w latach 2004-2006. *Mag. Farm., 2007, 9: 22-24.*

Tomczyk-Wrona I. Główne założenia programu ochrony zasobów genetycznych dla koni huculskich. *Mag. Farm., 2007, 10: 26-28.*

Tomczyk-Wrona I. Główne założenia programu ochrony zasobów dla konika polskiego. *Mag. Farm., 2007, 11: 20-22.*

Tomczyk-Wrona I. Procedura ubiegania się o przyznanie płatności rolno-środowiskowych w ramach pakietu „Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie" Programu rolno-środowiskowego objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Konie. *www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl.*

Wyniki oceny zwierząt

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków (praca przyjęta do druku).*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Choroszy Z. Wykorzystanie bydła rasy simentalskiej i mieszańców phf x simentalska do produkcji dobrej jakości żywca wołowego. *Rocz. Nauk. PTZ, 2007, 3, 2: 91-97.*

Choroszy B., Choroszy Z., Topolski P. Jakość mleka krów rasy simentalskiej w zależności od systemu utrzymania. *Rocz. Nauk PTZ, 2007, 3, 2: 97-103.*

Choroszy Z., Grodzki G., Szewczyk A., Litwińczuk Z., Różycki M., Choroszy B. Projekt metody oceny wartości użytkowej buhajów ras mięsnych. *Prz. Hod., 2007, 12: 2-4.*

Gil Z., Adamczyk K., Golonka M., Zapletal P., Choroszy Z. Przewidywanie wydajności rzeźnych skupowanego bydła na podstawie wybranych cech oceny przyżyciowej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 13-19.*

Wójcik P., Choroszy B. Zmiany wymiarów miednicy w kolejnych wycieleniach i ich wpływ na przebieg porodu u krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. *Rocz. Nauk. PTZ., 2007, 3, 1: 91-99.*

Wójcik P., Majewska A. Conformation characteristic of polish red cattle icluded in the genetic resources conservation compared to the active population. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 1: 13-22.*

Wójcik P. Udder conformation and housing system as related to somatic cell count in cow's milk. *J. Anim. Feed. Sci., 2007, 16, 2: 180-192.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Grzybowska G., Prusak B., Trela J. Nowy wariant genu amelogeniny u bydła. *Med. Wet., 2007, 63, 6: 692-695.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Choroszy B., Beneš E., Choroszy Z. Characteristics of the Polish population of Simental cattle in 2006 year. *Proc. 27th Congr. Europ. Simmental Feder., Zagrzeb, Chorwacja, 29.09-3.10.2007, s. 4.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Różycki M., Choroszy B. Możliwości oceny wartości hodowlanej buhajów ras mięsnych w Polsce. *Mat. Semin.: Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. XV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 26.03-31.03.2007, s. 291-299.*

Majewska A. Aktualy stan ochrony zasobów genetycznych bydła. *Mat. Sem. Nauk.: Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. XV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 26-31.03.2007, s. 193-202.*

Majewska A. Stare of cattle genetic resources in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Conservarion of animal genetic resources in Poland and in Europe - achivements and dilemmas. Balice, 31.05-2.07.2007. Wyd. własne IZ, Kraków, s. 15.*

Topolski P., Choroszy B., Choroszy Z. Wpływ poziomu produkcji krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej na wytrwałość laktacji i długość okresu międzywycieleniowego. *Mat. Konf. Nauk.: LXXII Zjazd Nauk. PTZ, Warszawa, 11-14.09.2007.*

Węglarzy K., Bilik K., Wawrzyńczak S. Zasady odchowu cieliczek z uwzględnieniem systemu stosowanego w ZD IZ PIB Grodziec Śląski Sp. z o.o. *Prace Komisji Nauk Rol., Leś. I Wet. PAU, 8: 58-69.*

Wójcik P., Majewska A. Conformation characteristics of the genetic resrve of polish red cattle as compared with the general population. *Mat. Konf. Nauk.: Conservarion of animal genetic resources in Poland and in Europe - achivements and dilemmas. Balice, 31.05-2.07.2007. Wyd. własne IZ, Kraków, s. 18-19.*

Wójcik P. Wyniki oceny typu budowy bydła mlecznego w różnych systemach utrzymania w gospodarstwach wielkostadnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, Suppl., 23: 43-47.*

Żarnecki A., Jagusiak W. Prace związane z konstrukcją zbiorczego indeksu selekcyjnego dla bydła mlecznego. *Mat. Konf., IZ PIB Balice, 7.02.2007, s. 12.*

Artykuły popularno-naukowe

Bilik K. Poziom żywienia i wiek pierwszego wycielenia a koszt. *Hoduj z głową. 2007, 5, 29-37.*

Choroszy B., Beneš E. Program hodowlany dla bydła simentalskiego w typie kombinowanym użytkowanego wyłącznie w kierunku mięsnym. PZHBS, Odrzechowa, ss. 7.

Choroszy Z. Amerykańska mleczarnia. *Farmer, 2007, 23: 44-45.*

Choroszy Z., Grodzki G., Szewczyk A., Litwińczuk Z., Różycki M., Choroszy B. Projekt metody oceny wartości użytkowej buhajów mięsnych. *Prz. Hod., 2007, 12: 2-4.*

Majewska A. Bydło. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 9-22.*

Majewska A. Procedura ubiegania się o przyznanie płatności rolno-środowiskowych w ramach pakietu „Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie" Programu rolno-środowiskowego objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Bydło. *www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl.*

Majewska A., Poździk E., Trela J., Jaszczyńska M. Program ochrony zasobów genetycznych bydła rasy polskiej czarno-białej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 18.*

Majewska A. Dlaczego chronimy rodzime rasy bydła? Wiadomości ogólne. *Hodowca Bydła, 2007, 2: 58-59.*

Majewska A. Dlaczego chronimy rodzime rasy bydła? Bydło polskie czerwone. *Hodowca Bydła, 2007, 2: 60-63.*

Majewska A. Dlaczego chronimy rodzime rasy bydła? Bydło białogrzbiete. *Hodowca Bydła, 2007, 3: 41-43.*

Majewska A. Dlaczego chronimy rodzime rasy bydła? Bydło polskie czerwono-białe. *Hodowca bydła, 2007, 4: 34-35.*

Majewska A. Dlaczego chronimy rodzime rasy bydła? Bydło polskie czarno-białe. *Hodowca Bydła, 2007, 5: 38-39.*

Topolski P. Inseminacja bydła w roku 2006. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 5, s. 36.*

Trela J. Ocena pierwiastek w Federacji. *Top Agrar Polska. Bydło, 2007, 9: 4.*

Trela J., Wójcik P., Janiszewski R. Ocena typu i budowy ras mlecznych. *Chów Bydła. 2007, 10: 5-9.*

Wójcik P. Jaki zad, taki poród. *Hoduj z głową, 2007, 2: 45-49.*

Wójcik P. Problemy zdrowotne krów wysokomlecznych. *Hodowca Bydła. Wydanie spec., 2007, 1: 55-56.*

Wójcik P. Sposób na upały. *Hodowca Bydła, 2007, 4: 18-21.*

Wójcik P. Wykorzystanie wyników oceny pokroju w hodowli bydła mlecznego. *Hodowca Bydła, 2007, 5: 34-37.*

Wójcik P. Przyczyny powstawania skorzeń kończyn. *Hodowca Bydła, 2007, 6-7: 20-25.*

Wójcik P. System wentylacji. *Hodowca Bydła, 2007, 8: 16-20.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Kocoń Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych (seria XIV R). W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 53-68.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 1: 31-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 29-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Choroszy Z. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 31-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 1: 7-9.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajków rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 7-9.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 1: 13-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 1: 37-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 13-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 35-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P., Trela J. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XLIV, 2: 11-27.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Choroszy B., Wójcik P., Trela J., Topolski P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 28, 1, ss. 192.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Florowski T., Pisula A., Kamyczek M. Influence of high meatness on pork quality from pigs free of RYR1 gene. *Med. Wet., 2007, 63, 3: 326-329.*

Migdał W., Przeor I., Wojtysiak D., Palka K., Natonek-Wiśniewska M.,Duda I. Skład chemiczny, parametry tekstury oraz siła cięcia schabu (*M. longissimus*) i szynki (*M. semimembranosus*) loszek-tuczników ras polskiej białej zwisłouchej, wielkiej białej polskiej i duroc. *Rocz. Nauk. PTZ, 2007, 3, 3: 105-112.*

Migdał W., Živkovič B., Nowocień A., Przeor I., Palka K., Natonek-Wiśniewska M., Wojtysiak D., Walczycka M. Duda I. Chemical composition and texture parameters of loin from polish landrace fatteners slaughtered in different age. *Biotechnol. Anim. Husb., 2007, 23, 5-6, 2: 277-282.*

Mucha A., Różycki M., Blicharski T. Użytkowość tuczna, rzeźna i rozpłodowa loch zarodowych rasy pbz w zależności od genotypu RYR1. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007 (przyjęto do druku, informacje u autorów).*

Sobczyńska M., Blicharski T., Korwin-Kossakowska A., Kamyczek M. Matternal effects on farrowing and pre-weaning traits in Line 990 pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2007, 25, 3: 173-182.*

Szyndler-Nędza M., Kondracki S. Możliwości ochrony świń ras rodzimych w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. *Prz. Hod., 2007, 4: 16-18.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Kamyczek M., Kwaczyńska A., Andrzejewska K., Dziadek K., Mucha A. Wstępna charakterystyka populacji świń objętej badaniami nad wpływem wieku i rasy świń na poziom ekspresji genów miostatyny i hormonu wzrostu. *I Symp. Sprawozd. Projektu Zamawianego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. Wyd.: IGHZ PAN Jastrzębiec, 25-26.01.2007, s. 35-36.*

Korwin-Kossakowska A., Kamyczek M., Kapelański W., Sender G. Polimorfizm wybranych genów kandydujących i markerów DNA oraz ich związek z cechami użytkowości rozpłodowej loch. *Sym. sprawozd. PAN: Fizjologiczne i molekularne mechanizmy regulacji funkcji zwierząt gospodarskich. IGHZ PAN Jastrzębiec, 5-6.03.2007, s. 12-13.*

Korwin-Kossakowska A., Kochman K., Sender G., Wyszyńska-Koko J., Kamyczek M. Wpływ polimorfizmu zlokalizowanego w rejonie promotorowym genu prolaktyny na cechy reprodukcyjne loch. *II Polski Kongres Genetyczny, SGGW Warszawa, 18-20.09.2007, GZ232.*

Migdał W., Palka K., Wojtysiak D., Natonek-Wiśniewska M. Ocena histologiczna włókien mięśniowych oraz ekspresja genów fibronektyny I u świń: analiza składu chemicznego profilu tekstury, farszu - analiza modelowych kiełbas. *Mat. I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. PBZ-KBN-113/P06/2005, IGHZ PAN Jastrzębiec, 25-26.2007, s. 19.*

Migdał W., Wojtysiak D., Palka K., Natonek-Wiśniewska M., Duda I. Skład chemiczny, parametry tekstury wybranych mięśni tuczników rasy polskiej białej zwisłouchej ubijanych w różnym wieku. *Mat. Konf. Nauk.: Żywność XXI wieku – Żywność a choroby cywilizacyjne. PTTŻ, Kraków, 21-22.06.2007, s. 55.*

Pierzchała M., Wyszyńska-Koko J., Urbański P., Blicharski T., Starzyński R., Kurył J., Kamyczek M., Różycki M. Profil ekspreski genów MYF5, MYF6, GHR i IGF1R w mięśniach i wątróbkę świń. *I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. Wyd.: IGHZ PAN Jastrzębiec, 25-26.01.2007, s. 27-28.*

Różycki M. Nowe kierunki badawcze w programach hodowlanych świń. *Mat. Pol.-Czes.-Słow. Konf: Aktualne problemy w produkcji trzody chlewnej. Olsztyn, 8.05.2007.*

Różycki M. Aktualne problemy w hodowli i produkcji trzody chlewnej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Żerniki Wielkie, 22-23.02.2007.*

Różycki M. Wykorzystanie potencjału genetycznego zarodowego pogłowia świń do produkcji tuczników w kraju. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Pawłowice, 8.03.2007.*

Różycki M., Dziadek K., Kamyczek M., Mucha A., Tyra M. Użytkowość rzeźna oraz jakość mięsa loszek rasy wbp ocenianych w różnych okresach rozwoju osobniczego. *I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ PAN Jastrzębiec. 25-26.01.2007, s. 20-21.*

Różycki M., Dziadek K., Kamyczek M., Mucha A., Tyra M. Użytkowość rzeźna oraz jakość mięsa loszek rasy pbz ocenianych w różnym wieku. *I Symp. sprawozd. proj. zamaw.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ PAN Jastrzębiec. 25-26.01.2007, s. 22-23.*

Szyndler-Nędza M., Bajda Z. Wartość tuczna i rzeźna loszek mieszańców pochodzących z kojarzenia świń rasy pułąwskiej ze świniami ras matecznych. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in poland and in Europe - achivements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 142.*

Szyndler-Nędza M., Luciński P., Bajda Z. Rodzime rasy świń w Polsce objęte programem ochrony. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in poland and in Europe - achivements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 48-49.*

Szyndler-Nędza M., Najda Z. Fattenig and slaughter value of gilts derived from the crossing of Pulawska pigs and pigs of maternal breeds. *Ann. Anim. Sci., 2007, Suppl., 1: 221-225.*

Urbański P., Pierzchała M., Wyszyńska-Koko J., Kurył J., Blicharski T., Starzyński R., Kamyczek M., Różycki M. Polimorfizm i ekspresja wybranych genów kandydujących dla cech mięsności tuszy świń. *Sym. sprawozd. PAN: Fizjologiczne i molekularne mechanizmy regulacji funkcji zwierząt gospodarskich. IGHZ PAN Jastrzębiec, 5-6.03.2007, s. 14-15.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Żywienie świń na sucho lub na mokro - zalety i wady. *Hod. Trzody Chl., 2007, 2007, 11, 5: 8-11.*

Barowicz T. Loszki czy wieprzki. *Hod. Trzody Chl., 2007, 10, 6: 26-27.*

Barowicz T. Czy tuczyć świnie do wyższej masy ciała. *Hod. Trzody Chl., 2007, 10, 6: 28-29.*

Barowicz T. Mleko lochy a odchów prosiąt. *Twój Mag. Farm., 2007, 11: 32-34.*

Barowicz T. Kwaśna dieta. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 7: 14.*

Barowicz T. Słodycz i aromaty w korycie. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 7: 15.*

Barowicz T. Woda w żywieniu świń. *Twój Mag. Farm., 2007, 11: 35-37.*

Barowicz T. Wolne rodniki tlenowe a jakość wieprzowiny. *Hod. Trzoda Chl., 2007, 11, 1: 22-23.*

Barowicz T. Tłuszcz w korycie. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 3: 23.*

Barowicz T. Co decyduje o jakości wieprzowiny. *Hoduj z głową. 2007, 5, 6: 42-46.*

Barowicz T. Uwarunkowania termiczne i fotosanitarne w porodówkach świń. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 12: 20.*

Barowicz T. Woda w żywieniu świń. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 5: 14.*

Barowicz T. Obsługa kluczowym czujnikiem w bioasekuracji fermy. *Hod. Trz. Chl., 2007. 11, 6: 22-25.*

Barowicz T. Nie takie wszystkożerne. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 5, 4: 20-24.*

Barowicz T. Owady - nieproszeni goście w domach, magazynach, budynkach inwentarskich. *Twój Mag. Farm., 2007, 6: 34-35.*

Barowicz T. Zioła w korycie. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 8: 21.*

Barowicz T. Białko i aminokwasy w diecie świń. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 9: 30.*

Dziadek K. Czy wykorzystujemy potencjał rozrodczy świń? *Trz. Chl., 2007, 10: 56-59.*

Eckert R. Nieusasadniona krytyka dużych ferm trzody chlewnej. *Trz. Chl., 2007, 1: 16.*

Eckert R. Przydatność knurów F_1 do produkcji wysokowartościowego materiału rzeźnego. *Trzoda Chl., 2007, 3: 20.*

Eckert R. Ocena wartości rzeźnej knurów na podstawie oceny potomstwa z ferm towarowych. *Trzoda Chl., 2007, 4: 36.*

Eckert R. Uwagi związane z produkcją materiału hodowlanego ras wbp i pbz. *Trzoda Chl., 2007, 5: 28.*

Eckert R. Wystawa świń w Reggio Emilla. *Trzoda Chl., 2007, 6: 28.*

Eckert R. Ocena przydatności loszek remontowych i knurów w fermach produkcyjnych. *Trzoda Chl., 2007, 7: 46.*

Eckert R. Modernizacja chlewni utrzymujących stada chodowlane. *Trzoda Chl., 2007, 8-9, s. 114.*

Eckert R. Czas trudnych decyzji dla producentów świń. *Trzoda Chl., 2007, 10: 18.*

Eckert R. Rasa Duroc - cenny komponent w programach krzyżowania. *Trzoda Chl., 2007, 11: 24.*

Eckert R. Uwagi związane z właściwym użytkowaniem loch. *Trzoda Chl., 2007, 12: 33.*

Kamyczek M. Genetyka a cena. *Hoduj z głową. 2007, 2: 10-14.*

Kamyczek M. Jak najmniej strat w okresie okołoporodowym. *Top Agrar Polska, Top Świnie, 2007, 3: 8-11.*

Kamyczek M. Ograniczenie strat w okresie okołoodsadzeniowym. *Top Agrar Polska, Top Świnie, 2007, 4: 8-11.*

Kamyczek M. Zasady postępowania z knurami. *Hoduj z głową, 2007, 5: 10-17.*

Kamyczek M. Trudne czasy. *Hoduj z głową, 2007, 6: 10-13.*

Koska M., Barowicz T. Witaminy w żywieniu świń. *Twój Mag. Farm., 2007, 9: 25-28.*

Migdał W., Pieszka M. Mięso a Polacy. *Mag. Przem. Mięsnego, 2007, 8, 9: 94-98.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w 2006 roku. *Trzoda Chl., 2007, 11: 50-53.*

Różycki M., Eckert R., Choroszy Z. Nowe metody oceny wartości użytkowej i hodowlanej świń oraz bydła mięśnego. *Prz. Hod., 2007, 6: 18-21.*

Szyndler-Nędza M., Bajda Z. Świnia rasy puławskiej - możliwości wykorzystania w gospodarstwach ekologicznych w rejonie wschodniej Polski. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 2, 30: 21.*

Szyndler-Nędza M., Bajda Z. Świnia Puławska. *Polska Wieś, 2007, 2: 8.*

Szyndler-Nędza M., Żak G. *Trzoda Chl., 2007, 8-9: 3-4.*

Tyra M., Różycki M. Wyniki cech tucznych i rzeźnych zwierząt kontrolowanych w stacjach SKURTCH w roku 2006. *Trzoda Chl., 2007, 10: 44.*

Węglarzy K., Wawrzyńczak S., Bereza M. Proekologiczna technologia produkcji żywca wieprzowego na Przykładzie Fermy Trzody Chlewnej w gospodarstwie Kostkowice, Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki Grodziec Śląski Sp. z o.o. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XXV, s. 21-37.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XXV, s. 38-50.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XXV, s. 77-98.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XXV, s. 3-20.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, III, 1, s. 224.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha B. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, III, 2, :258.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli użytkowości trzody chlewnej. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, XXV, s. 51-76.*

Szyndler-Nędza M., Kuciński P., Bajda Z. Świnie ras rodzimych. W: Stan hodowli i wyniki oceny. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków (przyjęto do druku).*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCh. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, VII, 1, Suppl., s. 146-161.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCh. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, VII, 2, Suppl., s. 133-147.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, VII, 1, s. 5-145.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, VII, 2, s. 5-132.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 1: 30.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 2: 27.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 3: 25.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 4: 36.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 5: 32.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 6: 32.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 7: 27.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 8-9: 28.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 10: 39.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 11: 28.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2007, 12: 39.*

Żak G. Metoda BLUP w ocenie świń - zastosowanie i interpretacja wyników dla celów hodowlano-produkcyjnych. *Biul. POLSUS, 2007, 3: 18-21.*

Żak G. Metoda BLUP w ocenie świń - mechanizm szacowania wartości hodowlanej. *Biul. POLSUS, 2007, 4: 10-13.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2006 - rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2007, 7: 32.*

Żak G., Tyra M. Próba określenia zawartości mięsa w boczku z wykorzystaniem równań regresji. *Trzoda Chl., 2007, 8-9: 52.*

O w c e

Prace oryginalne

Borys B. Wpływ żywienia owiec nasionami rzepaku i lnu na skład chemiczny mleka w okresie doby. Cz. I. Składniki podstawowe. *Rocz. Nauk. PTZ, 2007, 3, 4: 219-227.*

Borys B., Borys A., Przegalińska-Gorączkowska M. Level of fatty acids in adipose tissue of lambs with regard to breed origin and sex. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 1: 99-111.*

Borys B., Borys A., Sikora J. Aktywność Δ9-desaturazy w mięsie jagniąt w zależności od standardu wagowego i pochodzenia rasowego. *Rocz. Inst. Przem. Mięs. i Tłuszcz., 2007, 45: 1. 147-155.*

Drożdż A. Produkty regionalne owczarstwa górskiego. *Probl. Zagosp. Ziem Górskich, 2007, 54: 169-178.*

Korman K. Ocena i możliwości wykorzystania informacji z dojów kontrolnych w prognozowaniu mleczności owiec. Rozdz. w monogr.: Wypas wspólnotowy a zdrowie zwierząt. *Wyd.: AR Kraków, IB PAN Kraków, s. 127-136.*

Korman K. Wpływ metody przeprowadzania kontroli użytkowości na ocenę wydajności mlecznej owiec w okresie dojenia. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 67-79.*

Korman K., Osikowski M.A. Ocena możliwości szacowania dobowej wydajności mleka u owiec na podstawie jednego dziennego udoju kontrolnego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 81-92.*

Sikora J., Borys B., Borys A. Aktywność ɷ9-desaturazy w mięsie tuczonych koźląt w zależności od rasy i wieku uboju. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. i Tłuszcz., 2007, 1: 157-163.*

Sikora J., Borys B., Borys A. Lipid profile of intramuscular fat in fattened goat kids according to breed and age. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7, 1: 35-44.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Drożdż A. Tradycyjne produkty owczarstwa górskiego. W: Zdrowie i środowisko jako czynniki warunkujące efektywność produkcji owczarskiej (monografia). *Wyd.: IB PAN, Kraków.*

Paraponiak P. Hodowla owiec w aspekcie ekologicznym. *Wiad. Zoot., 2007, 45: 4: 7-10.*

Sikora J. Wstępne wyniki próby restytucji kozy karpackiej. *Wiad. Zoot., 2007, 1-2: 31-34.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B., Jarzynowska A., Janicki B., Borys A. Effects of different particle size of rapeseed and linseed in fattening lamb diets. I. Growth and slaughter performance. *Option Mediterraneennes. Ser A: Seminaires Mediterraneennes, 2007, 74: 77-82.*

Borys B. Aktywność Δ9-desaturazy w mięsie jagniąt z różnych standardów wagowych w zależności od składu rasowego. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Borys B. Profil lipidowy tłuszczów mięsa jagnięcego w zależności od metody tuczu, standardu wagowego i płci. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Borys B. Wpływ stosowania w tuczu jagniąt zielonki polowej lub wypasu na pastwisku na wzrost i przyżyciową ocenę wartości rzeźnej. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Borys B., Borys A., Sikora J. Aktywność Δ9-desaturazy w tłuszczu śródmięśniowym jagniąt w zależności od standardu rzeźnego. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 114.*

Borys B., Wójtowski J., Borys A. Chemical composition and fatty acid profile of sheep colostrum according to oilseed and rapeseed cake feeding and number of lambs per litter. *Mat. Konf. Nauk.: 12th Seminar of the FAO-CIHEM Sub-Ntwork on Sheep and Goat. Nutricional and foraging ecology of sheep and goat. Tesaloniki, Grecja, 11-13.10.2007, s. 93.*

Borys A., Borys B., Grześkowiak G. Effect of feeding rapeseed and linseed to fattened lambs on the health quality of raw and roasted meat. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 252-259.*

Borys B. Wpływ żywienia nasionami rzepaku i lnu oraz maluchem rzepakowym na skład chemiczny siary i mleka owiec. *Mat. Konf. Nauk.: LXXII Zjazd PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Borys B., Borys A., Sikora J. Activity of ϭ9-desaturase in intramuscular fat of lambs accordning to slaughter standard. *Pol. J. Nat. Sci., Suppl., 2007, 4: 13-16.*

Borys B. Wpływ nasion rzepaku i lnu oraz maluchu rzepakowego na profil tłuszczowy letnich i zimowych zestawów paszowych dla owiec matek. *Mat. Konf. nauk.: LXXII Zjazd PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Borys B., Wójtkowski J. Effect of feeding oilseeds and oil cakes on the concentration of vitamins A and E in sheep colostrum and milk. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 264-265.*

Janicki B., Borys B., Borys A., Borzuta K. Effect of different participle size of rapeseed and linseed in fattening lamb diets. *II Yield of slaughter byproducts. Option Mediterraneennes. Serie A: Seminaires Mediterraneens, 2007, 74: 159-163.*

Kawęcka A. Genetic resources conservation of the podhale zackel and old-type polish merino sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 32.*

Kawęcka A. Microsatellite DNA sequences in studies on the genetic structure of native sheep breeds. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 38.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Beurteilung die genetischen Diversität von Schafen an Basis den DNA Polymorphisms. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspectiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 74.*

Kawęcka A., Krupiński J. Cakiel podhalański - charakterystyka rasy i szansa na restytucję. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wołoskie dziedzictwo w Karpatach. Istebna, 5-6.10.2007, s. 14-22.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Use of microsatellite sequences in studies on the genetic structure of sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 19.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Economic aspects of sheep milk production in the mountain regions of Poland. *Pol. J. Nat. Sci., Suppl., 2007, 4: 185-189.*

Kawęcka A., Paraponiak P. Ekonomiczne aspekty mlecznego użytkowania owiec w górskich rejonach Polski. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 267.*

Kawęcka A., Radko A. Genetische Polymorphisms der ß-Lactoglobulin in der Milch von Verschieden Schafsrassen. *Proc. Int. Sci.Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mittelenropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 76.*

Kawęcka A., Radko A. Effect of the ß-Lactoglobulin polymorphism on milk traits of polish mountain sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 36.*

Korman K., Jerzynowska A. Wpływ płci owiec w typie plennym lub mlecznym na użytkowość rozpłodową i mleczną potomstwa. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Martyniuk E., Laing R. Dynamics of inbreeding in olkuska sheep conservation flock. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 44.*

Pakulska E., Pakulski T., Korman K., Szymczak W. Ocena jakości serów uzyskiwanych z mleka owiec dwóch genotypów. *Mat. Konf. Nauk.: LXXII Zjazd PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Pakulski T. Ocena jakości mikrobiologicznej serów produkowanych z mleka owiec dwu genotypów. *Mat. Konf. Nauk.: LXXII Zjazd PTZ, Warszawa, 14-16.09.2007, s. 1.*

Pakulski T. Observation of the reproductive performance, growth and development of lambs in a flock of coloured merino sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe-achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 135-136.*

Pakulski T., Rychlik T. Wstępne obserwacje nad polimorfizmem grup i białek krwi w zależności od typu umaszczenia maciorek merynosa odmiany barwnej. *Mat. LXXII Zjazdu PTZ, Warszawa, 11-14.09.2007.*

Paraponiak P. Ergebnisse der Zucht von Lämmern die auf ökologischen und mineralisch gedűngten Weiden gehalten werden. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 111-114.*

Paraponiak P. Bewertung der Handelstauglichkeit von Fleisch, das von Lämmern verschiedener Rassen stammt, die auf der Weide gezűchtet werden. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 115-118.*

Paraponiak P., Kawęcka A. Ocena jakości jagnięciny oraz efektywności jej produkcji na terenie południowej Polski. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 281.*

Paraponiak P., Kawęcka A. Genetic similarity and genetic distance between different breed groups of sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 64.*

Paraponiak P., Kawęcka A. The effect of ecological use of mountains pastures on the quality of lamb meat obtained. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 295-296.*

Sikora J. Sympozjum: Ochrona zasobów genetycznych owiec w Polsce w latach 2004-2013. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 3-5.*

Sikora J., Borys B., Borys A. Aktywność Δ9-desaturazy w mięsie tuczonych koźląt w zależności od rasy i wieku uboju. *Mat. XXVII Dni Przem. Mięs., Symp. nauk.-techn.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka - Praktyce, Warszawa, 11.05.2007, s. 48-49.*

Sikora J., Borys B., Borys A. Activity of σ9-desaturase in intramuscular fat of fattened fiat kids according to breed and age. *Pol. J. Nat. Sci., Suppl., 2007, 4: 97-100.*

Sikora J., Borys B., Borys A. Aktywność Δ9-desaturazy w tłuszczu śródmięśniowym koźląt w zależności od rasy i wieku. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 16.*

Tombarkiewicz B., Doktor J., Kalinowska B., Grzyb J, Pawlak K., Niedziółka J. Sanitarny-hygienic conditions of goat house and chosen health and production parameters of goats. *Mat. Konf. Nauk.: Osiągnięcia naukowe a praktyka zootechniczna. AR Kraków, 18.09.2007, s. 91.*

Tombarkiewicz B., Grzyb J, Doktor J., Kalinowska B., Niedziółka J. Wpływ warunków zoohigienicznych kosiarki na wybrane parametry zdrowotne oraz zanieczyszczenie powietrza zewnętrznego. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 160.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Owca wzrosówka. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 11: 25.*

Borys B. Substancje antyodżywcze w paszach roślinnych dla kóz. *Wiad. Zoot., 2007, 1-2: 55-65.*

Borys B. Żywieniowe aspekty dobrostanu owiec. *Prz. Hod., 2007, 3: 9-13.*

Borys B. Pozaprodukcyjne aspekty dobrostanu owiec. *Prz. Hod., 2007, 4: 19-22.*

Borys B. Owce wzorowo żywione. *Farmer, 2007, 23: 46-48.*

Borys B. Wpływ stosowania zielonki polowej lub wypasu na wyniki tuczu jagniąt oraz jakość zdrowotną mięsa. *Wieś Jutra, 2007, 11, 112: 30-32.*

Drożdż A. Prawnie chronione produkty owczarstwa górskiego. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 15-21.*

Drożdż A. Znaki ochronne dla produktów owczarstwa górskiego. *Prz. Hod., 2007, 5: 13-18.*

Drożdż A. Żentyca karpacka - odmiana włoskiej ricotty. *Prz. Hod., 9: 30-32.*

Drożdż A. Pasterstwo jutra. *Prz. Hod., 2007, 7: 33.*

Kawęcka A., Sikora J. Owce. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 33-52.*

Kawęcka A. Program ochrony zasobów genetycznych cakla podhalańskiego. *Wiad. Zoot., 2007, 4: 23-26.*

Kawęcka A., Sikora J., Szewczyk A. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych w roku 2005. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków (praca przyjęta do druku).*

Kawęcka A. II Konferencja koziarska - Zdrowotność kóz a jakość produktów. *Wiad. Zoot., 2007, 1-2: 3-4.*

Paraponiak P. Chów owiec zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego. *Ekorolnictwo, 2007, 3: 2-3.*

Paraponiak P. Polska owca górska. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 12, 40: 18.*

Paraponiak P. Ekologiczna produkcja owczarska. *Polska Wieś, 2007, 10, 19: 4.*

Paraponiak P. Cechy produkcyjne polskiej owcy górskiej. *Polska Wieś, 2007, 11, 20: 4.*

Paraponiak P. Rola mikroklimatu w produkcji owczarskiej. *Polska Wieś, 2007, 12, 21: 8.*

Sikora J. Procedura ubiegania się o przyznanie płatności rolno-środowiskowych w ramach pakietu „Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie" Programu rolno-środowiskowego objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Owce. *www.bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl.*

Węglarzy K., Skrzyżala I. Prace nad uszlachetnianiem cakla w Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Zootechniki Instytucie Badawczym Grodziec Śląski. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Wołoskie dziedzictwo w Karpatach. Istebna, 5-6.10.2007, s. 50-59.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Paraponiak P. Wpływ ekologicznego sposobu użytkowania pastwisk górskich na skład botaniczny i chemiczny runi oraz jakość mięsa jagnięcego i mleka owczego. *CDR w Brwinowie Oddz. W Rdaomiu: www.odr.net.pl/rolnictwo-ekologiczne-artykuły.*

Paraponiak P. Poprawa cech produkcyjnych polskiej owcy górskiej na drodze krzyżowania międzyrasowego. *Wyd. Własne IZ PIB, Kraków. Broszura upowszechn., 2007, Nr B-8/07, ss. 12.*

Paraponiak P., Paschma J. Przydatność przetwórcza i kulinarna mięsa jagniąt mieszańców z 50 i 25% udziałem rasy polska owca górska. *Wyd. włane IZ PIB, Kraków. Broszura upowszechn., 2007, Nr B-9/07, ss. 12.*

Sikora J. Podstawy żywienia owiec oraz organizacja bazy paszowej. W: Baza paszowa i żywienie zwierząt w gospodarstwie rolnym. *FAPA, MRiRW, Warszawa. Mat. Inf.-Szkol. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Wyd.: KRIR, Warszawa, s. 116-129.*

Sikora J. Podstawy żywienia kóz oraz organizacja bazy paszowej. W: Baza paszowa i żywienie zwierząt w gospodarstwie rolnym. *FAPA, MRiRW, Warszawa. Mat. Inf.-szkol. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, Wyd.: KRIR, Warszawa, s. 130-134.*

Wyniki oceny zwierząt

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2006 - stada ojcowskie. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, III, ss. 157.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2006 - stada mateczne. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, II, ss. 352.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2005. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, XXIV, ss. 231.*

D r ó b

Prace oryginalne

Gornowicz E., Lewko L. Effect of light programme and bird strain upon carcase and meat quality in broiler chickens. *Pol. J. nat. Sci., 2007, 57, 4 A: 181-186.*

Gornowicz E., Lewko L., Gornowicz J. Effect of air temperature in the final growing period and of bird strain on carcase and meat quality in broiler chickens. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, 57, 4 A: 175-179.*

Gornowicz E., Ziomko I., Karamon J., Skoracki A. Selected performance traits in broiler chickens fed on diet with or without added Diclazuril preparation and compared with those in broiler chickens from parent stock hens vaccinated with *Eimeria* subunits. *Arch. Geflűgelkd., 2007, 71, 2: 62-67.*

Kontecka H., Nowaczewski S., Książkiewicz J., Witkiewicz K. Value of hematological indices in ducks during their reproduction period. *Sci. Papers of Agric. Univ., Poznań, Anim. Sci., 2007, 8: 3-10.*

Krawczyk J., Bielińska H. Uwarunkowania opłacalności ekologicznego systemu chowu młodych gęsi rzeźnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 2: 269-278.*

Krawczyk J., Calik J. Characteristics of hens of consevation lines in terms of productive and egg quality traits. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 233-236.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Effect of free-range production system on egg quality of native Greenleg Patridge hens. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4 B: 339-341.*

Książkiewicz J., Krawczyk J. Porównanie cech morfologicznych i biochemicznych jaj kaczek z krajowych stad zachowawczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 111-120.*

Lewko L., Gornowicz E., Leśnierowski G., Kiełczewski K. Bird genotype as a factor influencing egg quality traits. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 4B: 359-364.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Haraf G., Wołoszyn J., Szukalski G. Zmiany wbranych parametrów fizykochemicznych mięśni nóg gęsi ze stad zachowawczych. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. i Tłuszcz., 2007, 2: 59-66.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Biernat J., Haraf G., Orkisz A., Szukalski G. Fatty acid composition of breast and leg muscles and abdominal fat in geese from native conservative flocks. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2007, 1: 261-265.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Efektywność produkcji jaj kurzych w różnych systemach utrzymania. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 2: 251-259.*

Szwaczkowski T., Wężyk S., Stanisławska-Barczak E., Badowski J., Bielińska H., Wolf A. Genetic variability of body weight in two goose strains under long-term selection. *J. Appl. Genet., 2007, 48, 3: 253-260.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Skraba-Błotnicka T., Haraf G., Biernat J., Szukalski G. Chemical composition of leg muscles of six ducks strains. *Med. Wet., 2007, 63, 6: 658-661.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Doktor J. Wpływ postępowania przedubojowego na jakość tuszki i mięsa kurcząt. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 25-30.*

Książkiewicz J. Rys historyczny tworzenia stad zachowawczych gęsi znajdujących się w posiadaniu Instytutu Zootechniki-PIB. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 77-81.*

Książkiewicz J., Calik J. Kaczki. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s.74-88.*

Książkiewicz J., Calik J., Kapkowska E., Rabsztyn A., Puchajda-Skowrońska H. Gęsi. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 88-94.*

Książkiewicz J., Calik J., Szukalski G., Kapkowska E. Program ochrony zasobów genetycznych populacji gęsi. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt rocznik 2006. *Wyd. własna IZ PIB, Kraków (praca przyjęta do druku).*

Książkiewicz J. Calik J., Szukalski G., Wencel E. Program ochrony zasobów genetycznych populacji kaczek. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt rocznik 2006. *Wyd. własna IZ PIB, Kraków (praca przyjęta do druku).*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J., Bielińska H. Productive value of White Koluda geese in parental flocks. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 155.*

Badowski J., Bielińska H. Effect of time placement in rearing house and age of parental floct on rearing performance of goslings. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 156.*

Bielińska H., Badowski J., Herbut E., Połtowicz K., Wężyk S. Effect of production system and feeding dried herbs on produvtive value and meat quality of W31 White Koluda hybrids. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 103.*

Calik J. Genetic and production parameters in two of layer lines over five years. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR, Kraków, 18.09.2007, s. 36.*

Calik J. Status and conservation of local breeds/strans resources in Poland and in Europe. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 50-51.*

Calik J. Effect of age of Astra H laying hens on egg shell quality. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR, Kraków, 18.09.2007, s. 35.*

Calik J., Połtowicz K. Changes in the production and genetic paarmeters in five generation of the Rhode Island White layers from conservative strain. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 237-240.*

Calik J., Krawczyk J. Native breeds of laying hens included in the biodiversity conservation programme. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR, Kraków, 18.09.2007, s. 37.*

Calik J., Krawczyk J. Populations of laying hens included in the animal genetic resources conservation programme. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 149.*

Calik J., Połtowicz K. Production and genetic parameters of Rhode Island White laying hens. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 152-153.*

Calik J., Połtowicz K. Bewertung der produktivität und der ualitätsparameter von hűhnereiern der rassen/familien: RIR und RIR. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 75-76.*

Doktor J., Połtowicz K. Effect of preslaughter feed wuthdrawal on meat quality in broiler and layer chickens. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 175-178.*

Gornowicz E., Lewko L. The effects of air temperature in the second half of growing period and of bird strain on performance traits and breast muscle quality in broiler chickens. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s.179-182.*

Gornowicz E., Lewko L. Effect of light programme and bird strain upon carcass and meat quality in broiler chickens. *Proc. 3rd Int. Conf.: Quality and Safety in Food production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 104-105.*

Gornowicz E., Lewko L., Gornowicz J. The effects of air temperature change in the final growing period and of bird strain on carcase and meat quality in broiler chickens. *Wyd. UP Wrocław, s. 102-103.*

Horbańczuk J.O., Bielański P., Ligaszewski M. Die Nutzung einiger Tiergattungen in der landwirtschaflichen Nischenproduktion. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 42-46.*

Krawczyk J. Qualität der eier, die von hennen stamme, die im bauerhof-zuchtsystem gezűchtet werden. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 97-98.*

Krawczyk J., Calik J. Posibility of using dried tomato residue in the feeding of hens from conservation lines. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 257-260.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Biological value of hatching eggs of parent stock derived from coks from conservation flocks. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 1: 241-244.*

Krawczyk J., Calik J., Puchała M. Effect of hen age and genotype on eggshell quality. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 206.*

Krawczyk J., Bielińska H. Economic efficiency of the ecological management of geese. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 150.*

Krawczyk J., Calik J. Productivity and egg quality of the the native breeds of laying hens. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 150-151.*

Krawczyk J., Calik J. Zeittrends bei der gestaltung der ausbrűtung in sechs familien der hűhner, die vom schutzprogramm umfasst wurden. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 102-104.*

Krawczyk J., Calik J. The use of food industry waste in feeding native breeds of hens. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 166-167.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Effect of conservation breed cocks on biological value of hatching eggs. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 154-155.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Effect of housing system on egg quality. *3rd Int. Conf.: Quality and Safety in Food production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 133-134.*

Książkiewicz J. Native genetic resources of waterfowl. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 54-55.*

Książkiewicz J. Rys historyczny tworzenia rodzimych stad zachowawczych gęsi w Instytucie Zootechniki-PIB w Krakowie. *Mat. Konf. Nauk.: Zachowanie rodzimych ras zwierząt gospodarskich formą ochrony dziedzictwa narodowego. Muz. Narod. Rol. i Przem. Rol.-Spoż., Szreniawa, 9-10.06.2007, s. 3.*

Książkiewicz J., Krawczyk J., Puchała M. Characteristcs of egg quality traits in ducks from three native conservarion flocks. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 174-175.*

Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A. Seasonal changes of egg traits in native, northern Polish flocks of geese. *Ann. Anim. Sci., Supl., 2007, 1: 267-271.*

Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A. Seasonal changes of egg traits in native, northern Polish flocks of geese. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 170-171.*

Lewko L., Leśnierowski G., Gornowicz E. Physicochemical traits in table eggs as affected by laying hen strain. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s.183-186.*

Lewko L., Leśnierowski G., Gornowicz E., Gornowicz E., Kieczewski K. The genome of bird as one of basic factor affecting table egg quality. *Proc. 3rd Int. Conf.: Quality and Safety in Food production Chain, UP Wrocław, 13-15.06.2007, s. 394-395.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Haraf G., Orkusz A., Szukalski G. Fatty acid composition of brest and leg muscles and abdominal fat in geese from native conservative flocks. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 168-169.*

Pakulska E., Pakulski T., Borys M., Borys B. Studies on macro- and microelements in cheese made either in traditional way or from whole milk proteins. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 293-294.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Gehalt an Fettsauren in der Milch und in den Kasen com bunten polnischen Merinoschaf. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 291-292.*

Pakulski T., Pakulska E., Borys M. Gehalt an Makro- und Mikroelementen in der Milch und in Schafkäse in der Sommerzeit. *Proc. Int. Sci. Conf.: Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa, Iden, Niemcy, 4-6.10.2007, s. 289-290.*

Połtowicz K. Effect of crossing slow-growing hens with Hubbard cocks on performance and meat quality of the crossbreds. *Proc. XVIII Europ. Symp. on the Quality of Poultry Meat. Praga, Czechy, 2-5.09.2007, P-075, s. 297.*

Połtowicz K. Effect of genotype on muscle and internal organ development in fast- and slow-growing chickens. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 163.*

Połtowicz K. Comparative studies on muscle and internal organ development in native slow growing chicken breeds and fast growing broilers. *Ann. Anim. Sci., 2007, Suppl., 1: 253-255.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Nutritive value of slow growing cockerel meat in relation to management system. *Ann. Anim. Sci., 2007, Suppl., 1: 249-252.*

Połtowicz K. Wpływ genotypu na rozwój mięśni i narządów wewnętrznych u szybko- i wolno rosnących kurcząt. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 164-165.*

Połtowicz K., Calik J., Doktor J. Einfluss der Rasse von Langsam Wachsenden Hähnen aus Herden auf Mastfett am Fleisch Sowie Profil der Hőheren Fettsauren in den Brustmuskeln und Beinmuskeln. *Polsko-Niemiecka Konf. Nauk.: Nutzung landwirtschaftlicher Berűcksichtigung ekinheimischen Nutztierpopulationen. IZ PIB Balice, 14-15.11.2007, s. 126-127.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Chemical composition of brest and leg muscles of cockerels from breed included in the animal genetic resources conservation programme. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 160.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S. Skład chemiczny mięśni piersiowych i mięśni nóg kogutków ze stad objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 161-162.*

Połtowicz K., Calik J., Wężyk S., Rosiński A., Doktor J. Effect of crossing Sussex hens with Hubbard cocks on performance and meat quality of the crossbred cockerels in relation to management systems. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science, Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 145.*

Połtowicz K., Doktor J. Einfluss des Zuchtsystems mit Freiem Auslauf auf Schlachtleistung und Fleischqualität. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 130-131.*

Połtowicz K., Węsierska E., Walczycka M., Kszysztoforski K., Migdał W. Jakość mięśni piersiowych i udowych tuszek brojlerów kurzych różnych genotypów. *VII Konf. Nauk.: Żywność XXI wieku. Żywność a choroby cywilizacyjne. Wyd. AR Kraków, 21-22.06.2007, s. 60.*

Połtowicz K., Wężyk S., Calik J., Bielińska H. Effect of management om meat quality of White Koluda geese. *Mat. Konf. Nauk.: XIX Int. Poultry Symp.BP WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 205.*

Połtowicz K., Wojtysiak D., Doktor J. Effect of feeding level on the development of internal organs and body musculature of fast- and slow-growing chickens. *Mat. Konf. Nauk.: XIX Int. Poultry Symp.BP WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 104.*

Połtowicz K. , Wojtysiak D., Wężyk S., Bielińska K. Effect of genotype on the microstructure and physicochemical properties of breast muscles of White Kołuda geese. *Mat. Konf. Nauk.: XIX Int. Poultry Symp.BP WPSA: Science of poultry practice – poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 204.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. The adaptation of native breed hens to free range. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe- achievements and dilemmas. Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własna IZ PIB, Kraków, s. 108-109.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Behavior of conservation breed hens kept with or without access to open-air runs. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 153-156.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. EU-fonds ale voarussetzung fur die entwicklung der landwirtschaftsproduktion unter berűcksichtigung von umweltschutz am beispiel des landkreises Sanok. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 142-143.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J., Dykiel M. Differenzierung der zuchtsysteme von leghennen-meinungen der verbraucher von konsumeiern. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 138-139.*

Szwaczkowski T., Bielińska H., Stanisławska-Bartczak E., Badowski J., Wolf A., Wężyk S. Genetic improvement of body weight in geese. *Mat. Konf. Nauk.: XIX Int. Poultry Symp.BP WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 57.*

Ziomko I., Karamon J., Cencek T., Gornowicz E., Skoracki A., Ashash U. Prevention of broiler chick coccidiosis. *Mat. Konf. Nauk.: Nowe metody w profilaktyce chorób drobiu. Wrocław, 19-20.06.2007, s. 44.*

Artykuły popularno-naukowe

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - uwagi o użytkowaniu nieśnym. *Pol. Drob., 2007, 4: 12-16.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - pisklęta - norma polska, pokrój i charakterystyka. *Pol. Drob., 2007, 6: 2-4.*

Calik J., Krawczyk J., Pałyszka M. Drób - kury nieśne. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 64-73.*

Doktor J. Metody ogłuszania drobiu i ich wpływ na jakość mięsa. *Inf. Drob., 2007, 7, 190: 10-12.*

Gornowicz E., Lewko L. Badania porównawcze cech jakości jaj siedmiu krajowych rodów kur nieśnych. *Biul. Inf. KRD-IG, 2007, 2: 6-13.*

Gornowicz E., Lewko L. Rodzaj programu świetlnego w odchowie kurcząt brojlerów a właściwości fizykochemiczne mięsa. *Pol. Drob., 2007, 5: 22-27.*

Gornowicz E., Lewko L. Jakość tuszek i mięsa kurcząt brojlerów. *Gosp. Mięs., 2007, 7: 22-26.*

Gornowicz E., Lewko L. Wpływ temperatury w końcowym okresie odchowu oraz pochodzenia kurcząt brojlerów na jakość tuszki i mięsa. *Pol. Drob., 2007, 8: 2-5.*

Gornowicz E., Lewko L. Badania porównawcze cech jakości jaj siedmiu krajowych rodów kur nieśnych. W: Wyniki oceny wartości użytkowej drobiu w 2006 r. *KRD-IG, Warszawa, 2007: 81-88.*

Gornowicz E., Lewko L. Jakość jaj siedmiu krajowych rodów kur nieśnych. W: Wyniki użytkowości. *www.krd-ig.com.pl*

Krawczyk J. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt ważnym zadaniem Instytutu Zootechniki-PIB. *Pol. Drob., 2007, 7: 49-51.*

Krawczyk J. Jakość jaj spożywczych od kur utrzymywanych w przyzagrodowym systemie chowu. *Informator Drob., 2007, 9: 8-14.*

Krawczyk J., Bielińska H. Koszty ekologicznego chowu gęsi. *Pol. Drob., 2007, 9: 42-44.*

Krawczyk J., Calik J. Rodzime rasy kur nieśnych objęte programem ochrony jako ozdoba wielskich zagród oraz źródło dobrej jakości jaj i mięsa. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 2: 14-15.*

Krupiński J., Krawczyk J. Organizacyjne i prawno-ekonomiczne uwarunkowania ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Prz. Hod., 2007, 6: 3-7.*

Książkiewicz J. Kura gołoszyjka dawną rasą rodzimą. *Woliera, 2007, 3, 47: 29-33.*

Książkiewicz J. Gołoszyjka poszukiwana. *Hod. Drob., 3: 46-49.*

Lewko L., Gornowicz E. Genom i wiek kur a jakość jaj. *Pol. Drob., 2007, 2: 16-20.*

Lewko L., Gornowicz E., Leśnierowski G. Kształtowanie się fizykochemicznych cech jaj trzech krajowych rodów kur nieśnych. *Hod. Drob., 2007, 6, 7: 21-25.*

Lewko L., Gornowicz E., Leśnierowski G. Kształtowanie się cech chemicznych jaj wybranych rodów kur nieśnych. *Pol. Drob., 2007, 10: 2-5.*

Połtowicz K. Czynniki kształtujące cechy jaj wylęgowych i ich wpływ na jakość piskląt. *Inf. Drob., 2007, 3, 186: 22-28.*

Połtowicz K. Produkcja mięsa drobiowego w alternatywnych systemach chowu. *Ogólnop. Inf. Drob., 2007, 12, 195: 10-18.*

Połtowicz K. Produkcja mięsa drobiowego w alternatywnych systemach chowu. *Ogólnop. Inf. Drob., 2007, 12, 195: 10-18.*

Sosin E., Borowiec F., Strzetelski J., Smulikowska S. The effect of feeding regular or low linolenic acid linseed on fatty acid composition of egg yolks. *(www.feedinfo.com)*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Jaja gęsie - materiał do wylęgu piskląt towarowych. *Mat. Szkol. DROP S.A., s. 4-7.*

Badowski J. Technologia utrzymania stada rodzicielskiego gęsi Białych Kołudzkich c.d. *Mat. Szkol., ZWD R. Celiński, Dąbrowa Tarnowska, 10.11.2007, s. 1-8.*

Bielińska H. Reprodukcja gęsi Białych Kołudzkich w stadach rodzicielskich i ochrona epizootyczna ferm. *Mat. Szkol. SEDAR Sp. z o.o., Międzyrzec Podl., 29.12.2007, s. 1-10.*

Bielińska H., Badowski J. Warunki utrzymania i żywienia stada reprodukcyjnego gęsi Białych Kołudzkich. Jaja gęsie - materiał do wylęgu piskląt. *Mat. Szkol., ROLDROB S.A.: Reprodukcja w stadach rodzicielskich gęsi Białych Kołudzkich, Tomaszów Maz., 24.11.2007, s. 1-7.*

Bielińska H., Badowski J. Warunki utrzymania i żywienia gęsi owsianych i stad reprodukcyjnych. Odchów gąsiąt. Gęsie jaja wylęgowe. *Mat. Szkol., INGOR Sp. z o.o.: Gęś Biała Kołudzka - zasady tuczu owsianego, chów ekologiczny, reprodukcja. Wiejce, 15.12.2007, s. 1-13.*

Bielińska H., Badowski J. Młoda gęś owsiana - regulamin produkcji eksportowej. Jakość piskląt gęsich, transport i warunki odchowu. *Mat. Szkol.: Chów Gęsi. Kuj.-Pom. ODR, Minikowo, 22.02.2007, s. 1-16.*

Bielińska H., Badowski J. Podstawowe warunki utrzymania gęsi owsianych. Odchów gąsiąt do tuczu. *Mat. Szkol., DROP S.A.: Zasady odchowu i tuczu gęsi owsianych. Ostrów Wlkp., 7-8.12.2007, s. 1-7.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J.,Krawczyk J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kur nieśnych utrzymywanych w fermach w Chorzelowie i Dusznikach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt - rocznik 2006 (praca przyjęta do druku). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2006.*

Calik J.,Krawczyk J., Witkowski A. Program ochrony zasobów genetycznych populacji kur nieśnych. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt - rocznik 2006 (praca przyjęta do druku). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2006.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych gęsi utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt - rocznik 2006 (praca przyjęta do druku). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2006.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kaczek utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt - rocznik 2006 (praca przyjęta do druku). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2006.*

Książkiewicz J., Krawczyk J. Wyniki oceny drobiu rodzimych ras na XXI Krajowej Wystawie Zwierząt Hodowlanych w Poznaniu. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, 4, 95-98.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Gugołek A., Lorek M.O., Kowalska D., Janiszewski P. Production results of rabbits feed diets containing no coccidiostatics during the fattening perid. *J. Centr. Europ. Agricult., 2007, 8, 4: 443-446.*

Kostro K., Zoń A., Bielański P., Jarosz Ł. Unspecifir cellular immunity in breeding foxes of different behavioral types. *Med. Wet., 2007, 63, 3: 322-325.*

Kowalska D., Bielański P. Wpływ dodatku oleju rzepakowego i przeciwutleniacza w dawkach pokarmowych na jakość mięsa króliczego. *Rocz. Nauk. PTZ, 3, 4: 317-323.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of dietary fish oil supplement on rearing performance of young rabbits and quality of their meat. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, 57, 3A: 63-66.*

Kowalska D., Gugołek A. Przydatność testów behawioralnych w określaniu sposobów funkcjonowania królików w środowisku i ich powiązanie z niektórymi cechami produkcyjnymi. *Rocz. Nauk. PTZ, 3, 4: 165-172.*

Piórkowska M., Natanek A. Ocena jakości okrywy włosowej populacji lisa polarnego z uwzględnieniem obrazu histologicznego skóry. *Rocz. Nauk. PTZ, 2007, 3, 4: 331-337.*

Piórkowska M., Zoń A. Ocena odchowu młodych jenotów o różnym typie okrywy włosowej. *Rocz. Nauk. PTZ, 3, 4: 173-178.*

Piórkowska M., Zoń A. Ocena wyników pracy hodowlanej nad lisem pospolitym pastelowym w ZD IZ Chorzelów. *Rocz. Nauk. PTZ, 2007, 3, 4: 89-96.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Bielański P., Kowalska D. Króliki. *Oficyna Wyd. Hoża, Warszawa, ss. 127.*

Monografie i rozdziały w monogtrafiach, prace przeglądowe

Barabasz B., Bielański P., Łapiński S. Program ochrony zasobów genetycznych - szansą na ocelenie hodowli nutrii w Polsce. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 61-65.*

Bielański P. Zwierzęta futerkowe. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, s. 95-102.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Study on the use of the native Popielno White breed in commercial production of live rabbits. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 281-284.*

Bielański P., Kowalska D., Piórkowska M. Effect of supplemental linseed and antioxidant in rabbit diet on fatty acid profile and susceptibility of meat lipids to oxidation. *Pol. J. Nat. Sci., Suppl., 2007, 4: 7-12.*

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Badania nad wykorzystaniem rodzimej rasy królików - białych popielniańskich w towarowej produkcji żywca. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 179.*

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Study on the use of the native breed of Popielno White rabbits in commercial production of live rabbits. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe – achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 178.*

Bielański P., Kowalska D., Piórkowska M. Woły dodatku oleju lnianego oraz przeciwutleniacza w paszy dla królików na profil kwasów tłuszczowych i podatność na utlenianie lipidów mięsa. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 123.*

Gugołek A., Lorek M.O., Kowalska D., Janiszewski P. Production results of rabbits feed diets containing no coccidiostatics during the fattening period. *Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 41.*

Kowalska D., Bielański P. Wpływ dodatku oleju rybnego w paszy na wyniki odchowu króliczą i jakość pozyskiwanego od nich mięsa. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 243.*

Kowalska D., Bielański P. Wpływ dodatku oleju rzepakowego i przeciwutleniacza w dawkach pokarmowych na jakość mięsa króliczego. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ, Warszawa, 10-12.09.2007, s. 15.*

Kowalska D., Bielański P., Pankowski P. Preliminary study on the suitability of the native breed of popielno rabbits for production high-quality meat. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 277-279.*

Kowalska D., Bielański P. Wstępne badania nad przydatnością królików rasy rodzimej - popielniańskiej białej do produkcji mięsa wysokiej jakości. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 177.*

Kowalska D., Bielański P. Preliminary study on the suitability of the native breeds of popielno rabbits for production of high-quality meat. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 176.*

Kowalska D., Bielański P., Pietras M. Effect of dietary rapeseed oil and antioxidant supplements on rabbit meat quality. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 53.*

Kowalska D., Bielański P., Pietras M. Wpływ dodatku oleju rzepakowego i przeciwutleniacza w dawkach pokarmowych na jakość mięsa króliczego. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 52.*

Kowalska D., Gugołek A. Przydatność testów behawioralnych w określaniu sposobów funkcjonowania królików w środowisku i ich powiązanie z niektórymi cechami produkcyjnymi. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ, Warszawa, 10-12.09.2007, s. 16.*

Natanek A., Piórkowska M. Evaluation of hair coat quality in the arctic fox pupulation with regard to the histological pictute of skin. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 62.*

Piórkowska M., Kowalska D. Charakterystyka jakości skór lisa pospolitego-pastelowego. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 185-186.*

Piórkowska M., Kowalska D. Characteristics of skin quality of Polish Pastel Fox. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 183-184.*

Piórkowska M., Zoń A. Charakterystyka rozpłodu lisów pastelowych w ZD IZ Chorzelów. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ, Warszawa, 10-12.09.2007, s. 2.*

Piórkowska M., Kowalska D. Characteristic of pastel fox skin quality. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 289-292.*

Piórkowska M., Zoń A. Ocena odchowu młodych jenotów o różnym typie okrywy włosowej. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ, Warszawa, 10-12.09.2007, s. 5*

Piórkowska M., Zoń A., Kowalska D. Study on the restoration of the native breed of pastel foxes at the Experimental Station of the National Research Institute of Animal Production in Chorzelów. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 285-288.*

Piórkowska M., Zoń A., Kowalska D. Badania nad wprowadzeniem rodzimej odmiany lisa pospolitego - pastelowego do produkcji towarowej. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 181.*

Piórkowska M., Zoń A., Kowalska D. Study on the introduction of the Polish Pastel Fox into commercial production. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas, Balice, 31.05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 180.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P. Spotkanie hodowców w Wielkopolsce. *Króliki, 2007, 4: 10-12.*

Bielański P. Chów królików metodami ekologicznymi.Cz. I. Wybór rasy. *Króliki, 2007, 2: 10-12.*

Bielański P. Chów królików metodami ekologicznymi.Cz. II. Żywienie i profilaktyka. *Króliki, 2007, 3: 10-13.*

Bielański P., Kowalska D. Króliki w Polsce. *www.kroliki.pl*

Gacek L. Substancje antyżywieniowe w paszach oraz techniki i higiena żywienia. *Króliki, 2007, 3: 22-24.*

Gacek L. Ciekawy produkt do zastosowania w żywieniu królików. *Króliki, 2007, 4: 13-14.*

Gacek L. Zaburzenia przewodu pokarmowego królików. *Króliki, 2007, 1: 8-12.*

Gacek L. Zastosowanie granulatów Proxial w towarowej produkcji królików. *Króliki, 2007, 1: 18-25.*

Gacek L. Zmiany w krajowym centrum hodowli zwierząt. *Króliki, 2007, 1: 5-8.*

Gacek L. Pochodzenie królików hodowlanych. *Króliki, 2007, 3: 3-5.*

Gacek L. Króliki w sztuce. *Króliki, 2007, 3: 5-10.*

Gacek L. XXII Krajowa Wystawa Zwierząt Hodowlanych – Poznań 2007. *Króliki, 2007, 4: 4-10.*

Gacek L. Problemy z rozrodem – konieczność uczciwego oszukiwania. *Króliki, 2007, 4: 14-18.*

Gacek L. Poprawa warunków chowu poprzez wykorzystanie pojemników plastikowych w towarowej produkcji królików. *Króliki, 2007, 4: 22-25.*

Gacek L. Nowe zagrożenia w produkcji żywca króliczego. *Króliki, 2007, 2: 3-4.*

Gacek L. Wpływ kontaktu wzrokowego na wyniki rozrodu i odchowu królików. *Króliki, 2007, 4: 25-28.*

Gacek L. Sposób na poprawę opłacalności ferm króliczych (i nie tylko króliczych). *Króliki, 2007, 3: 14-22.*

Jeżewska G., Bielański P., Gugołek A., Sulik M., Jakubczak A., Ślusarczyk S. Alternatywne kierunki produkcji zwierzęcej - hodowla zwierząt futerkowych. *Wyd. FBZPR, FAPA, Warszawa, 2007, s. 42.*

Kowalska D. Wpływ zwiększonego dodatku preparatu mineralno-witaminowego w żywieniu samic na wskaźniki produkcyjne młodych królików. *Króliki, 2007, 1: 12:18.*

Kowalska D., Bielański P., Gugołek A. Króliki mało znanych i ginących ras. *Wiad. Zoot., 2007, 3: 71-75.*

Kowalska D. Towarowa produkcja żywca króliczego. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 6: 16.*

Kowalska D. Adaptacja królików w nowym środowisku. *Króliki, 2007, 3: 24-28.*

Kowalska D. Testy behawioralne pomocne w prowadzeniu selekcji królików. *Króliki, 2007, 4: 18-21.*

Kowalska D. Towarowa produkcja żywca króliczego. *Polska Wieś, 2007, 6, 15: 6.*

Kowalska D., Bielański P. Dlaczego warto jeść mięso królicze ? *www.kroliki.pl*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P., Kowalska D. Żywienie roślinożernych i mięsożernych zwierząt futerkowych. W: Baza paszowa i żywienia zwierząt w gospodarstwie rolnym. *FAPA, MRiRW, Warszawa. Mat. Inf.-Szkol. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, KRIR, Warszawa, s. 91-100.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Kraszewski J., Finał J., Kuczera S. Wpływ warunków wolnostanowiskowego utrzymania krów na produkcyjność i jakość pozyskiwanego mleka. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34, 1: 21-31.*

Ligaszewski M., Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Reproductive performance of Helix pomatia (Gastropoda:Pulmonata:Helicidae) and survival of its hatchlings under farm conditions. *Am. Malacol. Bull., 2007, 22, 1, 2: 1-6.*

Ligaszewski M., Węglarzy K., Pilarczyk A., Łysak A. Relation between the profile of major fractions of unsaturated fatty acids in common carp meat (*Ciprinus carpio* L.) in the second year of life and their profile in zooplankton. *Pol. J. Food Nutr. Sci., 2007, 57, 3A: 77-81.*

Paschma J. Wpływ dodatku mieszanki ziołowej do paszy na przebieg porodu i związane z nim reakcje stresowe oraz na użytkowość loch pierwiastek. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, 34: 121-130.*

Skomorucha I., Muchacka R. Effect of stocking density and housing system on the physiological reaction of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7: 321-328.*

Skomorucha I., Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Muchacka R. Effect of management system on the productivity and welfare of broiler chickens from different commercial lines. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7: 141-151.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Effect of housing system and flock size on behaviour of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., 2007, 7: 329-336.*

Sowula-Skrzyńska E., Paschma J. Effect of dietary herb supplements on economic defficiency of pig fattening and pork quality. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, 4: 229-237.*

Szumiec A. Determination of the relationship between the milk purchase price and retail price of some dairy products. *Pol. J. Nat. Sci., 2007, 4: 253-258.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Herbut E., Muchacka R. Effect of delayed chick placement and varied rearing temperature on the behavioral and productive response of broiler chickens. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 148.*

Herbut E., Walczak J. The importance of extensive animal production in Poland. *Mat. Polsko-Niemieckiej Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 23-24.*

Herbut E., Walczak J., Krawczyk W., Pająk T., Szewczyk A. The national distribution of odors emission sources from animals housing in Poland. *Proc. XXXII Int. Sem. Chemistry of Agriculture, Jesenik-Czechy, 3-6.12.2007, s. 16-20.*

Kaczor A. Effect of hausing system on the health status of legs in dairy cows. *Proc. Int. Sci. Comb.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 44.*

Kaczor A. Lebenskonfort der Fräsen die in offenen Gebäuden gezűchtet warden. *Mat. Pol.-Niem. Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 87-88.*

Kaczor A. Innowacyjne rozwiązania w wyposażeniu budynków dla bydła. *Mat. symp.: PTZ, AR Kraków, 13.06.2007, s. 1-13.*

Kaczor A. Warunki termiczne w różnych typach obór otwartych. *Mat. Konf. Nauk.: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska. Warszawa, 25-26.09.2007, s. 86-90.*

Kaczor A., Kalinowski E., Mandecki A. Reakcja produkcyjna krów na zmianę krotności udoju. *Mat. Sem.: XV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła n/t Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. 26-31.03.2007, s. 349.*

Korzelecka-Orkisz A., Sobociński A., Ligaszewski M., Łysak A., Formicki K., Janas R. Influence of constant and alternating magnetic field on the growth rate and survival rate of *Helix aspersa aspersa* and *Helix aspersa maxima* juvenile snails. *XXXVII ESNA Ann. Meet.-IiNR, Dubna, Rosja, 10-14.09.2007, s. 34-35.*

Ligaszewski M. Genetic resources conservation of carp (Cyprinus carpio L.) and rainbouw trout (*Oncorthynchus mykiss*) in Poland. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe – achievements and dilemmas. Balice, 31.05-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 77-80.*

Ligaszewski M., Węglarzy K., Pilarczyk A., Łysak A., Bereza M. Zależność pomiędzy profilem ważniejszych frakcji nienasyconych kwasów tłuszczowych w mięsie karpia w drugim roku życia, profilem tych kwasów w zooplanktonie. *Mat. Konf. Nauk.: XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 215-216.*

Łasak A., Juchno D., Ligaszewski M. Futher investigations upon the differentiation of Roman snail (*Helix pomatia*) gonads under the influence of domestication process. *Proc. XXXVII ESNA Ann. Meet. -IiNR, Dubna, Rosja, 10-14.09.2007, s. 36-37.*

Łysak A., Ligaszewski M. Growth rate of salmonids from Tatra mountains. *Proc. XXXVII ESNA Ann. Meet. IiNR, Dubna, Rosja, 10-14.09.2007, s. 35-36.*

Muchacka R., Herbut E. Effect on different ages of chick Turing placement on physiological response of broiler chickens. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 60.*

Skomorucha I., Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Effect of deprivation on broiler chicken productivity. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientofic Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 81.*

Skomorucha I., Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Effect of restricted access on broiler house climate and productivity of broiler chickens. *Proc. XIII Int. Congress in Animal Hygiene (ISAH): Animal health, animal welfare and biosecurity. Tartu, Estonia, 17-21.06.2007, s. 359-363.*

Skomorucha I., Muchacka R. Effect o shocking density and housing system on the physiological reaction of broiler chickens. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientofic Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 80.*

Skomorucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Einfluss des zuchtsystems mit und ohne auslauf sowie der hähnchenmenge auf die productivität der masthähnchen. *Mat. Pol.-Niem. Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 134-135.*

Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Muchacka R. Effect of flock size of productivity of broiler chickens reared in different management systems. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 147.*

Sosnówka-Czajka E., Muchacka R., Skomorucha I. Gestaltung der physiologischen kennzahlen von masthähnchen aus verschiedener warenlinien, die im ökologischen system gezűchtet werden. *Mat. Pol.-Niem. Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 146-147.*

Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Herbut E., Muchacka R. Einfluss des zuchtsystems sowie der zahlenstärke der hähnchenherde auf das verhalten der masthähnchen. *Mat. Pol.-Niem. Konf.: Nutzung landwirtschaftlicher Flachen und Gebäude durch extensive Tierhaltung, unter Berűcksichtigung einheimischer Nutztierpopulationen. Wyd. IZ PIB, Balice, 14-15.11.2007, s. 150-151.*

Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Muchacka R. Productivity of broiler chicken reared in the ecolocical system and fed diets with different nutrient concentrations. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 21.*

Sosnówka-Czajka E., Skoromucha I., Muchacka R. Suitability of commercial broiler chicken lines for ecological production. *Proc. XIX Int. Poultry Symp. PB WPSA: Science of poultry practice - poultry practice for science. Olsztyn, 10-12.09.2007, s. 146.*

Sowula-Skrzyńska E. Regionalne zróżnicowanie produkcji mleka. *Mat. Sem. Nauk.: Produkcja mleka i wołowiny a zdrowie człowieka. XV Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 26-31.03.2007, s. 352-353.*

Sowula-Skrzyńska E., Paschma J. Efektywność ekonomiczna tuczu świń przy zastosowaniu dodatku ziół w dawkach pokarmowych w świetle jakości pozyskiwanego produktu. *Mat. Konf. Nauk.: XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 285.*

Sowula-Skrzyńska E., Paschma J. Economical aspects of the use of herbs addition in feeding doses for sows. *Int. Sci. Comb.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 82.*

Sowula-Skrzyńska E. Regionalne zróżnicowanie produkcji mleka. *Rocz. Nauk. Zoot., 2007, Suppl., 23: 63-67.*

Sowula-Skrzyńska E., Szumiec A. Wrzosówka sheep - production and economic efficiency of farms raising conservation breed sheep. *Mat. Konf. Nauk.: Conservation of animal genetics resources in Poland and in Europe - achievements and dilemmas. Balice, 31.05-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 139-141.*

Sowula-Skrzyńska E., Szumiec A. Regional differences of pig production. *Proc. Int. Sci. Comb.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 83.*

Szumiec A. Określenie zależności pomiędzy ceną skupu mleka a ceną detaliczną wybranych produktów mleczarskich. *Mat. Konf. Nauk.: XXXVIII Sesji Nauk. Komitetu Nauki o Żywności PAN: Żywność a jakość życia. Uwarunkowania technologiczne, higieniczne, żywieniowe i kulturowe. Wyd. UWM, Olsztyn, 20-21.09.2007, s. 27.*

Szumiec A., Sowula Skrzyńska E. Study on profitability of dairy plants. *Proc. Int. Sci. Comb.: Scientific Achievements and the Breeding Practice. AR Kraków, 18.09.2007, s. 87.*

Walczak J., Herbut E., Pająk T., Krawczyk W., Szewczyk A. Estimation of odors emission from different pigs housing systems. *Proc. XXXII Int. Sem. Chemistry of Agriculture, Jesenik-Czechy, 3-6.12.2007, s. 21-25.*

Artykuły popularno-naukowe

Ligaszewski M. Hodowla ślimaków jadalnych. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 6: 14.*

Sowula-Skrzyńska E. Efektywność produkcji owczarskiej. Szkolenia małopolskich rolników w zakresie nowoczesnego chowu bydła mięsnego oraz trzody chlewnej, bydła mlecznego i owiec. *MRiRW, FAPA, Warszawa, AR Kraków, MIR, MFHB, Kraków, 2007, s. 222-229.*

Sowula-Skrzyńska E., Novak T., Żychlińska-Buczek J. Zyskowność produkcji mleka. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 6, 34: 18.*

Sowula-Skrzyńska E., Żychlińska-Buczek J., Novak T. Sytuacja ekonomiczna producentów mleka. *Polska Wieś, 2007, 5, 14: 7.*

Szumiec A. Relacje cen. *Polska Wieś, 2007, 8, 17: 7.*

Szumiec A. Ceny żywca a koszyk konsumencki. *Wiad. Rol. Polska, 2007, 9, 37: 31.*

Węglarzy K., Bereza M. Rak - poszerzeniem oferty stawowej. *Miesięcznik ŚODR - Śląskie Aktualności Rolnicze, 2007, 9: 4.*

RÓŻNE

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Krupiński J. The stare of animal genetic resources in Poland. *Ann. Anim. Sci., Suppl., 2007, 1: 19-23.*

Martyniuk E. Współpraca międzynarodowa na rzecz ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. W: Polskie rasy zachowawcze. Atlas zwierząt gospodarskich objętych programem ochrony w Polsce. *Wyd. II uzup. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2007, I-VI.*

Martyniuk E., Laing R. Animal genetic resources intergovermental issues. *Mat. Konf.: Conservation of animal genetic resources in Poland and in Europe-achivements and dilemmas, Balice 31-05.2007-2.06.2007. Wyd. własne IZ PIB, Kraków, s. 189-190.*

Artykuły popularno-naukowe

Czmer Z. Gryzonie w zagrodach. *Hod. Trz. Chl., 2007, 3: 28-32.*

Czmer Z. Czy można się zabezpieczyć przed muchami. *Hodowca Bydła., 2007, 4: 4-8.*

Radkowska I., Radkowski I. Produkty regionalne i tradycyjne jako atrakcja agroturystyczna. *Wyd. AP, Siedlece. Agroturystyka – moda czy potrzeby, 2007, 80: 323-329.*

Radkowska A., Radkowski I. Atrakcje w turystyce wiejskiej na terenie Jury Krakowsko-Częstochowskiej. *Wyd. AP, Siedlece. Agroturystyka – moda czy potrzeby, 2007, 80: 330-334.*

Radkowska A., Radkowski I. Uprawa ziół jako alternatywne źródło dochodu dla rolników. *Twój Mag. Farm., 2007, 2: 54-56.*

Węglarzy K. Biomasa nośnikiem energii alternatywnej. W: Kalendarz Rolników na 2008 rok. *Wyd. Duszpast. Rol., Włocławek, 2007, s. 146.*

Węglarzy K., Szarek J. Agromlek 2007. Bydło, 2007, 3: 32-34.

2008

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

Prace oryginalne

Gajda B., Bryła M., Smorąg Z. Effect of protein source, witamin E and phenazine ethosulfate on developmental competence and quality of porcine embryos cultured *in vitro*. *Folia Biol., Kraków, 2008, 56, 1-3: 57-63.*

Gogol P., Pieszka M. Ferrous iron induced photon emission as a method to quantify oxidative stress in stored boar spermatozoa. *Folia Biol., Kraków, 2008, 56, 3-4: 173-177.*

Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A., Cegła M. Iron-induced luminescence as a method for assessing lipid peroxidation of frozen-thawed goat spermatozoa. *Animal, 2008, 1, 6: 844-848.*

Kawęcka M., Pietruszka M., Jacyno E., Czarnecki R., Kamyczek M. Quality of semen of young boars of the breeds Pietrain and Duroc and their reciprocal crosses. *Arch. Tkierz., 2008, 51, 1: 42-54.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B., Wieczorek J., Cegła M., Smorąg Z. Laparoscopic transfer of goat 6-, 8-cell embryos produced in vitro. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 1: 37-45.*

Lisowski M., Sławińska A., Dłużniewska P., Mazanowski A., Bednarczyk M. Analysis of DNA polymorfism (RAPD-PCR) and reciprocal effects of geese crossbreeds. *Folia Biol. Kraków, 2008, 56, 3-4: 159-164.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Lipiński D., Słomski R., Bzowska M., Ryńska B. Interactions among activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase in immature oocytes, expression of apoptosis related genes Bcl-2 and Bax and developmental competence following IVP in cattle. *Theriogenology, 2008, 69, 5: 546-555.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D., Mały E. Development of porcine transgenic nuclear-transferred embryos derived from fibroblast cells transfered by the novel technique of nucleofection or standard lipofection. *Theriogenology, 2008, 70, 2: 248-259.*

Trzcińska M., Bryła M., Smorąg Z. Effect of liquid storage on membrane integrity and mitochondrial activity: a new diagnostic method of evaluating boar sperm quality. *J. Anim. Feed Sci., 2008, 17: 372-380.*

Wierzuchowska D., Banaś K., Banasik T., Gogol P., Jasiński A., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Diffu- sion study of boar spermatozoa suspension *in vitro* with a biexpotential model. *Appl. Magn. Rezon., 2008, 34: 205-210.*

Monografie i rozdziały w monografiach

Szalata M., Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Wielgus K., Smorąg Z. Uzyskiwanie rekombinowanych białek w gruczole mlekowym transgenicznych i podwójnie transgenicznych królików. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 127-132.*

Bednarek I., Machnik G., Smorąg Z. Molekularne aspekty eliminacji patogenów a rozwój ksenotransplantacji. W: Od genomu tura po ksenotransplantacje. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, ss. 109-116.*

Bochenek M. Ocena fragmentacji DNA plemników metodą SCSA. W: Analiza DNA - teoria i praktyka. *Red. R. Słomski. Wyd. UP Poznań, 2008, ss. 555-559.*

Bochenek M., Trzcińska M. Cytometryczna ocena apoptozy i uszkodzeń DNA plemników. W: Od genomu tura po ksenotransplantacje. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, ss. 149-154.*

Bryła M., Trzcińska M., Smorąg Z. Wykrywanie fragmentacji DNA metodą TUNEL. W: Analiza DNA - teoria i praktyka. *Red. R. Słomski. Wyd. UP Poznań, 2008, ss. 560-563.*

Jura J., Lipiński D., Słomski R., Smorąg Z. Kierunki i metody w trasgenezie zwierząt gospodarskich. W: Od genomu tura po ksenotransplantacje. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 77-87.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J. Uzyskiwanie niedojrzałych oocytów zwierząt gospodarskich i ich dojrzewanie *in vivo* i *in vitro* w aspekcie wykorzystania potencjału rozrodczego samicy. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. i Rozpr., 2008, 38: 76.*

Lipiński D., Słomski R., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Smorąg Z. Produkcja biofarmaceutyków z wykorzystaniem transgenicznych zwierząt. W: Od genomu tura po ksenotrasplantacje. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 103-108.*

Mały E., Lipiński D., Woźniak A., Kątska-Książkiewicz L., Smorąg Z., Słomski R. Mapowanie genów z zastosowaniem fluorescencyjnej hybrydyzacji in situ (FISH). W: Analiza DNA - teoria i praktyka. *Red. R. Słomski. Wyd. UP Poznań, 2008,* ss. *537-543.*

Mały E., Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Szalata M., Smorąg Z. Zastosowanie technik cytogenetyki klasycznej i molekularnej w analizie zwierząt transgenicznych. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, ss. 117-126.*

Modliński J.A., Komorowski S., Lencka-Ostrowska S., Skrzyszowska M., Karasiewicz J. Zygoty jako biorcy jąder w klonowaniu somatycznym świni. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 63-70.*

Modliński J.A., Papis K., Stachowiak E., Lencka-Ostrowska S., Komorowski S., Smorąg Z., Słomski R. Międzygatunkowe klonowanie somatyczne ssaków. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 9-28.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Smorąg Z. Wykrywanie małych ilości białek. Metoda hybrydyzacji western plot. W: Analiza DNA - teoria i praktyka. *Red. R. Słomski. Wyd. UP Poznań, s. 530-536.*

Opiela J., Lipiński D., Ryńska B., Słomski R., Kątska-Książkiewicz L. Ekspresja genów apoptotycznych w niedojrzałych i dojrzałych oocytach bydlęcych o zróżnicowanej aktywności G6PDH. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 177-182.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipidy w oocytach i zarodkach świni - analiza zawartości oraz implikacje biotechnologiczne. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 139-148.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Ocena zarodków klonalnych świni na podstawie biochemicznych i biofizycznych systemów śmierci apoptycznej komórek. W: Od genomu tura po ksenotransplantację.
Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 71-75.

Skrzyszowska M., Samiec M. Przyżyciowe wykrywanie apoptozy w komórkach somatycznych. W: Analiza DNA - teoria i praktyka. *Red. R. Słomski. Wyd. UP Poznań, s. 544-548.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Modliński J.A. Aktywacja oocytów w klonowaniu somatycznym ssaków - poszukiwanie optymalnego wzorca. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 39-52.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Wielgus K., Frąckowiak H., Smorąg Z., Ryba M.S. Analiza starożytnego DNA. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 53-62.*

Słomski R., Juzwa W., Zeyland J., Mały E., Lipiński D., Szlata M., Juzwa J., Smorąg Z. Transgeneza świni na potrzeby ksenotransplantacji. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 89-101.*

Słomski R., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Ryba M.S., Smorąg Z., Dzieduszycki A.M. Analiza DNA tura (*Bos primigenius*). *Nauka, 2008, 4: 65-76.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Szalata M., Jura J., Smorąg Z. Transgeneza świni na potrzeby ksenotransplantacji. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 89-102.*

Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Szlata M., Smorąg Z., Dzieduszycki A.M., Ryba M. Starożytny DNA tura. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 56-62.*

Smorąg Z., Kątska-Książkiewicz L., Skrzyszowska M., Jura J., Gajda B., Bochenek M. Animal reproduction biotechnology in Poland. *Int. J. Dec. Biol., 2008, 52: 151-155.*

Smorąg Z., Gajda B., Bochenek M., Wieczorek J., Modliński J.A., Słomski R. Substytuty roślinne białka zwierzęcego w mediach wykorzystywanych w biotechnologii rozrodu - aspekty technologiczne i sanitarne. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 165-172.*

Szalata M., Słomski R., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Smorąg Z. Zastosowanie nanomateriałów w medycynie i biologii. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s.155-164.*

Wieczorek J. Rozrzedzalniki w produkcji nasienia na potrzeby inseminacji - aspekty sanitarne i nowe rozwiązania. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 65-73.*

Zeyland J., Słomski R., Lipiński D., Szałata M., Mały E., Smorąg Z. Ekspresyjne konstrukcje genowe regulujące układ dopełniacza świni na potrzeby ksenotransplantacji. W: Od genomu tura po ksenotransplantację. *Red. Z. Smorąg, R. Słomski, J.A. Modliński. Wyd.: OWN Poznań, 2008, s. 133-138.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Banaś K., Banasik T., Gogol P., Jasiński A., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzuchowska D. PFG-MR method in spermatozoa suspention diffusion study. *Proc. Europ. Conf. Medical Physics and Engineering, Kraków, 17.09-21.09.2008. s. 7.*

Bochenek M., Smorąg Z. Seksowanie nasienia ssaków jako metoda regulacji płci - aspekty techniczne i hodowlane. *Mat. Konf. Nauk.: Sztuczna inseminacja i transfer zarodków u bydła i świń - przebieg wczesnej ciąży. Poznań, 16-17.04.2008, s. 7-10.*

Bochenek M., Smorąg Z. The effect of a plant protein component of media used for bull sperm sexing on sperm membrane status. *Proc. Ann. Conf. Intern. Embryo Transfer Soc., Denver, Colorado, USA, 5-9.01.2009. Reprod. Fert. Dec., 20, 1: 209.*

Bochenek M., Smorąg Z. The new extender for bull sperm sexing technology. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 138.*

Bryła M., Trzcińska M., Gajda B. Ocena kompetencji rozwojowych zarodków świń uzyskanych po inseminacji nasieniem knurów trasgenicznych i nietransgenicznych. *Mat. V Jubileuszowego Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 161.*

Bryła M., Trzcińska M., Smorąg Z. Effect of in vitro culture and cryopreservation on quality of preimplantation porcine embryos. *Proc. Centr. Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55, Suppl. 4, s. 131.*

Gajda B. Modyfikacja oocytów i zarodków świni dla celów biotechnologicznych. *Mat. V Jubileuszoweg Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 162.*

Gajda B., Romek M., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Evaluation of lipid content in porcine embryos cultured in modified conditions. *Proc. 16th Int. Congress on Anim. Reprod., Budapeszt, Węgry, 13-17.07. 2008. Reprod. Dom. Anim., 2008, 45, Suppl. 3, s. 116-117.*

Gajda B., Smorąg Z. Recent advances in cryopreservation of mammalian oocytes and embryos. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 120.*

Gajda B., Smorąg Z. Cryopreservation of *in vivo* matured pig oocytes by OPS vitrification. *Proc. XXVIII Conf. on Embriology Plants, Animals, Humans. Wisła, 14-17.2008. Acta Biol. Cravov, 50, Suppl. 1, s. 47.*

Gajda B., Smorąg Z., Bryła M. Effect of phenazine ethosulphate on porcine blastocyst development, apoptosis and cryotolerance after open pulled straw (OPS) vitrification. *Proc. Ann. Conf. Intern. Embryo Trasfer Soc., Denver, Colorado, USA, 5-9.01.2009. Reprod. Fert. Dev., 2008, 20, 1: 118.*

Gogol P. Metody luminometryczne w ocenie jakości nasienia. *Mat. V Jubil. Zjazd TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 52.*

Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzchoś-Hilczer A. The photon emission, motility and energetic condition of boar spermatozoa during liquid storage. *Proc. 17th Int. Symp. of Polish Network of Molecular and Cellular Biology UNESCO/PAS: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism. Kraków, 5-6.06.2008, s. 139-140.*

Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Wpływ konserwacji nasienia knura na ruchliwość, poziom ATP i indukowaną emisję fotonową plemników. *Mat. V. Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 133.*

Jura J. Nowe metody tarnsformacji oocytów i zygot w transgenezie zwierząt hodowlanych. *Mat. V. Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 77.*

Jura J. Disease resistant genetically modified animals - possibilities and perspectives. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., Suppl. 4, s. 123.*

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydła i kóz. *Mat. V. Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 74.*

Kątska-Książkiewicz L., Alm A., Torner H. The preliminary results on mitochondrion activity in small bovine *in vitro* cultured oocytes. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol.,55 Suppl. 4, s. 128.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. Generation of nuclear-transfered rabbit embryos using hand made cloning method. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 125.*

Lipiński D., Jura J., Juzwa Z., Zeyland J., Mały E., Bochenek M., Pławski A., Szalata M., Smorąg Z., Słomski R. Reduced level of Gal epitope on the surface of pig cells expressin human alpha 1,2-fucosyltransferase. Part 1. Animal biotechnology. *Biotechnology 2008, Wyd.: V. Řehout, Sci. Pedag. Pub., České Budějovice, s. 225-227.*

Lisin V., Kosenyuk Y., Kochan J., Tischner M., Skrzyszowska M., Smorąg Z., Okólski A. Hand made oocyte enucleation in the horse compared with the rabbit. *Proc. Havemeyer Foundation 7th Int. Symp. on Equine Embryo Transfer, Magdalene College, Cambridge, UK, 9-11.07.2008, s. 20-22.*

Modliński J.A., Gręda P., Skrzyszowska M., Karasiewicz J. Tetraploid and diploid gynogenetic blastomeres as a carrier cells in mouse chimaeric cloning. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 116.*

Modliński J.A., Gręda P., Słomski R., Smorąg Z., Karasiewicz J. Strategies for safeguarding of endangered breeds and species. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 121.*

Opiela J. Quality of bovine BCB stained and non-stained oocytes. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 133.*

Opiela J., Bochenek M., Ryńska B., Kopeć E., Kątska-Książkiewicz L., Smorąg Z. Białko roślinne w hodowli komórek somatycznych. *Mat. V Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 159.*

Opiela J., Kątska-Książkiewicz L., Smorąg Z. Quality of blastocyst developed from BCB stained and non-stained oocytes. *Proc. 24th Meeting of the Europ. Embryo Transfer Assoc. (A.E.T.E.), Pau, Francja, 12-13.09.2008, s. 218.*

Pałasz A., Bochenek M., Gogol P., Kareta W., Smorąg Z. The effect of plant lipid extender component on quality of frozen ram semen. *Proc. 16th Int. Congr. Anim. Reprod., Budapeszt, Węgry, 13-17.06.2008. Reprod. Dom. Anim., 43, Suppl. 3, s. 175.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Quantitative measurements of triglycerides and phospholipids in the pig oocytes and *in vitro* produced embryos. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 136.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. A novel technique for evaluation of the lipid content in poig embryos. *Proc. Ann. Conf. Intern. Embryo Trasfer Soc., Denver, Colorado, USA, 5-9.01.2009. Reprod. Fert. Dev., 2008, 20, 1: 126.*

Romek M., Gajda B., Weber P., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. The novel of non-hydrophobic lipids in pig embryos during cleavage. *Proc. XXVIII Conf. on Embriology Plants, Animals, Humans. Wisła, 14-17.2008. Acta Biol. Cravov, 50, Suppl. 1, s. 29.*

Ryszka F., Dolińska B., Budziński G., Cierpka L., Smorąg Z., Ostróżka-Cieślik A., Caban A., Szulc-Musioł B. Prolactin (PRL) slows the release of aminotrasferases from an isolated pig's liver. *Proc. Congr. Biochem. Cell. Biol., Olsztyn, 7-11.09.2008. Acta Bioch. Pol., 55, Suppl. 3, s. 98.*

Ryszka F., Smorąg Z., Suszka-Świtek A., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Dolińska B. GnRH analogs on hormonal and productive indexes at female rats and sows. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 59.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Ocena jakości klonalnych zarodków świni w oparciu o przyżyciową analizę fluorycytochemiczną zmian proapoptotycznych. *Mat. V Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 163.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Comparison of *in vitro* developmental competences and apoptosis occurrence among the porcine cloned embryos generated using different methods of oocyte activation. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., Suppl. 4, s. 118.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Dependence of apoptosis occurence at the blastocyst stage on the simultaneous fusion and activation of porcine nuclear transfer oocytes reconstructed with YU-PRO-1 analyzed fetal fibroblast cells. *Proc. 24th Meeting of the Europ. Embryo Transfer Assoc. (A.E.T.E.), Pau, Francja, 12-13.09.2008, s. 226.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The use of pseudophysiological activation of oocytes in the somatic cell cloning of goats. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 132.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Live plasma membrane analysis of early apoptotic cell death in porcine adult dermal fibroblasts prior to somatic cell cloning. *Proc. Ann. Conf. Intern. Embryo Trasfer Soc., Denver, Colorado, USA, 5-9.01.2009. Reprod. Fert. Dev., 2008, 20, 1: 108.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Lipiński D., Słomski R. Wysoka efektywność uzyskiwania transgenicznych zarodków klonalnych świni przy użyciu poddawanych lipofekcji komórek-dawców jąder. *Mat. V. Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 165.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Lipiński D., Słomski R. Highly efficient production of porcine transgenic nuclear-transferred embryos using annexin V-eGFP-diagnosed adult dermal fibroblast cells undergoing lipofection. *Proc. 24th Meeting of the Europ. Embryo Transfer Assoc. (A.E.T.E.), Pau, Francja, 12-13.09.2008, s. 230.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. Development of caprine cloned embryos derived from lipofected foetal fibroblast cells. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 137.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Smorąg Z., Słomski R., Kalak R., Modliński J.A. The use of original method of chimeric somatic cell cloning to create benetically-transformer embryos/offspring in rabbits. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 117.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Młodawska W., Kochan J., Okólski A., van der Tuin E., Smorąg Z. *In vitro* developmental capacity of equine somatic cell cloned embryos; preliminary report. *Proc. Havemeyer Foundation 7th Int. Symp. on Equine Embryo Transfer, Magdalene College, Cambridge, UK, 9-11.07.2008, s. 25.*

Skuciński J., Dąbrowska M., Starek M., Wieczorek J., Kazek G. Qualifying of a degree of apoptosis in stored kidneys harvested from trangenic and non-transgenic pigs with the method of luminescence measutements using lucypherase-preliminary report. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 130.*

Słomski R., Lipiński D., Jura J., Szalata M., Zeyland J., Smorąg Z. Recent advances in pig to human organ and cell transplantation. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 113.*

Słomski R., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Jura J., Smorąg Z. Transgenic Animals as Bioreactors. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 123.*

Słomski R., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Ryba M.S., Smorąg Z., Dzieduszycki A.M. Molecular characteristics of ancient DNA samples of autochs (*Bos primigenius*). *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 121.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Wielgus K., Frąckowiak H., Smorąg Z., Modliński J.A., Ryba M.S. Zastosowanie metod biologii molekularnej w badaniach tura. W: Czy tur powróci do polskich lasów. *Red. A.M. Dzieduszycki, R. Słomski, Z.S. Ryba. Wyd.: Turcoviana (Turek), ss. 100-135.*

Smorąg Z., Ryszka F., Dolińska B., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Leszczyńska L., Koska M., Kowalski W. Effect of prolactin administered per os on body gain and health of piglets. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 130.*

Smorąg Z., Kątska-Książkiewicz L., Skrzyszowska M., Jura J., Gajda B., Bochenek M. Biotechnologia rozrodu zwierząt - główne badania naukowców z Działu Biotechnologii Rozrodu Zwierząt. *Mat. Międz. Konf. Nauk. (z okazji 80 lecia prof. Ostaszki), Ukraińska Akademia Nauk, Charków, 27-31.01.2008, 96 C: 372-378.*

Stodolak E., Wieczorek J., Gumuła T., Błażewicz S., Leszczyński R. The new generation terpolymer implat for glaucoma treatment - surgery model in rabbit. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 86.*

Stodolak E., Wieczorek J., Gumuła T., Błażewicz S., Leszczyński R. Non-penetraiting deep sclerectomy with terpolymer implant in rabbit-case report. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 87.*

Szalata M., Lipiński D., Wielgus K., Jura J., Smorąg Z., Słomski R. Production of recombinant proteins in the mammary gland of transgenic and double transgenic rabbits. *Biotechnology 2008, Wyd.: V. Řehout, Sci. Pedag. Pub., České Budějovice, s. 377-379.*

Szalata M., Lipiński D., Zeyland J., Mały E., Jura J., Smorąg Z., Słomski R. Gene constructs for animal transgenesis - application in agriculture and biomedicine. Part 1. Animal Biotechnology. *Biotechnology, 2008, Wyd.: V. Řehout, Sci. Pedag. Pub., České Budějovice, s. 381-383.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Pałasz A.T., De la Feunte J., Smorąg Z. Efficacy of five different semen extenders for the cryopreservation of bull semen. *Proc. Ann. Conf. Int. Embryo Trasfer Society, Denver, Colorado, USA, 5-9.01.2008. Reprod. Fertil. Dec., 20, 1: 128.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gajda B., Słomski R., Smorąg Z., Gerepka S., Kowalski W., Koska M. Badanie wybranych cech nasienia knurów transgenicznych. *Mat. V Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 137.*

Trzcińska M., Bryła M., Słomski R., Smorąg Z. Ocena zmian apoptycznych w nasieniu knurów transgenicznych i nietransgenicznych. *Mat. V Jubil. Zjazdu TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 139.*

Trzcińska M., Bryła M., Smorąg Z. Boar sperm membrane integrity, mitochondrial activity and motility following storage at 15^0 C. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 131.*

Wieczorek J., Kosenyuk J., Ryńska B., Cegła M. Laparoscopic pick-up (OPU) in goat and sheep. *Proc. 16th Int. Congress on Anim. Reprod., Budapeszt, Węgry. 13-17.08.2008. Reprod. Dom. Anim., 43, Suppl 3, s. 201.*

Wieczorek J., Kosenyuk J., Cegła M., Ryńska B. The aspiration efficiency and morphology of sheep oocytes collected by laparoscopic ovum pick-up method. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 137.*

Wieczorek J., Skuciński J. The immunigenity of kidney transgenic pig with human α1,3 fucosylotransferase gene. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 139.*

Wieczorek J. Organizacja rozrodu oraz czynniki wpływające na płodność bydła ras mięsnych. *XVI Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Wyd. AR Kraków, Zakopane, 3.04.2008.*

Wierzchoś-Hilczer A., Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B. Lipid peroxidation, ATP level and motility of boar spermatozoa during liquid storage. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 136.*

Zapała J., Wyszyńska-Pawelec G., Smorąg Z. Experimental model for transgenic pig as a potential bone graft donor in reconstructions of the facial skeleton. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55 Suppl. 4, s. 114.*

Artykuły popularno-naukowe

Kątska-Książkiewicz L. Pozaustrojowe uzyskiwanie zarodków bydła i świni. *Weterynaria w terenie, 2008, 3: 61-64.*

Smorąg Z. Wykorzystane transgenezy i klonowania świń w hodowli, farmacji i medycynie. I Szkoła Zimowa: Wykorzystanie wyników badań naukowych w hodowli i produkcji świń. *Trzoda Chl., 2008, 3: 41.*

Smorąg Z. Czy świnia może uratować życie ludzkie ? *Kalendarz Rolników, 2008, s. 143-144.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gajda B. Kriokonserwacja komórek somatycznych. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-5/8, ss. 16.*

Gajda B. Transplantacja chirurgiczna zarodków świni. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-6/8, ss. 16.*

Kareta W., Cegła M. Metody zwiększania wydajności rozrodczej tryków i maciorek. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr b-4/08, ss. 40.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno M., Jabłońska Z., Słota E. Application of fluorescence in situ hybridisation (FISH) for analyses of the sex chromosomes in the mouse embryos. *Chromosome Res., 2008, 16: 1058-1059.*

Bugno M., Jabłońska Z., Słota E. Double colour fluorescence in situ hybridization with X and Y painting probes in Bovine spermatozoa. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 303-309.*

Bugno M., Ząbek T., Golonka P., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Słota E. A case of an intersex horse with 63,X/64,XX/65,XXdel(Y)(q?) karyotype. *Genome Res., 2008, 120: 123-126.*

Bugno M., Żyga A., Słota E. Microdissected bovine X chromosome segment delineates homologous chromosomal regions in sheep and goat. *Folia Biol., Kraków, 2008, 56, 3-4: 149-151.*

Danielak-Czech B., Słota E. Karyotype control system of AI boars in Poland: the current survey. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 255-262.*

Danielak-Czech B., Słota E. Tandem fusion-transocation: a unique karyotype rearrangement in the domestic pig. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 343-348.*

Kaczor U., Mazur M., Podwika J., Makulska J., Kozubska-Sobocińska A. Association between Leu127Val polymorphism of growth hormone gene and milk yield of Polish Red cattle. *Ukrainian Academy of Agrarian Sciences., Anim. Biol., 2008, 10, 1-2: 300-304.*

Kozubska-Sobocińska A., Babicz M., Rejduch B. Genetic conservation of chromosome G-banda in suidae. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 349-355.*

Kozubska-Sobocińska A., Radko A., Rejduch B., Słota E. Genetic conservation of Y chromosome based on microsatellite sequences in some species of Bovidae. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 249-254.*

Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Identification heterosomes in spermatozoa of rams with 54,XX/54,XY chimerism. *Vet. Med. Czech., 2008, 53, 5: 250-254.*

Krzyścin P., Rychlik T. Zależność między polimorfizmem hemoglobiny i transferyny a występowaniem mastitis u owcy kołudzkiej. *Med. Wet., 2008, 64, 11: 1327-1330.*

Lewińska A., Wnuk M., Słota E., Bartosz G. The nitroxide antioxidant Tempol affects metalinduced cyto- and genotoxicity in human lymphocytes *in vitro*. *Mural. Res., 2008, 649: 7-14.*

Natonek-Wiśniewska M. Validation of a method for identification of bovine meat-and-bone meal using PCR. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 323-328.*

Natonek-Wiśniewska M., Rychlik T. Polymorphism of selected microsatellite DNA sequences in polish merino sheep and the evaluation of their suitability for parentage control. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 1: 23-27.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Polymorphism of the cytB gene as a marker for species identification of mammalian mtDNA. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 243-247.*

Onderka A., Bugno M., Szeleszczuk O., Słota E. Cytogenetic investigation of racoon doga *(Nyctereutes procyonoides*). *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 271-280.*

Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Zasada M., Yang F., Bugno M., Ferguson-Smith M. Cytoge- netic studies and karyotype nomenclature of three wild canid species: maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*), bat-eared fox (*Otocyon megalotis*) and fennec fox (*Fennecus zerda*). *Cytogenet. Genome Res., 2008, 121: 25-34.*

Radko A. Microsatelite DNA polymorphism and its usefulness for pedigree verification of cattle raised in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 311-321.*

Radko A., Rychlik T., Rubiś D. Analysis of microsatellite DNA polymorphism in Limusine cattle. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 225-232.*

Rejduch B., Knapik J., Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Krupiński J. Frequency of genotypes in the PRP locus (prion protein gene) in the Polish sheep population. *Acta Vet. Hungarica, 2008, 57, 1: 39-49.*

Rychlik T., Korman K., Krawczyk A. Polimorfizm grup i białek krwi u owcy kołudzkiej. *Rocz. Nauk. PTZ., 2008, 4, 3: 63-72.*

Rychlik T., Radko A., Kościelny M. Characteristics of the genetic structure of Red-and-White cattle based on blood group tests. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 215-223.*

Słota E., Wnuk M., Bugno M., Pieńkowska-Schelling A. Application of in situ fluorescent Nick-translation to detection DNA methylation in B chromosomes of red fox (*Vulpes vulpes*) and Chinese racoon dog (*Nyctereutes procyonoides*). *Chromosome Res., 2008, 16: 1034-1035.*

Wnuk M., Bugno M., Słota E. Application of primed in situ DNA synthesis (PRINS) with telomere human commercial kit in molecular cytogenetics of *Equus caballus* and *Sus scrofa scrofa*. *Cytobiol., 46, 1: 85-88.*

Wnuk M., Lewińska A., Bugno M., Bartosz G., Słota E. Oxidant-induced decrease of the expression of nucleolar organizers regions in pig lymphocytes can be useful for monitoring the cellular effects of oxidative stress. *Murat. Res., 2008, 653: 124-129.*

Ząbek T. Variation and conservation of microsatellite DNA sequences among equidae speciec. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 329-342.*

Monografie i rozdzialy w monografiach, prace przeglądowe

Ducks A., Revay T., Kovacs A., Hidas A., Ponton A., Bonnet-Garnier A., Molteni L., Słota E., Świtoński M., Struga M.V., van Haeringen W.A., Nicolas I., Chaves R., Guedes-Punto H., Andersson M., Iannuzzi L. Cytogenetic screening of livestock populations in Europe: an overview. *Cytogenet. Genome Res., 2008, 120: 26-41.*

Radko A. Ocena polimorfizmu markerów mikrosatelitarnych DNA wykorzystywanych w kontroli rodowodów bydła w Polsce. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 3-8.*

Rejduch B. Genes associated with meat quality in pigs. *J. Centr. Europ. Agricult., 2008, 9, 4: 623-631.*

Rychlik T., Krawczyk A. Kontrola wiarygodności rodowodów owiec w oparciu o markery genetyczne Klasy 1. *Wiad. Zoot., 2008, 2: 3-8.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Babicz M., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Hybrydyzacje porównawcze heterosomów u Suidae. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Bugno M., Jabłońska A., Słota E. Application of fluorescence *in situ* hybridization (FISH) for analysis of the sex chromosomem in the Mouse embryos. *Proc. 18th Int. Col. Anim. Cytogenet., Hebe Mapp., Bukareszt, 7-11.06.2008, 44.0*

Bugno M., Jabłońska A., Tischner M., Słota E. Detection of sex chromosomem and estimation of aneuploidy in horse spermatozoa using fluorescence *in situ* hybridisation (FISH). *Proc. 7th Symp. On Equine Embryo Transfer, Magdalene College, Cambrige, UK. 9-11.07.2008, s. 34-35.*

Kaczor U., Ropka-Molik K., Kozubska-Sobocińska A. Identyfikacja mutacji punktowych w locus genu GDF9 metodą SSCP u maciorek plennej owcy olkuskiej. *Mat. Konf.: V Zjazd TBR, Wrocław, 10-13.09.2008, s. 189.*

Kaczor U., Pacharzyna J., Kozubska-Sobocińska A., Murawski M. Melanocortin-4 receptor (MC4R) and its role in cellular signaling. *Mat. Konf. Nauk.: Sci. Mess. Lviv Nat. Academy Vet. Med. And Biotechn., 2008, 10, 3, 38: 204-206.*

Kaczor U., Domoń D., Ropka-Molik K. Risk of scarpie in prolific Olkuska sheep of different prion protein genotype. *Proc. 17th Int. Symp. Polish Network Molekular and Cellular Biology UNESCO/PAS: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism, Kraków, 5-6.06.2008, s. 190-191.*

Kaczor U., Ropka-Molik K. Polymorphism of the GDF9 gene in prolific Olkuska ewes. *Proc. 17th Int. Symp. Polish Network Molekular and Cellular Biology UNESCO/PAS: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism, Kraków, 5-6.06.2008, s. 188-189.*

Kaczor U., Ropka-Molik K., Kozybska-Sobocińska A. Identyfikacja mutacji punktowych w locus genu GDF9 metodą SSCP u maciorek plennej owcy olkuskiej. *Mat. V Jubil. Zjazdu Tow. Biol. Rozr., Kraków, UR Kraków, 10-13.09.2008, s. 199.*

Krzyścin P. Antygenowe markery immunoglobulin w badaniach fizjologicznych niedoborów przeciwciał u prosiąt. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Krzyścin P., Korman K. Two epitopes of blood serum immunoglobulins as indicators of physiological antibody deficiency in lambs. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 73.*

Migdał W., Palka K., Wojtysiak D., Natonek-Wiśniewska M. Analiza składu chemicznego i tekstury mięsa tuczników ras: wbp, pbz, duroc, pietrain i puławskiej ubijanych w różnym wieku. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 26.*

Natanek-Wiśniewska M. Metoda identyfikacji gatunkowej mitochondrialnego DNA w paszach. *Mat. XXIV konf. nauk.-techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-POB Puławy, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 22.*

Natanek-Wiśniewska M. mtDNA polymorphism as a marker of species identification of mammals. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 40.*

Natanek-Wiśniewska M. Identyfikcja komponentów drobiowych na podstawie polimorfizmu mtDNA. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Natanek-Wiśniewska M., Migdał W., Palka K., Wojtysiak D. Analiza ekspresji genu fibronektyny I u świń ras wbp, pbz, pietrain, duroc i puławskiej. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 27.*

Natanek-Wiśniewska M., Rejduch B. Ocena ekspresji genu insulinopodobnego czynnika wzrostu1 (IGF1) przy wykorzystaniu testu ELISA u świń rasy pbz. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 17.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Identification of ruminant components by PCR reaction. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 39.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. Polymorphism of PrP gene in Polish pig breeds. *Proc. XXXI Conf. ISAG: Comparative genomics, Amsterdam, 20-24.07.2008, s. 4029.*

Radko A. Genetic variability in sheep based on microsatellite DNA markers. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 88.*

Radko A., Gurgul A. Occurence of null alleles at the loci of microsatellite DNA markers used for parentage control in cattle. *Proc. III Int. Symp.: Safe Food. Plant and Animal Production, Management, Market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 60.*

Radko A., Rubiś D., Gurgul A. Analiza genotypów w mikrosatelitarnych loci DNA u bliźniąt bydlęcych. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Radko A., Rychlik T., Rubiś D. Zastosowanie bydlęcych sekwencji mikrosatelitarnych DNA w charakterystyce genetycznych owiec. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Radko A., Rychlik T., Rubiś D. Analysis of microsatellite DNA polymorphism in Limousin cattle. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 89.*

Radko A., Rychlik T., Rubiś D. Evaluation of genetic variation in a Red-and-White cattle population based on blood groups and microsatellite DNA sequences. *Proc. III Int. Symp.: Safe Food. Plant and Animal Production, Management, Market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 61.*

Radko A., Słota E. Application of 19 microsatellite DNA markers for parentage control in Borzoi. *Proc. XXXI Conf. Int. Soc. for Anim. Genet., Amsterdam, Holandia, 20-24.07.2008, s. 2065.*

Rejduch B., Babicz M., Kozubska-Sobocińska A. Analiza polimorfizmu 7 markerów mikrosatelitarnych DNA u dzika. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. UR Rzeszów, 28-30.09.2008, s. 64.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Rogoz M., Walinowicz K., Różycki M. Frequency of IGF2 mutation in Polish breeds of pigs. *Proc. XXXI Conf. Int. Soc. for Anim. Genet., Amsterdam, Holandia, 20-24.07.2008, s. 2199.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Witoń M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Walinowicz K. Expression of IGF1, IGF2, IGFBP3 and IGFBP5 inmuscles of pigs representing five different breeds. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci., EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55, Suppl. 4, s. 127.*

Rejduch B., Rogoz M., Walinowicz K., Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Witoń M. Ocena polimorfizmu ekspresji genów osi somatycznej u świń rasy Puławskiej i Pietrain. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008.*

Rejduch B., Różycki M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Oczkowicz M., Walinowicz K., Rogoz M., Witoń M. Expression of the IGF1, IGF2, IGFBP3 and IGFBP5 genes in muscle tubing development of Polish Large White pig breed. *Proc. III Int. Symp.: Safe Food. Plant and Animal Production, Management, Market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s.118.*

Rychlik T., Korman K., Krawczyk A. Zmienność genetyczna w populacji owcy kołudzkiej na podstawie grup i białek polimorficznych krwi. *Mat. Konf. LXXIII Zjazdu PTZ, Lublin, 26-28.06.2008.*

Słota E., Rejduch B., Bugno M., Radko A., Ząbek T. Application of modern molecular methods in animal breeding. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s.17.*

Słota E., Wnuk M., Bugno M., Pieńkowska-Schelling A. Application of in situ fluorescent Nick-translation to detection DNA methylation in B chromosomes of red fox (*Vulpes vulpes*) and Chinese racoon dog (*Nyctereutes procyonoides*). *Proc. 18th Int. Col. Anim. Cytogenet. Gene Mapp., Bukareszt, 7-11.06.2008, s. 17.*

Walinowicz K. New polymorphism in second intron of the CA3 gene in pigs. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci., EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55, Suppl. 4, s. 134.*

Ząbek T., Fornal A. Current status on genetic variation of hucul horses based on DNA microsatellite polymorphism. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Res., Kraków, 27-31.08.2008, s. 102.*

Ząbek T., Słota E. Phylogeny relationship of GDF5 sequence between a number of mammalian species. *Proc. XXXI Conf. ISAG: Comparative genomics, Amsterdam, Holandia, 20-24.07.2008, 4010.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Ząbek T., Słota E., Radko A. Zastosowanie dodatkowego panelu markerów mikrosatelitarnych do badań kontroli rodowodów koni oraz analizy zmienności genetycznej populacji tego gatunku. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-21/08, ss. 10.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Barowicz T., Migdał W., Pietras M., Pieszka M., Nowicki J. Wpływ podawania CLA w różnych okresach tuczu świń na wskaźniki jakości tusz i mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 137-146.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S. Wpływ żywienia owiec nasionami rzepaku i lnu na skład chemiczny mleka w okresie doby. *Rocz. Nauk. PTZ, 4, 1: 79-91.*

Borys B., Strzelecki J., Grześkowiak E. Wpływ stosowania w tuczu jagniąt maluchu rzepakowego i nasion lnu oraz suplementacji witaminą E na uzysk elementów kulinarnych z tuszy i ich jakość. *Rocz, Nauk. PTZ, 4, 4: 97-110.*

Brzóska F. Milk production and composition as influenced by soybean meal, rapeseed meal or rapeseed cake in concentrates for dairy cows. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 133-143.*

Brzóska F., Śliwiński B., Stecka K., Wawrzyński M. Efektywność bakterii probiotycznych, kwasu fumarowego i prebiotyku w żywieniu kurcząt rzeźnych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 2008, 35, 2: 173-185.*

Franczyk-Żarów M., Kostogrys R.B., Szymczyk B., Jawień J., Gajda M., Cichocki T., Wojnar L., Chłopicki S., Pisulewski P.M. Functional effects of eggs, naturally enriched with conjugated linoleic acid, on the blood lipid profile, development of atherosclerosis and composition of atheroslerotic plaque in apolipoprotein E and low-density lipoprotein receptor double-knockout mice (apoE/LDLR-/-). *Br. J. Nutr., 2008, 99, 1: 49-58.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Efficiency of phytase in growing-finishing pig feeding. *Med. Wet., 2008, 64, 10: 1209-1212.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Pure cellulose as feed supplement for piglets. *Med. Wet., 2008, 64, 1: 45-48.*

Hanczakowska E., Szymczyk B. The effect of dietary pure saturated fatty acids and tiacyglycerol content of rats blood. *Ann. Sim. Sci., 2008, 8, 2: 127-132.*

Hanczakowska E., Szymczyk B., Frys-Żurek M. Effect of dietary plant or animal rats on serum fatty acid profile and cholesterol and tiacyglycerol content in rats. *Med. Wet., 2008, 64, 9: 1115-1119.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wzbogacanie mięśni piersiowych w witaminę E poprzez dodatek octanu tokoferolu do paszy dla kurcząt brojlerów. *Med. Wet., 2008, 64, 3: 348-350.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of dietary supplementation of witamin E, antioxidants and a synthetic carotenoid on changes in chicken breast meat quality during storage. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 167-174.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of protein and methionine levels in a semi-organic diet for dual-purpose type chickens on slaughter performance and nitrogen balance. *J. Anim. Feed Sci., 2008, 17, 3: 381-391.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Arczewska A. Dual-purpose slow-growing chickens for meat production. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 281-287.*

Korman K. Oszacowanie w oparciu o założenia INRA potrzeb pokarmowych rosnących maciorek merynosowych w zależności od ich wieku. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 147-162.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. An interpretacion system of feed analyses based on interlaboratory comparisons. *Krmiva, 2008, 50, 6: 319-327.*

Krzysztoforski K., Borys B., Kaczor U., Banasik N. Wpływ żywienia paszami oleistymi, suplementacji witaminą E oraz pochodzenia rasowego na wybrane parametry jakościowe i teksturę mięsa jagniąt. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 4: 125-136.*

Łozicki A., Dymnicka M., Niwińska B., Kiciński J., Klupczyński J. Wpływ bilansu kationowo-anionowego na wzrost i rozwój buhajków w okresie ich oceny osobniczej. *Rocz. Nauk. PTZ., 2008, 4: 50-57.*

Migdał W., Pieszka M., Barowicz T., Janik A., Wojtysiak D., Pustkowiak H., Nowak J., Kozioł A. Modyfikowanie pofilu kwasów tłuszczowych mięsa zwierząt rzeźnych za i przeciw. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 1: 115-127.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W., Kwiatek K. Determination of ryboflavin in premixture and compound feed by liquid chromatography method. *Bull. Vet. Inst. Pulawy, 2008, 52: 619-624.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W., Kwiatek K. Determination of thiamine in premixture and compound feed by liquid chromatography method. *Bull. Vet. Inst. Pulawy, 2008, 52: 435-440.*

Sosin E., Strzetelski J., Ślusarczyk K. Wpływ mieszanek z udziałem skrobi jęczmiennej i kukurydzianej na wyniki odchowu cieląt. *Zesz. Nauk. UR Kraków, 2008, 119-124.*

Strzetelski J., Borys B., Grześkowiak E., Borys A., Borzuta K., Lisiak D. Wpływ tuczu jagniąt paszami suchymi lub z udziałem zielonek na uzysk elementów kulinarnych oraz podstawowy skład chemiczny i cechy sensoryczne mięsa. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 3: 59-71.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Kowalski Z.M., Kowalczyk J., Borowiec F., Sosin E. Effect of pre- and post-calving concentrate allocation and of starch source on feed intake, blood metabolite profiles and performance of transition cows. *J. Anim. Feed Sci., 2008, 17: 473-490.*

Szczurek W. Effect of formulating diets with digestible amino acids and enzyme supplementation on the chemical composition of breast muscles in two broiler genotypes. *J. Anim. Feed Sci., 2008, 17: 202-214.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Phosphorus and calcium digestibility and reproductive indices of sows receiving various doses of phytase. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 357-367.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Effect of herbs mixture and enzymes supplementation of grass silage diet for pigs on performance and meat quality. *Med. Wet., 2008, 64, 6: 782-785.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. The effect of zinc and manganese source in the diet for laying hens on eggshell and bones quality. *Vet. Med. Czech., 2008, 53, 10: 555-563.*

Walczyński S. Korol W. Long-term monitoring of homogenity of compound feed in the goverment supervision. *Krmiva, 2008, 50, 6: 311-317.*

Węglarzy K., Bilik K. Effect of diverse feeding regimes or rearing performance of Holstein-Fresian red heifer calves. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 145-154.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ czynników żywieniowych na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów. W: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie. *Wyd. UR, Kraków, 2008, s. 65-72.*

Bilik K., Kowalski Z.M. Najważniejsze aspekty żywienia bydła opasowego. W: Problemy w rozrodzie i hodowli bydla mięsnego. *Wyd. UP Wrocław, Dolnośląska Izba Lek.-Wet. Sekcja Biol. i Pat. Rozrodu PTNW, s. 48-64.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Systemy odchowu cieląt ras mlecznych w gospodartwach ekologicznych. *Post. Nauk. Roln., 2008, 6: 97-108.*

Brzóska F. Sól i lizawki solne w żywieniu bydła oraz w profilaktyce jodowej człowieka. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 9-22.*

Brzóska F. Wykorzystanie siana zbóż w żywieniu różnych gatunków zwierząt. W: Wybrane elementy technologii produkcji roślinnej. Program Wieloletni 2005-2010: Kształtowanie środowiska rolniczego Polski oraz zrównoważony rozwój produkcji rolniczej. *Studia i Raporty IUNG. Wyd. IUNG-PIB, Puławy.*

Hanczakowska E. Zastosowanie fitazy w żywieniu świń. *Post. Nauk. Roln., 2008, 2: 9-16.*

Hanczakowska E., Koczywąs E. Zastosowanie enzymów rozkładających polisacharydy nieskrobiowe w żywieniu świń. *Wiad. Zoot., 2008, 2: 9-16.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne z biopaliwa rzepakowego i bioetanolu w żywieniu zwierząt gospodarskich. W: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. *Red. W. Korol, K. Kwiatek. Wyd. PIW-PIB, Puławy, s. 14-19.*

Kowalski Z.M., Strzetelski J., Niwińska B., Nowak W., Pająk J., Szyszkowska A. Standardowe metody oznaczania rozkładu białka pasz w przewodzie pokarmowym zwierząt przeżuwających. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 53-58.*

Pieszka M. Poprawa stabilności oksydacyjnej kwasów tłuszczowych i cholesterolu oraz wartości dietetycznej mięsa wieprzowego na drodze żywieniowej. *Rozpr. habil. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 52.*

Radkowski A., Radkowska I. The effect of mountain pasture undersowing on the content and yield of selected organic components. *Ecological Chemistry and Engineering, 2008, 15, 1-2: 113-117.*

Radkowski A., Radkowska I. The quality and nutritional value of silages made from grasses derived from the farms located in the region of Cracov-Częstochowa Jura. Part. I. Content of organic components. *Ecological Chemistry and Engineering, 2008, 15: 31-36.*

Strzetelski J., Bilik K., Miejski A. Żywienie krów w gospodarstwach stosujących zasady rolnictwa zrównowazonego w warunkach przyrodniczych Pogórza Karpackiego. W: Technologia produkcji mleka w stadach krów rasy simentalskiej w oparciu o zasady rolnictwa zrównoważonego. *Red. J. Strzetelski. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 41-90.*

Świątkiewicz S. Zootechniczne dodatki paszowe w żywieniu drobiu. W: Dodatki paszowe. *Red. K.Kwiatek, W. Korol. Wyd. PIW-PIB, Puławy, s. 27-46.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Rośliny genetycznie modyfikowane w żywieniu drobiu. *Med. Wet., 2008, 64, 12: 1379-1383.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. The use of distillers dried grains with solubles (DDGS) in poultry nutrition. *World's Poultry Sci. J., 2008, 2008, 64: 257-265.*

Świątkiewicz S., Świątkiewicz M. Use of prebiotic fructans in animal feeding. *Med. Wet., 2008, 64, 8: 987-990.*

Szczurek W. Produkty przetwarzania serwatki i ich zastosowanie w paszy dla kurcząt brojlerów - aspekt żywieniowy i fizjologiczny. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 41-52.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ podawania ekstraktów ziołowych na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 152-154.*

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ czynników żywieniowych na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów. *Mat. II OgólnopolskiejKonferencji Doktorantów, Kraków, 15.03.2008, s. 9.*

Barowicz T., Pitras M., Miska M. Effect of dietary synthetic tryptophan on fattening and slaughter parameters and meat quality of fattening pigs. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 80.*

Barowicz T., Pietras M., Migdał W., Pieszka M., Nowicki J. Wpływ okresu podawania w paszy izomerów sprzężonego kwasu linolowego (cis9-trans11) oraz (trans11-cis12) na cechy fizykochemiczne mięsa oraz walory odżywcze mięsa wieprzowego. *Mat. XXIX Konf. Nauk.: Rośliny Oleiste, Poznań, 11-12.03.2008, s. 180-182.*

Bereza M., Węglarzy K. Znaczenie roślin grupy ziół w żywieniu zwierząt i ich wpływ na poziom krzemu w mleku. *Pr. Kom. Nauk. KNR PAN, Oddział Katowice, 2008: 32: 164-166.*

Bereza M., Rubaj J., Korol K. Oszacowanie niepewności badania podstawowych składników pokarmowych w paszach na podstawie podejść doświadczalnych. *Mat. IV Ogólnopolskiej Konf. Nauk.: Jakość w chemii analitycznej, Warszawa, 28-29.11.2008, s. 39.*

Bielecka G., Rubaj J., Korol W. A need for standardization of rapeseed expeller as a by-product from bio-fuels production. *Proc. 15th Int. Conf.: Programme and Paper Summaries, Opatija, 2-5.06.2008, s. 99.*

Bielecka G. Wykorzystanie porównań międzylaboratoryjnych do szacowania niepewności składników pokarmowych i wartości energetycznej pasz. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 107-113.*

Bielecka G. Niepewność metod badania wybranych składników pokarmowych na podstawie podejścia doświadczalnego z wykorzystaniem CRM. *Mat. XXV Techn. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, Puławy, 11-12.12.2008, s. 124-127.*

Bielecka G., Kuśmierz D., Nieściór H., Korol W. Oszacowanie niepewności badania selenu w paszach na podstawie podejścia wewnątrzlaboratoryujnego. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 127-128*

.

Bilik K., Kowalski M.Z. Najważniejsze aspekty żywienia bydła opasowego. *Mat. XII Międz. Sesji. Nauk.: Problemy w rozrodzie i hodowli bydła mięsnego. Polanica Zdrój, 27-28.06.2008, s. 48-64.*

Borys B. Wpływ stosowania w tuczu jagniąt makuchu rzepakowego i nasion lnu na wzrost i przyżyciową ocenę wartości rzeźnej. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości-kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Borys B., Grześkiewicz S., Borys A., Grześkowiak E. Wpływ stosowania w tuczu jagniąt zielonek na profil lipidowy mięsa kulinarnego. *Mat. Sym.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008.*

Borys B., Kaczor U., Pustkowiak H. Effects of fattening lambs with rapeseed cake and linseed and supplementing vitamin E on lipid profile of muscle tissue. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 54.*

Borys B., Kaczor U., Pustkowiak H. Effect of forage in lamb fattening on fatty acid profile of intramuscular and external fat. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 31.*

Borys B., Kaczor U., Pustkowiak H., Pakulska E. Wpływ stosowania w tuczu jagniąt zielonki lub wypadu na profil lipidowy tkanki mięśniowej. *Mat. LXXIII Zjazdu Nauk. PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Borys B., Strzelecki J., Grześkowiak E. Effect of using rapeseed cake, linseed and vitamin E supplement in lamb fattening on yield and quality of saleable cuts in the carcass. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 32.*

Brzóska F. Alternatywne źródła zaopatrzenia przemysłu paszowego w białko w stosunku do białka śruty domowej. *Mat. Ogólnop. Konf. Program.: Polska wolna od GMO, Warszawa, 5.03.2008, Wyd. Sejm RP, s. 127-139.*

Brzóska F. Lizawki solne w żywieniu bydła, w profilaktyce niedoboru jodu i ochronie zdrowia publicznego. *Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki mineralne w żywieniu a zdrowie bydła i jakość mleka. Łomża, 12-13.06.2008, PIW, Łomża, PIW-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, s. 19-44.*

Brzóska F. Skutki wprowadzenia zakazu stosowania pasz GMO w żywieniu zwierząt. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 44-49.*

Brzóska F., Korol W., Koreleski J. Skutki prawne, organizacyjne i ekonomiczne zakazu stosowania materiałów paszowych GMO w Polsce. *Mat. Ogólnopol. Konf. Program.: Polska wolna od GMO. Wyd.: Sejm RP, Warszawa, 5.05.2008, s. 171-175.*

Brzóska F., Śliwiński B., Stecka K. Effect of probiotic, prebiotic and acidifiers on the body weight of broiler chicken, feed conversion, and carcass and meat composition. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 35.*

Frys-Żurek M., Szymczyk B. Wpływ poziomu sprzężonego kwasu linolowego (CLA) i witaminy E w mieszankach dla kurcząt brojlerów na jakość mięśni piersiowych. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 140-142.*

Frys-Żurek M., Szymczyk B. Wpływ dodatku sprzężonego kwasu linolowego (CLA), witaminy E i olejów roślinnych do mieszanek dla kur niosek na profil kwasów tłuszczowych w żółtkach jaj. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 66-68.*

Gąsior R. Powtarzalność i odtwarzalność wewnątrz-laboratoryjna oraz szacowanie niepewności na podstawie porównań z certyfikowanym materiałem referencyjnym i badań biegłości. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 96-100.*

Gąsior R. Metody przygotowania próbki i oznaczania zawartości jodu w produktach żywnościowych i paszach. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 22-24.*

Giszczak T., Rubaj J., Korol W. Wybrane parametry walidacyjne oznaczania lizyny, metioniny i treoniny w paszach metodą chromatografii jonowej. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 120-123.*

Grześkowiak E., Borys B., Strzelecki J., Boruta K., Borys A., Lisiak D. Charakterystyka podstawowego składu chemicznego i wybranych parametrów fizykochemicznych mięsa jagniąt tuczonych paszami suchymi lub z udziałem zielonek. *Mat. Symp.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. Rapeseed press cake in fattening pigs. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 98-99.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of herbal extraxts on piglets performance. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 96-97.*

Janik A., Pieszka M. Effect of addition of combinatons pro- and prebiotic with acidifier or herbal preparation on piglet rearing. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 102.*

Kaczor U., Borys B., Krzysztoforski K. Wpływ żywienia i pochodzenia razowego jagniąt na jakość i teksturę mięśnia *Longissimus lumborum*. *Mat. LXXIII Zjazdu Nauk. PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Kaczor U., Borys B., Krzysztoforski K., Banasik N. Effects of oil feed, vitamine E supplementation and breed origin of lambs on some quality parameters and texture parameters of meat. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: Europ. Soc. for New Methods in Agric. Research, Kraków, 27-31.08.2008, s.64.*

Kaczor U., Borys B., Pustkowiak H. Effect of using rapeseed cake, linseed and vitamin E supplement in lamb fattening on fatty acid profile of intramuscular and external fat. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 43.*

Kamyczek M. Współczesne zasady żywienia loch ras mięsnych oraz loch mieszańców. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Biologičeskaja bezopastnost pro promyšlennom svonovodstve životnovodstve. Kijów, 9-10.04.2008.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne z biopaliw w żywieniu drobiu i świń. *Mat. Konf. Szkol.: Nowe surowce i technologie w produkcji pasz oraz aktualna sytuacja w polskim przemyśle paszowym. Balice, 26.03.2008, s. 1-5.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne z biopaliwa rzepakowego i bioetanolu w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of methionine level in semi-organic diet for chickens on performance and nitrogen balance. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 113-114.*

Korol W. Równowaga elektrolitów w dawkach pokarmowych dla bydła i innych zwierząt gospodarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Wpływ dodatków mineralnych na zdrowie bydła i jakość mleka. Łomża, 13.06.2008, s. 109-125.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Wykorzystanie badań biegłości i porównań międzylaboratoryjnych do oceny kompetencji laboratoriów urzędowego nadzoru. *Mat. IV Ogólnop. Konf. Nauk.: Jakość w chemii analitycznej. Warszawa, 28-29.11.2008, s. 20.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Praktyczne aspekty bilansowania równowagi elektrolitów w mieszankach paszowych dla drobiu. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 32-33.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Znaczenie porównań międzylaboratoryjnych w ocenie wartości pokarmowej pasz. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 146-147.*

Korol W., Kuśmierz D., Zniszczyńska A. Oszacowanie niepewności pomiaru kadmu i ołowiu w paszach metodą GFAAS na podstawie podejścia doświadczalnego wewnątrz-laboratoryjnego. *Mat. Konf. Nauk.: Nauka i Przemysł. Metody spektroskopowe w praktyce. UMCS, Lublin, 21-23.06.2008, s. 212-215.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. A system of feed analysis results interpretation on base of inter-laboratory comparisons. *Proc. 15th Int. Conf.: Programme and Paper Summaries, Opatija, 2-5.06.2008, s. 9.*

Korol W. Nowe podejście do szacowania niepewności w badaniach chemicznych pasz. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 19-21.*

Korol W. Pozytywna lista materiałów paszowych - wspólnotowy katalog. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 63-69.*

Korol W. Doświadczalne podejścia do szacowania niepewności metod badania dodatków paszowych. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 13-16.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Ocena kompetencji laboratoriów ZHW na podstawie badań biegłości PT 2007 i porównań międzylaboratoryjnych ILC. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 24-31.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. System interpretacji wyników badania pasz. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 100-103.*

Korol W., Zniszczyńska A. Wybrane parametry walidacyjne spektrofotometrycznej metody oznaczania jodu w paszach. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 121-123.*

Kuśmierz D., Bielecka G., Korol W. Walidacja metody HGAAS oznaczania selenu w paszach. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 131-135.*

Kuśmierz D., Nieściór H. Walidacja metody HGAAS oznaczania selenu w premiksach paszowych. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 132-133.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Poziom lotnych kwasów tłuszczowych w żwaczu krów mlecznych żywionych dawką pełnoporcjową (TMR) z dodatkiem preparatów enzymatycznych i drożdżowych. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 36-37.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K.. Kowalski Z.M. Effect of diet supplementation by enzyme and yeast on ruminal degradability of dry matter, NDF, starch and protein cows. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 101-102.*

Nieściór H., Bielecka G., Korol W. Sprawdzenie standardowej spektrofotometrycznej metody oznaczania mocznika w paszach. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 116-120.*

Nieściór H., Bielecka G., Korol W. Ocena kompetencji laboratoriów ZHW w zakresie badania selenu w paszach. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 129-131.*

Nieściór H., Bielecka G., Walczyński S. Korol W. Badanie mączek mięsno-kostnych na cele nawozowe - studium przypadku. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 148-150.*

Niwińska B. Degradability *in sacco* of harley dry matter relative to grinding grain and diet composition in cattle. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 119.*

Niwińska B. Effect of dietary cation-anion balance on rearing efficiency in simmental calves during liquid feeding phase. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 90.*

Niwińska B. Phosphorus concentration in simmental calves urine realative to dietary cation-anion balance and calcium level in diet. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 121.*

Niwińska B. Effects of carbohydrates sources included in cattle diet on degradability of grass silage dry matter estimated *in sacco*. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 123.*

Pieszka M., Janik A., Świderski A., Gogol P. Dried fruit pomaces as a valuable source of fodder nutraceuticals in pigs feeding. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 115.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Oszacowanie niepewności badania witamin w paszach na podstawie podejść doświadczalnych. *Mat. IV Ogólnopolskiej Konf. Nauk.: Jakość w chemii analitycznej. Warszawa, 28-29.11.2008, s. 40.*

Rubaj J. Porównania międzylaboratoryjne w zakresie badania dodatków paszowych 2008. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s. 113-118.*

Rubaj J. Niepewność metod badania żelaza, manganu i miedzi na podstawie podejścia doświadczalnego z wykorzystaniem wyników badań biegłości. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, IZ PIB, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, PIW-PIB Puławy, 11-12.12.2008, s. 127-130.*

Rubaj J., Synajewska-Przybyś A., Korol W. Wybrane parametry walidacyjne oznaczania tryptofanu w paszach metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. Zakopane, 7-8.04.2008, s.124-126.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Badanie biegłości „Pasze PT 2007"- ocena wyników. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 148-149.*

Sosin E., Strzetelski J. Wpływ kiszonego wilgotnego ziarna kukurydzy na przydatność i skład mleka krów w pierwszym okresie laktacji. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 34-35.*

Sosin E., Strzetelski J. Wpływ mieszanek z udziałem szybko i wolno fermentującej skrobi w żwaczu na wzrost i niektóre wskaźniki aktywności żwacza. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 132-133.*

Strzetelski J. Produkty uboczne powstających przy głębokim tłoczeniu oleju z nasion roślin oleistych i produkcji bioetanolu w żywieniu bydła. *Mat. Konf. Szkol. IZ PIB i Polskiego Związku Producentów Pasz: Nowe surowce i technologie stosowane w produkcji pasz oraz aktualna sytuacja w polskim przemyśle paszowym, Kraków, 26.03.2008, s. 16.*

Strzetelski J., Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Borzuta K., Lisiak D. Uzysk i ocena sensoryczna elementów kulinarnych tusz jagniąt tuczonych paszami suchymi lub z udziałem zielonek. *Mat. Symp.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008.*

Strzetelski J., Osięgłowski S., Sosin E. Wpływ poziomu żywienia przed i po wycieleniu i źródła skrobi na deficyt energii i produkcyjność krów. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 93-94.*

Szczurek W. Determination of true ileal digestibility of amino acid from selected grains and plant protein feedstuffs in 30-day-old broiler chicken. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 38-39.*

Szewczyk A., Hanczakowska E. Wpływ dodatku ekstraktu ziołowego oraz kwasu kaprylowego C8 na wskaźniki odchowu prosiąt. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i Biochemia w Żywieniu Zwierząt, Warszawa, 22-23.09.2008, s. 28-30.*

Szewczyk A., Hanczakowska E. Zastosowanie kwasów organicznych w żywieniu prosiąt - wpływ na wskaźniki odchowu. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i Biochemia w Żywieniu Zwierząt, Warszawa, 22-23.09.2008, s. 80-82.*

Szczurek W. The use of assessed values of ilel amino acid digestibility in formulation of diets for broiler chickens between 3 and 6 weeks of age. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 63-64.*

Śliwiński B., Brzóska F. Wykorzystanie kiszonek z sorgo w żywieniu krów mlecznych. *Mat. Konf. Nauk.: Kukurydza, sorgo - produkcja, wykorzyustanie, rynek. Sekcja 5 - Możliwości uprawy i wykorzystania sorgo. Pr. zbiór. Pod red. T. Michalskiego, s. 263-266.*

Śliwiński B., Brzóska F. The alimentary value and nutricional efficiency of the sorghum silages (*Sorghum vulgare* L.) and maize cultuvated on alternatively in four row on the same filds with maize growed in clean sowing in the milk cows feeding. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 141.*

Śliwiński B., Brzóska F. The feed value and productive efficiency of the silages from sorghum (*Sorghum vulgare* L.) and maize grown in clean sowing in the milk cows nutrition. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 139.*

Świątkiewicz M., Bojanowski J. Carcass and meat quality of pigs fed with high-lysine maize grain silage. *Mat. Konf. Nauk.: Kukurydza, sorgo – produkcja, wykorzyustanie, rynek. Sekcja 5 – Możliwości uprawy i wykorzystania sorgo. Pr. zbiór. Pod red. T. Michalskiego, s. 191-193.*

Świątkiewicz M., Bojanowski J. High-lysine maize grain in pigs fattering. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 47.*

Świątkiewicz M., Bojanowski J. High-lysine maize grain silage as a feed for pigs. *Mat. Konf. Nauk.: Kukurydza, sorgo - produkcja, wykorzyustanie, rynek. Sekcja 5 - Możliwości uprawy i wykorzystania sorgo. Pr. zbiór. Pod red. T. Michalskiego, s. 188-190.*

Świątkiewicz S. Zootechniczne dodatki paszowe w żywieniu drobiu. *XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, Puławy, 11-12.12.2008.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of short and medium chain fatty acids on piglets growth. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 130-131.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Nutritional value of the feed mixtures containing legumes seeds in pig fattening. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 128-129.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Supplementation of feed for piglets with xylanase. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s.51.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. Meat content in primal cuts as the effect of sows feeding. *Mat. XXXVII Sesji Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30.05.2008, s. 49.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Influence of zinc and manganese source in the diet for layers on eggshell quality. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 70-71.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Performace of broilers fed diets containing genetically modified components. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 146-147.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Wstępne wyniki badań nad zastosowaniem pasz z roślin genetycznie modyfikowanych w żywieniu kurcząt brojlerów. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 146-148.*

Twardowska M., Markowski J. Zanieczyszczenia botaniczne - walidacja metody badań, ocena kompetencji laboratoriów ZHW. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 119-120.*

Twardowska M., Markowski J. Organizmy modyfikowane genetycznie - metody otrzymywania i oznaczania modyfikacji najczęściej występujących w Polsce. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 120-121.*

Walczyński S., Korol W. Long-term monitoring of homogenity of compound feed in the government supervision. *Proc. 15th Int. Conf.: Programme and Paper Summaries, Opatija, 2-5.06.2008, s. 98.*

Walczyński S. Ocena kompetencji laboratoriów ZHW w zakresie badania homogenności w badaniach biegłości PT 2007. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 31-33.*

Walczyński S. Homogenność dodatków mineralnych. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, Puławy, 11-12.12.2008, s. 91-96.*

Walczyński S. Mikroskładniki w paszach - ocena stopnia wymieszania. *Mat. XXIV Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz, Zakopane, 7-8.04.2008, s. 104-106.*

Węglarzy K., Bereza M. Znaczenie biologiczne krzemu i jego wpływ na zwierzęta. *Pr. Kom. Nauk.. KNR PAN, Oddz. Katowice, 2008, 32: 162-164.*

Węglarzy K., Bilik K., Wawrzyńczak S., Bereza M. Zasady żywienia cieliczek przed 6 miesiącem życia. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 37-47.*

Węglarzy K., Bilik K., Wawrzyńczak S., Bereza M. Zasady żywienia jałówek hodowlanych ras mlecznych. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 52-66.*

Zniszczyńska A., Korol W. Parametry walidacyjne spektrofotometrycznej metody szacowania jodu w paszach. *Mat. XXV Konf. Nauk.-Techn.: Dodatki paszowe, Puławy, 11-12.12.2008, s. 112-116.*

Zymon M., Sosin E., Strzetelski J. Wpływ źródła tłuszczu w mieszankach dla cieląt na wyniki produkcyjne i fermentację w żwaczu. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Warszawa, 22-23.09.2008, s. 108-110.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T. Wieprzowina w żywieniu człowieka. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 1: 26-28.*

Barowicz T. Chelaty - nowe źródło mikroelementów. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 4: 1-20.*

Barowicz T. Sprzężony kwas linolowy (CLA) a reprodukcja loch i odchów prosiąt. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 2: 20-22.*

Barowicz T. Żywność czy lekarstwo ? *Hod. Bydła, 2008, 4: 46-48.*

Barowicz T. Chelaty aminokwasowe źródłem mikroelementów w żywieniu bydła. *Hod. Bydła, 2008, 5: 6-10.*

Barowicz T. Dodatki paszowe w żywieniu świń. *Wiad. Roln. Polska, 2008, 7: 14-15.*

Barowicz T. Temperatura otoczenia a nieśność kur. *Hod. Drobiu., 2008, 6-7: 39-43.*

Barowicz T. Dodatki mineralne w żywieniu świń. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 5: 16-21.*

Barowicz T. Obsługa kluczowym czujnikiem w biasekuracji fermy. *Hod. Trzoda Chl., (dodatek-warunki utrzymania świń), 2008, s. 91-93.*

Barowicz T. Liczą się tylko aminokwasy. *Hoduj z Głową - Świnie. 2008. 5: 28-32.*

Barowicz T. Indyk z kuchni. *Indyk Pol., 2008, 3: 56-57.*

Barowicz T. Dobrostan zwierząt a transport oraz postępowanie przed ubojem. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 6: 30-31.*

Barowicz T. Tłuszcz w paszy dla drobiu. *Hod. Drobiu., 2008, 10: 10-13.*

Barowicz T. Stan mikrobiologiczny pasz przemysłowych. *Hod. Drobiu., 2008, 12: 24-28.*

Barowicz T. Dioksyny - stale groźne. *http://www.wrp.pl/index.php.*

Barowicz T. Konsument coraz bardziej wymagający. *http://www.wrp.pl/index.php.*

Barowicz T. Wieprzowina - poszukiwana żywność. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 12: 14.*

Barowicz T. Zanieczyszczenia pasz. *Hoduj z głową - Bydło. 2008, 6: 54-55.*

Barowicz T. Żywienie loch a jakość prosiąt. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 11: 12.*

Barowicz T. Drożdże w żywieniu zwierząt. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 10: 15.*

Barowicz T. Aminokwasy ważniejsze od białka. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 9: 20.*

Barowicz T. Zakwaszacze - profilaktyka chorób układu pokarmowego. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 9: 19.*

Barowicz T. Jaka cieliczka, taka krowa. *Wiad. Roln. Polska, 2008: 16.*

Barowicz T. Dlaczego mleko kozie. *http://www.wrp.pl/index.php*.

Barowicz T. Transport i ubój świń a jakość wieprzowiny. *Hoduj z Głową- Świnie. 2008, 4, 34: 46-48.*

Barowicz T. Co wpływa na jakość wołowiny. *Hoduj z Głową - Bydło. 2008, 4, 33: 78-81.*

Barowicz T. Jak zminimalizować stres cieplny u krów ? *Hod. Bydła, 2998, 6-7: 25-29.*

Barowicz T. Natłuszczana pasze. *Hoduj z Głową – Świnie, 2008, 3, 33: 29-31.*

Barowicz T. Wentylacja latem - kurniki. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 7: 13.*

Barowicz T. Nie zapominajmy o wodzie. *Hoduj z Głową - Bydło. 2008, 3,33: 50-53.*

Barowicz T. Dlaczego warto stosować żywinie świń na mokro. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 6-14.*

Barowicz T. Wentylacja latem obory. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 6: 16.*

Barowicz T. Jak poprawić odchów prosiąt. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 6: 16.*

Barowicz T. Drożdże, żywe kultury drożdży. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 4: 31.*

Barowicz T. Higiena wody pitnej w oborze i na pastwisku. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 3: 34.*

Barowicz T. Mycie i dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 1: 18.*

Barowicz T., Breja W. Czynniki kształtujące jakość wołowiny. *Twój Mag. Farm., 2008, 1: 32-36.*

Barowicz T., Śliwiński B. Tłuszcze w żywieniu zwierząt. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 10: 16.*

Bilik K. Odporność siarowa u cieląt. *Hod. Bydła, 2008, 3: 22-27.*

Bilik K. Żywienie krów zasuszonych. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 10: 12.*

Bilik K. Kiedy stada ruszą na pastwiska. Cz. I. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 4: 26.*

Bilik K. Kiedy stada ruszą na pastwiska. Cz. II. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 5: 23.*

Bilik K. Żywienie krów mlecznych. Cz. II. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 1: 15.*

Bilik K., Choroszy Z. Ocena cech opasowych i składu mleka w zależności od rodzaju skarmianej paszy objętościowej w końcowym okresie opasania buhajków. *Prz. Hod., 2008, 3: 7-10.*

Bilik K., Niwińska B. Biegunka z żywienie cieląt. *Hoduj z Głową – Bydło, 2008, 3, 33: 24-30.*

Bilik K., Niwińska B. Rola pasz objętościowych w modyfikowaniu cech funkcjonalnych wołowiny. *Hoduj z Głową – Bydło, 2008, 2, 32: 40-45.*

Brzóska F. Pasze objętościowe z użytków zielonych i ich rola w żywieniu przeżuwaczy. *Wieś Jutra, 2008, 3, 116: 28-33.*

Brzóska F. Śruty sojowej nie można zastąpić innymi paszami. *Soja Mag., 2008, 6: 14-15.*

Brzóska F. Produkcja kiszonek z traw. *Farmer, 2008, 9: 50-53.*

Brzóska F. Skutki wprowadzenia zakazu GMO w uprawie i żywieniu zwierząt w Polsce. *InfoPOLSUS, 2008, 5: 6-11.*

Brzóska F. Czy istnieje możliwość substytucji białka GMO innymi surowcami białkowymi. *Pasze. Przem., 2008, 10: 27-28.*

Czmer Z., Barowicz T. Zwalczamy gryzonie. *Hoduj z Głową, 2008, 6, 2: 30-33.*

Hanczakowska E. Wlej serwatkę do koryta. *Top Agrar Polska, 2008, 10: 26-27.*

Hanczakowska E. Potencjał DDGS w żywieniu świń. *Top Agrar Polska, 2008, 11: 26-27.*

Hanczakowska E. Suszony wywar gorzelniany (DDGS) w żywieniu świń. *Trzoda Chl., 2008, 3: 48-50.*

Hanczkowski P. Wykorzystanie glicerolu pozostałego po produkcji biopaliw w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot., 2008, 2: 17-20.*

Janik A. Choroby genetyczne świń. *Hoduj z Głową - Świnie, 2008, 5: 42-43.*

Janik A., Pieszka M. Znaczenie probiotyków, prebiotyków, zakwaszaczy i ziół w odchowie prosiąt. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 1: 6-12.*

Janik A., Pieszka M. Nutraceutyki paszowe w prozdrowotnym żywieniu świń. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 3: 6-10.*

Janik A., Pieszka M. Dodatki w diecie loch, a zdrowie prosiąt. *Hoduj z Głową, 2008, 6: 38-41.*

Janik A., Pieszka M. Przegląd chorób genetycznych. *Hoduj z Głową - Bydło, 2008, 95-97.*

Janik A., Pieszka M. Zakwaszacze i zioła zamiast antybiotyków. Cz. I. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 3, 43: 33.*

Janik A., Pieszka M. Zioła w żywieniu świń. Cz. 2. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 4, 44: 28.*

Janik A., Pieszka M., Janik Ł. Wpływ mykotoksyn na zdrowie i produkcyjność świń. *Hod. Trzoda Chl., 2008, 2: 28-32.*

Janik A., Pieszka M., Janik Ł. Wybrane choroby genetyczne bydła i ich znaczenie gospodarcze. *Hod. Bydła, 2008, 3: 32-36.*

Janik Ł, Janik A. Gryzonie w zabudowaniach inwentarskich. *Hod. Drob., 2008, 10: 6-9.*

Kamyczek M. W pełni wykorzystać fosfor. *Hod. z Głową, 2008, 32, 2: 14-20.*

Kamyczek M. Doczyszczone ziarno dla prosiąt. *Top Agrar Polska - Top Świnie, 2008, 3: 26-28.*

Kamyczek M. Pasze: zaufanie jest dobre ale kontrola jeszcze lepsza. *Top Agrar Polska - Top Świnie, 2008, 12: 22-24.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne przerobu nasion rzepaku na olej pędny. Makuchy/wytłoki oraz gliceryna w żywieniu drobiu. *Hod. Drobiu., 2008, 5: 18-22.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Uzupełnienie metioniny w ekologicznej mieszance paszowej dla kurcząt ogólnoużytkowych obniża wydylanie azotu. *Pol. Drob., 2008, 4: 29-32.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Tłuszcz (oleje) rybne jako źródło nienasyconych kwasów tłuszczowych w produktach drobiarskich. *Hod. Drob., 2008, 8: 27-30.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Energia słoneczna, pasza, kokcydiol i przemiany w organizmie - źródła aktywnej witaminy D w żywieniu kur. *Pol. Drob., 2008, 6: 38-41.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Tłuszcz (oleje) rybne jako źródło nienasyconych kwasów tłuszczowych w produktach drobiarskich. *Indyk Pol., 2008, 4: 16-19.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Produkty uboczne biopaliwa rzepakowego i bioetanolu w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Pasze Przem., 2008, 4/5: 11-14.*

Korol W. Jak szacować i sprawdzać niepewność pomiaru w laboratorium badania pasz. *Pasze Przem., 2008, 17, 2/3: 10-18.*

Korol W. Produkcja pasz w gospodarstwie i ich wprowadzenie do obrotu - aktualne przepisy. *Pasze Przem., 2008, 17, 10: 5-12.*

Korol W. Higiena produkcji pasz w świetle aktualnych wymagań. Cz. 1. *Prz. Zbóż.-Młyn., 2008, 2: 16-18.*

Korol W. Higiena produkcji pasz w świetle aktualnych wymagań. Cz. 2. *Prz. Zbóż.-Młyn., 2008, 2: 12-15.*

Korol W., Bielecka G. Ocena bilansu elektrolitów w mieszankach paszowych dla świń. *Pasze Przem., 2008, 17, 6/7: 19-20.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Wybrane zagadnienia związane z realizacją urzędowej kontroli pasz w roku 2008. *Pasze Przem., 2008, 17, 1: 2-8.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Elektrolity w dawkach pokarmowych dla zwierząt gospodarskich. *Pasze Przem., 2008, 8/9: 2-5.*

Korol W., Kwiatek K. Aktualne wymagania w zakresie oceny jakości pasz. *Pasze Przem., 2008, 17, 4/5: 2-5.*

Korol W., Kwiatek K. XXV Konferencja: Dodatki paszowe. *Pasze Przem., 2008, 17, 11/12: 2-10.*

Korol W., Rubaj J., Struzik M. XV Międz. Konf. Nauk. „Krmiva 2008". *Pasze Przem., 2008, 17, 6/7: 14-16.*

Korol W., Walczyński S. Ryzyko zanieczyszczeń krzyżowych ze strony kokcydiostatyków w ocenie EFSA.*Pasze Przem., 2008, 17, 8/9: 10-13.*

Korol W., Zniszczyńska A. Jod w żywieniu i w paszy – możliwości kontroli. *Pasze Przem, 2008, 17, 2/3: 26-28.*

Kwiatek K., Korol W. Wpływ dodatków mineralnych na zdrowie bydła i jakość mleka. *Pasze Przem., 2008, 17, 6/7: 2-8.*

Niwińska B. Rozwój populacji mikrobiologicznej w żwaczu. *Hod. Bydła, 2008, 6-7: 10-14.*

Niwińska B. Melasowanie pasz dla bydła. *Hod. Bydła, 2008, 10: 6-12.*

Niwińska B. Bilans kationowo-anionowy w paszy dla cieląt. *Polska Wieś, 2008, 2, 23: 9.*

Niwińska B. Bilans kationowo-anionowy paszy w żywieniu krów. *Polska Wieś, 2008, 11, 32: 11.*

Niwińska B., Bilik K. Jak pokryć potrzeby mineralne cieląt ? *Hoduj z Głową - Bydło, 2008, 7, 31: 24-27.*

Niwińska B., Bilik K. Potrzeby jałówek. *Hoduj z Głową - Bydło, 2008, 6, 36: 42-48.*

Niwińska B., Bilik K. Potrzeby cieliczek w okresie podawania pasz płynnych. *Hoduj z Głową - Bydło, 2008, 5, 35: 30-35.*

Niwińska B., Bilik K. Proekologiczne systemy odchowu cieląt ras mlecznych. *Hoduj z Głową - Bydło, 2008, 4, 34: 26-34.*

Świątkiewicz M. Zakwaszacze dla prosiąt. *Top Agrar Polska, 2008, 12: 30-32.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wywary zbożowe z produkcji etenolu paliwowego w żywieniu drobiu. *Polska Wieś, 2008, 5: 11.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Rośliny genetycznie modyfikowane II III generacji w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2008, 5: 8-11.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Gliceryna z oleju rzepakowego jako źródło energii w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2008, 12: 38-39.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Suszony wywar zbożowy (DDGS) w żywieniu drobiu. *Hod. Drob., 2008, 6-7: 12-17.*

Walczyński S. Apliakcja mikroskładników po granulacji mieszanek paszowych. *Pasze Przem., 2008, 17, 1: 16-17.*

Walczyński S. Rozkład dodatków mineralnych w mieszance paszowej a ocena homogeniczności. *Pasze Przem., 2008, 17, 11-12: 46-48.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Barowicz T., Pieszka M. Zastosowanie sprzężonego kwasu linolowego w dawkach pokarmowych dla tuczników. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2007, Nr B-3/07, ss. 24.*

Bilik K. Żywienie i baza paszowa dla bydła mięsnego w gospodarstwach ekologicznych. *Brosz. upowszechn., Rolnictwo ekologiczne. CDR Brwinów, 2008, ss. 28.*

Bilik K., Choroszy Z., Węglarzy K. Możliwość poprawy walorów dietetycznych mięsa wołowego metodami żywieniowymi. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-11/08, ss. 12.*

Borys B. Zastosowanie maluchu rzepakowego w żywieniu owiec – matek. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, i-19/08, ss. 14.*

Gąsior R., Wojtycza K. Walidacja metod oznaczania składników mineralnych. Cu, Mn, Fe, Zn w paszach. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-2/08, ss. 16.*

Gąsior R., Wojtycza K. Walidacja oznaczania składników mineralnych. Ca, Mg, Na, K w mięsie, podrobach i ich przetworach. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-3/08, ss. 16.*

Gąsior R., Wojtycza K. Walidacja metod oznaczania składników mineralnych. Fosfor w paszach, mięsie, kościach, kale, kałomoczach. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-4/08, ss. 16.*

Gąsior R., Wojtycza K., Siermontowska-Kryszczak E., Szczypuła M. Walidacja metod oznaczania składników mineralnych. Ca, Mg, Na, K w paszach. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-1/08, ss. 20.*

Janik A., Pieszka M. Znaczenie probiotyków, prebiotyków, zakwaszaczy i ziół w żywieniu prosiąt. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-5/08, ss. 20.*

Jaśkiewicz B., Hołubowicz-Kliza G., Brzóska B. Uprawa i wykorzystanie pszenżyta ozimego na paszę. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2008, Nr 145, ss. 69.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Wzbogacanie mięśni piersiowych w witaminę E poprzez dodatek octanu tokoferolu do paszy dla kurcząt brojlerów. *Brosz. upowszechn., Eyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-2/08, ss. 40.*

Korol W. Interpretacja wyników badań karmy dla zwierząt domowych w zakresie składników pokarmowych i dodatków paszowych. W: Kontrola urzędowa pasz dla zwierząt domowych. *Brosz. Szkol., Wyd.: PIW-PIB, Puławy, 2008, ss. 42-44.*

Korol W. Pobieranie próbek karmy dla zwierząt domowych i badania laboratoryjne w zakresie oceny wartości odżywczej i dodatków paszowych (jakość handlowa). W: Kontrola urzędowa pasz dla zwierząt domowych. *Brosz. szkol., Wyd. PIW-PIB, Puławy, 2008, ss. 38-41.*

Korol W. Wprowadzenie w przepisy „prawa paszowego"w aspekcie jakości handlowej. Roczny plan urzędowej kontroli pasz w zakresie wyróżników jakości handlowej. W: Kontrola urzędowa pasz dla zwierząt domowych. *Brosz. szkol., Wyd. PIW-PIB, Puławy, 2008, ss. 12-22.*

Korol W. Etykietowanie pasz i karmy dla zwierząt domowych. W: Kontrola urzędowa pasz dla zwierząt domowych. *Brosz. szkol., Wyd. PIW-PIB, Puławy, 2008, ss. 29-32.*

Noworolnik K., Leszczyńska D., Brzóska F. Uprawa i wykorzystanie jarych mieszanek zbożowych na paszę. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG-PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2008, Nr 144, ss. 28.*

Paschma J. Wykorzystanie dodatku ziół do paszy dla tuczników. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-18/08, ss. 10.*

Rubaj J. Oznaczanie witaminy B_1 w premiksach i mieszankach paszowych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-024/08, ss. 8.*

Szczurek W. Wykorzystanie współczynników rzeczywistej strawności jelitowej aminokwasów w bilansowaniu mieszanek paszowych dla kurcząt brojlerów. *Brosz. upowszech., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-10/08, ss. 14.*

Świątkiewicz M. Zastosowanie kiszonki z wilgotnego ziarna kukurydzy w tuczu świń. *Brosz. upowszech., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-1/08, ss. 24.*

Świątkiewicz S. Zastosowanie organicznych form mikroelementów w żywieniu drobiu. *Brosz. upowszech., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-7/08, ss. 18.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Wykorzystanie wytłoków rzepakowych i gliceryny pochodzących z produkcji biodisla jako składników mieszanek paszowych dla drobiu. *Brosz. upowszech., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-8/08, ss. 20.*

Walczyński S. Ocena jakości mieszanka mieszanek porcjowych przeznaczonych do produkcji przemysłowych mieszanek paszowych. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-22/08, ss. 8.*

Walczyński S. Ocena homologiczności mieszanek paszowych na podstawie badania stopnia wymieszania składnika kluczowego. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, Nr i-23/08, ss. 8.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Prace oryginalne

Polak G.M. Characteristic of the polish population of horses competing in long-distance rides. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 103-111.*

Polak G.M. Analiza pochodzenia polskich i francuskich koni arabskich startujących w rajdach długodystansowych. *Rocz. Pol. Tow. Zoot., 2008, 4, 1: 41-51.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Polak G.M. Programy ochrony zasobów genetycznych koni rasy polski koń zimnokrwisty w typie sokólskim i sztumskim. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Koń roboczy w nowoczesnym rolnictwie.Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego, Szreniawa, 27.09.2008, s. 77.*

Tomczyk-Wrona I. Wkład Instytutu Zootechniki-PIB w ochronę zasobów genetycznych koni huculskich. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 53-54.*

Tomczyk-Wrona I. Rola i znaczenie programów ochrony w kształtowaniu się populacji koni zagrożonych ras rodzimych. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 51-52.*

Artykuły popularno-naukowe

Tomczyk-Wrona I. Zasoby genetyczne i genealogia polskiej hodowli koni huculskich. *Wyd. Czterylitery, 2008, ss. 561.*

Polak G.M. Ocena wartości i doskonalenie populacji koni użytkowych w rajdach długodystansowych. *Prz. Hod., 2008, 2: 6-20.*

Polak G.M. Z poprzeczką i bez. *Koń Polski, 2008, 1: 32-33.*

Tomczyk-Wrona I. Analiza wpływu wieku rodziców na rozwój somatyczny potomstwa u koni rasy huculskiej. *Hodowca i Jeździec, 2008, 1, 16: 20-21.*

.

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt za rok 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, III, s. 32.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Korzonek H., Choroszy Z., Szewczyk A. Opracowanie indeksu mięsności dla buhajów rasy simentalskiej o dwukierunkowej użytkowości. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 101-107.*

Szyda J., Ptak E., Komisarek J., Żarnecki A. Practical application of daughter yield deviations in dairy cattle breeding. *J. Appl. Genet., 2008, 49, 2: 183-191.*

Topolski P., Choroszy B., Choroszy Z. Wpływ poziomu produkcji krów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej na wytrwałość laktacji i długości okresu międzyocieleniowego.
Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 93-90.

Wójcik P., Kruk M. Analiza zmian kąta ustawienia zadu na podstawie pomiarów zoometrycznych i ich wpływ na przebieg porodu krów rasy PHF. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 221-231.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Wójcik P., Bilik K. Chów bydła mięsnego metodami ekologicznymi. *Wyd. CDR Brwinów, Radom, 2008, s. 4-39.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Beneš E., Choroszy B., Brejta W. Polish Simentale Cattle Breeders Association. *Proc. Counsil Meet. Europ. Simment. Feder. in Poland, Kraków, 27-30.2008, s. 3-5.*

Bereza M. Produkcja zwierzęca - wymagania dotyczące ekologicznej metody produkcji zwierzęcej. *Mat. semin. szkol.: Produkcja ekologiczna. Jaworze-Kostkowice, 20-21.11.2008.*

Choroszy B., Beneš E., Choroszy Z., Brejta W. Simmental Breeding in Poland. *Proc. Counsil Meet. Europ. Simment. Feder. in Poland, Kraków, 27-30.2008, s. 79-84.*

Choroszy B., Dobrowolska D. National Research Institute of Animal Production. *Counsil Meet. Europ. Simment. Feder. in Poland, Kraków, 27-30.2008, s. 17-18.*

Choroszy B., Topolski P., Choroszy Z. Analiza składu tkankowego tusz buhajów rasy simentalskiej w zależności od uzyskanej klasy w systemie EUROP. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości-kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Choroszy B., Wójcik P. Ocena zdrowotności wymienia na podstawie LKS u krów rasy simentalskiej w różnych systemach utrzymania. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości-kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Majewska A. Ocena pokroju krów rasy polskiej czerwono-białej z rejonu małopolski przyjętych do programu ochrony. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 36.*

Majewska A. Ochrona rodzimych ras bydła. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 37.*

Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A. Relationship between test fat somatic cell souce and conformation traits in Polish Holstein cattle. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 126,*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Zapletal P., Adamczyk K. Sensory parameters of two-way and triple crosses of beef cattle. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Socoety for New Methods in Agriculture Research., Kraków, 27-31.08.2008, s. 94.*

Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Regional differences of beef production. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Socoety for New Methods in Agriculture Research., Kraków, 27-31.08.2008, s. 95.*

Węglarzy K., Bereza M. Wpływ częstości domu na wydajność i skład mleka krów za pierwsze 100 dni laktacji na fermie Kostkowice. *Mat. Sem. Komisji Nauk Roln. PAN, Oddział Katowice, Szczyrk, 23-24.09.2008.*

Węglarzy K., Bereza M. GMO strach czy zagrożenie. *Mat. Semin. Komisja Nauk Roln. PAN, Oddział Katowice, Szczyrk, 23-24.09.2008.*

Wójcik P., Kruk M. Analiza zmian kąta ustawienia zadu na podstawie pomiarów zoometrycznych i ich wpływ na przebieg porodu. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości-kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Żarnecki A. Dotychczas stosowana metoda oceny wartości hodowlanej bydła. *Mat. Konf. IZ PIB: Omówienie wyników zmodyfikowanej oceny wartości hodowlanej bydła mlecznego w zakresie cech produkcyjnych. Balice, 13.03.2008, s. 1-9.*

Żarnecki A. Metoda oparta na próbnych udojach - zmiany rankingu i wybór krów. *Mat. Konf. IZ PIB: Omówienie wyników zmodyfikowanej oceny wartości hodowlanej bydła mlecznego w zakresie cech produkcyjnych. Balice, 13.03.2008, s. 20-24.*

Żarnecki A., Jagusiak W., Morek-Kopeć M. Badania nad indeksem selekcyjnym krów. *Mat. Konf.: Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, Zakopane, 3.04.2008.*

Artykuły popularno-naukowe

Choroszy B., Beneš E., Choroszy Z. Hodowla bydła rasy simentalskiej w Polsce. *Aktualności MCB w Krasnem, Sierpień 2008, s. 2-4.*

Choroszy B., Beneš E., Choroszy Z. Simmental Breeding in Poland. *News MBC in Krasne. Specjał Edition, August 2008, s. 2-4.*

Choroszy B., Choroszy Z. Alfabet ras bydła mlecznego. Część XVII Simentalska. *Bydło, 2008, 10: 24-27.*

Choroszy Z., Grodzki G., Choroszy B., Szewczyk A. Wyniki oceny wartości użytkowej bydła ras mięsnych z uwzględnieniem oceny osobniczej buhajów. *Prz. Hod., 2008, 12: 6-10.*

Choroszy Z., Grodzki G., Szewczyk A., Choroszy B. Buhaja ras mięsnych w Polsce - ocena ich wartości użytkowej. *Bydło, 2008, 6: 28-31.*

Choroszy Z., Grodzki G., Szewczyk A., Choroszy B. Wyposażenie obór - warto zainwestować w czochradła. *Hod. Bydła, 2008, 6-7: 16.*

Choroszy B., Brejta W. Charakterystyka bydła rasy simentalskiej oraz zasady prowadzenia prasy hodowlanej ze szczególnym uwzględnieniem cech funkcjonalnych zwierzęcia. W: Technologia produkcji mleka w stadach krów rasy simentalskiej w oparciu o zasady rolnictwa zrównoważonego w warunkach przyrodniczych Pogórza. *Wyd. IZ PIB Kraków, 2008, ss. 17.*

Strabel T., Żarnecki A. Nowa metoda ocena wartości hodowlanej cech produkcyjnych bydła mlecznego w Polsce. *Prz. Hod., 2008, 1: 1-2.*

Strabel T., Żarnecki A. Nowa metoda oceny wartości hodowlanej. *Top Agrar, 2008, 5: 40-43.*

Topolski P. Inseminacja bydła w roku 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 6, ss. 36.*

Wójcik P. Zapomniane indeksy pokroju. *Hoduj z głową, 2008, 3: 66-71.*

Wójcik P. Hodowla bydła mięsnego w gospodarstwach ekologicznych. *Hoduj z głową, 2008, 4: 56-61.*

Wójcik P. Punkt za równy grzbiet. *Tyg. Rol., 2008, 36: 45-47.*

Wójcik P. Higiena racic. *Hod. Bydła, 2008, 4: 16-20.*

Wójcik P. Czas na wystawy. *Hod. Bydła, 2008, 5: 16-19.*

Wójcik P. Jałowki hodowlane. *Hod. Bydła, 2008, 6-7: 39-41.*

Wójcik P. Zdrowie w nogach. *Hod. Bydła, 2008, 9: 5-9.*

Wójcik P. Higiena strzyków. *Hod. Bydła, 2008, 11: 18-20.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Miejski A., Korzonek H. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych. Seria XV R. Sezon oceny 2008/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 2: 53-62.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2008/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 29, 1, ss. 189.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2008/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 29, 2, ss. 189.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2008/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 29, 3, ss. 189.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2008/2. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 1: 29-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2008/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 2: 29-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2008/2. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 1: 5-9.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2008/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 2: 5-9.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytkowej buhajów ras mięsnych. Wyniki oceny 2007/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, PZH i PBM, www.buhajemiesne.izoo.krakow.pl*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytkowej buhajów ras mięsnych. Wyniki oceny 2008/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, PZH i PBM, www.buhajemiesne.izoo.krakow.pl*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytkowej buhajów ras mięsnych. Wyniki oceny 2008/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, PZH i PBM, www.buhajemiesne.izoo.krakow.pl*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2008/2. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 1: 11-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2008/2. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 1: 35-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2008/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 2: 11-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2008/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 45, 2: 35-51.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Borzuta K., Strzelecki J., Dziadek K., Grześkowiak E., Lisiak D., Janiszewski P. Analiza porównawcza wartości rzeźnej i jakości mięsa świń hybrydowych linii PEN-AR-LAN oraz 990. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 35, 1: 63-73.*

Mucha A., Różycki M., Blicharski T. The use of index that take into account sows stability period to assess their reproductive utility. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2008, 26, 4: 297-304.*

Orzechowska B., Tyra M., Migdał W., Wojtysiak D. Effect of growth rate on the intramuscular fat content of *Longissimus dorsi muscle* in Polish Large White and Polish Landrace pigs. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 263-270.*

Orzechowska B., Wojtysiak D., Migdał W., Tyra M. Relationships between muscle fibre characteristics and physicochemical properties of *Longissimus lumborum muscle* and growth rate in pig fatteners of three breed. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2008, 26, 4: 277-285.*

Różycki M., Żak G., Berreta A., Kruk M. Wykorzystanie potencjału genetycznego knurów rasy polskiej białej zwisłouchej w doskonaleniu użytkowości tucznej i rzeźnej. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 53-62.*

Szyndler-Nędza M., Eckert R. Zależności pomiędzy przyżyciowymi pomiarami grubości słoniny i mięśnia *Longissimus dorsi* a otłuszczeniem i umięśnieniem tuszy szynki i polędwicy knurków i loszek. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 103-113.*

Szyndler-Nędza M., Eckert R. Określenie różnic w rozmieszczeniu tłuszczu i mięsa w półtuszach młodych knurów i loszek. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 4, 3: 289-299.*

Szyndler-Nędza M., Żak G., Kuciński P., Bajda Z. Zmiany w cechach tucznych i rzeźnych loszek ocenianych przyżyciowo w latach 1997-2006. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 1: 25-35.*

Walinowicz K., Rogoz M., Różycki M., Mucha A., Tyra M. Analiza struktury genetycznej wybranych ras świń hodowlanych w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 109-117.*

Żak G., Eckwert R., Bereta A., Kruk M. Przydatność rzeźnych uzyskiwanych poubojowo do określania mięsności tusz świń rasy polskiej białej zwisłouchej. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 311-319.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Possibility of improvement of lean meat content of ham and loin in pigs by selection for growth and feed conversion rate. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2008, 26, 4: 305-316.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Różycki M., Krupiński J., Knapik J. Wykorzystanie informacji o genotypach w locus PrP w ocenie wartości hodowlanej metodą BLUP. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2008, s. 36-44.*

Szyndler-Nędza M., Blicharski T. Factors contributing to the increase in the population of Puławska pigs. *Wyd. Europ. Reg. Focal Point for Anim. Genet. Resources. Project VAPE (w druku).*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Eckert R., Mucha A., Koska M., Korona R. Porównanie wartości tucznej i rzeźnej mieszańców pochodzących po knurach duroc, pietrain, duroc x pietrain. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Eckert R. Wykorzystanie potencjału genetycznego knurów w doskonaleniu cech tucznych i rzeźnych. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: SGGW, warszawa, 15.10.2008.*

Eckert R. Aktualna sytuacja na rynku produkcji trzody chlewnej w UE i możliwości poprawy jej efektywności. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Urząd Wojewódzki woj. małopolskiego, Proszowice, 3.07.2008.*

Kaczor U., Antkiewicz M., Pieszka M. A study of porcine heard fatty acid binding protein (H-FABP) gene and its association with production traits in pigs. *Proc. Int. Conf.: Biotechnology 2008. Anim. Biotechn., ed. V. Řehout, Sci. Ped. Pub., s. 179-181.*

Kamyczek M., Kwaczyńska A., Andrzejewska K., Dziadek K., Mucha A. Wstępne badania nad wpływem wieku i rasy świń na poziom ekspresji genu miostatyny. *Mat. II symp. sprawozdawczego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 30.*

Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Walinowicz K., Różycki M., Rejduch B. Polymorphism and expression of DLK1 gene in pigs. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s.112.*

Oczkowicz M., Rogoz M., Walinowicz K., Różycki M., Rejduch B. Frequency of IGF2 mutation in polish breeds of pigs. *Proc. XXXI Conf. ISAG, Amsterdam, Holand, 20-24.07.2008, s. 2199.*

Oczkowicz M., Różycki M., Rejduch B. Frekwencja mutacji w genie IGF2 u świń rasy wbp o pbz w latach 2005-2007. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Orzechowska B., Mucha A., Tyra M. Analysis of reproductive performance in polish landrace gilts from herds in 1998-2007. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 114.*

Orzechowska B., Tyra M., Wojtysiak D. Wpływ tempa wzrostu na zawartość tłuszczu śródmięśniowego w mięśniu najdłuższym grzbietu. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości – kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Orzechowska B., Witoń M., Tyra M. Effect of muscle troponin T (TNNT3) gene polymorphism. *Proc. ^{59}th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 180.*

Orzechowska B., Wojtysiak D., Tyra M., Witoń M., Migdał W. Effect of the RYR1 genotype on fattening and slaughter traits and muscle fibre profile in pigs. *Proc. ^{59}th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 180.*

Palka K., Wigdał W., Wojtysiak D., Natonek-Wiśniewska M. Właściwości modelowych farszów z udziałem mięsa świń ras: wbp, pbz, duroc, pietrain i puławskiej ubijanych w różnym wieku. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 28.*

Pierzchała M., Urbański P., Wyszyńska-Koko J., Lisowski P., Kurył J., Kamyczek M., Kwaczyńska A., Dziadek K., Różycki M. Profil ekspresji genów z rodziny MYOD oraz receptorów czynników wzrostowych GH i IGF1 w mięśniach szkieletowych i wątrobie w okresie osobniczego rozwoju świń. *Mat. II symp. sprawozdawczego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ, Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 39.*

Ropka-Milik K., Tyra M. Polymorphism of H-FABP, LEPR and LEP genes in domestic pig breeds. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Bioch. Pol., 55, Suppl. 4, s. 134.*

Różycki M. Znaczenie genetyki dla opłacalnej produkcji świń. *Mat. Konf. Nauk.: Państwowy Instytut Weterynarii, Puławy, 10-11.06.2008.*

Różycki M. Strategia hodowli rasy puławskiej. *Mat. Konf. Nauk.: Polski Związek Świni Puławskiej, Lublin, 5.02.2008.*

Różycki M., Mucha A., Tyra M., Dziadek K., Kamyczek M. Procentowa zawartość mięsa i tłuszczu w tuszach loszek poszczególnych ras ocenianych w różnych okresach rozwoju osobniczego. *Mat. II symp. sprawozdawczego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ, Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 19.*

Różycki M., Mucha A., Tyra M., Dziadek K., Kamyczek M. Zmiany masy mięśni w okresie rozwoju osobniczego, w których oznaczano ekspresję genów. *Mat. II symp. sprawozdawczego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ, Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 20.*

Różycki M., Walinowicz K., Rogoz M., Witoń M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Oczkowicz M. Ocena ekspresji genów TPM2 i TNNT3 w różnych okresach rozwoju osobniczego świń rasy pietrain i puławskiej. *Mat. II symp. sprawozdawczego: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ, Jastrzębiec, 24-25.01.2008.*

Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń przy zastosowaniu modelu wielocechowego. *Mat. konf. nauk.-techn.: POLSUS, Warszawa, 15-16.04.2008.*

Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń na podstawie oceny przyżyciowej. *Mat. konf. nauk.-techn.: POLSUS, Warszawa, 15-16.04.2008.*

Różycki M. Program hodowlany realizowany przez POLSUS na tle programów proponowanych przez firmy hybrydowe. *Mat. konf. nauk.-techn.: IZ PIB, Kraków-Balice, 26-27.11.2008.*

Stojek W., Norman A., Witek B., Glac W., Ciepielowski Z., Kamyczek M., Tokarski J. Activity of lysomal enzymes in peripheral blood lymphocytes and plasma cortisol level during repeated exercise in piglets. *Proc. 24th Congress of the Polish Physiological Society. Lublin, 11-13.09.2008, s. 6.*

Szyndler-Nędza M., Blicharski T., Rogoz M., Walinowicz K. Frequency of LEP, PEPR and MC4R genes in the conserved population of Puławska pigs. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 126.*

Szyndler-Nędza M., Eckert R. Porównanie rozmieszczenia tłuszczu w wyrębach podstawowych loszek i knurków rasy pbz. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości – kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Szyndler-Nędza M., Eckert R. Comparisson of the relatioship between live measurements of backfat thicknes and ham and loin fatness and muscling in boars and gilts. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 127.*

Walinowicz K., Rogoz M., Oczkowicz M., Różycki M. Frekwencja mutacji w genie receptora melanokortyny-4 u polskich ras świń. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Wojtysiak D., Migdał W., Palka K., Natonek-Wiśniewska M. Ocena histologiczna włókien mięśniowych u świń. *Mat. II symp. sprawozd.: Genomika funkcjonalna komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji*

regulatorowych genów związanych z cechami ilościowymi i jakościowymi mięsa bydła i świń. IGHZ Jastrzębiec, 24-25.01.2008, s. 29.

Żak G., Tyra M. Porównanie różnic w składzie polędwicy świń ras wbp i pbz w zależności od wybranych parametrów tucznych. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Possibility of lean meat content improvement of the pork ham and loin by selection oroiented at the growth and feed conversion rate. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 137.*

Żak G. Teoretyczne podstawy metody BLUP - model zwierzęcia. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: POLSUS, Warszawa, 16.04.2008, s. 25.*

Żak G. Zastosowanie nowoczesnych metod hodowlanych w selekcji świń. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: POLSUS, Warszawa, 15.04.2008, s. 7.*

Żak G. Ocena wartości użytkowej i hodowlanej świń w Polsce od pierwszych stacji kontroli do metody BLUP. *Mat. Konf. Nauk.-Techn., POLSUS, Warszawa, 8.04.2008, s. 29.*

Żak G. Wartość użytkowa i hodowlana świń w Polsce - historia, stan aktualny i perspektywy. *Mat. Konf. SHiUZ., Olecko, 11.03.2008, s. 36.*

Żak G. Szacowanie zbiorczej wartości hodowlanej uwzględniającej użytkowość rozpłodową, tuczną i rzeźną. *Mat. Konf. SHiUZ., Olecko, 11.03.2008, s. 21.*

Żak G. Zucht-und Nutzwertbeurteilung der Schweine in Polen - von Wissenschaft bis zur Praxis. *Mat. XY Konf. Pol.-Niem.: Nutzung der Versuchsergebnisse in der Praxis, Grub k. Monachium, 21-25.09.2008, s. 6.*

Artykuły popularno-naukowe

Eckert R. Dwufazowy odchów prosiąt odsadzonych. *Trzoda Chl., 2008, 2: 20-24.*

Eckert R. Prowadzenie działu oproszeń. *Trzoda. Chl., 2008, 3: 44-46.*

Eckert R. Konieczność poprawy jakości mięsa wieprzowego. *Trzoda Chl., 2008, 3: 44-46.*

Eckert R. Konsekwencje wprowadzania w Polsce zakazu stosowania w paszach dodatków GMO. *Trzoda Chl., 2008, 4:54-57.*

Eckert R. Trudny i decydujący rok dla wielu producentów świń. *Trzoda Chl., 2008, 5: 22-25.*

Eckert R. Transport zwierząt - bardziej rygorystyczne przepisy. *Trzoda Chl., 2008, 6: 28-30.*

Eckert R. Konieczność poprawy efektywności produkcji prosiąt. *Trzoda Chl., 2008, 7: 28-31.*

Eckert R. Na światowym rynku mięsa wieprzowego zachodzą duże zmiany. *Trzoda Chl., 2008, 8-9: 18-20.*

Eckert R. Produkcja tuczników w oparciu o komponenty z hodowli krajowej. *Trzoda Chl., 2008, 10: 24-26.*

Eckert R. Właściwa struktura wiekowa stada to większa liczba prosiąt w fermie. *Trzoda Chl., 2008, 11: 14-16.*

Eckert R. Probleny z wykorzystaniem poubojowej oceny tusz w doskonaleniu produkcji tuczników. *Trzoda Chl., 2008, 12: 38-40.*

Kamyczek M. Dlaczego prosięta są blade ? *Hoduj z Głową, 2008, 4: 26-31.*

Kamyczek M. Anemia loch. *Hoduj z Głową, 2008, 6: 19-23.*

Kamyczek M. Pasza lecznicza - standard przy odsadzaniu ? *Top Agrar Polska - Top Świnie. 2008, 3: 22-25.*

Mroczko L. Cengtralna Hodowlana Internetowa Baza Danych dla hodowców trzody chlewnej. *Wyd. InfoPolsus, 2008.*

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa loch w stadach zarodowych. *Trzoda Chl., 2008, 10: 38-40.*

Orzechowska B., Mucha A. Zmienność cech rozpłodowych w rasach matecznych loch w latach 1962-2007. *Wiad. Zoot., 2008, 3: 9-13.*

Paschma J. Zioła w paszy dla loch ciężarnych i karmiących. *Polska Wieś, 2008, 6: 6.*

Szyndler-Nędza M., Blicharski T., Bajda Z. Świnie puławskie - uwarunkowania kształtujące wielkość populacji w latach 1932-2007. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 37-40.*

Szyndler-Nędza M., Różycki M. Strategia hodowki świń rasy puławskiej. *Trzoda Chl., 2008, 11: 26-28.*

Żak G. Tajniki hodowli. *Farmer, 2008, 2: 46-49.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Eckert R., Mucha A. Produkcja mieszańców charakteryzujących się dobrą jakością mięsa w oparciu o krajowe rasy świń. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-10/08, ss. 12.*

Różycki M., Żak G., Tyra M. Ocena zbiorczej wartości hodowlanej świń. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-7/08, ss. 10.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 20-34.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 35-47.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 71-93.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 6-19.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 1, ss. 202.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 1, ss. 256.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli użytkowości rzeźnej trzody chlewnej. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 47-70.*

Szyndler-Nędza M., Żak G. Ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2007 - rasy ojcowskie. *Trzoda Chl., 2008, 6: 42-46.*

Szyndler-Nędza M., Kuciński P., Bajda Z. Ochrona zasobów genetycznych świń ras rodzimych - stan hodowli i wyniki oceny za rok 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, 3, ss. 36.*

Tyra M., Różycki M. Wyniki cech tucznych i rzeźnych zwierząt kontrolowanych w stacjach SKURTCh 2 roku 2005. *Trzda Chl., 2008, 10: 44-49.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURCH. W: Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, VIII, 2: 103-117.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURCH. W: Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, VIII, 2: 156-176.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, VIII, 1: 5-164.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, VIII, 2: 5-102.*

Żak G. Użytkowość tuczna świń rasy wbp i pbz a jakość szynki. *Trzoda Chl., 2008, 1: 48-50.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 1: 35-36*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 2: 25-26.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 3: 34-35.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 4: 30-31.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 5: 32-33.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 6: 32-33.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 7; 36-37.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 8-9: 34-35.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 10: 28-29.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 11: 20-21.*

Żak G. Wyniki oceny przyżyciowej knurów przeprowadzonej metodą BLUP. *Trzoda Chl., 2008, 12: 21-22.*

Żak G., Szyndler-Nędza M. Ocena knurów i loszek w fermach hodowlanych w roku 2007 - rasy mateczne. *Trzoda Chl., 2008, 5: 37-41.*

O w c e

Prace oryginalne

Sikora J., Kawęcka A., Walinowicz K. Sekwencje mikrosatelitarne w badaniach struktury genetycznej kóz. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 97-101.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Drożdż A. Prace nad wytworzeniem linii mięsnej owiec dla regionu karpackiego. *Wiad. Zoot., 2008, 3: 23-28.*

Knapik J., Krupiński J., Różycki M., Mroczko L., Rejduch B. Założenia programu hodowlanego uwzględniającego fenotyp w locus PrP. W: Encfalopatia gąbczasta mózgu u owiec: genetyczne aspekty scarpie, diagnostyka i program hodowlany. *Wyd. własne IZ PIB, Kraków, 2008, s. 45-53.*

Paraponiak P. Wpływ ekologicznego sposobu użytkowania pastwisk górskich na skład botaniczny i chemiczny runi oraz jakość mięsa jagnięcego i mleka owczego. W: Streszczenie wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2007 r. *Wyd. MRiRW, Warszawa, 2008, s. 197-207.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys B., Obara M., Grześkiewicz S., Borys A., Grześkowiak E. Wstępne badania zmian zawartości witaminy E w mięsie jagniąt w zależności od wybranych czynników zootechnicznych i metody obróbki termicznej. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości – kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Borys B., Niżnikowski R. Wybrane zagadnienia z zakresu wpływu żywienia owiec i kóz na ich produkcyjność oraz jakość produktów spożywczych. *Mat. 12 Sem. FAO-CIHEAM, Saloniki. Wiad. Zoot., 2008, 2: 49-58.*

Jarzynowska A., Pakulski T. Analiza zainteresowania klientów serami owczymi produkowanymi w przyfermowej przetwórni mleka. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Kawęcka A., Radko A., Sikora J. Genetic polymorphism of milk proteins in sheep. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 67.*

Kawęcka A., Sikora J. Short-tailed sheep in Poland - characteristics of genetic structure. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 259.*

Kawęcka A., Sikora J. Romanov sheep in Poland. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 261.*

Kawęcka A., Sikora J. Rodzime rasy owiec w górskich rejonach Polski. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 38.*

Kawęcka A., Sikora J., Walinowicz K. Characteristics of genetic structure of prolific sheep baded on polymorphism of microsatellite sequences. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 66.*

Knapik J. Leistungsprűfung und Zuchtwertschäftzung beim Schaf in Polen. *Mat. XV Konf. Pol.-Niem.: Nutzung der Versuchsergebnisse in der Praxis. Grub k. Monachium, 21-25.09.2008, s. 5.*

Knapik J., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Ocena częstotliwości występowania polimorficznych wariantów sekwencji DNA w locus PrP u owcy Romanowskiej. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości – kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Pakulski T. Obserwacje nad zawartością kwasów tłuszczowych w mleku owczym przetwarzanym w przyfermowej przetwórni. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Pakulski T. Wstępne obserwacje nad jakością serów twarodowych z mleka merynosów produkowanych różnymi metodami. *Mat. LXXII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia, Lublin, 26-28.06.2008.*

Pakulski T., Borys M., Borys B. Zmienność zawartości metali ciężkich oraz makro- i mikroelementów w mleku owiec przy żywieniu paszami domowymi i letnimi. *Mat. Konf. Nauk.: Pierwiastki śladowe w środowisku - problemy ekologiczne i medyczne. Pierwiastki śladowe w łańcuchu żywieniowym. Koszalin-Mielno, 11-14.05.2008, 286-287.*

Pakulski T., Borys M., Pakulska E. Zawarość makro- i mikroelementów w sześciu gatunkach serów owczych w zależności od technologii przerobi mleka. *Mat. Konf. Nauk.: Pierwiastki śladowe w środowisku - problemy ekologiczne i medyczne. Pierwiastki śladowe w łańcuchu żywieniowym. Koszalin-Mielno, 11-14.05.2008, s. 284-285.*

Pakulski T., Jarzynowska A. Observation of the fatty acid content of sheep's milk curd cheeses. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 54.*

Pakulski T., Pakulska E. The fat fraction content of different sheep's milk cheese made in the summer period. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A., s. 55.*

Paraponiak P., Krawczyk W. Genetic distanse between different breed groups of sheep. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wolno, 24-27.08.2008, 14: 124.*

Paraponiak P. Dobór ras owiec do chowu w gospodarstwach ekologicznych. *Mat. Konf. Nauk.: Ekologiczny chów bydła mięsnego i owiec. Wrocław-Paczków, 17-18.04.2008, s. 3-8.*

Paraponiak P. Zasady żywienia owiec z wykorzystaniem użytków zielonych. *Mat. Konf. Nauk.: Ekologiczny chów bydła mięsnego i owiec. Wrocław-Paczków, 17-18.04.2008, s. 9-13.*

Paraponiak P., Krawczyk W. Effect of abandoning mineral fertilization of pastures on health-promoting value of lamb meat. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14: 190.*

Sikora J., Kawęcka A. Ser kozi z rejonu Podkarpacia. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 65.*

Sikora J., Kawęcka A. Romanov sheep in the sheep prolificacy improvement programme in Poland. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14, s. 260.*

Sikora J., Kawęcka A. Characteristics of Wrzosówka sheep in a flock belonging to the National Research Institute of Animal Production. *Proc. 59th Ann. Meet. EAAP, Wilno, 24-27.08.2008, 14, s. 260.*

Sikora J., Kawęcka A., Walinowicz K. Use of microsatellite sequences to study genetic structure of goats. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 91.*

Sikora J., Roman A., Kawęcka A. Use of multi-layer neutral works in goat breeding. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 92.*

Artykuły popularno-naukowe

Borys B. Hodowla z atrakcjami. *Farmer, 2008, 19: 46-48.*

Borys B. Kilka uwag o wykorzystaniu owiec i jagnięciny w gospodarstwie ekoturystycznym. *Prz. Hod., 2008, 12: 23-26.*

Borys B. Produkty z mleka owiec w tardycyjnej kuchni góralskiej. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 83-84.*

Borys B. Wakacje z zootechniką. *Wiad. Zoot., 2008, 3: 63-67.*

Drożdż A., Wilczkiewicz M.Z. Budownictwo inwentarskie Puszty Węgierskiej. *Wiad. Zoot., 2008, 2: 59-66.*

Krupiński J., Sikora J., Kawęcka A. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy merynos polski w stary typie. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 20.*

Pakulski T. Kolejne wyróżnienie dla sera owczego z Zakładu Doświadczalnego w Kołudzie Wielkiej. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 78.*

Paraponiak P. Dobrostan i zdrowotność zwierząt utrzymywanych zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego. *Ekorolnictwo, 2008, 4: 2-3.*

Paraponiak P. Profilaktyka i leczenie zwierząt w rolnictwie ekologicznym. *Ekorolnictwo, 2008, 2: 11-12.*

Paraponiak P. Poprawa cech produkcyjnych polskiej owcy górskiej. *Polska Wieś, 2008, 9, 30: 7.*

Sikora J., Kawęcka A. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy cakiel podhalański. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 24.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Korman K. Wybór terminów stanówki u owiec w okresie jesienno-zimowym w zależności od warunków organizacyjno-produkcyjnych gospodarstwa rolnego. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-16/08, ss. 14.*

Korman K. Produkcyjność owiec w zależności od terminu ich krycia w okresie jesienno-zimowym. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-11/08, ss. 26.*

Pakulski T. Jakość odżywcza i mikrobiologiczna produktów z mleka owczego. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-15/08, ss. 8.*

Paraponiak P. Przydatność ras owiec górskich i ich mieszańców do produkcji ekologicznej. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr b-12/08 (w druku).*

Korman K. Produkcyjność owiec w zależności od terminu ich krycia w okresie jesienno-zimowym. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-11/08, ss. 26.*

Wyniki oceny zwierząt

Kawęcka A., Sikora J., Szewczyk A. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt (rocznik 2006). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, III, ss. 78.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2007 - stada ojcowskie. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, ss. 156.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2007 - stada mateczne. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, III, ss. 245.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2006. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej owiec. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, XXV, ss. 210.*

D r ó b

Prace oryginalne

Calik J. Analysis of some genetic and productive parameters and egg quality of hens from RIW (A-33) and RIR (K-22) conservation lines. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 113-119.*

Calik J. Porównanie produkcyjności oraz parametrów jakości jaj kur ras zachowawczych: Zielononóżka kuropatwiana (Z-11) i Żółtonóżka kuropatwiana (Ż-33). *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 3: 255-261.*

Gornowicz E., Pietrzak M. Wpływ pochodzenia kurcząt brojlerów na cechy rzeźne i jakość mięśni piersiowych. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 1: 95-105.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Implementacja unijnych regulacji do polskiego prawodawstwa w aspekcie konkurencyjności krajowej produkcji jaj. *Rocz. Nauk. SERiA, X, 2008, 1: 208-213.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Some quality traits of eggs from Greenleg Partrige hens raised with limited outdoor access. *Ann. Anim. Sci., 2008, 3: 289-294.*

Książkiewicz J. Reintrodukcja gęsi podkarpackiej na rzeszowszczyznę. *Pr. Mat. Zoot., 2008, 64: 57-69.*

Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A. Cechy reprodukcyjne gęsi ze stad zachowawczych, utrzymywanych w półintensywnym systemie chowu. *Pr. Nauk. UW Wrocław, seria Technologia, 13, 30: 34-42.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Haraf G., Biernat J. Wpływ pochodzenia kaczek z różnych stad zachowawczych na wybrane cechy jakościowe jaj. *Pr. Nauk. UW Wrocław, seria Technologia, 13, 30: 43-50.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Biernat J., Haraf G., Orkusz A. Effect of genotype on some egg quality parameters of ducks from different conservative flocks. *Med. Wet., 2008, 64, 4A: 417-420.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Biernat J., Haraf G., Orkusz A. Selected egg quality traits of Pekin type ducks from conservative flocks. *Arch. Geflűgelkd., 2008, 72, 6: 269-274.*

Okruszek A., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Haraf G., Orkusz A., Szukalski G. Changes in selected physicochemical parameters of breast muscles of geese from Polish conservation flocks depending on duration of the post slaughter period. *Arch. Tierzucht., 2008, 51, 3: 255-265.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J., Dykiel M. Hen housing system and egg quality as viewed by consumers. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 1: 71-80.*

Wojtysiak D., Połtowicz K., Karasiński J. Relationship between post mortem desmin degradation and meat quality of poultry breast meat. *Med. Wet., 2008, 64, 8: 1003-1006.*

Wolf A., Barczak E., Wężyk S., Badowski J., Bielińśka H., Szwaczkowski T. Genetic evaluation of production and reproduction traits in two selected lines of geese under multitrait animal model. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2008, 26, 1: 71-78.*

Wołoszyn J., Książkiewicz J., Bietrnat J., Okruszek A. Wartość odżywcza mięsa zachowawczych stad kaczek. *Pr. Nauk. UE Wrocław, seria Technologia, 2008, 13, 30: 51-61.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Gornowicz E. Wpływ wybranych czynników odchowu kurcząt brojlerów na kształtowanie się cech jakościowych tuszek i mięsa brojlerów na kształtowanie się cech jakościowych tuszek i mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon.Rozpr., 2008, 37, ss. 68.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J. Changes in some hatching egg traits and body weight of White Koluda goslings during the laying season. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz-Wenecja, 15-17.09. 2008, s. 18.*

Badowski J. Evaluation of sexing efficiency in White Koluda goslings based on down colour. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz-Wenecja, 15-17.09. 2008, s.16.*

Badowski J., Bielińska H., Kłos K. Productive value of White Koluda geese in patent flocks. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz-Wenecja, 15-17.09. 2008, s. 20.*

Bielińska H., Badowski J., Kłos K. Zn, Fe znd Cu content of liver and muscle in young White Koluda slaughter geese. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz-Wenecja, 15-17.09. 2008, s. 24.*

Bielińska H., Kłos K., Badowski J. Effect of management system on slaughter value of White Koluda geese. *Proc. XX Int. Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz-Wenecja, 15-17.09. 2008, s. 24.*

Calik J. Produkcyjność i jakość jaj kur zachowawczych Zielononóżka kuropatwiana (Z-11) i Żółtonóżka kuropatwiana (Ż-33). *Mat. konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 13-14.*

Calik J. Kury nieśne objęte programem ochrony zasobów genetycznych w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. UR Rzeszów, 28-30.09.2008, s. 20.*

Calik J. Characteristic of hens of conservation lines in terms of productive traits. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 57.*

Calik J. Changes in genetic and production parameters of layer lines over six years. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 55-56.*

Calik J., Krawczyk J. Analysis of egg quality in hens of Rhode Island Red (K-22) and Rhode Island White (A-33) conservation lines. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 58.*

Doktor J., Połtowicz K. Effect of body weight and preslaughter heat stress on brest muscle quality in broiler chickens. *Mat. XX Międz. Symp. Drob. WPSA: Nauka praktyce drobiarskiej - praktyka drobiarska nauce. Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 28.*

Doktor J., Połtowicz K. Wpływ ekstraktu wodnego jako dodatku do wody pitnej na wyniki odchowu i jakość mięsa kurcząt brojlerów. *Mat. V Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i Biochemia Żywienia Zwierząt, Warszawa, 22-23.09.2008, s. 137-139.*

Dżugan M., Droga M., Książkiewicz J. Aktywność α i ß mannozydazy w nasieniu i narządach rozrodczych k P27P. *Mat. V Jubil. Zjazdu Tow. Biol. Rozrodu, s. 71.*

Gornowicz E., Lewko L. The effect o pre-slaughter body weight in the broiler chicken on meat yield and quality. *Mat. XX Międz. Symp. Drob. WPSA: Nauka praktyce drobiarskiej - praktyka drobiarska nauce. Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008,* s. *22-33.*

Gornowicz E., Lewko L., Pietrzak M. The effect of parent stock age in meat type hens on the physicochemical traits of meat. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A, s. 36.*

Gornowicz E., Pietrzak M. Wpływ pochodzenia kurcząt brojlerów na cechy rzeźne i jakość mięsa. *Mat. Symp.: Postęp w technologii mięsa. Nauka - Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008, s. 54-55.*

Gornowicz E., Pietrzak M. Wpływ wieku stada rodzicielskiego kur mięsnych na cechy rzeźne i jakość mięsa kurcząt brojlerów. *Mat. Sym.: Postęp w technologii mięsa. Nauka - Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008, s. 56-57.*

Gornowicz E., Pietrzak M. Wpływ pochodzenia kurcząt brojlerów na cechy rzeźne i jakość mięśni piersiowych. *Mat. Sym.: Postęp w technologii mięsa. Nauka - Praktyce. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 9.05.2008, s. 58-59.*

Gornowicz E., Pietrzak M., Gornowicz J. Meat yield and quality in broiler chickens of various origin. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A, s. 37.*

Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A, Szukalski G. Barwa mięsa kaczego w zależności od genotypu. *Proc. XX Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 41-42.*

Kłos K., Badowski J., Bielińska H. Comparison of the number of defective eggs in year-old and several-years-old White Koluda geese. *Proc. XX Poultry Symp. PB WPSA, Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s. 24.*

Kozłowska J., Biskupski M., Gromek M., Wężyk S., Połtowicz K. The effect of flaxseed oil to the diet of laying hens on the nutritional value of the eggs. *Proc. Int. Conf. for Renewable Resources and Plant Biotechnology NAROSSA, Magdeburd, Germanany, 9-10.06.2008.*

Krawczyk J. Some quality traits of eggs from Greenleg Patridge native hens kept under organic conditions. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 71.*

Krawczyk J. Produkcyjność kur nieśnych objętych programem ochrony w warunkach chowu przyzagrodowego. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 29.*

Krawczyk J. Organizacyjne aspekty ochrony zasobów genetycznych zwierząt w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 49.*

Krawczyk J., Calik J. Meat quality in Rhode Island red native hens kept under backyard conditions. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 72.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Wrażliwość konsumentów jaj spożywczych na ekstensywne systemy utrzymania kur nieśnych. *Mat. konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 29.*

Krawczyk J. Ograniczone wybiegi w chowie kur rasy rodzimej Zielononóżka kuropatwiana a jakość jaj spożywczych. *Mat. Konf. Nauk.: Rodzime rasy zwierząt podstawą żywności regionalnej i ważnym elementem kształtowania krajobrazu. Lublin, Serpelice n. Bugiem, 11-12.09.2008, s. 30.*

Książkiewicz J. Stado zachowawcze gęsi podkarpackiej. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 52.*

Lewko L., Gornowicz E. Variability of the physicochemical traits of albumem in the chicken egg. *Proc. III Int. Symp.: Safe food. Plant and animal production, management, market. Bydgoszcz, 18-20.09.2008, J.C.E.A, s. 47.*

Lewko L., Gornowicz E. Bird genotype as the main factor which affects egg albumem quality. *Mat. XX Międz. Symp. Drob. WPSA: Nauka praktyce drobiarskiej - praktyka drobiarska nauce. Bydgoszcz, Wenecja, 15-17.09.2008, s.157-158.*

Połtowicz K., Sosnówka-Czajka E., Doktor J. Comparison of muscle and internal organ development in fast-growing broilers and slow growing chicken breeds. *Proc. XXIII World Poultry Congress, Brisbane, Australia, 29.06-4.07.2008, s. 553.*

Połtowicz K., Sosnówka-Czajka E., Doktor J. Comparison of muscle and internal organ development in fast-growing broilers and slow-growing chicken breeds. *Proc. XXIII World Poultry Congress, Worlds Poultry Sci. J., Queensland, Australia, 30.06-4.07.2008, s. 553.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Zmiana systemu utrzymania kur wyzwaniem współczesnego drobiarstwa. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 67.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Świadomość rolników i konsumentów jaj na temat dobrostanu kur w różnych systemach utrzymania. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 68.*

Artykuły popularno-naukowe

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - przyczyny niepowodzeń w wychowie. *Pol. Drob., 2008, 4: 14-18.*

Bielińska H., Badowski J. White Koluda Geese - Breeding achievement of the National Reseatch Institute of Animal Production. *Polish Food, Winter 2007/08, s. 48-52.*

Bielińska H. Opracowanie metodyki, przeprowadzenie badań - Materiał - sprawozdanie z badań CEVA. *Wyd. Animal Health Polska Sp. z o.o., Warszawa.*

Gornowicz E. Produkty regionalne i tradycyjne a produkty z drobiu. *Pol. Drob., 2008, 11: 14-19.*

Krawczyk J. Prezentacja rodzimych ras i odmian drobiu na XXIII Krajowej Wystawie Zwierząt Hodowlanych w Poznaniu. *Pol. Drob., 2008, 11: 34-35.*

Krawczyk J. Zielononóżka kuropatwiana w ekologicznym gospodarstwie. *Pol. Drob., 2008, 7: 12-15.*

Krawczyk J. Przyzagrodowy chów kur. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 4: 22.*

Krawczyk J., Calik J. Stara rasa - Zielononóżka kuropatwiana. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 9, 49: 23.*

Krawczk J., Sokołowicz Z. Efektywność znakowania jaj w obrocie handlowym. *Pol. Drob., 2008, 6: 9-11.*

Książkiewicz J. Odszukać rodzimą czubatkę staropolską. *Woliera, 2008, 53, 3: 85.*

Książkiewicz J., Krupiński J. Rys historyczny tworzenia, utrzymania i badania polskich stad zachowawczych gęsi znajdujących się w Instytucie Zootechniki-PIB. *Polish Food, 2008 (w druku).*

Lewko L., Gornowicz E. Jakość białka jaja a pochodzenie ptaka. *Pol. Drob., 2008, 12: 29-32.*

Połtowicz K. Rola przeciwutleniaczy w żywieniu kur. *Ogólnopol. Inf. Drob. 2008, 11: 8-16.*

Sosnówka-Czajka E. Kura na wybiegu. *Ekorolnictwo, 2008, 3: 7-8.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Zasiedlenie wychowalni gąsiętami w wieku 48 godź. po wylęgu jako czynnik zwiększający masę ciała gęsi tuczonych. *Instr. wdroż., 2008, Wyd. IZ PIB Kraków, Nr i-8/08, ss. 10.*

Badowski J. Odchów i żywienie gąsiąt do 4 ryg. życia. W: Zasady odchowu i tuczu gęsi owsianych. *Brosz. szkol., Wyd. ANIMEX Grupa Drobiarska Sp. z o.o., Suwalskie Zakłady Drobiarskie, Płociczna, 10.01.2008, s. 1-4.*

Badowski J. Jaja gęsie - materiał do wylęgu piskląt. W: Reprodukcja w stadach rodzicielskich gęsi Białych Kołudzkich. *Brosz. szkol., Wyd. ANIMEX Grupa Surowcowa Sp. z o.o., Białystok, Wasilków, 18.01.2008, s. 5-8.*

Badowski J. Odchów gąsiąt dla stad reprodukcyjnych. Technologia utrzymania stad reprodukcyjnych gęsi. W: Spotkanie integracyjne kontrahentów reprodukcji i tuczu gęsi. *Brosz. szkol., Wyd. INDYKPOL S.A., filia w Lublinie, Poniatowa, 01.02.2008, s. 1-9.*

Badowski J. Stada rodzicielskie gęsi Białych Kołudzkich - żywienie i program świetlny. *Brosz. szkol. Wyd. ZWD Ryszard Celiński, Dąbrowa Tarnowska, 8.11.2008, s. 1-8.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - odchów i tucz owsiany. *Brosz. szkol. Wyd. DE HAUS Sp. z o.o., Łęczyca, 22.02.2008, s. 4-7.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - odchów piskląt. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-6/08, ss. 18.*

Bielińska H. Zasady odchowu i tuczu gęsi owsianych. *Brosz. szkol. Wyd. ANIMEX Grupa Drobiarska S.A.i Suwalskie Zakłady Drobiarskie, Płociczna, 10.01.2008, s. 1-3.*

Bielińska H. Reprodukcja w stadach rodzicielskich gęsi Białych Kołudzkich. *Brosz. szkol., Wyd. ANIMEX Grupa Surowcowa Sp. z o.o., Białystok, Wasilków, 18.01.2008, s. 3-8.*

Bielińska H. Użytkowanie gęsi w stadach rodzicielskich - warunki środowiskowo-żywieniowe oraz ochrona sanigtarno-weterynaryjna termy. W. Technologia tuczu owsianego gęsi. *Brosz. szkol., Wyd. rolnicy z woj. sieradzkiego, 2008, Zielęcin.*

Bielińska H. Gęś Biała Kołudzka - odchów i tucz owsiany. *Brosz. szkol., Wyd. DE HAUS Sp. z o.o., Łęczyca, 22.02.2008, s. 2-7.*

Calik J., Krawczyk J. Karmazyn/Rhode Island Red (R-11) - kury objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Brosz. upowsz., 2008, Wyd. ZD IZ PIB, Chorzelów, Spółka z o.o.*

Calik J., Krawczyk J. Sussex (S-66) - kury objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Brosz. upowsz., 2008, Wyd. ZD IZ PIB, Chorzelów, Spółka z o.o.*

Calik J., Krawczyk J. Zielononóżka kuropatwiana (Z-11) - kury objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Brosz. upowsz., 2008, Wyd. ZD IZ PIB, Chorzelów, Spółka z o.o.*

Krawczyk J., Calik J. Leghorn (G-99, H-22) - kury objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Brosz. upowsz., 2008, Wyd. ZD IZ PIB, Chorzelów, Spółka z o.o.*

Krawczyk J., Calik J. Zielononóżka kuropatwiana (Ż-33) - kury objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Brosz. upowsz., 2008, Wyd. ZD IZ PIB, Chorzelów, Spółka z o.o.*

Sosnówka-Czajka E. Przydatność ras kur do produkcji jaj w gospodarstwach ekologicznych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr b-13/08 (w druku).*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J., Krawczyk J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kur nieśnych utrzymywanych na fermach w Chorzelowie i Dusznikach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - rocznik 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, s. 5-30.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych gęsi utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, s. 36-78.*

Calik J., Książkiewicz J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kaczek utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, s. 87-110.*

Krawczyk J. Wyniki oceny rodzimych/lokalnych ras drobiu na XXII Krajowej Wystawie Zwierząt Hodowlanych w Poznaniu. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, s. 111-114.*

Krawczyk J., Calik J. Wylęgowość w stadach zachowawczych kur utrzymywanych w Chorzelowie - lata 2000-2005. Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2007. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, IV, s. 115-118.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Wykorzytanie rodzimej rasy królików popielniańskich białych do towarowej produkcji mięsa wysokiej jakości. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 2: 25-32.*

Gugołek A., Korek M.P., Kowalska D., Janiszewski P. Wpływ żywienia, warunków utrzymania i genotypu królików na ich użytkowość i poziom zarażenia kokcydiami. *Rocz. Nauk. PTZ. 2008, 4, 2: 39-44.*

Kowalska D., Bielański P. Modyfikowanie walorów dietetycznych mięsa króliczego czynnikami żywieniowymi. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 1: 45-56.*

Kowalska D., Bielański P. Efektywność odłożenia wielonienasyconych kwasów tłuszczowych pochodzących z paszy w tkance mięśni króliczych. *Rocz. Nauk. PTZ. 2008, 4, 3: 175-181.*

Kowalska D., Gugołek A. Reakcja na stres a wyniki produkcyjne królików. *Rocz. Nauk. PTZ, 2008, 4, 2: 135-142.*

Piórkowska M. Wartość rzeźna królików o różnym genotypie. *Rocz. Inst. Przem. Mięsn. Tłuszcz., 2008, XLVI, 2: 45-54.*

Piórkowska M. Ocena jakości okrywy włosowej lisów pastelowych utrzymywanych w Zakładzie Doświadczalnym IZ PIB Chorzelów. *Rocz. Nauk. PTZ. 2008, 4, 3: 271-277.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P., Kowalska D. Comparison of meat production between the native breed of Polielno White rabbits and New Zealand White rabbits. *Proc. XXXVIII Ann. Meet.: European society for new methods in agriculture research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 33.*

Bielański P., Kowalska D. Use of linseed oil and antioxidant in rabbit diets to improve dietetic traits of rabbit meat. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008. World Rabbit Sci., s. 1319-1323.*

Bielański P., Kowalska D. Use of linseed oil and antioxidant in rabbit diets to improve dietetic traits of rabbit meat. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008, s. 450.*

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Possibility of using the native breed of Polielno White rabbits for meat production. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008. World Rabbit Sci., s. 1515-1518.*

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Wykorzystanie rodzimej rasy królików popielniańskich białych do towarowej produkcji mięsa wysokiej jakości. *Mat. XXIX Dni Przemysłu Mięsnego. W: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce, s. 32.*

Bielański P., Kowalska D., Pankowski P. Poprawa jakości okrywy włosowej poprzez krzyżowanie norek różnych typów. *Mat. LXXIII Zjazdu Nauk. PTZ. W: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Bielański P., Zoń A., Finał J., Piórkowska M., Kowalska D. Próba wykorzystania rodzimej odmiany lisa pospolitego pastelowego do towarowej produkcji skór. *Mat. LXXIII Zjazdu Nauk. PTZ. W: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A., Szukalski G. Wpływ żywienia, warunków utrzymania i genotypu królików na ich użytkowość i poziom zarażenia kokcydiami. *Mat. LXXIII Zjazdu Nauk. PTZ. W: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Kowalska D. Effect of essentials unsatureted fatty acids in fish oil on productivity of rabbit does. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008, s. 214.*

Kowalska D. Effect of dietary supplementation of rapeseed oil and fish oil mixture and antioxidant on rabbit meat quality. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008. World Rabbit Sci., 1371-1375.*

Kowalska D. Effect of essential unsaturated fatty acid in fish oil on productivity of rabbit does. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008. World Rabbit Sci.*, s. *705-709.*

Kowalska D. Effect of dietary supplementation of rapeseed oil and fish oil mixture and antioxidant on rabbit meat quality. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008, s. 397.*

Kowalska D., Bielański P. Modyfikacja walorów dietetycznych mięsa króliczego czynnikami żywieniowymi. *Mat. XXIV Dni Przemysłu Mięsnego. W: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce, Warszawa, 9.05.2008, s. 31.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of essential unsaturated fatty acids in linseed oil on litters and composition of milk of rabbit does. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 38.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of dietary rapeseed oil and antioxidant supplements on rabbit meat quality. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 37.*

Kowalska D., Bielański P. Efektywność odłożenia wieloninasyconych kwasów tłuszczowych pochodzących z paszy w tkance mięśni króliczych. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Kowalska D., Bielański P., Pietras M. Suitability of behavioral tests for determining the ways rabbits function in the environment and their relationships with some productive traits. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008, s. 38.*

Kowalska D., Bielański P., Pietras M. Suitability of behavioral tests for determining the ways rabbits function in the environment and their relationships with some productive traits. *Proc. 9th World Rabbit Congress, Verona, Włochy, 10-13.06.2008. World Rabbit Sci., 2008, s. 1195-1199.*

Kowalska D., Gugołek A. Reakcja na stres a wyniki produkcyjne królików. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Piórkowska M. Wartość rzeźna królików o różnym genotypie. *Mat. XXIV Dni Przemysłu Mięsnego. W: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka-Praktyce, Warszawa, 9.05.2008, s. 30.*

Piórkowska M. Evaluation of chemical composition of hair as related to evaluation of fur value in raccoon doga with different genotypes. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 84.*

Piórkowska M., Kowalska D. Ocena jakości okrywy włosowej lisa pastelowego utrzymywanego w ZD IZ Chorzelów. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Piórkowska M., Natanek A. Use of histological analysis to evaluate hair coat quality in carnivorous fur animals. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research. Kraków, 27-31.08.2008, s. 85.*

Piórkowska M., Zoń A. Zróżnicowanie jakości okrywy włosowej jenotów w zależności od genotypu. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Wyczling T., Gugołek A., Piórkowska M., Szymański Z. Wskaźniki użytkowe lisów polarnych żywionych dawkami z dodatkiem syntetycznej metioniny. *Mat. LXXIII Zjazdu Naukowego PTZ: Zwierzęta przyszłości - kierunki doskonalenia. Lublin, 26-28.06.2008.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P., Kowalska D. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt futerkowych. Cz. I. Króliki popielniańskie białe. *Mag. Weterynaryjny, http://magwet.pl.*

Bielański P., Kowalska D., Zoń A., Finał J. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt futerkowych. Cz. II. Lisy pospolite pastelowe. *Mag. Weterynaryjny, http://magwet.pl.*

Bielański P., Kowalska D. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt futerkowych. Cz. III. Lisy pospolite białoszyjne. *Mag. Weterynaryjny, http://magwet.pl.*

Kowalska D. Najczęstsze przyczyny upadków króliczą przy odsadzaniu. Cz. 1. *Króliki, 2008, 1: 7-10.*

Kowalska D. Najczęstsze przyczyny upadków króliczą przy odsadzaniu. Cz. 2. *Króliki, 2008, 4: 22-27.*

Kowalska D. O czym warto pamiętać zakładając fermę króliczą. *Prz. Hod., 2008, 9: 14-18.*

Kowalska D. Rozwój mleczności u królic. *Króliki, 2008, 2: 45-50.*

Kowalska D., Bielański P. Mięso królicze alternatywą dla wieprzowiny i wołowiny. *Polska Wieś., 2008, 3, 24: 3.*

Kowalska D., Bielański P. Kongres króliczy w Weronie - ferma reprodukcyjna królików. *Króliki, 2008, 3: 30-38.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P., Zoń A., Piórkowska M., Kowalska D., Finał J. Poprawa jakości okrywy włosowej poprzez krzyżowanie norek różnych typów. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-20/08, ss. 8.*

Kowalska D., Bielański P. Profilaktyka weterynaryjna. *Brosz. upowsz., Wyd.: ODR Minikowo. 2008.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Herbut E., Walczak J. Importance of extensive animal production in Poland. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 3: 193-205.*
Kaczor A., Paschma J. Wpływ systemu utrzymania na warunki bytowania jałówek. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 195-202.*

Kraszewski J., Wawrzyński M., Radecki P. Wpływ dodawania ziół do paszy dla krów na zdrowotność wymion i obraz cytologiczno-mikrobiologiczny mleka. *Wiad. Zoot., 2008, 3: 3-7.*

Pachma J., Kaczor A. Wpływ zastosowania ziół w paszy loch wieloródek na okołoporodowe reakcje stresowe, poziom kortyzolu w moczu i wyniki odchowu prosiąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 163-171.*

Skomorucha I., Herbut E., Sosnówka-Czajka E. Effect of water deprivation on broiler chicken productivity. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 1: 81-87.*

Skomorucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Effect of rearing with or without oudoor access and stocking density on broiler productivity. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 4: 387-393.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Koszty i opłacalność niskotowarowej produkcji kurcząt brojlerów w latach 2005-2007. *Rocz. Nauk. SERiA, X, 2008, 4: 382-388.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Aktywność rolników w korzystaniu z unijnych środków podstawą konkurencyjności na rynku wspólnoty. *Rocz. Nauk. SERiA, X, 2008, 1: 390-394.*

Sosnówka-Czajka E., Muchacka R., Skoromucha I. Physiological indicators in broiler chickens from different commercial lines reared under organic conditions. *Ann. Anim. Sci., 2008, 8, 2: 121-126.*

Szewczyk A., Walczak J. Ocena dobrostanu cieląt w różnych systemach odchowu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 203-215.*

Walczak J., Szewczyk A., Pająk T., Radecki P., Mazur D. Emisja metanu z różnych systemów utrzymania bydła mlecznego. *Rocz. Nauk. Zoot., 2008, 35, 2: 187-193.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Michna G., Węglarzy K. Postęp w rolnictwie Ziemi Cieszyńskiej. *Wyd. IZ PIB, ZD Grodziec Śl., ss. 150.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E. Poprawa sytuacji ekonomicznej gospodarstw produkujących żywiec wieprzowy poprzez wykorzystanie możliwości jakie daje funkcjonowanie w ramach grupy producenckiej. *Mat. Konf. Nauk.: Rola polityk wspólnotowych w ekonomiczno-społecznym rozwoju Polski i umacnianiu integracji europejskiej. SGGW Warszawa, 13-14.11.2008, s.15.*

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Analiza korzyści gospodarstw produkujących mleko zrzeszonych w grupie producenckiej. *Mat. Konf. Nauk.: XVI Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, 31.03.-4.04.2008. Pr. Mat. Zoot., 2008, 65: 142-143.*

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E. Ocena potencjału technicznego gospodarstw specjalizujących się w produkcji żywca wieprzowego. *Mat. Konf. Nauk.: Nowe techniki i technologie w rolnictwie zrównoważonym. IBMER, s. 29.*

Herbut E., Walczak J. Ekstensywne rolnictwo w Polsce. *Mat. XV Konf. Nauk.: Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie. Zakopane, 18-27.02. 2008.*

Herbut E., Walczak J. The current problems of animal production in Poland. *Proc. XXXII Int. Sem.: Chemistry of Agriculture, Czechy, Jesenik, 30.11.-03.12.2007.*

Herbut E., Walczak J., Pająk T., Krawczyk W., Szewczyk A., Mazur D., Radecki P. The estimation of odours emission from different cows housing systems. *Proc. XXXII Int. Sem.: Chemistry of Agriculture, Czechy, Jesenik, 30.11.-03.12.2007.*

Herbut E., Walczak J., Pająk T., Krawczyk W., Szewczyk A., Mazur D., Radecki P. The estimation of odours emission from cows manure storage. *Proc. XXXII Int. Sem.: Chemistry of Agriculture, czechy, Jesenik, 30.11.-03.12.2007.*

Kaczor A. Technologia żywienia bydła mięsnego. *Mat. Konf. Nauk. n/t metodologii hodowli bydła. VI Szkoła Zimowa, 31.03-4.04.2008. Pr. Mat. Zoot., 2008, IGiHZ PAN, Jastrzębiec, s. 154.*

Kaczor A. Strefa pobierania paszy i wody w oborach wolnostanowiskowych. *Mat. Konf. Nauk. n/t metodologii hodowli bydła. VI Szkoła Zimowa, 31.03-4.04.2008. Pr. Mat. Zoot., 2008, IGiHZ PAN, Jastrzębiec, s. 153.*

Kaczor A., Brejta W. Systemy utrzymania krów mlecznych a dobrostan zwierząt. W: Technologia produkcji mleka w stadach krów rasy simentalskiej w oparciu o zasady rolnictwa zrównoważonego w warunkach Pogórza. *Red. J. Strzetelski. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 24-40.*

Kaczor A., Węglarzy K. Wymogi dotyczące technologii utrzymania krów dojnych w oborach wolnostanowiskowych z boksami do leżenia. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 11-20.*

Krawczyk W., Paraponiak P. Emmission of harmful gaseous componets and reduction in biogenic potential of composted chicken manure. *Proc. 59th Ann. Meet. of EAAP, Wolno, 24-27.2008, 14: 34.*

Krawczyk W., Paraponiak P. Intensity of microbiological changes in composted fur animal manure and their relationship to ambient thermal conditions.*Proc. 59th Ann. Meet. of EAAP, Wilno, 24-27.2008, 14: 33.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Opłacalność produkcji jaj spożywczych w różnych systemach utrzymania kur. *Mat. Konf. Nauk.: Produkcja rolnicza w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Rzeszów, 29-30.09.2008, s. 50.*

Ligaszewski M., Fiema J. The relationship between shares of some higher unsaturated fatty acids profil of common carp (*Cyprinus carpio* L.) and in zooplankton, as well as the comparison of glucosamine content of carp digesta with glucosamine content in zooplankton. *Proc. XXXVIII ESNA Ann. Meet.: European Society for New Methods in Agriculture Research, Kraków, 27-31.08.2008, s. 74-75.*

Ligaszewski M., Krzysztoforski K. Wybrane elementy składu chemicznego i parametry wartości technologicznej mięsa ślimaków jadalnych *Heliks aspersa*. *Mat. XXIV Krajowego Seminarium Malakologicznego, Gdańsk-Gdynia, 2-4.04.2008.*

Łysak A., Ligaszewski M., Mach-Paluszkiewicz Z. Wpływ pola magnetycznego o różnych parametrach natężenia i częstotliwości na hodowlane populacje ślimaków *Helix aspersa maxima* i *Helix aspersa aspersa. Mat. XXIV Krajowego Seminarium Malakologicznego, Gdańsk-Gdynia, 2-4.04.2008.*

Radkowski A., Radkowska I. Stan pogłowia owiec w Polsce w zależności od sytuacji ekonomiczno-gospodarczej. W: Zdrowie i środowisko jako czynniki warunkujące efektywność produkcji owczarskiej. *Wyd.: AR Kraków, Instytut Botaniki PAN, ss. 75-79.*

Radkowski A., Radkowska I. Analiza produkcji owczarskiej w wybranych gospodarstwach województwa śląskiego. W: Zdrowie i środowisko jako czynniki warunkujące efektywność produkcji owczarskiej. *Wyd.: AR Kraków, Instytut Botaniki PAN, ss. 55-60.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Profitability of broiler chicken production in 2005-2007. *Mat. XX Międz. Symp. Drob. WPSA: Nauka praktyce drobiarskiej – praktyka droboarska nauce. Bydgoszcz, wenecka, 15-17.09.2008, s. 68-69.*

Sosnówka-Czajka E., Połtowicz K., Skomorucha I., Herbut E., Muchacka R. Effect of dietary immunostimulant and managemet system on the immune parameters of laying hens. *Proc. XXIII World Poultry Congress, Brisbane, Australia, 29.06-4.07.2008, s. 642.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka A. Wpływ technicznych środków produkcji na koszty i wyniki ekonomiczne gospodarstw owczarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Nowe techniki i techologie w rolnictwie zrównoważonym. IBMER, 2008, s. 29.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka A., Skrzyński G. Analiza wybranych czynników kształtujących opłacalność produkcji mleka. *Mat. Konf. Nauk.: XVI Szkoła Zimowa Hodowców Bydła, 31.03-4.04.2008. Pr. Mat. Zoot., 2008, 65: 171-172.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka A., Szumiec A. Dopłaty wyrównawcze do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) czynnikiem poprawy zyskowności niskodochodowych gospodarstw owczarskich. *Mat. Konf. Nauk.: Rola polityk wspólnotowych w ekonomiczno-społecznym rozwoju polski i umacnianiu integracji europejskiej. SGGW, Warszawa, 13-14.11.2008, s. 15.*

Szumiec A., Sowula-Skrzyńska E. Powiązania cen wieprzowiny i cen detalicznych wyrobów wieprzowych w Polsce po akcesji do Wspólnoty Europejskiej oraz w innych krajachj UE. *Mat. Konf. Nauk.: Rola polityk wspólnotowych w ekonomiczno-społecznym rozwoju polski i umacnianiu integracji europejskiej. SGGW, Warszawa, 13-14.11.2008, s. 16.*

Walczak J. Warunki środowiskowe w efektywności ekologicznej produkcji ekologicznego bydła mięsnego. *Mat. Sem. Nauk.: Badania w obszarze rolnictwa ekologicznego. CDR, Radom, 20-21.02.2008.*

Walczak J. Modelowe gospodarstwo ekologiczne ukierunkowane na wielogatunkową produkcję zwierzęcą. *Mat. Sem. Nauk.: Badania w obszarze rolnictwa ekologicznego. CDR, Radom, 20-21.02.2008.*

Wawrzyńczak S., Węglarzy K., Kraszewski J., Bereza M. Technologia żywienia i kompletowania grup krów dojnych w oborach wolnostanowiskowych z boksami legowiskowymi. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym.
Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 21-30.

Węglarzy K., Wawrzyńczak S., Bereza M. Zasady pozyskiwania mleka wysokiej jakości. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, ss. 67-80.*

Artykuły popularno-naukowe

Kaczor A. Krowa i ekologia. *Ekorolnictwo, DODR, Wrocław, 2008, 3: 5-6.*

Kaczor A. Technika żywienia bydła mięsnego. *Bydło, 2008, 3: 42-44.*

Kamyczek M. Unikać skraplania wody. *Top Agrar Polska-Top Świnie. 2008, 11: 21-22.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bereza M. Produkcja zwierzęca - wymagania dotyczące ekologicznej metody produkcji zwierzęcej.
Mat. semin. szkol.: Produkcja ekologiczna. Jaworze-Kostkowice, 20-21.11.2008.

Ligaszewski M., Łysak A. Wyniki obserwacji i badań populacji winniczka (*Helix pomatia* L.) w warunkach naturalnych i doświadczalnych. *Mat. Sym. Nauk.-Techn.: Ochrona populacji ślimaka winniczka w Polsce w aspekcie jego gospodarczego wykorzystania. Stowarzyszenie Przetwórców i eksporterów Ślimaków, Opalenica, 24-25.09.2008, s. 25-32.*

Krawczyk W. Zagospodarowanie odchodów zwierzęcych w gospodarstwach ekologicznych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr b-14/08 (w druku).*

Ligaszewski M., Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Zasady hodowli i chowu fermowego ślimaka winniczka. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-12/08, ss. 14.*

Ligaszewski M., Węglarzy K. Wpływ użyźniania stawów karpiowych obornikiem na wyniki produkcyjne, profil wyższych nienasyconych kwasów tłuszczowych oraz wskaźniki fizjologiczne krwi. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-9/08, ss. 8.*

Ligaszewski M. Opracowanie metody oceny jakości produkcji ślimaków jadalnych z gatunku *Helix aspersa* z różnych warunków hodowlanych i środowiskowych na podstawie analizy cech jakościowych i ilościowych ich muszli. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr b-9/08 (w druku).*

Ligaszewski M., Kolbusz M. Ogólny zarys technologii hodowli imaków jadalnych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, ss. 20.*

Ligaszewski M., Łysak A., Mach-Paluszkiewicz Z. Hodowla i chów fermowy ślimaka winniczka (*Helix pomatia* L.) - chów czysty i polikultura ze ślimakiem szarym (*Helix aspersa* L.). *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr b-3/08, ss. 30.*

Muchacka R., Herbut E. Zasiedlenie pomieszczeń pisklętami. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-9/08, ss. 8.*

Szewczyk A. Grupowe utrzymanie cieląt na gębokiej ściółce w budynku półotwartym. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, Nr i-14/08, ss. 10.*

Walczak J. Wpływ warunków środowiakowych na efektywność produkcji ekologicznej chowu bydła mięsnego. W: Streszczenie wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2007 r. *Wyd. MRiRW, Warszawa, s. 183-186.*

Walczak J. Opracowanie modelowego gospodarstwa ekologicznego ukierunkowanego na wielogatunkową produkcję zwierzęcą. W: Streszczenie wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2007 r. *Wyd. MRiRW, Warszawa, s. 187-196.*

Węglarzy K., Bereza M., Wawrzyńczak K. Zasady zarządzania stadem. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym.
Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 81-84.

Węglarzy K., Kaczor A. Charakterystyka rozwiązań budowlanych obory otwartej (kurtynowej) dla krów dojnych na fermie w Kostkowicach. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 5-10.*

Węglarzy K., Kaczor A. Technologia utrzymania cieląt w okresie od urodzenia do 6 miesiąca życia. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 31-36.*

Węglarzy K., Kaczor A. Zasady utrzymania jałówek na głębokiej ściółce. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka wysokiej jakości na fermie o obsadzie 200 krów w cyklu zamkniętym.
Wyd. IZ PIB, Kraków, 2008, s. 48-51.

RÓŻNE

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Brzóska F., Knapik J., Pieszka M. 15 Konferencja niemiecko-polska w Grub-Monachium. *Wiad. Zoot., 2008, 4: 75-76.*

Chełmińska A., Martyniuk E. Wydarzenia towarzyszące Międzynarodowej Konferencji dotyczącej Zasobów Genetycznych Zwierząt, INTERLAKEN, 3-7.09.2007. *Wiad. Zoot., XLVI, 2008, 1: 18-24.*

Kostrzewska H., Krupiński J., Martyniuk E. Światowy plan działań na rzecz Zasobów Genetycznych Zwierząt - nowe perspektywy ochrony bioróżnorodność zwierząt gospodarskich. *Wiad Zoot., XLVI, 2008, 1: 11-15.*

Krupiński J. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich w Polsce. *Wiad. Zoot., XLVI, 2008, 1: 1-10.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Krupiński J., Martyniuk E., Gajda B. Application of biotechnological methods in animal geentic resources conservation porgrammes. *Proc. Central Europ. Congress of Life Sci.: EUROBIOTECH 2008, Kraków, 17-19.10.2008. Acta Biol. Cracov., 55, Suppl. 4: 122.*

Artykuły popularno-naukowe

Barowicz T., Czmer Z. Aby muchy nie kąsały. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 5: 20.*

Czmer Z. Gryzonie w zagrodach. *Indyk polski, 2008, 3: 46.*

Czmer Z. Jeśli grzyby, to tylko w lesie. *Wiad. Rol. Polska, 2008, 8: 13.*

Czmer Z. Jak zaradzić inwazji much. *Hod. Bydła, 2008, 4: 36.*

Krawczyk J. Kalendarz rolniczy na 2009 rok. *Wyd. ZD IZ PIB Chorzelów, Spółka z o.o., s. 125-126.*

Martyniuk E. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Bibioteczka Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego 2007-2013. Wyd. MRiRW, ss. 1-59.*

Radkowski A., Radkowska I. Trawy w redukcji terenów zdegradowanych. *Twój Mag. Farm., 2008, 1: 25-28.*

Radowski A., Radkowska I. Krajobrazowe i rekreakcyjne znaczenie użytkowi zielonych. *Twój Mag. Farm., 2008, 1: 55-59.*

Węglarzy K., Bereza M. Biodiesel z eksperymentalnej agrorefineri w Kostkowicach. *Pr. Mat. Zoot., 2008, 65: 107-113.*

2009

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

Prace oryginalne

Beryła M., Trzcińska M., Wieczorek J. Analysis of *in vivo*- and *in vitro*- derived pig expanded blastocysts based on DNA framentation. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 1: 59-68.*

Gogol P. Effect of prostaglandin F2 alpha on reproductive performance in rabbit does. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 395-400.*

Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzchoś-Hilczer A. The photon emission, ATP level and mortality of boar spermatozoa during liquid storage. *Reprod. Biol., 2009, 9, 1: 39-49.*

Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A. Membrane integrity, energy status and mortality of rabbit spermatozoa stored for 2 days at 15^0 C. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 43-49.*

Jacyno E., Kołodziej A., Kawęcka M., Pietruszka A., Matusiak B., Kamyczek M. The relationship between blood serum and seminal plasma cholesterol content in young boars and their semen qualitative traits and testes size. *Arch. Tierz., 2009, 52, 2: 161-168.*

Jura J., Smorąg Z., Słomski R., Lipiński D., Jura J., Gajda B. Comparison of trasfection methods for porcine zygotes. *Ann. Anim. Sci., 2009,9, 3: 279-285.*

Kawęcka M., Matusiak B., Kamyczek M., Depilator B. Relationships between growth, fatness and meatness traits in gilts and their subsequent reproductive performance. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 249-258.*

Kątska-Książkiewicz L., Opiela J., Ryńska B. Effects of oocyte quality and semen donor on the efficiency of *in vitro* embryo production in cattle. *J. Anim. Feed. Sci., 2009, 18: 257-270.*

Miciński P., Pawlicki K., Wielgus E., Bochenek M., Tworkowska I. The sperm chromatin structure assays (SCSA) as prognostic factor in IVF/ICSI factor. *Reprod. Biol., 2009, 9, 1: 65-70.*

Mizgalska D., Węgrzyn P., Murzyn K., Kasza A., Koj A., Jura J, Jarząb B., Jura J. Interleukin-1-inducible MCPIP protein has structural and functional properties of RNase participating in degradation of IL-1-mRNA. *FEBS J., 2009, 276: 7386-7399.*

Opiela J. Apoptosis in preimplentation bovine embryos and methods used for its detection. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 3-16.*

Ptak A., Ludewig G., Rak A., Nadolna W., Bochenek M., Gregoraszczuk E.L. Induction of cytochrome P450 1A1 in MCF-7 human breast cancer cells by-4-chlorobiphenyl (PCB3) and the effects of its hydroxylated metabolites on cellular apoptosis. *Environ. Int., http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.envint.2009.06.12.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Lipid content of non-cultured and cultured pig embryo. *Reprod. Dom. Anim., 2009, 44, 1: 24-32.*

Trzcińska M., Bryła M., Bochenek M., Słomski R., Smorąg Z. Assessment of plasma membrane and chromatin structure of sperm from transgenic and non-transgenic boars. *Theriogenology, 2009, 72: 1141-1147.*

Węgrzyn P., Yarwood S.J., Fiegler N., Bzowska M., Koj A., Mizgalska D., Malicki S., Pająk M., Kasza A., Kachamakova-Trojanowska N., Bereta J., Jura J. Mimitin a novel cytokine-regulated mitochondrial protein. *BMC, Cell. Biol., 2009, 10: 13.*

Wieczorek J., Kosenyuk Y., Cegła M., Kątska-Książkiewicz L. Efektywność aspiracji oraz jakość oocytów kozich uzyskiwanych laparoskopową metodą OPU. *Med. Wet., 2009, 65, 4: 272-276.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Gajda B. Factors and methods of pig oocyte anf embryo quality improvement and their application in reproductive biotechnology. *Reprod. Biol., 2009, 9, 2: 987-112.*

Gajda B., Smorąg Z. Oocyt and embryo cryopreservation - state of art and recent developments in domestic animals. *J. Anim. Feed. Sci., 2009, 18: 371-387.*

Samiec M. Biotechnologiczne, genetyczne oraz epigenetyczne aspekty sztucznej aktywacji rekonstruowanych oocytów w klonowaniu somatycznym świń. *Biotechnologia, 2009, 3, 86: 85-110.*

Samiec M. Biochemiczne, molekularne i biofizyczne uwarunkowania dojrzewania i aktywacji oocytów świni w aspekcie zapłodnienia oraz klonowania somatycznego. *Biotechnologia, 2009, 3, 86: 59-84.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Aktywacja oocytów w klonowaniu somatycznym świń i innych ssaków. *Wyd.: OWN, Poznań, ss. 147.*

Słomski R., Lipiński D., Szalata M., Dzieduszycki A.M., Zeyland J., Wielgus K., Smorąg Z. Restoration of the aurochs, an extinct species. *Ann. Rep., 2009, s. 77-79.*

Smorąg Z., Słomski R., Jura J. Transgeniczne zwierzęta w hodowli, farmacji i biomedycynie. *Post. Nauk Roln., 2009, 3-4: 23-34.*

Wieczorek J. Ochrona sanitarna materiału genetycznego przeznaczonego do długotrwałego przechowywania. *Wiad. Zoot., 2009, 1: 11-24.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, sympozja, seminaria

Barańska M., Okólski A., Grad I. Evaluation of DNA fragmentation in preimplantation equine embryos using TUNEL method. *Med Biol. Sci., 2009, 23 (Suppl. 2), s. 24.*

Bochenek M., Jędraszczyk J., Smorąg Z. Rozwój technologii seksowania nasienia buhaja - badania i wyniki własne. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 207-208.*

Bryła M., Trzcińska M. Using TUNEL to identify apoptosis in preimplantation porcine embryos. *Proc. 18th Int. Symp. of Polish Network of Molecular and Cellular Biology. Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organisms. Kraków, 17-18.09.2009, s. 54.*

Gajda B., Grad I., Smorąg Z. Effect of plant protein on development and quality of cultured *in vitro* porcine zygotes. *Reprod. Fertil. Dec., 2009, 21, 1: 157.*

Gajda B., Smorąg Z. Nowe możliwości krwiokonserwacji oocytów i zarodków świni. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 213-214.*

Gogol P. Effect of mitochondrial respiration inhibitor, CCCP, on motility and ATP content of rabbit spermatozoa. *Proc. 18th Int. Symp. of Polish Network of Molecular and Cellular Biology. Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organisms. Kraków, 17-18.09.2009, s. 112.*

Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A., Pałasz A., Smorąg Z. The effect of soybeen lipid liposomes on quality of frozen boar semen. *Proc. 18th Int. Symp. of Polish Network of Molecular and Cellular Biology. Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organisms. Kraków, 17-18.09.2009, s. 111.*

Grad I., Gajda B., Smorąg Z. Quality of fast and slow developing pig blastocysts derived from in vitro culture. *Proc. II Polish-French Symp.: Endocrynology of Reproduction, Kraków, 23-25.04.2009, 69, s. 55.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. *In vitro* development of niclear-transferred rabbit embryos following chemical post-activation. *Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 200.*

Opiela J., Lipiński D., Słomski R., Kątska-Książkiewicz L. Changes in transcript expression of POLG, TFAM, NEF1 and COX1 correlated with bovine oocyte election by BCN test. *Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, 236. Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 236.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Methological advances in quantitative analysis of lipid content in the porcine oocytes and preimplantation embryos. *Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, 236. Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 244.*

Romek M., Gajda B., Rolka M., Grad I.,Smorąg Z. Studies of mitichondria membrane and activity during the maturation of pig oocyte. *Med. Biol. Sci., 2009, Suppl. 2: 28.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The novel method of pseudophysiological activation applied to generation of porcine nuclear-transferred embryos derived from adult dermal fibroblast cells. *Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, 236. Proc. 25th Scientific Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 246.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Bochenek M. The use of flow cytometrics for simultaneous measurement of cell cycle and late apoptosis in lipofected porcine foetal fibroblasts before somatic cell cloning. *Proc. 13th Ann. Conf. Europ. Soc. for Domestic Animal Reprod., Ghent, Belgium, 9-12.09.2009. Reprod. Dom. Anim., 2009, 44, Suppl. 3: 123.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Bochenek M. Flow cytometry-mediated detection of late-apoptotic hypodiploid cell fractions in lipofected porcine adult dermal fibroblast cell lines selected for somatic cell nuclear transfer. *Proc. 35th Ann. Conf. Int. Embryo Transfer Society, San Diego, California, USA, 3-7.01.2009. Reprod. Fert. Dec., 2009, 21, 1: 125.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Słomski R. Comparison of preimplantation developmental capacity among the caprine transgenic nuclear-transferred embryos derived from adult dermal fibroblasts and oviductal epiphelial cells. *Proc. II Polish-French Symp.: Endocrynology of Reproduction, Kraków, 23-25.04.2009, 69, s. 45.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Development of porcine cloned embryos following the novel method of pseudophysiological activation. *Proc. 13th Ann. Conf. Europ. Soc. for Domestic Animal Reprod., Ghent, Belgium, 9-12.09.2009. Reprod. Dom. Anim., 2009, 44, Suppl. 3: 126.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Młodawska W., Kochan J., Okólski A., Tuin E. van der, Smorąg Z. Development of equine cloned embryos derived fron *in vitro*-matured oocytes receiving adult dermal fibroblast cell nuclei. *Proc. 35th Ann. Conf. Int. Embryo Transfer Society, San Diego, California, USA, 3-7.01.2009. Reprod. Fert. Dec., 2009, 21, 1: 125-126.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. The chimeric somatic cell cloning in goats: preliminary reports. *Proc. II. Polish-French Symp.: Endocrynology of Reproduction, Kraków, 23-25.04.2009,69: 47.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R., Lipiński D. Development of caprine cloned embryos following the pseudophysiological activation of oocytes reconstructed with transgenic fetal fibroblast cell nuclei. *Proc. 25th Sci. Meet. of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 254.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Ryba M., Frąckowiak H., Lipiński D., Modliński J.A., Smorąg Z., Szalata M., Wielgus K., Zeyland J. Odtwarzanie wymarłych gatunków. Czy tur powróci do polskich lasów ? *Mat. Konf. Nauk.: Od syntezy chemicznej do biologicznej syntetycznej. Poznań, 19-20.10.2009.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Ryba M., Frąckowiak H., Lipiński D., Modliński J.A., Smorąg Z., Szalata M., Wielgus K., Zeyland J. Genetyczna rekonstrukcja wymarłych gatunków zwierząt na przykładzie tura. *Mat. XIII Festiwalu Nauki w Domu Konferencji i Zjazdów PAN, Jabłonna, 19-20.09.2009.*

Smorąg Z., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Gogol P., Trzcińska M., Bryła M., Gajda B. Nowoczesne metody oceny nasienia samców zwierząt gospodarskich. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka - Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 245-246.*

Smorąg Z., Słomski R., Jura J. Biotechnologia rozrodu zwierząt dla biomedycyny i farmacji -przykłady badań własnych. *Embriologia XXI wieku, SGGW Warszawa, 25.09.2009, s. 11-13.*

Stodolak E., Gumuła T., Błażewicz S., Wieczorek J. The new generation of composite membranes for ophthalmology application. *Proc. Int. Conf. Composidtes Materials 17, Edynburg, 27-31.07.2009, IB1, s. 8.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gajda B., Słomski R., Smorąg Z. Some standard parameters of transgenic boar semen. *Proc. 25th Scientific Meeting od A.E.T.E., Poznań, 11-20.09.2009, s. 258.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A. Relatioship between sperm morphology and photon emission of boar spermatozoa. *Proc. 18th Int. Symp. Polish Network Molecular and Cellular Biology: Molecular and Physiol. Aspects of Regul. Processes of the Organism, Kraków, 17-18.09.2009, s. 336.*

Trzcińska M., Bryła M. Boar sperm membrane integrity, mitochondrial activity and motility following storage at 15^0 C. *Proc. 18th Int. Symp. Polish Network Molecular and Cellular Biology: Molecular and Physiol. Aspects of Regul. Processes of the Organism, Kraków, 17-18.09.2009, s. 356.*

Trzcińska M., Bryła M., Gajda B., Wieczorek J., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z. Wykrywanie i ocena wpływu apoptozy na zdolność zapładniającą plemników knura. *Mat. VI Symp. Sprawozdawczego: Molekularne i fizjologiczne aspekty rozrodu i żywienia zwierząt. Sprawozdanie z działaności Sieci Naukowej: Zastosowanie genomiki, proteomiki i metabolomiki w kontroli wzrostu, rozrodu i zdrowia oraz bioróżnorodności zwierząt. Rynia, 5-6.03.2009, 1.*

Wieczorek J., Kosenyuk Y., Ryńska B., Cegła M. Repeatable laparoscopic ovum pick-up (OPU) in goat - clinical aspect. *Proc. 25th Scientific Meeting of A.E.T.E., Poznań, 11-12.09.2009, s. 272.*

Woźniak A., Lipiński D., Nowak A., Zeyland J., Nuc K., Ryńska B., Słomski R. Molecular and cytogenetic characterisation of human albumin transgenic fiat fibroblast as a source of nuclei in the somatic cloning. *Proc. European Human genetic Conf., Wiedeń, Austria, 23-26.05.2009. Eur. J. Hum. Genet., 17, Suppl. 2: 282.*

Woźniak A., Lipiński D., Nowak A., Zeyland J., Nuc K., Ryńska B., Słomski R. Molecular and cytogenetic characterisation of human albumin transgenic goat fibroblast as a source of nuclei in the somatic cloning. *Proc. 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fűr Humangenetic in Hannover, Aachen, Niemcy, 1-3.04.2009. Med. Genet., 21: 138-139.*

Zeyland J., Lipiński D., Woźniak A., Nowak A., Smorąg Z., Słomski R. A comprehensive characterization of human CD46, CD55 and CD59 transgenic swine fibroblast – a potential source of nuclei for somatic cloning. *Proc. 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fűr Humangenetic in Hannover, Aachen, Niemcy, 1-3.04.2009. Med. Genet., 21: 136.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gajda B., Wieczorek J. Transplantacja chirurgiczna zarodków świni. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB Kraków, 2009, Nr i-1/09, ss. 20.*

Gajda B. Hodowla in vitro zarodków ssaków. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-7/09, ss. 24.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z., Ryszka F., Suszka-Świtek A., Dolińska B., Kowalski W., Koska M. Zastosowanie preparatu Dalarelina-depo (Biochefa, Sosnowiec) dla wczesnego wykorzystywania rozpłodowego loszek. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr i-4/09, ss. 4.*

IMMUNO- I CYTOGENETYKA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Babicz M., Pierzchała M., Rejduch B., Pastwa M. Assesment of microsatellite sequence suitability for genetic structure analysis of pulawska pigs from conservation breeding. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 17-26.*

Barzdo M., Prośniak A., Lorkiewicz W., Słota E., Prusak B., Berent J. Trudności w ustaleniu przynależności gatunkowej fragmentu czaszki - opis przypadku. *Ann. Acad. med. Ster., 2009, 53, Suppl. 2: 86-90.*

Bratuś A., Bugno M., Klukowska-Rőtzler J., Sawińska M., Eggen A., Słota E. Chromosomal homology between the human and the bovine DMRT1 genes. *Folia Biol., Kraków, 2009, 57, 1-2: 29-32.*

Bratuś A., Słota E. Comparative cytogenic and molecular studies of DM domain genes in pig and cattle. *Cytogenet. Genome Res., 2009, 126, 1-2: 190-185.*

Bugno M., Jabłońska A., Słota E. Optimalization of fluorescence in situ hybridization conditions in mare oocytes and mouse embryos. *Folia Biol., Kraków, 2009, 57: 49-55.*

Bugno M., Jabłońska A., Tischner M., Klukowska-Rőtzler J., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C., Słota E. Detection of sex chromosome aneuploidy in equine spermatozoa using fluorescence *in situ* hybridization. *Reprod. Domestic. Anim., 2009, DOI: 10.1111/j.1439-0531-2009.01478.x.*

Bugno M., Słota E., Pieńkowska-Schelling A., Schelling C. Identification of chromosome abnormalities in the horse using a panel of chromosome-specific painting probes generated by microdissection. *Acta Vet. Hung., 2009, 57, 3: 369-381.*

Bugno M., Słota E., Witarski W., Gerber V., Klukowska-Rőtzler J. Inteleukin 4 receptor Ralpha (IL4R) and calcium-actived chloride Chanel 1 (CLCA1) genes map to donkey chromosome. *Hereditas, 2009, 146, 3: 118-121.*

Bugno-Poniewierska M., Wnuk M., Witarski W., Słota E. The fluorescence in situ study of highly repeated DNA sequences in domestic horse (*Equus caballus*) and domestic donkey (*Equus asinus*) – Advantages and limits of usefulness in phytogenetic analyses. *Anim. Feed Sci., 2009, 18: 723-732.*

Danielak-Czech B., Kaczor U., Myhaylovych S.M. Chromosome markers survey of Duroc pigs. *Anim. Biol. (UAAS), 2009, 11, 1-2: 237-241.*

Gurgul A., Radko A., Słota E. Characteristics of X- and Y- chromosome specific regions of the amelogenin gene and a PCR-based method for sex identification in red deer (*Cervus alaphus*). *Mol. Biol. Rep, (2009). DOI: 10.1007/s1 1033-009-9852-4.*

Gurgul A., Rubiś D., Słota E. Identification of carriers of the mutation causing coagulation factor XI deficiency in Polish Holstein-Fresian cattle. *J. Appl. Genet., 2009, 50: 149-152.*

Kaczor U., Antkiewicz M., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B., Myhaylovych S.M. Characteristics of heart fatty acid-binding protein H-FABP. *Anim. Biol. (UAAS), 2009, 11, 1-2: 119-124.*

Kaczor U., Danielak-Czech B., Myhaylovych S.M. Comparative mapping of the CGG tandem repeats of the human FRM1 gene in farm animals. *Anim. Biol. (UAAS), 2009, 11, 1-2: 242-246.*

Kozubska-Sobocińska A., Bugno-Piniewierska M., Słota E. Application of bovine heterosome painting probes to analysis of the sex bivalent in rams. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 373-378.*

Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Kaczor U., Myhaylovych S.M. Microsatellite sequences of Y heterosome. *Anim. Biol. (UAAS), 2009, 11, 1-2: 247-250.*

Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Oczkowicz M., Babicz M. Genetic conservation of microsatellite sequences in Suide. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 243-248.*

Krzyścin P., Korman K. Two epitopes of blood serum immunoglobulins as indicators of physiological antibody deficiency in lambs. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 27-33.*

Natonek-Wiśniewska M. Speciec identification of feline DNA based on analysis of cytochrome b. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 379-384.*

Natonek-Wiśniewska M., Migdał W., Oczkowicz M., Palka K., Wojtysiak D., Różycki M. Expression of the fibronectin gene in *longissimus dorsi* and semimembranosus muscles in Polish breeds of pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 3: 181-187.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. A new method for species identification of poultry based on 12S-rRNA polymorphism. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 127-132.*

Oczkowicz M., Tyra M., Walinowicz K., Różycki M., Rejduch B. The known SNP (A3072G) in intron 3 of the IGF2 gene is associated with growth and carcass composition in Polish pig breeds. *J. Appl. Genet., 2009, 50, 3: 257-259.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Frekwencja genotypów wrażliwych na trzęsawkę w populacji owcy romanowskiej w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 91-99.*

Radko A., Rychlik T. Use of blood group tests and microsatellite DNA markers for parentage verification in a population of Polish Red-and-White cattle. *Ann. Anim. Sci., 2009, 2: 119-125.*

Radko A., Słota E. Application of 19 microsatellite DNA markers for parentage control in Borzoi dogs. *Pol. J. Vet. Sci., 2009, 12, 1: 113-117.*

Rejduch B., Knapik J., Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Krupiński J. Frequency of genotypes in the PRP prion protein gene locus in the Polish sheep population. *Acta. Vet. Hung., 2009, 57, 1: 39-49.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Kaczor U. Genetic conservation of the INS-IGF2-H19 gene claster in pigs. *Anim. Biol. (UAAS), 11 (1-2): 255-258.*

Rychlik T., Kościelny M. Characteristics of phenogroups of the A blood group system in cattle of beef breeds. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 231-236.*

Rychlik T., Krawczyk A. Class 1 marker polymorphism in Polish Mountain sheep of coloured and white varieties. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 383-391.*

Rychlik T., Radko A., Krawczyk A. Preliminary evaluation of the genetic structure of Świniarka sheep based on blood groups and polymorphic protein variants. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 35-42.*

Wnuk M., Lewińska A., Bugno M., Bartosz G., Słota E. Rapid detection of yeast rRNA genes with primed in situ (PRINS) labeling. *Yeast Res., 2009, 9, 4: 634-640.*

Wnuk M., Lewińska A., Oklejewicz B., Bugno M., Słota E., Batosz G. Evaluation of the cyto- and genotoxic activity of yerba mate (*Ilex paraguariensis*) in human lymphocytes *in vitro. Mutat. Res., 2009, 679 (1-2): 18-23.*

Ząbek T., Bugno M., Klukowska-Rőtzler J., Gerber V., Słota E. Chromosomal assignment of equine genes involved in the development of skeletal gastrointestinal, cardiovascular and nervous system. *Hereditas, 2009, 146, 4: 177-179.*

Ząbek T., Fornal A. Evaluation of the 17-plex STR kit for parentage testing of Polish Cold-blood and Hucul horses. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 363-372.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Pierzchała M., Jank M., Kamyczek M., Rejduch B., Urbański P., Wyszyńska-Koko J., Koćwin-Podsiadła M., Różycki M., Motyl T. Profil transkryptomiczny i zmienność poziomu transkrypcji wybranych genów w mięśniach świń w zależności od wieku, rasy i typu użytkowego. *W: Genomika bydła i świni. L. Zwierzchowski, M. Świtoński (red.). Wyd. UP, 2009, Poznań, s. 246-257.*

Rejduch B. Polimorfizm wybranych genów kandydujących i ich związek z cechami użytkowymi zwierząt gospodarskich. *W: Genomika bydła i świni. L. Zwierzchowski, M. Świtoński (red.). Wyd. UP, 2009, Poznań, s. 126-200.*

Rejduch B. Epigenetyczne modyfikacje genomu. *W: Genomika bydła i świni. L. Zwierzchowski, M. Świtoński (red.). Wyd. UP, 2009, Poznań, s. 311-341.*

Rejduch B., Oczkowicz M. Imprinting - piętno gametyczne. *W: Genomika bydła i świni. L. Zwierzchowski, M. Świtoński (red.). Wyd. UP, 2009, Poznań, s. 322-333.*

Monografie i rozdziały w monagrafiach, prace przeglądowe

Kozubska-Sobocińska A. Konserwatyzm genetyczny chromosomów płci w rodzinie Bovidae. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 17-23.*

Krawczyk A., Słota E. Genetic markers to gastrointestinal nematodes resistence in sheep: a review. *Helminthologia, 2009, 46, 1: 3-8.*

Oczkowicz M. Polar overdominance - a putative molecular mechanizm and the new examples in mammals. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 18 :17-27.*

Rychlik T., Kościelny M. Wykorzystanie badań grup krwi w kontroli wiarygodności rodowodów bydła. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 11-16.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bratuś A., Słota E. Mapowanie fizyczne i ekspresja genu DMRT1 (Doublesex and Mab-3 related transcription factor 1) u zwierząt gospodarskich. *Mat. VI Sympozjum Sprawozdawczego: Molekularne i fizjologiczne aspekty rozrodu i żywienia zwierząt. Rumia, 5-6.03.2009, s. 13-14.*

Bugno M., Słota E. Wykorzystanie techniki FISH z sondami specyficznymi do heterosomów w analizach plemników, oocytów oraz zarodków. *Mat. Konf. Nauk.: Embriologia XXI wieku. Warszawa, 25.09.2009, s. 26-29.*

Kaczor U., Jarecka P., Rychlik T. Identyfikacja polimorfizmu w locus genu FGFR3 u owiec rasy Suffolk. *Mat. LXXIV Zjazd Naukowy PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009.*

Kaczor U., Mrugała M., Kozubska-Sobocińska A. Mutacje punktowe FECXG i FECX B w locus genu BMP15 u owiec olkuskich. *Mat. LXXIV Zjazd Naukowy PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009.*

Kawecka M., Rejduch B. Evaluation of frequency of genotypes associated with resistance susceptibility to classical scarpie in polish sheep belonging to breeds or ganetic resources conservation. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 59-60.*

Natonek-Wiśniewska M. Wykrywanie komponentu drobiowego w celu identyfikacji gatunkowej. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce. IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 231-232.*

Natonek-Wiśniewska M. Identyfikacja gatunkowa przeżuwaczy na podstawie analizy cytochromu b. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce. IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 229-230.*

Natonek-Wiśniewska M. Species identification of animal components as a BSE prevention method. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 21-35.*

Natonek-Wiśniewska M. Analysis of the fragment of the 12S-rRNA to the purpose of the species identification of poultry meal. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 83-84.*

Natonek-Wiśniewska M. Validation of a method for identification of poultry meal Rusing PCR. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 81-82.*

Natonek-Wiśniewska M., Migdał W., Oczkowicz M. Określenie ekspresji genu fibronektyny w mięśniu najdłuższym grzbietu i półbłoniastym szynki u świń WBO, PBZ, Duroc oraz Pietrain. *Mat. III Symp. Sprawozd. Projekt Zamawiany, PBZ-KBN-113, IGHA PAN, Jastrzębiec, 24-25.01.2009, 27.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Oczkowicz M., Natonek-Wiśniewska M., Piórkowska K., Kawecka M., Kozubska-Sobocińska A., Knapik J., Krupiński J., Rejduch B. Pro gene polymorphism in Polish sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 57-58.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. PrP gene structure in pigs. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 75-76.*

Piestrzyńska-Kajtoch A., Oczkowicz M., Natonek-Wiśniewska M., Piórkowska K., Kawecka M., Kozubska-Sobocińska A., Knapik J., Krupiński J., Rejduch B. Polimorfism genu PrP owiec w Polsce. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 57-58.*

Połtowicz K., Sosnówka-Czajka E., Radko A., Doktor J. Determination of the usefulness of some microsatellite DNA markers for characterizing the genetic structure of fast- and slow-growing chickens. *Proc. V Int. Poultry Conf., Taba, Egipt, 10-13.03.2009, s. 164-168.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Walinowicz K., Rogoz M., Witoń M., Natonek-Wiśniewska M. Polimorfizm i ekspresja wybranych genów osi somatotropowej u świń wbp, pbz, Duroc, Pietrain i Puławskiej w trakcie rozwoju osobniczego. *Mat. III Symp. Sprawozd. Proj. Zamaw., PBZ-KBN-113, IGHA PAN, Jastrzębiec, 24-25.01.2009.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Walinowicz K., Rogoz M., Witoń M., Natonek-Wiśniewska M. Polimorfizm i ekspresja wybranych genów osi somatotropowej u świń wbp, pbz, Duroc,Pietrain i Puławskiej w trakcie rozwoju osobniczego. *Mat. Konf. III Sympozjum Sprawozdawczego Projeltu Badawczego: Genomika funkcjonowania komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z acechami ilościowymi i jakościowymi bydła i świni. Jastrzęniec, 26-27.01.2009, s. 7.*

Ząbek T., Bugno M., Okólski A., Słota E. Molecular and cytogenetic analysis in a horse with congenital anophthalmia. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals-diagnosis and prevention. Balice, 28-29.09.2009, s. 89-90.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bugno M., Słota E. Badania cytogenetyczne. W: Praktyczne wykorzystanie badań z zakresu genetyki molekularnej i cytogenetyki zwierząt hodowlanych. *Red. Ewa Słota. Brosz. upowszen., Wyd IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-10/09, s. 3-10.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Identyfikacja gatunkowa surowych i przetworzonych komponentów zwierzęcych zawartych w mieszankach paszowych, karmie dla zwierząt domowych oraz produktach spożywczych. W: Praktyczne wykorzystanie badań z zakresu genetyki molekularnej i cytogenetyki zwierząt hodowlanych. *Red. Ewa Słota. Brosz. upowszen., Wyd IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-10/09, s. 11-15.*

Rejduch B., Piestrzyńska-Kajtoch A. Trzęsawka-choroba owiec, kóz i muflonów. W: Praktyczne wykorzystanie badań z zakresu genetyki molekularnej i cytogenetyki zwierząt hodowlanych. *Red. Ewa Słota. Brosz. upowszenieniowa, Wyd IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-10/09,* s. 26-35.

Rychlik T., Radko A., Ząbek T. Weryfikacja rodowodów zwierząt hodowlanych: bydła, owiec, świń i koni przy uwzględnienie markerów klasy I i II. Praktyczne wykorzystanie badań z zakresu genetyki molekularnej i cytogenetyki zwierząt hodowlanych. *Red. E. Słota. Brosz.upowszenieniowa, Wyd IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-10/09, s. 16-25.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Bielecka G., Korol W., Walczyński S., Rubaj J. On the necessity to standardize wheat bran for animal feeding. *Krmiva, 2009, 51, 5: 271-277.*

Bielecka G., Rubaj J., Korol W. The need for standardization of mechanically extracted rapeseed as a by-product from biofuel production. *Krmiva, 2009, 51, 1: 3-9.*

Bilik K., Choroszy Z., Borowiec F., Węglarzy K., Kowalczyk J. Effect of feeding intensity and type of rough-age fed to Limousin bulls in the finishinng period on slaughter traits and fatty acid profile of meat. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 9, 2: 143-155.*

Bilik K., Niwińska B., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ dodatku enzymów fibrolitycznych do dawek dla krów mlecznych w okresie okołoporodowym i wczesnej laktacji na wskaźniki produkcyjne. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 399-411.*

Bilik K., Węglarzy K., Borowiec F., Łopuszańska-Rusek M. Effect of feeding intensity and type of roughage fed to Limousin bulls in the finishing period on slaughter traits and FA profile of meat.
Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 143-155.

Bilik K., Węglarzy K., Choroszy Z. Wpływ intensywności żywienia buhajków rasy Limusin na wskaźniki produkcyjne i właściwości dietetyczne mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 1: 63-73.*

Brzóska F., Koreleski J., Korol W. Skutki wprowadzenia zakazu stosowania pasz GMO w żywieniu zwierząt. *Post. Nauk. Roln., 2009, 3-4: 83-99.*

Brzóska F., Szybiński Z., Śliwiński B. Iodine concentration in Polish milk - variations due to season and region. *Endokrynologia Polska/Pol. J. Endocrinol., 2009, 60, 6: 449-454.*

Gąsior R., Pieszka M., Brzóska F. Validation of a method for simultaneous determination of tocopherols and tocotrienols in cereale using Normal Phase HPLC. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 18: 173-192.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M., Kűhn J. Effect of microbial phytase supplement to feed for sows on apparent digestibility of P, Ca and crude protein and reproductive parameters in two consecutive reproduction cycles. *Med. Wet., 2009, 65: 250-254.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Hanczakowska E. Fatty acid profile and cholesterol content of meat from pig fed different rats. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 157-163.*

Hanczakowski P., Szymczyk B., Kwiatkowski S., Wolski T. Skład i wartość pokarmowa białka nasion pszczel-nika mołdawskiego (*Dracocephalum moldavica* L.). *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 1: 55-61.*

Korelski J., Świątkiewicz S. Laying performance and nitrogen balance in hens fed organic diets with different energy and methionine levels. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 18: 305-312.*

Korelski J., Świątkiewicz S. Nutrtional efficacy of methionine and protein levels in energy-enriched organic diets fed to dual-purpose type chicken. *Arch. Geflugelkd., 2009, 73, 3: 154-159.*

Koronowicz A., Żwawa K., Szymczyk B., Pisulewski P., Laidler P. Wpływ lipidów żółtka jaja kurzego naturalnie wzbogaconego w izomery sprzężonego kwasu linolowego na proliferację komórek czerniaka ludzkiego. *Brokat. Chen. Toksykol., 2009, XLII, 3: 1047-1051.*

Kowalski Z.M., Górka P., Slagcheck A., Jagusiak W., Micek P., Strzetelski J. Performance of Holstein calves fed milk replacer and starter mixture supplemented with probiotic feed additive. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 18, 3: 399-411.*

Niwińska B. Effect of carbohydrates in grass silage-based diets on in cacco ruminal degradability of barley grain (*Hordeum vulgare* L. cv. Lomerit) ground to different particle sizes. *Czech. J. Anim. Feed Sci., 2009, 54, 6: 260-269.*

Radkowski A., Radkowska I. The quality and nutritional value of silages made from grasses derived from the farms located in the region of Cracow-Częstochowa Jura. Part II. Content of macroelements. *Ecol. Chen. Eng., 2009, 15, 10: 85-92.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W., Kwiatek K. Determination of canthaxanthin in premixture and compound feed by the liquid chromatography method. *Bull. Vet. Inst. Puławy., 2009, 4: 707-712.*

Rubaj J., Bielecka G., Walczyński S., Korol W. Monitoring the content of vitamina A and E in compound feeds and premixtures. *Krmiva, 2009, 51, 5: 263-269.*

Sosin-Bzducha E., Strzetelski J. Wpływ mieszanek z udziałem kiszonego ziarna kukurydzy na wyniki odchowu i rozwój żwacza cieląt. *Mat. Sym. Sprawozd.: Molekularne i fizjologiczne aspekty rozrodu i żywienia zwierząt. Rumia, 2009, 5-6.03. 2009.*

Sosin-Bzducha E., Strzetelski J. Effect of substituting barley grain with high moisture maize in concentrates on calves performance and rumen development. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 199-202.*

Strzetelski J., Kowalski Z.M., Kowalczyk J., Borowiec F., Osięgłowski S., Ślusarczyk K. Protected methionine as amethyl-group donor for dairy cows fed diets with different starch sources in the transition period. *J. Anim. Feed. Sci., 2009, 18: 28-41.*

Szczurek W. Standardized illeal digestbility of amino acids from several cereal grains and protein-rich feedstuffs in broiler chickens at the age of 30 days. *J. Anim. Feed Sci., 2009, 18: 662-676.*

Świątkiewicz S., Arczewska A., Koreleski J. Wpływ wybranych dodatków paszowych na przebieg kokcydiozy u drobiu. *Med. Wet., 2009, 65, 11: 758-761.*

Świątkiewicz S., Arczewska A., Koreleski J. Niektóre składniki pokarmowe a przebieg kokcydiozy u drobiu. *Med. Wet., 2009, 65, 9: 584-587.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of crude glycerin level in the diet of laying hens on egg performance and nutrient utilization. *Poultry Sci., 2009, 88: 615-619.*

Walczyński S. Badania nad zanieczyszczeniami krzyżowymi w linii technologicznej przemysłowej wytwórni pasz. *Inż. Roln., 2009, 2, 111: 183-189.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Furgał-Dierżuk I., Niwińska B., Micek P. Tabele wartości pokarmowej pasz produkowanych w Polsce, współczynniki rozkładu w żwaczu niektórych składników pokarmowych i strawność rzeczywista w jelicie cienkim składników nie ulegających rozkładowi w żwaczu. W: IZ PIB INRA. Normy żywienia przeżuwaczy. Wartość

pokarmowa francuskich i krajowych pasz dla przeżuwaczy. Red. J. Strzetelski. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, s. 215-234*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Arczewska A. Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ ekstraktu z szałwi na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów. W: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie. *Wyd. UR Kraków, 2009, 2: 735-742.*

Bilik K., Wawrzyńczak S., Malinowski E. Technologia opasania młodgo bydła rzeźnego. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 82-92.*

Bilik K., Wawrzyńczak S., Malinowski E. Technologia wychowu cieląt (cieliczek i buhajków) do szóstego miesiąca życia. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 69-81.*

Bilik K., Wawrzyńczak S., Malinowski E. Zasady żywienia wysokowydajnych krów mlecznych w okresie zasuszania. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 55-64.*

Bilik K., Wawrzyńczak S., Malinowski E. Zasady żywienia jałówek hodowlanych rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej od szóstego miesiąca życia do wycielenia. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 36-50.*

Bilik K., Wawrzyńczak S., Malinowski E. Zasady żywienia krów w okresie laktacji z uwzględnieniem systemu TMR. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 19-30.*

Brzóska F. Czy istnieje możliwość subsrytucji białka GMO innymi surowcami białkowymi. Cz. 1. *Wiad. Zoot., 2009, 1: 3-9.*

Brzóska F. Czy istnieje możliwość substytucji białka GMO innymi surowcami białkowymi. Cz. 2. *Wiad. Zoot., 2009, 2: 3-11.*

Brzóska F., Koreleski J., Korol W. Możliwe skutki zakazu stosowania soi GMO w żywieniu zwierząt. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 3-10.*

Brzóska F., Koreleski J., Korol W. Skutki wpowadzenia zakazu stowania pasz GMO w żywieniu zwierząt. *Post. Nauk. Roln., 2009, 3-4: 83-99.*

Gąsior R., Korol W., Markowski J. Przegląd zarządzania w systemie zarządzania laboratoriów badania jakości pasz i produktów zwierzęcych Instytutu Zootechnki Państwowego Instytutu Badawczego. *Wiad. Zoot., 2009, 4: 31-41.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Praktyczne podejście do oceny niepewności pomiaru i interpretacja wyników badań chemicznych. W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe praktyce, nowe wyzwania i możliwości. Red. Z. Hubicki. *Wyd.: IMCS Lublin, 2009, s. 257-272.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Szacowanie niepewności badania dodatków paszowych, pasz leczniczych i preparatów biobójczych oraz jej wykorzysatnie do interpretacji wyników. W: Farmacja weterynaryjna - zarządzanie, monitoring, farmakoterapia, metody badań weterynaryjnych produktów leczniczych i pasz leczniczych. Red. W. Cybulski. *Wyd.: PIW-PIB, Puławy, 2009, s. 193-210.*

Niwińska B. Wpływ poziomu żywienia i składu pasz płynnych na pokrycie potrzeb pokarmowych cieliczek ras mlecznych. *Post. Nauk. Roln., 2009, 1: 107-116.*

Pisulewski P., Strzetelski J., Antoniewicz A. Podstawowe założenia IZ PIB - INRA norm żywienia przeżuwaczy. W: IZ PIB-INRA. Normy Żywienia Przeżuwaczy. Wartość pokarmowa francuskich i krajowych pasz dla przeżuwaczy. Red. J. Strzetelski. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, s. 11-20.*

Rubaj J., Giszczak T., Bielecka G., Korol W. Oszacowanie niepewności oznaczania aminokwasów w paszach, metoda chromatografii jonowymiennej detekcją spektofotometryczną. W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe praktyce, nowe wyzwania i możliwości. Red. Z. Hubicki. *Wyd.: UMCS, Lublin, 2009, s. 202-206.*

Strzetelski J., Śliwiński B. Normy żywienia bydła. W: IZ PIB-INRA. Normy Żywienia Przeżuwaczy. Wartość pokarmowa francuskich i krajowych pasz dla przeżuwaczy. Red. J. Strzetelski. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, s. 21-90.*

Świątkiewicz S., Świątkiewicz M. Rośliny genetycznie modyfikowane drugiej generacji w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Med. Wet., 2009, 65, 7: 460-465.*

Świątkiewicz S., Świątkiewicz M. Wpływ stosowania dodatków paszowych na gospodarkę mineralną u bydła. *Med. Wet., 2009, 65, 1: 26-29.*

Walczyński S., Przeniosło-Siwczyńska M., Kwiatek K., Korol W. Porównanie homogeniczności składników mineralnych i substancji czynnych leków weterynaryjnych w paszach leczniczych. : Farmacja weterynaryjna - zarządzanie, monitoring, farmakoterapia, metody badań weterynaryjnych produktów leczniczych i pasz leczniczych. Red. W. Cybulski. *Wyd.: PIW-PIB Puławy, 2009, s. 211-219.*

Wawrzyńczak S., Malinowski E. Zasady wykorzystania niskoprodukcyjnych krów rasy PHF do krzyżowania z buhajami simentalskimi celem pozyskania mieszańców do opasania oraz określenie jakości ich mięsa. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 64-68.*

Wawrzyńczak S., Malinowski E. Wpływ zastosowanego żywienia krów mieszanką pełnodawkową (TMR) na wartość funkcjonalną mleka. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 31-33.*

Wawrzyńczak S., Winnicki S., Malinowski E. Technologia utrzyumania krów dojnych w oborach dwurzędowych uwięziowych adoptowanych na wolnostanowiskowe. W: : Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ZD IZ Kołbacz,* s. *5-18.*

Wawrzyńczak S., Winnicki S., Malinowski E. Technologia utrzymania krów zasuszonych w oborach dwurzędowych adoptowanych na wolnostanowiskowe. W: : Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ZD IZ Kołbacz, s. 51-54.*

Wawrzyńczak S., Winnicki S., Malinowski E. Technologia utrzymania jałówek w oborach dwurzędowych uwięziowych adoptowanych na jałowniki wolnostanowiskowe. W: : Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ZD IZ Kołbacz,* s. *34-35.*

Zniszczyńska A., Korol W., Bielecka G. Jod w paszach krajowych - spektrofotometryczna metoda badania i ocena zawartości. W: Nauka i przemysł - metody spektroskopowe praktyce, nowe wyzwania i możliwości. Red. Z. Hubicki. *Wyd.: UMCS Lublin, 2009, s. 66-70.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Ekstrakt z szałwi jako zamienik kokcydiostatyku w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka – Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 5-6.*

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Wpływ ekstraktu z szałwi na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów. *Mat. III Ogólnop. Konf. Doktorant.: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie, Kraków, 21.03.2009, s. 9.*

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Effects of *Echinacea purpurea* on growth performance in broiler chickens infected with *Eimeria* sp. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 289-290.*

Arczewska A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Anticoccdial effect of herbal extracts in comparison to coccidiostatic broiler chickens. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. BP WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba, 7-9.09.2009, s. 43-44.*

Arczewska-Włosek A., Świątkiewicz S., Koreleski J. Effect of *Thymus vulgari* extract on growth performance in broiler chickens infected with *Eimeria* sp. *Mat. VI Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Poznań, 21-22.09.2009, s. 42.*

Bielecka G., Korol W., Rubaj J. Określenie granicznego udziału makuchu rzepakowego w mieszance dla kurcząt brojlerów. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 283-284.*

Bielecka G., Korol W., Walczyński S., Rubaj J. On the necessity to standardize wheat bran for feeding purpose. *Proc. 16th Int. Conf., KRMIVA, Opatija, 1-2.06.2009, s. 87.*

Bielecka G., Korol W. Szacowanie wartości energetycznej pasz dla drobiu na podstawie wyników badań chemicznych - niepewność szacowania. *Mat. XXVI Konf. Nauk.-Techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 143-145.*

Bielecka G., Rubaj J., Korol W. Porównanie metod badania frakcji włókna w paszach. *Mat. XXVI Konf. Nauk.-Techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 137-139.*

Bilik K., Strzetelski J. Zasady pozyskiwania mleka wysokiej jakości. *Grodziec Śląski, 15-16.06.2009, s. 6-19.*

Brzóska F. Postęp biologiczny i technologie produkcji zwierzęcej w warunkach zmieniającego się klimatu. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 125-139.*

Brzóska F. Skutki zakazu pasz GMO oraz rynkowe wyzwania dla konkurencyjności pasz zmodyfikowanych genetycznie. *Mat. Konf. Nauk.: Ekonomiczne i społeczne aspekty biotechnologii w Unii Europejskiej i Polsce, Warszwa, 28.05.2009, ALMAMER Wyższa Szkoła Ekonomiczna, s. 105-122.*

Brzóska F., Pieszka M., Gąsior R., Zych J., Najewski A. Zawartość tokoferoli i tokotrienoli w ziarnie zbóż uprawianych w Polsce. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 377-378.*

Brzóska F., Pieszka M., Stecka K., Migdał W. Wpływ bakterii *Pediococcus* sp. na masę ciała kurcząt, wykorzystanie paszy, przeżywalność, cechy rzeźne i jakość mięsa. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 293-294.*

Brzóska F., Śliwiński B. Wpływ preparatu ziołowego na masę ciała kurcząt brojlerów, wykorzystanie paszy, przeżywalność, cechy rzeźne i jakość mięsa. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze*

zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 287-288.

Brzóska F. Rola i znaczenie oraz jakość pasz objętościowych w żywieniu bydła. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne zagadnienia produkcji bydła. ZD IZ PIB Pawłowice, 19.11.2009, s. 5-27.*

Frys-Żurek I., Szymczyk B., Hanczakowski P. Effect of dietary level of CLA and vitamin E on carccas quality of broiler chickens. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 299-300.*

Furgał-Dierżuk I., Strzetelski J. Wpływ formy ziarna zbóż na rozwój żwacza cieląt. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 175.*

Furgał-Dierżuk I., Strzetelski J. Wpływ formy ziarna zbóż na wskaźniki odchowu cieląt. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 173.*

Furgał-Dierżuk I., Strzetelski J. Rozkład w żwaczu genetycznie zmodyfikowanej kukurydzy oraz soi. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 171.*

Grajewski J., Twarużek M., Sulewska H., Korol W. Mikrotoksykologiczna ocena kukurydzy paszowej modyfikowanej genetycznie. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 85-88.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of feed supplementation with plant extract on piglet performance and ileal villus development. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 240.*

Hanczakowska E., Węglarzy K., Świątkiewicz M. The use of rapeseed press cake in feeding the pregnant and lactating sows. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 238.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. Digestibility of rapeseed press cake in rats and pigs. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 233-234.*

Hanczakowski P., Szymczyk B. The use of glycerol in fattener feeds. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 231-232.*

Kapica M., Korol W., Puzio I., Bielecka G., Rubaj J. The effect of dietary electrolite balace on digestive enzymes activity in hens. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 1-3.06.2009, s. 18.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Significance of methionine and protein levels in energy-enriched organic diet fed to dual-purpose chickens. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 277-278.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Laying performance and nitrogen balance in hens fed organic diets with different energy and methionine levels. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. BP WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba, 7-9.09.2009, s. 118-119.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Granice tolerancji substancji czynnych dodatków paszowych w świetle nowych wymagań. *Mat. II Symp.: Farmacja Weterynaryjna w Polsce. PIW-PIB Puławy, 15-16.10.2009, s. 73-76.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Wyniki badań monitoriungowych pasz ekologicznych w zakresie składników minerealnych i substancji niepożądanych. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 107-108.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Potrzeba uwzględniania elektrolitów przy układaniu receptur mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich. *Mat. III Międz. Konf.: Preparaty weterynaryjne i dodatki paszowe: przygotowanie, kontrola jakości i zastosowanie. Biul. Nauk.-techn., Wyd.: IBZ i PNKIPWiDP, Lwów, Ukraina, 10, 3: 207-215.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Walczyński S. The results of investigating dietary electrolite balance in feed mixtures for cattle and swine. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 1-3.06.2009, s. 27.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Krytyka oceny niepewności metod badania dodatków paszowych, pasz leczniczych i preparatów biobójczych. *Mat. II Symp.: Farmacja Weterynaryjna w Polsce. PIW-PIB Puławy, 15-16.10.2009, s. 69-72.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Wyniki badań zawartości wybranych mikroelementów w mieszankach paszowych dla zwierząt gospodarskich. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 385-388.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. System oceny i interpretacji wyników badania pasz w praktyce. *Mat. XXVI konf. nauk.-techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 55-62.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Szacowanie niepewności pomiaru na podstawie podejść doświadczalnych - interpretacja wyników badań chemicznych. *Mat. XV Symp. Klubu Polskich Laboratoriów Badawczych POL-LAB: Wymagania techniczne normy PN-EN ISO/IEC 17025 w praktyce laboratoryjnej. Władysławowo, 17-19.05.2009, Zakopane, 6-8.09.2009, Zielonka k. Warszawy, 29.11-1.12.2009, s. 77-86.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Ocena kompetencji laboratoriów upoważnionych do urzędowego badania pasz na podstawie wyników porównań międzylaboratoryjnych. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 105-106.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Ocena i interpretacja wyników badania dodatków paszowych. *Mat. III Międz. Konf.: Preparaty weterynaryjne i dodatki paszowe: przygotowanie, kontrola jakości i zastosowanie. Biul. Nauk.-Techn., Wyd.: IBZ i PNKIPWiDP, Lwów, Ukraina, 20, 3: 216-223.*

Korol W. Praktyczne zastosowanie badań prowadzonych w Krajowym Laboratorium Pasz IZ PIB. *Mat Sem.: Upowszechnianie badań naukowych szansą rozwoju polskiego rolnictwa. IZ PIB, Balice, 3-4.06.2009, s. 70-75.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Krajowy katalog materiałów paszowych - potrzeba i możliwości realizacji. *Mat. XXVI Konf. Nauk.-Techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 13-19.*

Korol W., Rohkaehl J. Obowiązkowa deklaracja zawartości składników pokarmowych w materiałach paszowych. *Mat. XXIX Konf. Nauk.-Techn.: Kierunki rozwoju przemysłu przetwórstwa zbóż w Polsce na bazie doświadczeń pięciu lat funkcjonowania Polski w strukturach Unii Europejskiej. Krynuica Morska, 27-30.05.2009, s. 70-75.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Effect of dietary enzyme and yeast additives on selected blood and reproductive parameters of transition cows. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 182-183.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Effect of enzyme and/or yeast preparation on rumen fermentation parameters in cows. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 178-179.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Effect of enzyme and/or yeast additives on productive performance of peri-parturient cows. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 180-181.*

Markowski J., Twardowska M., Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Wyniki badań monitoringowych pasz GMO w Polsce. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 79-82.*

Markowski J., Twardowska M., Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Szacowanie niepewności ilościowego pomiaru modyfikowanej genetycznie kukurydzy MON810 w paszach. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 389-392.*

Niwińska B., Andrzejewski M. Trawienie *in sacco* białka ogólnego nasion łubinu o różnym rozdrobnieniu w zależności od składu dawki pokarmowej. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 187-190.*

Niwińska B., Andrzejewski M. Wpływ węglowodanów w dawce z udziałem kiszonki z traw na strawność *in sacco* białka ogólnego kiszonki z traw. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s.183-186.*

Niwińska B., Migdał W., Pustkowiak H., Andrzejewski M. Aktywność delta-9-desaturazy u cieląt rasy simentalskiej w zależności od zawartości kwasu t-11-wakcenowego w paszy. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 195-198.*

Niwińska B., Migdał W., Pustkowiak H., Andrzejewski M. Wpływ kwasu t-11-wakcenowego na aktywność delta-9-desaturazy w mięśniach cieląt rasy PHF. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 191-194.*

Pieszka M., Gąsior R. Oils from strawberry, black currant and raspberry seeds and apple pips as a valuable source of EUFA tocopherols and tocotrienols. *Proc. 14th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 176-177.*

Przeniosło-Siwczyńska M., Walczyński S., Kwiatek K., Korol W. Porównanie homogeniczności składników mineralnych i substancji czynnych leków weterynaryjnych w paszach leczniczych. *Mat. II Symp.: Farmacja Weterynaryjna w Polsce. PIW-PIB Puławy, 15-16.10.2009, s. 77-78.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Wybrane parametry walidacji metod badania witamin w paszach. *Biul. Nauk.-Techn., Wyd.: IBZ i PNKIPWiDP, Lwów, Ukraina, 10, 3: 233-237.*

Rubaj J., Bielecka G., Walczyński S., Korol W. Monitoring the content of vitamins A and E in compound feeds and premixes. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 1-3.06.2009, s. 82.*

Sosin-Bzducha E.M., Strzetelski J. Wpływ zastąpienia w mieszankach paszowych ziarna jęczmienia ziarnem kukurydzy na wyniki odchowu i rozwój żwacza cieląt. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 199-202.*

Strzetelski J., Borys B., Grześkowiak E., Borys A., Lisiak B. Wpływ żywienia jagniąt makuchem słonecznikowym i nasionami lnu oraz supplementacji witaminą E na uzysk elementów kulinarnych, skład chemiczny i cechy sensoryczne mięsa jagnięcego. *Mat. XXXI Dni Przemysłu Mięsnego: Aktualne problemy przemysłu mięsnego, Warszawa, 15.05.2009, s. 28.*

Szczurek W. Effect of age on the ileal digestibility of amino acids in some plant protein sources for broiler chickens. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. BP WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba, 7-9.09.2009, s. 121-122.*

Szczurek W. Standardized ileal amino acid digestibility of locally obtained maize DDGS in broiler chickens at the age of 14 days. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 295-298.*

Szczurek W. Nutritional effect of including different levels of dried whey in diets for broiler chickens. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 291-292.*

Szczurek W. Ileal amino acids digestibility of rapeseed protein by-products in young broiler chickens. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 275-276.*

Szymańczyk S.E., Valverde P.J., Filip R., Kamyczek M., Łuszczewska I., Pierzynowski S.G. Effect of alfa-keto glutarate in feed administration on pig performance. *Proc. XI Int. Symp.: Digestive Physiology of Pigs. Montbrió del Camp, Costa Daurada, Hiszpania, 20-22.05.2009, s. 89.*

Szymczyk B., Brzóska F., Banaszak Z. Biological value of yellow vc. brown oat protein in rat studies. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 373-374.*

Szymczyk B., Fryz-Żurek M. Effect of dietary level of CLA and vitamin E on textural characteristics of hard-boiled egg yolks. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 285-286.*

Szymczyk B., Hanczkowski P. Nutritive value of protein of new strains of short-straw naked oat in experiments on rats. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 371-372.*

Śliwiński B., Brzóska F. Jakość kiszonek z sorgo i ich wykorzystanie w żywieniu krów mlecznych. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 291-292.*

Świątkiewicz M. Zastosowanie kiszonego ziarna kukurydzy w tuczu świń. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 177-178.*

Świątkiewicz M. Rośliny modyfikowane genetycznie w żywieniu świń. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 175-176.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The efficiency of maize silage in pig fattening. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 242.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effect of lactating sow feeding on piglet rearing indices. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 236.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E. The effct of genetically modified components on fattening results and meat quality in pigs. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 93-94.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Zastosowanie surowców paszowych z roślin genetycznie modyfikowanych w żywieniu drobiu. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 83-84.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Wpływ surowców ubocznych z produkcji biopaliw na wskaźniki produkcyjne i jakość jaj u kur nieśnych. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 81-82.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Egg performance and egg quality in laying hens and production indices in broiler chickens fed diets containing modified components. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 101-104.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Effect of addition of organic acids and fructans to the diet for laying hens on eggshell quality. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 281-282.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Effect of organic acids and prebiotics on bones quality in laying hens. *Mat. VI Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt. Poznań, 21-22.09.2009, s. 80.*

Świątkiewicz S. Zastosowanie suszonych wywarów zbożowych (DDGS) w żywieniu drobiu. *Mat. Konf.: Forum Drobiarskie. W: XII Międzynarodowe Targi: Ferma Świń i Drobiu, Poznań, 24-26.04.2009, s. 70-72.*

Świątkiewicz S. Prawidłowe żywienie warunkiem sukcesu w chowie i hodowli szynszyli. *Mat. VI Konf. Szkol. na Międzynarodowej Wystawie Szynszyli: Problematyka produkcji skór szynszylowych. Karniowice, 13-15.02.2009, s. 1-5.*

Twardowska M., Bielecka G., Korol W., Markowski J. The estimation of measurement uncertainty in a quantitative anaysis of Roundup Ready Soya on the basis of within-laboratory reproducibility. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 1-3.06.2009, s. 78.*

Walczyński S. Ocena deklaracji producenta w zakresie zawartości składników mineralnych w mieszankach paszowych z uwzględnieniem ich homogeniczności. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 381-384.*

Walczyński S., Korol W. Badanie homogeniczności substancji czynnych dodatków paszowych w produktach paszowych. *Mat. III Międz. Konf.: Preparaty weterynaryjne i dodatki paszowe: przygotowanie, kontrola jakości i zastosowanie. Biul. Nauk.-Techn., Wyd.: IBZ i PNKIPWiDP, Lwów, Ukraina, 10, 3: 243-251.*

Walczyński Z. Badania skuteczności mieszanka mikroelementowych dodatków paszowych. *Mat. XXVI konf. nauk.-techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 81-82.*

Walczyński S., Korol W., Rubaj J., Bielecka G. The risk of cross-contamination in compound feed production, based on the example of narasin. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 1-3.06.2009, s. 92.*

Węglarzy K., Bereza M., Szarek J. Badania porównawcze nad przydatnością opasania buhajków systemem tradycyjnym lub mieszanką pełnodawkową (TMR). *Mat. XVII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła, Zakopane, 23-27.03.2009. Pr. Mat. Zoot., 2009, 67: 219.*

Węglarzy K., Bereza M. GMO strach czy zagrożenie? *Pr. Kom Nauk. PAN, Oddź. Katowice, 2009, 33: 172-173.*

Zniszczyńska A., Kuśmierz D., Dobrzyńska J., Korol W. Walidacja oznaczania kobaltu i molibdenu w mieszankach paszowych techniką GFAAS. *Mat. XXVI konf. nauk.-techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 134-136.*

Zniszczyńska A., Rubaj J., Korol W. Wybrane parametry oznaczania kwasów organicznych w mieszankach paszowych metodą chromatografii jonowej. *Mat. XXVI konf. nauk.-techn.: Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne zagadnienia. IZ PIB KLP Lublin, PIW-PIB Puławy, Zakopane, 7-8.09.2009, s. 131-133.*

Artykuły popularno-naukowe

Bilik K. Krowa pełna energii. *Ekorolnictwo, 2009, 1: 2-3.*

Bilik K. Ze świeżyny na konserwy. *Wiad. Roln. Polska,2009, 9: 16.*

Bilik K. Żywienie a jakość wołowiny. *Hod. Bydła, 2009, 4: 42-45.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Jakość tuszy zależy od paszy. *Top Agrar Polska – Top Bydło, 2009, 12: 24-27.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Enzymy fibrynolityczne w żywieniu krów mlecznych. *Hoduj z Głową - Bydło, 2009, 6, 42: 25-31.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Żywienie krów zasuszonych i we wczesnej laktacji. Cz. 1. *Hoduj z Głową - Bydło, 2009, 2, 38: 26-29.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Żywienie krów zasuszonych i we wczesnej laktacji. Cz. 2. *Hoduj z Głową - Bydło, 2009, 3, 39: 42-52.*

Bilik K., Strzetelski J. Produkcja kiszonek z kukurydzy (metody, zbiór, dodatki) - Produkcja kiszonek i inne zabiegi konserwowania pasz. Cz. III. *Hod. Bydła, 2009, 9: XCIV-CVIII.*

Hanczakowska E. Strączkowe dobre ale w teorii. *Top Agrar Polska, 2009, 4: 30-32.*

Hanczakowska E. Ile rzepaku zamiast soi. *Top Agrar Polska, 2009, 1: 22-24.*

Kamyczek M. Żywienie w rozrodzie. *Tyg. Roln., 2009, 39: 42-44.*

Kamyczek M. Ile energii i białka w paszy. *Tyg. Roln., 2009, 36-37.*

Kamyczek M. W genetyce tkwi potencjał żywieniowy. *Top Agrar, 2009, 3: 30-32.*

Kamyczek M. Ile faz w żywieniu tuczników. *Top Agrar, 2009, 2: 22-24.*

Kamyczek M. Ziarna zbóż w żywieniu świń. *Hoduj z Głową. 2009, 5: 20-25.*

Kamyczek M. Zysk a masa ubojowa tuczników. *Hoduj z Głową. 2009, 3: 8-13.*

Kamyczek M. Jak przygotować się na kolejny kryzys ? *Hoduj z Głową. 2009, 2: 10-13.*

Kamyczek M. Metody oceny użytkowości świń. *Hoduj z Głową. 2009, 1: 46-50.*

Kocjumbas I., Struzik M., Korol W. Preparaty weterynaryjne i dodatki paszowe: przygotowanie, kontrola jakości i zastosowanie. *Pasze Przem., 2009, 18, 10/12: 24-26.*

Korelski J., Świątkiewicz S. Sole, tlenki i kompleksy organiczne pierwiastków niezbędnych dla organizmu oraz minerały w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2009, 2: 34-37.*

Korelski J., Świątkiewicz S. Dietetyczne znaczenie mięsa drobiowego. *Polska Wieś. 2009, 7: 9.*

Korelski J., Świątkiewicz S. Bilansowanie aminokwasów siarkowych w paszy ekologicznej dla niosek i kurcząt obniża wydalanie azotu do środowiska. *Pol. Drob., 2009, 10: 24-25.*

Korol W. Wspólnotowy katalog materiałów paszowych. *Pasze Przem. (Bieletyn PZPP, 69), 2009, 18, 10-12: 44-47.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Lista pozytywna materiałów paszowych z krajowej perspektywy. *Pasze Przem., 2009, 18, 10-12: 2-8.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Monitorowanie jakości pasz w ramach wieloletniego programu badawczego. *Pasze Przem., 2009, 18, 3-4: 31-34.*

Korol W., Gąsior R., Markowski J. Przegląd zarządzania - ważny element systemu zarządzania w laboratoriach badania pasz Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego. *Pasze Przem., 2009, 18, 3-4: 15-23.*

Korol W., Kwiatek K. Jakość i bezpieczeństwo pasz - aktualne wymagania. *Pasze Przem., 2009, 18, 7-8-9: 1-7.*

Korol W., Nieściór H., Zniszczyńska A., Bielecka G., Rubaj J. Wstępna ocena zawartości składników mineralnych w paszach ekologicznych. *Pasze Przem., 2009, 18, 5-6: 2-3.*

Kuśmierz D., Bielecka G., Korol W. Wybrane parametry walidacyjne oznaczania selenu w paszach metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków. *Pasze Przem., 2009, 18, 1-2: 21-22.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Cenna witamina A. *Top Agrar Polska - Top Bydło, 2009, 11: 32-34.*

Niwińska B. Produkty alternatywne do antybiotyków w paszach dla cieląt. *Hod. Bydła, 2009, 12: 22-28.*

Niwińska B. Profesor dr hab. Jerzy Koreleski, 47-lecie pracy naukowej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 88*

Niwińska B. Biotyna i niacyna w paszy dla bydła. *Hod. Bydła, 2009, 11: 20-25.*

Niwińska B. Pierwszy tydzień życia cieląt. *Hod. Bydła, 2009, 8: 26-32.*

Radkowska I. Metody renowacji pastwisk ekologicznych. *Hod. Bydła. 2009, 6-7: 38-41.*

Radkowski A., Radkowska I. Kiszonki z roślinności trawiastej i ich wartość pokarmowa. *Hod. Bydła, 2009, 11: 52-55.*

Radkowski A., Radkowska I. Wartość pokarmowa siana. *Hod. Bydła, 2009, 10: 46-47.*

Radkowski A., Radkowska I. Konserwacja pasz z użytków zielonych ze szczególnym uwzględnieniem zakiszania w belach cylindrycznych. *Hod. Bydła, 2009, 6-7: 45-50.*

Radkowski A., Radkowska I. Lucerna - cenna roślina paszowa, doskonały komponent do mieszanek z trawami. *Hod. Bydła, 2009, 5: 44-49.*

Radkowski A., Radkowska I. Charakterystyka wybranych gatunków i odmian traw pod względem przydatności paszowej i żywieniowej. *Hod. Bydła, 2009, 4: 18-24.*

Radkowski A., Radkowska I. Wpływ żywienia pastwiskowego na jakość i skład chemiczny mleka i mięsa. *Hod. Bydła, 2009, 3: 42-44.*

Radkowski A., Radkowska I. Przydatność roślin motylkowatych drobonasiennych w gospodarowaniu na użytkach zielonych. *Hod. Bydła, 2009, 3: 35-37.*

Radkowski A., Radkowska I. Pielęgnacja użytków zielonych wiosną. *Hod. Bydła, 2009, 2: 10-15.*

Radkowski A., Radkowska I. Technologia uprawy trawników rolowanych wysiewanych bezpośrednio w grunt oraz rozkładanie gotowej darni. *Wieś i Doradztwo, 2009, 102, 53-54: 77-78.*

Szczurek W. Żywienie kurcząt rzeźnych paszami bilansowanymi według zawartości strawnych aminokwasów. *Pierwszy Portal Rolny: http://www.ppr.pl/artykul.php?id=151433&dzial=4.*

Szymczyk B. Profesor dr hab. Piotr Hanczakowski, 45-lecie pracy naukowej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 39.*

Świątkiewicz M. Preparaty mlekozastępcze w żywieniu prosiąt. *Top Agrar Polska, 2009, 3: 26-28.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Stosowanie prebiotycznych fruktanów w żywieniu drobiu. *Pol. Drob., 2009, 9: 6-10.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efektywność zakwaszaczy/konserwntów paszowych w żywieniu drobiu. Cz. I. *Pol. Drob., 2009, 3: 40-42.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Efektywność zakwaszaczy/konserwantów paszowych w żywieniu drobiu. Cz. II. *Pol. Drob., 2009, 6: 24-26.*

Walczyński S. Wytwarzanie pasz z udziałem kokcydiostatyków - zagrożenia i przeciwdziałanie. *Pasze Przem., 2009, 18, 10-12: 18-19.*

Walczyński S. Zanieczyszczenia krzyżowe na przykładzie obecności kokcydiostatyków w paszach innych niż docelowe. *Pasze. Przem., 2009, 18, 1-2: 11-13.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Brzóska F., Śliwiński B. Uprawa sorga i wykorzystanie kiszonek w żywieniu krów. Brosz. upowszechn., Wyd. IZPIB Kraków, b-3/09, ss.36.

Gaweł E., Brzóska F. Uprawa mieszanek lucerny z trawami. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 148, ss. 38.*

Gaweł E., Brzóska F. Uprawa i wykorzystanie lucerny. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 146, ss. 52.*

Gaweł E., Brzóska F. Uprawa mieszanek lucerny z trawami. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 154, ss 43.*

Jaśkiewicz B., Hołubowicz-Kliza G., Brzóska F. Uprawa i wykorzystanie pszenżyta ozimego na pasze. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 145, ss.69*

Książak J., Brzóska F., Magnuszewski T. Uprawa bobiku na nasiona i wykorzystanie w żywieniu zwierząt. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 156, ss. 40.*

Księżak J., Machul M., Brzóska F., Rola H., Kęsik K., Górski T., Hołubowicz-Kliza G., Siódmiak J., Madej A. Uprawa kukurydzy na kiszonkę z całych roślin. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 152, ss. 86.*

.

Księżak J., Machul M., Brzóska F., Rola H., Kęsik K., Górski T., Siódmiak J., Hołubowicz-Kliza G., Madej A. Uprawa kukurydzy pastewnej na ziarno i CCM. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 153, ss. 87*

Leszczyńska D., Noworolnik K., Brzóska F. Uprawa jęczmienia ozimego na cele paszowe. *Instr. upowszechn., Wyd.: IUNG PIB Puławy, IZ PIB Kraków, 2009, Nr 147, ss. 54 .*

Niwińska B., Andrzejewski M. Zasady żywienia i utrzymania krów w okresie okołoporodowym oraz cieląt w pierwszym okresie odchowu. *Mat. Szkol.: Nowoczesne systemy produkcji mleka wysokiej jakości. ZD IZ PIB Grodziec Śląski, 2009, 15-16.2009, s. 20-34.*

Świątkiewicz M. Kiszone ziarno kukurydzy w tuczu świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr i-3/09, ss. 8.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Suszone wywary zbożowe (DDGS) jako źródło białka w mieszankach paszowych dla kur nieśnych. *Instr. wdroż. Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr i-6/09, ss. 12.*

Świątkiewicz S., Koreleski J. Poprawa jakości skorup jaj poprzez zastosowanie żwirku wapiennego i aktywnej witaminy D3 w żywieniu kur nieśnych. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr i-2/09, ss. 8.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Stosowanie wytłoków rzepakowych (maluchu) jako komponentu mieszanek paszowych dla kur nieśnych. *Instr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, Nr i-5/09, ss. 8.*

Świątkiewicz M. Wpływ żywienia loch w czasie laktacji na wskaźniki produkcyjne. *Brosz. upowszechn., Wyd IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-16/09, ss. 8.*

Świątkiewicz S. Rośliny genetycznie modyfikowane w żywieniu zwierząt gospodarskich. W: Organizmy modyfikowane genetycznie – szanse i zagrożenia. *Lubelskie Towarzystwo Naukowe i Katedra Higieny Żywności Zwierzęcego Pochodzenia, Lublin, 2009, s. 9-20.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Probiotyki w żywieniu kur nieśnych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-13/09, ss. 14*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

K o n i e

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Tomczyk-Wrona I. Die Zucht - und Gebrauchswerthestimmung fűr Huzulenpferde in Polen, in Hinischt auf die Genereserveschutzbestimmungen. W: Das Huzulenpferd. *Wyd.: Polski Związek Hodowców Koni, s. 66-73.*

Tomczyk-Wrona I. Die Rolle und das Umfeld des Schutzes der Genreserve der Rasse Huzulenpferd in Polen. W: Das Huzulenpferd. *Wyd.: Polski Związek Hodowców Koni, s. 54-66.*

Wyniki oceny zwierząt

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt za rok 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, IV, ss. 24.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Bilik K., Węglarzy K., Choroszy Z. Wpływ intensywności żywienia buhajków rasy Limousine na wyniki produkcyjne i właściwości dietetyczne mięsa. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 1: 63-73.*

Choroszy B., Choroszy Z., Topolski P. Analiza składu tkankowego tusz buhajków rasy simentalskiej w zależności od uzyskanej klasy umięśnienia w systemie EUROP. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 35, 1: 17-23.*

Choroszy Z., Grodzki G., Łopieńska M., Szarek J., Choroszy B., Szewczyk A. Ocena wartości użytkowej i hodowlanej bydła ras mięsnych w Polsce - ocena i selekcja buhaja. *Pr. Mat. Zoot., 2009, 67: 31-44.*

Morek-Kopeć M., Żarnecki A., Jagusiak W. Association between somatic cell score of milk and fertility in Polish Holstein Friesian cattle. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 1: 15-22.*

Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A., Otwinowska-Mindur A. Genetic parameters of daily somatic cell score and some conformation traits in Polish Holstein Friesian cattle. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 355-361.*

Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A., Otwinowska-Mindur A. Relationship between somatic cell score and under conformation traits in Polish Holstein Friesian cows. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 237-241.*

Węglarzy K., Skrzyżala I., Stekla J. Intensive milk production and cow breeding. *Potravinarstvo, 2009, 4, 3: 82-94.*

Doniesienia i referaty na konfetencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Beneš E., Choroszy B., Choroszy Z., Brejta W. Simmental breeding in Poland. *Proc. 28th General Assembly of the European Simmental Federation, Siofok, Węgry, 23-26.09.2009, s. 1-2.*

Choroszy B., Choroszy Z. Szybkość doju u krów rasy simentalskiej w zależności od kolejnej laktacji i jej stadium. *Mat. Konf. Nauk.: Hodowla bydła w XXI wieku. Zamość - Krasnybród, 28-30.06.2009, s. 22.*

Majewska A. Charakterystyka populacji bydła czarno-białego objętego programem ochrony zasobów genetycznych w pierwszym roku jego działania. *Mat. Konf. Nauk.: Aktualne problemy chowu i hodowli bydła oraz innych przeżuwaczy w zróżnicowanych warunkach środowiskowych. Dziwnów, 4-6.06.2009, s. 29.*

Majewska A. Rola i znaczenie ochrony bydła w Polsce. *Mat. Konf. Nauk.: Hodowla bydła w XXI wieku. Zamość-Krasnybród, 28-30.06.2009, s. 35.*

Martin-Collado D., Diaz C., Choroszy Z., Duclos D., Bay E., Hiemstra S.J., Karney F., Maki-Tanila A., Viinalass H., Gandinii G. An integrated view of technical, economic and social factors influencing sustainability of sixteen local European cattle breeds. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.98.2009, 15: 77.*

Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A. Heratibilities and genetic correlations of lactational and daily somatic cell score with conformation traits in Polish Holstein cattle. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.98.2009, 15: 199.*

Szyda J., Żarnecki A., Kamiński S. The Polish genomie breeding value estimation project. *Interbull International Workshop, Uppsala, Szwecja, Bulletin, 2009, 39: 43-46.*

Artykuły popularno-naukowe

Majewska A. Rodzime bydło rasy polskiej czerwonej. *Bydło, 2009, 11: 38-39.*

Choroszy Z., Choroszy B. Buhaje z najwyższej półki. *Farmer, 2009, 5, VI/Bydło.*

Choroszy B., Choroszy Z. V Krajowa Wystawa Bydła Simentalskiego na IX Pożegnaniu wakacji w Rudawce Rymanowskiej. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 67-74.*

Herbut E., Knapik J. Nieznana choroba cieląt. *Top Agra Polska, 2009, 4: 4.*

Kurzbauer-Choroszy B., Choroszy Z. Alfabet ras bydła mlecznego. Część XI. Bydło rasy simental. *Bydło, 2009, s. 52-54.*

Sobek Z., Mroczko L. Dój z komputerem. *Farmer, 2009, 3: 72-73.*

Sobek Z., Mroczko L. Komputeryzacja obory. *Farmer, 2009, 2: 54-55.*

Topolski P. Wytrwałość laktacji wpływa na cykl produkcyjny krów. *Top Agrar Polska, 2009, 12: 32-35.*

Topolski P. Inseminacja bydła. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, 7, ss. 36.*

Wójcik P. Dekornizacja bydła. *Wiad. Pol., 2009, 3, 55: 24.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Chroszy Z., Choroszy B. Chów i hodowla bydła mięsnego w gospodarstwie rolnym. *Brosz. upowszen., Wyd.: IZ PIB Kraków, 2009, nr b-4/09, ss. 44.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Miejski A., Korzonek H. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych. Seria XVI R. Sezon oceny 2009/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 2: 58-63.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2009/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 30, 1, ss. 199*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2009/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 30, 2, ss. 199* .

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej. Sezon oceny 2009/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 30, 3, ss. 199.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/1.W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 1: 31-33, 41-52.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/2. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 2: 31-33, 41-52.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/3. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 3: 31-33, 41-52.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/1. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 1: 5-9, s. 17-23.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/2. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 2: 5-9, s. 17-23.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. Sezon oceny 2009/3. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 3: 5-9, s. 17-23.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/1. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 1: 37-38, s. 41-55.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/1. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 1: 37-38, s. 41-55.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/2. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 2: 37-38, 41-55.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/3. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 3: 37-38, s. 41-55.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/1. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 1: 11-13, s. 17-27.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/2. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 2: 11-13, s. 17-27.*

Jagusik W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. Sezon oceny 2009/3. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 46, 3: 11-13, s. 17-27.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Korwin-Kossakowska A., Wyszyńska-Koko J., Sender G., Gajewska A., Pierzchała M., Kamyczek M., Kochman K. Effect of polymorphism in 5' UTR region of pig prolactin gene on prolactin gene expression and reproduction performance in the female pig. *Neuroendocrinol. Lett., 2009, 30, 2: 221-226.*

Kościński K., Kozłowska-Rajewicz A., Górecki M.T., Kamyczek M., Różycki M. Month-of-birth effect on futher body size in a pig model HOMO. *J. Como. Hum. Biol., 2009, 60, 2: 159-183.*

Natonek-Wiśniewska M., Migdał W., Oczkowicz M., Palka K., Wojtysiak D., Różycki M. Expression of the fibronectin gene in *longissimus dorsi* and *semimembranosus muscles* in polish breeds of pigs. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 3: 181-187.*

Orzechowska B., Koczanowski J., Tyra M. Wpływ oleju sojowego w paszy na wartość rzeźną i jakość mięsa tuczników rasy wielkiej białej polskiej i puławskiej. *Rocz. Nauk. PTZ, 2009, 5, 2: 127-135.*

Orzechowska B., Wojtysiak D., Tyra M., Mucha A. Jakość tusz wieprzowych i wartość histologiczna mięśnia *longossimus lumborum* tuczników ras wbp i pbz zróżnicowanych genotypem RYR1. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 83-90.*

Żak G., Pieszka M. Improving pork quality trought genetics and nutrition. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 4: 327-338.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Meatness and fatness of Polish Large White and Polish Landrace pigs differing in fattening traits. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 299-306.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Mroczko L., Sobek Z. AnaPig - komputerowa obsługa stada świń. *Wid.: UP, Poznań, 2009, ss. 168.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Orzechowska B., Mucha A. Wartość rozpłodowa loch w stadach zarodowych linii ojcowskich. *Wiad. Zoot., 2009, 4: 23-30.*

Doniesienia na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Burchardt S., Kamyczek M. Kanibalizm - zaburzenie behawioralne któremu można zapobiegać. *Mat. Międz. Konf.: Ochrona zdrowia, środowiska i dobrostanu w intensywnej produkcji trzody chlewnej. Puławy, 9-10.06.2009. Mag. Wet., 6: 658-661.*

Kamyczek M. Nowe aspekty żywienia świń rosnących. *Mat. Konf. Nauk.-Tech.: Aktualne zagadnienia produkcji trzody chlewnej. Pawłowice, 12.03.2009, s. 19-24.*

Orzechowska B., Wojtysiak D., Tyra M., Migdał W. Relationships between muscle fibre characteristics and physico-chemical properties in pig *longissimus lumborum* muscle in different pig breeds. *Proc. 60th Ann. Meet EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 454.*

Różycki M., Krupiński J., Knapik J. Możliwości prowadzenia selekcji owiec na podstawie wartości hodowlanej BLUP, przy równoczesnej eliminacji niekorzystnych genotypów w locus PrP. *Proc. Int. Sci. Conf.: Transmissible spongiform encephalopaties in farm animals - diagnosis and prevention, Balice, 28-29.09.2009, s. 71-73.*

Różycki M., Piórkowski M. Ocena ekspresji genów TPM2 i TNNT3 w różnych okresach rozwoju osobniczego u świń hodowlanych w Polsce. *Mat. Konf. III Sympozjum Sprawozdawczego Projektu Badawczego: Genomika funkcjonowania komórek mięśniowych oraz polimorfizm sekwencji regulatorowych genów związanych z cechami ściowymi i jakościowymi bydła i świni. Jastrzębiec, 26-27.01.2009.*

Żak G., Eckert R. Suitability of post-slaughter parameters for determining carcass meatiness in Polish Landrace pigs. *Proc. 60th. Ann. Meet. EAAP, Barcelona, 24-27.08.2009, 15: 441.*

Żak G., Różycki M. The use of the genetic potential of Polish Landrace Boars for improvement of fattening and slaughter value. *Proc. 60th. Ann. Meet. EAAP, Barcelona, 24-27.08.2009, 15: 445.*

Żak G., Tyra M. Possibility of estimating belly and loin meat percentage in pigs based on data from dissection performer according to the Walstra and Markus method. *Proc. 60th. Ann. Meet. EAAP, Barcelona, 24-27.08.2009, 15: 444.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Possibility of improvement of lean meat content of ham and loin in pigs by selection for growth and feed conversion rate. *Proc. 60th. Ann. Meet. EAAP, Barcelona, 24-27.08.2009, 15: 445.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Wskaźniki charakteryzujące umięśnienie i otłuszczenie świń rasy wbp i pbz różniących się pod względem cech tucznych. *Mat LXXIV Zjazd Nauk. PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość, Szczecin, 17-19.09.2009, s. 70.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Blicharski T. Wpływ mutacji w locus MC4R na jakość tuszy chronionych świń rasy puławskiej. *Mat. Konf. Nauk.: LXXIV Zjazd Naukowy PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 68.*

Tyra M., Żak G., Orzechowska B. Effect of age and growth rate on intramuscular fat content of the longissimus dorsi muscle in Polish Landrace and Pulawska pigs. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 453.*

Żak G. Praktyczne zasady remontu stada podstawowego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Aktualne zagadnienia produkcji trzody chlewnej, Pawłowice, 12.03.2009, s. 9-16.*

Artykuły popularno-naukowe

Mucha A. II Szkoła Zimowa w Ustroniu. *Trzoda Chl., 2009, 4: 44.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej w 2008 roku. *Trzoda Chl., 2009, 8-9: 35-38.*

Szyndler-Nędza M. Cudze chwalicie swego nia znacie - wysoka wartość świń z hodowli krajowej. *Gosp. Mięsna, 2009, 5.*

Żak G. Umięśnienie i otłuszczenie szynki i polędwicy a tempo wzrostu świń i wykorzystanie paszy. *Info POLSUS, Biuletyn, 7.08.2009, s. 6-10.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Żak G. Ogólne zasady remontu stada podstawowego loch. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 16.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, XXVII, s. 20-24.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, XXVII, s. 35-47.*

Mucha A., Tyra M. Insemincja trzody chlewnej. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, s. 72-94.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, s. 3-19.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 5, 2, ss. 181.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, 5, 1, ss. 217.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w stacjach kontroli. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2009, 27: 48-71.*

Szyndler-Nędza M., Kuciński P. Bajda Z. Ochrona zasobów genetycznych świń ras rodzimych - stan hodowli i wyniki oceny za rok 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, 4: 1-33.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCh. W: Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, IX, ss. 2.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURTCh. W: Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, IX, 1: 113-130.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 01.12.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 02.11.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 05.10.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 01.09.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 01.06.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 06.07.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 04.05.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G. Wyniki oceny tucznej i rzeźnej knurów przeprowadzonej metodą BLUP - model zwierzęcia na podstawie pomiarów przyżyciowych. *BLUP, 02.03.2009, http://www.izoo.krakow.pl.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, IX, 2, ss. 121.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP. Użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, IX, 1, ss. 130.*

O w c e

Prace oryginalne

Grześkowiak E., Borys B., Strzetelski J., Borzuta K., Borys A., Lisiak D. Podstawowy skład chemiczny oraz wybrane parametry fizykochemiczne mięsa jagniąt tuczonych paszami suchymi lub z udziałem zielonek. *Żywność. Nauka. Technologia. Jakość, 2009, 2, 63: 28-39.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kawęcka A. Hodowla zachowawcza polskiej owcy górskiej odmiany barwnej. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 53-57.*

Kawęcka A., Sikora J. Rodzime rasy owiec w górskich rejonach Polski. *Zesz. Nauk. TIE i PTG, Oddz. w Rzeszowie, 11: 103-108.*

Korman K., Jarzynowska A., Osikowski M.A. Wpływ pory roku na użytkowość mleczną dojonych owiec. *Rocz. Nauk. PTZ, 2009, 5, 1: 21-32.*

Krupiński J., Borys B., Kieć W., Knapik J., Korman K., Osikowski M., Pompa-Roborzyński M., Rzepecki R. Ocena użytkowości mięsnej jagniąt na tle wymogów oraz metod stosowanych w krajach Unii Europejskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 32.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Zawartość składników mineralnych w serach produkowanych z mleka plenno-mlecznej owcy kołudzkiej. *Rocz. Nauk. PTZ., 2009, 5, 1: 99-106.*

Pakulski T., Pakulska E. Skład francji tłuszczowej w serach z mleka merynosów barwnych w zależności od technologii ich produkcji. *Rocz. Nauk. PTZ, 2009, 5, 1: 167-176.*

Sikora J., Kawęcka A. Mleko i ser kozi z regionu Podarpacia. *Zesz. Nauk. TIE i PTG, Oddz. W Rzeszowie, 11: 231-234.*

Sikora J., Kawęcka A., Wachnowska J. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy pomorskiej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 20.*

Tombarkiewicz B., Grzyb J., Doktor J., Kalinowska B., Węglarz A., Pawlak K., Niedziółka J. Hy-gienic and sanitary conditions of the goat farm versus some health parameters of goats. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 1: 61-72.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys A., Borys B., Grześkiewicz S., Grześkowiak E. Profil lipidowy i parametry jakości zdrowotnej kulinarnego mięsa jagnięcego surowego i po obróbce termicznej metodą pieczenia i grillowania. *Mat. XXXI Dni Przemysłu Mięsnego: Aktualne problemy przemysłu mięsnego, Warszawa, 15.05.2009, s. 29.*

Borys B. Modyfikacje prozdrowotne jakości spożywczych produktów owczarskich - wyzwania i praktyczne możliwości. *Mat. Symp. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 37-41.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S., Grześkowiak E.Effect of feeding rapeseed cake and linseed and supplementing vitamin E on meat profile of lambs. *Mat. XXXVIII Sesja Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 205-206.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S., Grześkowiak E. Effect of feeding sunflower cake and linseed and supplementing vitamin E on meat lipid profile of lambs. *Mat. XXXVIII Sesja Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 203-204.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S., Grześkowiak E. Effect of using forages in lamb fattening on the profile and content of fatty acids in roast leg meat. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 5: 37.*

Borys B., Borys A., Grześkowiak E., Lisiak B., Strzelecki J., Lisiak D., Borzuta K. Jakość mięsa kulinarnego jagniąt w zależności od rasy, typu urodzenia i metody obróbki termicznej. *Mat. XXXIX Sesji Komitetu Nauk o Żywności PAN: Postęp w wytwarzaniu i ocenie żywności. Poznań, 29.06-1.07.2009, s. 113.*

Borys B., Borys A., Porządek J. X Światowa Konferencja Produkcji Zwierzęcej i 54 Międz. Kongres Nauki i Techniki Mięsa w Kapsztadzie w 2008 roku - odniesienie do jakości mięsa małych przeżuwaczy. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 73-74.*

Borys B., Grześkowiak E., Grześkiewicz S., Borys A. Profil lipodowy mięsa jagnięcego surowego i po obróbce termicznej z uwzględnieniem metody żywienia i rasy. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 78.*

Borys B., Kaczor U., Pustkowiak H. Effect of fattening lambs with sunflower cake and linseed with or without witamin E on fatty acid profile of intramuscular fat. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 47.*

Borys B., Kaczor U., Pustkowiak H. Effect of forages in intestine fattening of lambs on fatty acids profile of intramuscular and depot fat. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safe in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 23-24.*

Borys B., Niżnikowski R. By-products from biodiesel production in rations for fattened lambs. I. Raeseed cake. *Proc. 13th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Networkon Sheep and Goat Nutrition, León, Hiszpania, 14-16.10.2009, s. 51.*

Borys B., Niżnikowski R. By-products from biodiesel production in rations for fattened lambs. II. Sunflower cake. *Proc. 13th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Networkon Sheep and Goat Nutrition, León, Hiszpania, 14-16.10.2009, s. 52.*

Borys B., Simińska E., Bernacka H. Profil lipidowy tłuszczu *M. longissimus lumborum*, wątroby i serca u jagniąt tuczonych paszami suchymi lub z zielonką. *Mat. Sym. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 82.*

Drożdż A., Paraponiak P. Evaluation of chemical parameters of milk and cheese fed fresh and conserved feeds. *Piec. Int. Sci. Conf.: Scientofic Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 51.*

Drożdż A., Paraponiak P. Wpływ żywienia owiec na skład chemiczny i ocenę sensoryczną pozyskanego od nich sera. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 79.*

Drożdż A., Paraponiak P. Skład chemiczny i profile kwasów tłuszczowych mleka pozyskiwanego od owiec utrzymywanych w alkierzu i na pastwisku. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 80.*

Głowacz K., Niżnikowski R., Borys B., Strzelec E., Popielarczyk D., Łozicki A., Klimaszewski K. Estimation of the nutritive value of wasterland pastures grazed by short-tailed sheep breeds. *Proc. 13th Semin. of the FAO-CIHEAM Sub-Networkon Sheep and Goat Nutrition, León, Hiszpania, 14-16.10.2009, s. 10.*

Grześkowiak E., Borys B., Borys A., Lisiak B., Strzelecki J., Borzuta K. Cechy fizykochemiczne mięśnia *Longissimus dorsi* tuczonych jagniąt w zależności od rasy i typu urodzenia. *Mat. XXXIX Sesji Komitetu Nauk o Żywności PAN: Postęp w wytwarzaniu i ocenie żywności. Poznań, , 29.06-1.07.2009, s. 113.*

Jarzynowska A., Pakulski T. Skład chemiczny i wydajność masy serowej mleka owczego i krowiego. *Mat. Sum. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowlii chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 93.*

Jarzynowska A., Pakulski T. Ocena wpływu technologii produkcji na efektywność przerobu mleka owczego na sery. *Mat. Konf. Nauk.: Małe przeżuwacze elementem ekosystemu lądowego. Lublin, 29.05.2009, s. 19-20.*

Kaczor U., Banasik N., Borys B., Krzysztoporski K., Grześkowiak E. Analiza współzależności cech fizykochemicznych mięsa jagnięcego świeżego i poddanego mrożeniu. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 82.*

Kaczor U., Borys B., Pustkowiak H. Effect of using sunflowers cake and linseeds and vitamin E suplementation on fatty acid profile on intramuscular and depot fat in fattened lambs. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safe in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 85-86.*

Kawęcka A. Yield and composition of milk from Polish Mountain Sheep of coloured variety. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 58.*

Kawęcka A., Piórkowska K. Characteristics of the genetic structure of Polish Mountain Sheep of coloured variety. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009,* s. 59.

Kawęcka A., Sikora J. Slaughter value of goat kids as related to breed. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 549.*

Kawęcka A., Sikora J. Biodiversity characteristics of goats found in Poland based on microsatellite markers. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 466.*

Kawęcka A., Sikora J. Regional sheep products. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 464.*

Korman K. Przydatność plenno-mlecznej owcy kołudzkiej. *Mat. Symp. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 98.*

Pakulski T. Próba określenia wpływu laktacji na skład mleka owcy kołudzkiej przeznaczonego do produkcji serów. *Mat. Konf. Nauk.: Małe przeżuwacze elementem ekosystemu lądowego. Lublin, 29.05.2009, s. 31-32.*

Pakulski T. Obserwacje nad składem serów z mleka merynosów. Cz. I. Wartość odżywcza. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 94.*

Pakulski T. Obserwacje nad składem serów z mleka merynosów. Cz. II. Zawartość składników mineralnych i kwasów tłuszczowych. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 95.*

Pakulski T. Ocena wpływu typu urodzenia na użytkowość rozpłodową przystępek merynosa odmiany baranek. *Mat. Symp. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 110.*

Pakulski T., Jarzynowska A. Observation of the composition and quality of sheep milk cottage made using different methods. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safe in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 162-163.*

Pakulski T., Pakulska E. Skład mleka merynosów barwnych pozyskiwanego po odsadzeniu jagniąt. *Mat. Symp. Nauk.: Współczesne wyzwania hodowli i chowu zwierząt. Bydgoszcz, 8.09.2009, s. 111.*

Pakulski T., Pakulska E. Evaluation of usefulness of merino milk for production of mozzarella-type cheese and semi-hard cheese from all milk proteins. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safe in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 164-165.*

Sikora J., Kawęcka A. Goat milk cheeses. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 473.*

Sikora J., Kawęcka A. Restoration of the Carpathian fiat in Poland. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 465.*

Sikora J., Kawęcka A. Importance of local sheep breeds. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 465.*

Sikora J., Kawęcka A. Results of the Carpathian goat restoration. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009,* s. *99.*

Simińska E., Borys B., Bernacka H. Skład kwasów tłuszczowych tłuszczu mięśnia, wątroby i serca i jagniąt z uwzględnieniem metody żywienia i rasy. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 99.*

Artykuły popularno-naukowe

Borys B. Makuch rzepakowy - pełnowartościowa pasza w żywieniu owiec matek. *Prz. Hod., 2009, 3: 12-16.*

Borys B. Dobre miejsce dla owiec. *Farmer, 2009, 1: 38-39.*

Borys B. Plenno-mleczna linia owiec kołudzkich - kolejne pięcioraczki. *Wiad. Zoot., 2009, 2: 49-50.*

Borys B. Mięso owiec w tradycyjnej kuchni góralskiej. *Wiad. Zoot., 2009, 1: 79-85.*

Borys B., Borys A. Wybrane zagadnienią z zakresu jakości mięsa jagnięcego na 54. Międzynarodowym Kongresie Nauki i Technologii Mięsa w Kapsztadzie. *Wiad. Zoot., 2009, 4: 57-66.*

Knapik J., Junkuszew A., Mendel G. Bewerdung der Faktoren, die Wiederholbarkeit bei Ultraschallmessungen des *Musculus longissimus* bei Lämmern beinflussen. *Bayerische Schafthalter, 2009, 4: 13-15.*

Pakulski T., Jarzynowska A. Polski producent żywności 2009 - IZ PIB Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 58.*
Porządek J., Borys B. X Światowa Konferencja Produkcji Zwierzęcej w Kapsztadzie. *Prz. Hod., 2009, 6: 26-30.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Gut A., Kawęcka A., Kieć W., Niżnikowski R., Sikora J. Hodowla merynosa polskiego w starym typie. *Brosz. upowszechn. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-1/09, ss. 40.*

Knapik J., Krupiński J., Kieć W. Wykorzystanie wybranych pomiarów przyżyciowych i poubojowych do oceny umięśnienia i otłuszczenia owiec, jagniąt i tusz. *Brosz. upowszechn., Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-11/09, ss. 16.*

Krupiński J., Borys N., Kieć W., Knapik J., Korman K., Osikowski M., Pompa-Roborzyński M., Rzepecki R. Ocena użytkowości mięsnej jagniąt na tle wymogów oraz metod stosowanych w krajach Unii Europejskiej. *Brosz. upowszechn., Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 32.*

Wyniki oceny zwierząt

Kawęcka A., Szewczyk A., Sikora J., Radecka J. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt w roku 2007. *Wyd. IZ PUB, Kraków, 2009, IV, ss. 89.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2008 - stada ojcowskie. *Wyd. IZ PUB, Kraków, 2009, V, ss. 135.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2008 - stada mateczne. *Wyd. IZ PUB, Kraków, 2009, IV, ss. 274.*

D r ó b

Prace oryginalne

Badowski J., Bielińska H., Kłos K. Wpływ wieku stada rodzicielskiego i czasu zasiedlenia wychowalni na wyniki odchowu gąsiąt. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 131-138.*

Calik J. Charakterystyka kur nieśnych objętych programem ochrony zasobów genetycznych w Polsce. *Zesz. Nauk. PTIE i PTG. Odział w Rzeszowie, 2009, 11: 21-26.*

Calik J. Wpływ pochodzenia i wieku kur na jakość skorupy jaj spożywczych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 169-175.*

Calik J. Kształtowanie się parametrów produkcyjnych i genetycznych w trzech rodach kur nieśnych w ciągu 8 pokoleń. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 1: 31-43.*

Doktor J., Połtowicz K. Effect of transport to the slaughterhouse on stress indicators and meat quality of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 3: 307-317.*

Dżugan M., Książkiewicz J. Activity of α-and-ß-mannosidases in semen and reproductive organs of the drake. *Reprod. Biol., 2009, 9, 1: 25-37.*

Gomułka M., Wojtysiak D., Kapkowska E., Połtowicz K., Rabsztyn A. Microstructure and technological meat quality of gees from conservation flock and commercial hybrids. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 205-213.*

Gornowicz E., Lewko L., Pietrzak M., Gornowicz J. The effect of broiler chicken origin on carcasse and muscle yield and quality. *J. Cent. Europ. Agric., 2009, 10, 3: 193-200.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G., Pietrzak M. Kształtowanie się cech rzeźnych i jakości mięsa kaczek stad zachowawczych. *Rocz. Inst. Przem. Misn. Tłuszcz., 2009, XVIII, 2: 75-84.*

Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J., Okruszek A. Characteristic of meat colour of different duck population. *Arch. Tierzucht., 2009, 52, 5: 527-537.*

Krawczyk J. Effect of layer age and egg production level on changes in quality traits of eggs from hens of conservation breeds and commercial hybrids. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 185-193.*

Krawczyk J. Populacje zwierząt gospodarskich objętych programami ochrony zasobów genetycznych w Polsce w zrównoważonym rozwoju rolnictwa. *Zesz. Nauk. PTIE i PTG. Odział w Rzeszowie, 2009, 11: 161-164.*

Krawczyk J. Quality of eggs from Polish native Greenleg Partige chicken-hens maintained in organic vs. backyard production systems. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 3: 227-235.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Konkurencyjność krajowej produkcji mięsa drobiowego w handlu zagranicznym a ceny skupu żywca i opłacalność produkcji pierwotnej na przykładzie wybranej fermy. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Rol. Agrob. (SERiA), XI, 2009, 3: 192-195.*

Lewko L., Gornowicz E. Egg albumem quality as affected by bird origin. *J. Cent. Eur. Agric., 2009, 10, 4: 185-192.*

Sokołowicz Z., Herbut E., Krawczyk J. Poultry production and strategy for sustaible development of rural areas. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 108-117.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Świadomość rolników i konsumentów na temat dobrostanu kur w różnych systemach utrzymania a konkurencyjność na rynku jaj w dobie globalizacji. *Rocz. Nauk. Stow. Ekon. Roln. Agrob. (SERiA), 2009, XI, 1: 394-398.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. System chowu kur nieśnych jako czynnik zrównoważonego rozwoju. *Zesz. Nauk. PTIE i PTG, Oddz. W Rzeszowie, 2009, 11: 249-252.*

Wołoszyn J., Haraf G., Książkiewicz J., Okruszek A. The composition of duck meat colour of different flocks. *Med. Wet., 2009, 65, 12: 836-839.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Badowski J. Rejestr stad rodzicielskich gęsi Białej Kołudzkiej. *Wiad. Zoot., 2009, 4: 43-49.*

Calik J. Podstawy organizacyjne realizacji programów ochrony zasobów genetycznych drobiu. *Wiad. Zoot., 2009, 2: 33-42.*

Doktor J., Połtowicz K., Herbut E. Wpływ postępowania przedubojowego na jakość mięsa szybko i wolno rosnących kurcząt. W: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie. *Wyd. UR Kraków, 2009, 2: 749-754.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G. Comparative examination of meat sensory traits in five conservative straits of ducks. W: New concept in food evaluation, nutraceuticals-analyses-consumer. *Wyd.: UP, Wrocław, 2009, s. 115-121.*

Horbańczuk J.O., Bielański P., Ligaszewski M. Wykorzystanie niektórych gatunków zwierząt w rolniczej produkcji niszowej. Cz. 1. Struś afrykański. *Wiad. Zoot., 2009, 1: 37-43.*

Krawczyk J. Optymalizacja warunków utrzymywania kur i jej wpływ na produkcyjność, jakość jaj oraz efektywność ekonomiczną chowu niosek. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. Rozpr., 2009, 2009, 40: 97.*

Książkiewicz J. Stacja Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego IZ PIB w Dworzyskach - okres miniony i współczesność. *Wiad. Zoot., 2009, 4: 11-14.*

Lewko L., Gornowicz E. Quality traits of table eggs in terms of consumer requitements. W: New concept in food evaluation, nutraceuticals-analyses-consumer. *Red. T. Trziszka, M. Oziembłowski. Wyd. UP, Wrocław, 2009, s. 332-338.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J. Hatchability of goslings from eggs stored for up to three weeks befor incubation. *Poc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 219-220.*

Badowski J., Bielińska H., Kłos K. Productive value of White Koluda geese in parent flocks in 2008. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 215-216.*

Badowski J. Zasady odchowu gąsiąt. *Mat. Konf. Nauk-Techn.: Hodowla i chów gęsi w aspekcie ekonomicznej efektywności produkcji. ZD IZ PIB, Kołuda Wielka, KPODR Minikowo, Kołuda Wielka, 6.02.2009, s. 2-4.*

Bielińska H., Węglarzy K., Badowski J., Kłos K. Slaughter value of White Koluda geese fed a diet containing rapeseed expeller. *Mat. XXXVIII Sesja Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 303-306.*

Bielińska H. Gęś owsiana - produkt eksportowy. *Mat. Konf. Nauk-Techn.: Hodowla i chów gęsi w aspekcie ekonomicznej efektywności produkcji. ZD IZ PIB, Kołuda Wielka, KPODR Minikowo, Kołuda Wielka, 6.02.2009, s. 7-9.*

Bielińska H. Technologia użytkowania reprodukcyjnego gęsi Białych Kołudzkich. *Mat. Konf. Nauk-Techn.: Hodowla i chów gęsi w aspekcie ekonomicznej efektywności produkcji. ZD IZ PIB, Kołuda Wielka, KPODR Minikowo, Kołuda Wielka, 6.02.2009, s. 5-7.*

Brzóska F., Bielińska H. Efficiency of fattening geese with yellow vs. brown oats. *Mat. XXXVIII Sesja Nauk. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Balice, 28-29.05.2009, s. 301-302.*

Calik J. Effect of age of Astra S laying hens on egg shell quality. *Proc. 14th Int. Conf.: Quality and safety in food production chain, Wrocław, 24-25.09.2009, s. 28-29.*

Calik J. Evaluation of egg quality according to hen origin and age. *Proc. 14th Int. Conf.: Quality and safety in food production chain, Wrocław, 24-25.09.2009, s. 26-27.*

Calik J. Changes of genetic and productive parameters in layer breeds at the time eight years. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 47.*

Calik J. Productivity and egg quality of Yellowleg Partidge laying hens (Ż-33). *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009,* s. *46.*

Elminowska-Wenda G., Sobolewska A., Cywa-Benko K., Połtowicz K., Rosiński A. Microstructure of the breast muscle of Sussex and Rhode Island Red chickens kept in conservatine flocks. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 180.*

Gornowicz E., Lewko L. The effect of broiler chicken origin and patent stock age in performance traits on live birds, slaughter and meat yield and its quality. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 61.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G. Comparative examination of meat sensory traits in five conservative strains of ducks. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 62-63.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G., Pietrzak M. Selected meat quality traits of ducks from conservative flocks. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 181-182.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G., Pietrzak M. Kształtowanie się jakości mięsa kaczek stad zachowawczych. *Mat. XXXI Dni Przemysłu Mięsnego, Warszawa, 14-15.05.2009, s. 51.*

Gumułka M., Rabsztyn A., Połtowicz K., Borowiec F., Niedziółka J. Comparative study on slaughter value and meat quality of the Zatorska and White Koluda broiler geese. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 184.*

Kłos K., Badowski J., Sokołowicz Z. Changes in body weight and dimensions of White Koloda geese during growth. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 232-233.*

Kłos K., Bielińska H., Sokołowicz Z. Relations between body dimensions and leg muscling of White Koluda geese. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 230-231.*

Krawczyk J. Quality of eggs from Polish native breed of Greenleg Partidge hens reared in different production systems. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 67.*

Krawczyk J. Egg quality of Messa 45 hens under extensive rearing conditions. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 109.*

Krawczyk J., Calik J. Meat quality of Sussex hens raised under backyard conditions. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 110-111.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Quality of eggs from Polish native hens raised under free-range conditions. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 114.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Consumer behaviour and competitiveness of polish egg production. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 112-113.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Profitability of broiler chicken production in 2001-2007 using the example of a selected farm. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 242-243.*

Książkiewicz J. Gęś Lubelska. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka-Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009.*

Lewko J., Gornowicz E. Hen egg quality traits in the aspect of consumer requirements. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009, s. 131.*

Lewko J., Gornowicz E. Physicochemical traits of eggs from two-strain hybrids of laying hens. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 189-190.*

Mucha S., Gornowicz E., Grajewski B., Lisowski M., Wencel E., Szwaczkowski T. Mapping of quantitative trait loci on duck chromosome 1. *Proc. 6th Europ. Poult. Genet. Symp., Będlewo n. Poznań, 30.09-2.10.2009, s. 99.*

Okruszek A., Haraf G., Książkiewicz J., Wołoszyn J. Analiza porównawcza barwy mięśni piersiowych kaczorów o różnym genotypie. *Mat. Krajowego Kongresu Nauko o Mięsie i Technologii. Warszawa, 14-15.05.2009.*

Połtowicz K., Doktor J. Effect od rearing duration on production results and meat quality of slow-growing broiler chickens. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 171.*

Sokołowicz Z., Herbut E., Krawczyk J. Effect of waiting time and preslaughter thermal conditions on carcass and meat quality of broiler chickens. *Proc. 4th Int. Conf.: Quality and safty in food production chain. Wrocław, 24-25.09.2009,*

Sosnówka-Czajka E., Połtowicz K., Herbut E., Skomorucha I., Muchacka R., Mazur D. Effect of breed on yolk sac resoption and biochemical blood parameters of pullets. *Proc. V Int. Poultry Conf., Taba, Egipt, 10-13.03.2009, s. 121-129.*

Szablewski T., Cegielska-Radziejewska R., Gornowicz E., Kijowski J. Jakość i mikroflora jaj kurzych znakowanych laserowo. *Mat. XIV Sesji Nauk. Sekcji Młodej Kadry Naukowej PTTZ: Jakość i bezpieczeństwo żywności – wyzwanie XXI wieku. Gdynia, 21-22.05.2009, s. 127.*

Szablewski T., Stuper K., Cegielska-Radziejewska R., Gornowicz E. Housing management of layer hens and microbiological quality of eggs for human consumption. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 166-167.*

Wojtysiak D., Migdał W., Połtowicz K. Mikrostruktura *M. semimebranous* świń ubijanych pomiędzy 60 a 120 dniem życia. *Mat. IX Konf. Nauk. PTZ: Żywność wzbogacona i nutraceutyki, Kraków, 18-19.06.2009, s. 28.*

Wojtysiak D., Połtowicz K., Migdał W. The effect of age on muscle fibre characteristics of *M. semimebranosus* in fatteners. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 106.*

Artykuły popularno-naukowe

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - oznacznie wieku zarodków w trakcie lęgu. *Pol. Drob., 2009, 3: 40-44.*

Badowski J. Wpływ czasu tzw. wstawienia pikląt do wychowalni na odchów gęsi. *Pol. Drob., 2009, 5: 20-22.*

Badowski J. Zmiany jakości jaj wylęgowych gęsi Białej Kołudzkiej w ciągu sezonu nieśnego. *Pol. Drob., 2009, 4: 30-32.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - wartość użytkowa stad rodzicielskich. *Pol. Drob., 2009, 3: 16-18.*

Badowski J., Bielińska H. Gęś Biała Kołudzka - historia i teraźniejszość. *Woliera, 2009, 1, 57: 44-48.*

Bielińska H., Badowski J. Zakład Doświadczalny IZ PIB Kołuda Wielka. Kalendarz Rolników na 2010 rok. *Wyd.: Duszpasterstwo Rolników, 2009, s. 129-132.*

Bielińska H. Gęś Biała Kołudzka polski fenotyp - światowa marka. *Slow Food, 2009, 3: 7-9.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Makro i mikroekonomiczne uwarunkowania efektywności produkcji kurcząt brojlerów. *Pol. Drob., 2009, 4: 6-8.*

Książkiewicz J. Gęsie produkty tradycyjne. *Hod. Drobiu, 2009, 12: 72-76.*

Książkiewicz J. Rodzime gęsi - tradycja i współczesność. *Hod. Drobiu., 2009, 10: 40-43.*

Skołowicz Z., Krawczyk J. Dylematy rozwoju drobiarstwa w warunkach unijnej polityki zrównoważonego rozwoju rolnictwa. *Pol. Drob., 2009, 9: 12-15.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Hodowla gęsi Białych Kołudzkich. Technologia utrzymania stad rodzicielskich. *Brosz. szkolen., Wyd. Indykpol S.A., filia w Lublinie, Poniatowa, 23.01.2009, s. 1-6.*

Badowski J. Wpływ jakości gąsiąt na wyniki odchowu. *Brosz. szkoleń., Wyd.: Ekoplon S.A., Kołuda Wielka, 26-06.2009, s. 1-3.*

Badowski J. Ochów gęsi do stad rodzicielskich jednorocznych. Żywienie i program świetlny. *Brosz. szkoleń., Wyd.: ZWD R. Celiński, Dąbrowa Tarnowska, 13.11.2009, s. 1-8.*

Badowski J. Dokumentacja hodowlana i rejestr stad rodzicielskich gęsi Białej Kołudzkiej. *Brosz. upowszen., Wyd.: IZ PIB Kraków, 2009, Nr b-8/09, ss. 16.*

Bielińska H. Gęś - przeżuwacz wśród drobiu. *Brosz. szkoleń., Wyd.: Ekoplon S.A., Kołuda Wielka, 26-06.2009, s. 4-7.*

Krawczyk J., Calik J. Zachowanie stada kur nieśnych jako element krajobrazu wsi i źródło zdrowej żywności. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 14.*

Krawczyk J., Calik J. Charakterystyka i odchów krajowych populacji kaczek ze stad zachowawczych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009.*

Książkiewicz J. Charakterystyka i odchów gęsi ze stad zachowawczych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-2/09, ss. 17.*

Książkiewicz J. Chów i odchów gęsi ze stad zachowawczych. *Ulotka. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 9.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J., Krawczyk J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kur nieśnych utrzymywanych na fermach w Chorzelowie i Dusznikach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, V, s. 5-29.*

Calik J., Książkiewicz J., Szukalski G. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kaczek utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, V, s. 77-94.*

Calik J., Książkiewicz J., Szukalski G. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych gęsi utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB). W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt - Rocznik 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, V, s. 35-68.*

Gornowicz E., Lewko L. Badania cech jakości jaj kur nieśnych wybranych krajowych rodów hodowlanych oraz mieszańców dwurodowych. W: Wyniki oceny wartości użytkowej drobiu w 2008 roku. *Wyd.: Krajowa Rada Drobiarstwa - Izba Rolnicza w Warszawie, s. 113-123.*

Lewko L., Gornowicz E. Badania cech jakości jaj kur nieśnych z określonym pochodzeniem. W: Wyniki oceny wartości użytkowej drobiu w 2008 roku. *Wyd.: Krajowa Rada Drobiarstwa - Izba Rolnicza w Warszawie, s. 107-112.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Restoration of fur animals genetic resources in Poland. *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.v., 2009, 16: 126-132.*

Bielański P., Kowalska D., Piórkowska M., Zoń A., Finał J. Preliminary study on use of pastel foxes for production of high-quality skins. *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.v., 2009, 16: 141-145.*

Kowalska D., Bielański P. The role of iron and zink in the nutrition of rabbits does. *Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 2008, 541: 265-272.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of fresh meadow grass added to diet on the profile of higher fatty acids in rabbit meat. *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.v., 2009, 16: 46-52.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of essential unsaturated fatty acids in linseed oil on productivity of rabbit does. *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.v., 2009, 16: 23-28.*

Kowalska D. Określenie wartości pokarmowej makuchu rzepakowego w żywieniu królików różnych ras. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. Rozpr., 2009, 41: 81.*

Kowalska D., Bielański P. Meat quality of rabbits fed a diet supplemented with fish oil and antioxidant. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2009, 27, 2: 139-148.*

Kowalska D., Gugołek A. Stres a wyniki produkcyjne i jakość mięsa królików. *Rocz. Nauk. PTZ, 2009, 5, 2: 179-189.*

Nosal P., Kowal J., Nowosad B., Bieniek J., Kowalska D. Dynamika zarażenia królików endopasożytami w różnych warunkach chowu. *Wiad. Parazytolog., 2009, 55, 2: 173-177.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Horbańczuk J.O., Bielański P., Ligaszewski M. Wykorzystanie niektórych gatunków zwierząt w rolniczej produkcji niszowej. Cz. II. Króliki. *Wiad. Zoot., 2009, 2: 43-48.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Restoration of fur animals genetic resources in Poland. *Proc. Int. Sci. Conf.: ScientificAchievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 13.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Possibility of using native Popielno White rabbits for commercial production. *Proc. 16th Int. Symp.: Housing and diseases of rabbits, fur providing animals and pet animals, Celle, Niemcy, 14.05.2009, s. 25.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Restoration of fur animals genetic resources in Poland. *Proc. 16th Int. Symp.: Housing and diseases of rabbits, fur providing animals and pet animals, Celle, Niemcy, 14.05.2009, s. 24.*

Bielański P., Kowalska D., Piórkowska M., Zoń A., Finał J. Study on the use of pastel foxes for production of high-quality skins. *Proc. Int. Sci. Conf.: ScientificAchievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 15.*

Bielański P., Kowalska D., Piórkowska M., Zoń A., Finał J. Preliminary study on use of pastel foxes for production of high-quality skins. *Proc. 16th Int. Symp.: Housing and diseases of rabbits, fur providing animals and pet animals, Celle, Niemcy, 14.05.2009, s. 26.*

Gugołek A., Kowalska D., Janiszewski P., Konstantynowicz M. Wpływ dodatku gorczycy (*Sinapis alba*) do dawki pokarmowej królików na ich produkcyjność i stan zdrowotny. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość, Szczecin, 17-19.09.2009, s. 136.*

Gugołek A., Wyczling T., Piórkowska M., Janiszewski P. Effect of sulfur-containing amino acids on fur quality in arctic foxes. *Mat. XII Międz. Konf. Nauk.-Techn.: Sowriminnyi technologii selskochozjajstwinnogo proizwodstwa. Grodno, 14-15.05.2009, s. 367.*

Kowalska D., Bielański P. Wytłoki rzepakowe jako zamiennik śruty domowej poekstrakcyjnej w dawkach żywieniowych dla królików. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość, Szczecin, 17-19.09.2009, s. 139.*

Kowalska D., Bielański P. Enrichment of rabbit meat with unsaturated fatty acids and witamin E. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 66.*

Kowalska D., Bielański P. Behaviotal tests useful in rabbit selection. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 64.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of fresh meadow grass added to diet on the profile of higher fatty acids in rabbit meat. *Proc. 16th Int. Symp.: Housing and diseases of rabbits, fur providing animals and pet animals, Celle, Niemcy, 14.05.2009, s. 22.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of usaturated fatty acids in linseed oil on productivity of rabbit does. *Proc. 16th Int. Symp.: Housing and diseases of rabbits, fur providing animals and pet animals, Celle, Niemcy, 14.05.2009, s. 23.*

Kowalska D., Bielański P. Effect of adding meadow grass to rabbir diets on profile of higher fatty acids and cholesterol content of meat. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk Żyw. Zwierząt PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Kraków-Balice, 28-29.05.2009, s. 326.*

Kowalska D., Bielański P. Rapeseed cake as a substitute for soybean meal in rabbit does. *Mat. XXXVIII Sesji Nauk Żyw. Zwierząt PAN: Pasze zmodyfikowane genetycznie (GMO) i pasze tradycyjne w żywieniu zwierząt. IZ PIB Kraków-Balice, 28-29.05.2009, s. 324.*

Kowalska D., Gugołek A. Stres a wyniki produkcyjne i jakość mięsa królików. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość. Szczecin, 17-19.09.2009, s. 140.*

Natanek A., Piórkowska M. Quality of fur raw material and results of histological study using the example of finnraccoon. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, 74.*

Piórkowska M. Wpływ krzyżowania jenotów o różnym typie okrywy włosowej na jakość surowca futrzarskiego. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość, Szczecin, 17-19.09.2009, s. 144.*

Piórkowska M. Wpływ płci na stopień uszkodzeń okrywy włosowej u norek. *Mat. LXXIV Zjazdu Naukowego PTZ: Produkcja zwierzęca w Polsce w realiach Unii Europejskiej - teraźniejszość i przyszłość, Szczecin, 17-19.09.2009, s. 145.*

Piórkowska M., Zoń A. Study of the improvement of hair coat quality in mink. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 91.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - króliki. Króliki angorskie. *Med. Wet., 2009, 65, 10: 729.*

Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - króliki. Charakterystyka gatunku. *Med. Wet., 2009, 65, 9: 649.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Rasy zwierząt w Polsce - króliki. Olbtrzym belgijski. *Med. Wet., 2009, 65, 11: 801.*

Kowalska D. Wołowina, wieprzowina czy mięso królicze. *Prz. Hod., 2009, 1: 13-14.*

Kowalska D., Bielański P. Produkcja mięsa króliczego w Polsce - rys historyczny. *Króliki, 2009, 4: 28-33.*

Kowalska D., Bielański P. Możliwość zastąpienia śruty domowej wytłokami rzepakowymi w paszach dla królików. *Króliki, 2009, 3: 21-26.*

Kowalska D., Bielański P. Selekcja królików na aktywność ruchową. *Króliki, 2009, 2: 14-23.*

Kowalska D., Bielański P. Najnowszy światowy przegląd badań z zakresu chowu i hodowli królików. *Króliki, 2009, 1: 9-11.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bielański P., Kowalska D. System dopłat finansowych do utrzymania ras rodzimych zwierząt futerkowych. *Mat. Konf. Szkol.: Hodowla roślinożernych zwierząt futerkowych (królików) - praktyczne rozwiązania technologiczne na fermach. Minikowo, 1.04.2009, s. 18-21.*

Bielański P., Kowalska D. Uwarunkowania prawne dla drobnotowarowej produkcji żywca króliczego. *Mat. Konf. Szkol.: Hodowla roślinożernych zwierząt futerkowych (królików) - praktyczne rozwiązania technologiczne na fermach. Minikowo, 1.04.2009, s. 15-17.*

Kowalska D., Bielański P. Zastosowanie dodatków paszowych w racjonalnym żywieniu królików. *Mat. Konf. Szkol.: Hodowla roślinożernych zwierząt futerkowych (królików) - praktyczne rozwiązania technologiczne na fermach. Minikowo, 1.04.2009, s. 9-14.*

Kowalska D., Bielański P. Technologia produkcji pasz oraz niezbędne zabiegi pielęgnacyjne i profilaktyczne na fermie królików. *Mat. Konf. Szkol.: Hodowla roślinożernych zwierząt futerkowych (królików) - praktyczne rozwiązania technologiczne na fermach. Minikowo, 1.04.2009, s. 1-8.*

Kowalska D. Wielokierunkowość hodowli królików. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 26.*

Kowalska D., Bielański P. Próba zastosowania dwukierunkowej selekcji na aktywność ruchową królików. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 18.*

Kowalska D., Bielański P., Mikosz P.M. Mięso królicze w diecie człowieka. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-9/09, ss. 80.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Borecka A. Zróżnicowanie wyników produkcyjno-ekonomicznych gospodarstw ukierunkowanych na produkcję mleka oraz żywca wieprzowego w zależności od skali produkcji. *Rocz. Nauk. SERiA, 2009, XI, 1: 38-42.*

Borecka A. Efektywność produkcji żywca wieprzowego w gospodarstwach regionu polski poudniowo-wschodniej w zależności od wielkości skali produkcji.*J. Agr. Rural Dev., 2009, 3, 13: 19-24.*

Dobrzański Z., Trziszka T., Herbut E., Krawczyk J., Tronina P. Effect of humic preparations on productivity and quality traits of eggs from Geenleg Partridge hens. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9,2: 165-174.*

Kaczor A., Paschma J. Wpływ zmiany krotności doju na produkcyjność krów. *Rocz. Nauk. Roln., 2009, 36, 2: 109-115.*

Ligaszewski M., Surówka K., Stekla J. The shell features of *Cornu aspersum* (synonym *Helix aspersa*) and *Helix pomatia*: Characteristics and comparison. *Am. Malacol. Bull., 2009, 27: 173-181.*

Ligaszewski M., Węglarzy K., Firma J., Łysak A. Correlation between some of chemical composition element of zooplankton as well as production efficiency and quatitative composition of high fatty acids profile in carp meat. *Ribogospodarska Nauka Ukraini, 2009, 3: 21-32.*

Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Kształtowanie się poziomu dobrostanu kurcząt brojlerów w wybiegowym systemie utrzymania a liczebność stada. *Pam. Puławski, 2009, 151: 223-232.*

Paschma J., Kaczor A. Ocena preferencji surowców zielarskich przez różne rasy i grupy produkcyjne świń. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 101-108.*

Skomorucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Response of broiler chickens from three genetic groups to different stocking densities. *Ann. Anim. Sci., 2009, 9, 2: 175-184.*

Skomorucha I., Sosnówka-Czajka E., Muchacka R. Kształtowanie się wskaźników produkcyjnych i temperatury ciała kurcząt brojlerów dwóch grup genetycznych w zależności od warunków termicznych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 139-150.*

Szumiec A. Relationship between purchase of five cattle and retail proces of need products and cuts in Poland and some EU countries during 2004-2007. *J. Agr. Rural Dev., 2009, 2, 12: 241-248.*

Szumiec A. Analiza wyników produkcyjno-ekonomicznych gospodarstw utrzymujących brojlery kurze w trzech wybranych makroregionach Polski. *Rocz. Nauk. SERiA, XI, 2009, 1: 431-435.*

Walczak J., Krawczyk W., Szewczyk A, Pająk T. Wpływ poziomu produkcyjności krów na rozpraszanie związków azotu z obornika. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 117-123.*

Walczak J., Szewczyk A., Radecki P., Krawczyk W. Wpływ systemu utrzymania świń na emisję związków azotu. *Rocz. Nauk. Zoot., 2009, 36, 2: 125-130.*

Węglarzy K. Effect of contents of main heavy metals in soul in their deposition in the grass, milk and chosen tissues of sheep. *Vyzkum v chovu skotu, Rapotin.*

Węglarzy K. Effect of lead, cadmium, cooper and zinc content in soil on their deposition in pasture sward as well as in the products and tissues of the cows grazed on pasture. *J. Food Agric. Environ.*

Węglarzy K. Effect of dry period lenght on dairy cows production level. *Pr. Mat. Zoot., 2009, 67: 218.*

Węglarzy K, Bereza M. Wpływ doju trzykrotnego na wydajność i skład mleka. *Pr. Kom. Nauk. PAN, Odd. Katowice, 2009, 33: 175-176.*

Węglarzy K., Bereza M., Szarek J. Wpływ częstości doju na wydajność i skład mleka krów za pierwsze 100 dni laktacji. *Rocz. Nauk. PTZ, 5, 2: 91-97.*

Węglarzy K., Skrzyżala I. Ekologiczne i ekonomiczne aspekty produkcji biopaliw na przykładzie Agrorafinerii Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki PIB w Grodźcu Śląskim. *J. Res. Appl. Agr. Eng., 2009, 54, 4: 156-163.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E. Poprawa sytuacji ekonomicznej gospodarstw produkujących żywiec wieprzowy poprzez wykorzystanie możliwości jakie daje funkcjonowanie w ramach grupy producenckiej. *Wyd. Zesz. Nauk. SGGW, 2009, 2, 51-T. II, s. 297-306.*

Horbańczuk J.O., Bielański P., Ligaszewski M. Wykorzystanie niektórych gatunków zwierząt w rolniczej produkcji niszowej. Cz. III. Ślimaki jadalne. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 47-52.*

Kaczor A., Wawrzyńczak S., Kalinowski E. Technologia usuwania i składowania oraz przechowywania odchodów bydlęcych. W: Technologia produkcji mleka i mięsa wołowego o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w gospodarstwie posiadającym duży areał trwałych użytków zielonych. *Wyd IZ PIB, Kraków, 2009, s. 93-106.*

Krupiński J., Martyniuk E. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt. *Pam. Puławski. IUNG-PIB Puławy, 2009,* s. *289-301.*

Paraponiak P. Wpływ ekologicznego sposobu użytkowania pastwisk górskich na skład botaniczny i chemiczny runi oraz jakość mięsa jagnięcego i mleka owczego. W: Streszczenie wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2008 roku. *Wyd. MRiRW, Warszawa, 2009, s. 184-194.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka A., Szumiec A. Dopłaty wyrównawcze do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) czynnikiem poprawy zyskowności niskodochodowych gospodarstw owczarskich. *Wyd.: Zesz. Nauk. SGGW, 2009, 2, 51-T, II, s. 225-234.*

Szumieć A., Sowula-Skrzyńska E. Powiązania cen wieprzowiny i cen detalicznych wyrobów wieprzowych w Polsce po akcesji do Wspónoty Europejskiej oraz w innych krajach UE. W: Wspólna Polityka Rolna Unii Europejskiej - uwarunkowania, mechanizmy, efekty. *Wyd. Prac. Nauk. SGGW, 2009, 49: 351-359.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Doktor J., Połtowicz K. Wpływ wieku i głodzenia przedubojowego na wskaźniki stresu i jakość mięsa wolno rosnących kurcząt. *Mat. VI Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i bochemia w żywieniu zwierząt. Poznań, 21-22.09.2009, s. 84-86.*

Doktor J., Połtowicz K. Effect of age and transport stress on meat quality of broiler chickens. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 178.*

Doktor J., Połtowicz K., Herbut E. Wpływ postępowania przedubojowego na jakość mięsa szybko i wolno rosnących kurcząt. *Mat. III Ogólnop. Konf. Doktorantów: Wielokierunkowość Badań w Rolnictwie i Leśnictwie. Kraków, 21.03.2009, s. 26.*

Herbut E. Rola Rady Nauki przy Ministerstwie Szkolnictwa Wyższego we wspieraniu badań. *Mat. XVI Konf. Nauk.: Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie. Zakopane, 9-13.02.2009.*

Herbut E. Nowoczesne technologie produkcji bydła mlecznego. *Mat. XVI Konf. Nauk.: Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie. Zakopane, 9-13.02.2009.*

Herbut E. Dobrostan zwierząt i jego wpływ na efekty produkcyjne. *Mat. I Kongresu Nauk Rolniczych, IUNG Puławy, 14-15.05.2009.*

Herbut E. Wspomaganie badań przez Radę Nauki przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Referat Plenarny. *Mat. XVII Szkoły Zimowej, Zakopane, 23-27.03.2009. Prace Mat. Zoot., 2009*

Herbut E. Zadania Rady Nauki przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Referat Plenarny. *Mat. VI Symp. Sprawozdawczego: Molekularne i fizjologiczne aspekty rozrodu i żywienia zwierząt. Rumia, 5-6.03.2009.*

Herbut E. Działalność Rady Nauki przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego w II kadencji. *Mat. II Szkoły Zimowej: Wykorzystanie wyników badań naukowych w hodowli i pordukcji świń. Ustroń, 9-13.02.2009.*

Kaczor A. Komfort wypoczynku krów w boksach legowiskowych. *Mat. XVII Szkoły Zimowej: Metodologia Hodowli Bydła, Zakopane, 23-27.03.2009. Prace Mat. Zoot., 2009, s. 220-221.*
Ligaszewski M., Stekla J. Metody oceny jakości muszli ślimaków jadalnych z gatunku Cornu aspersum (syn. *Helix aspersa*) w winniczka (*Helix pomatia*) z populacji hodowlanych. *Mat. XXV Kraj. Semin. Malakologicznego. Problemy współczesnej malakologii. Boszkowo, 21-24.04.2009, s. 54.*

Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Herbut E. Kształtowanie się poziomu dobrostanu kurcząt brojlerów w wybiegowym systemie utrzymania a liczebność stada. *Mat. Kongresu Nauk Rolniczych: Nauka - Praktyce, IUNG Puławy, 14-15.05.2009, s. 227-228.*

Paraponiak P. Production results of meat breed lambs under the organic production system. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 82.*

Paraponiak P. Effect of diversity of floristic composition of pastures on fatty acid profile of meat from grazed sheep. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 81.*

Paschma J. Effect of pregnant and lactating sows management on rearing performance of piglets and fatty acid profile of sows milk in an organic production system. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 85.*

Paschma J. Influence of using supplement in sows diets on the periparturient stress response, urine cortisol level and piglets rearing results. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 84.*

Paschma J. Dietary value of pork and higher fatty acid profile in loin of growing pigs depending on management conditions. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 17.10.2009, s. 83.*

Paschma J. Effect of feed-water ratio on water intake, fattening performance and behaviour of growing-finishing pigs depending on environmental conditions. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 551.*

Paschma J. Effect of dietary herbs supplement in sow diets on the course of parturition, stress response and piglets rearing results. *Proc. 60th Ann. Meet. EAAP, Barcelona, Hiszpania, 24-27.08.2009, 15: 448.*

Skomorucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Physiological response of broiler chickens from two genetic groups to heat stress. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szkalrska Poręba, 7-9.09.2000, s. 100.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Adamczyk K., Żychlińska-Buczek J., Gawęda W. Ocena stanu i możliwości rozwoju ekologicznych gospodarstw utrzymujących bydło na przykładzie powiatu limanowskiego. *Mat. XVII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła, Zakopane, 23.03.-27.03.2009. Pr. Mat. Zoot., 2009, 67: 227-228.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Żychlińska-Buczek J., Adamczyk K. Gospodarstwa ekologiczne utrzymujące bydło w powiecie limanowskim. *Mat. Konf. Nauk.: Aktualne problemy chowu i hodowli bydła oraz innych przeżuwaczy w zróżnicowanych warunkach środowiskowych, Dziwnów, 4-6.06.2009, s. 40.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skomorucha I., Muchacka R., Pająk T. Evaluation of suitability of conservation breed chickens for the organic production system. *Proc. 5th Int. Poultry Conf., Taba, Egipt, 10-13.03.2009, s. 121-129.*

Sosnówka-Czajka E., Połtowicz K., Herbut E., Skomorucha I., Muchacka R., Mazur D. Effect of breed on yolk sac resorption and biochemical blood indices in poultry. *Proc. 5th Int. Poultry Conf., Taba, Egipt, 10-13.03.2009, s. 113-120.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Muchacka R., Herbut E. Physiological parameters of conservation breed hens in the organic production system. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba, 7-9.09.2009, s. 222.*

Stuper K., Szablewski T., Gornowicz E., Kijowski J., Perkowski J. Microscopic fungi in the poultry house environment. *Proc. XXI Int. Poultry Symp. PB WPSA, Wrocław-Szklarska Poręba,7-9.09.2009, s. 61-62.*

Węglarzy K., Skrzyżala I., Szarek J. Chów i hodowla bydła mięsnego w Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Zootechniki PIB Grodziec Śląski. *Mat. XVII Szkoły Zimowej, Zakopane, 23-27.03.2009.*
Prace Mat. Zoot., 2009, 67: 89-97.

Węglarzy K., Bereza M., Stekla J., Jaworka B., Pellar A. Utrzymanie i żywienie bydła mlecznego w eksperymentalnej oborze Kostkowice. *Prace Kom. Nauk. PAN, Oddz. Katowice, 2009, 33: 173-175.*

Żychlińska-Buczek J., Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E., Adamczyk K. Efektywność wykrywania rui u krów. *Mat. Konf. Nauk.: Aktualne problemy chowu i hodowli bydła oraz innych przeżuwaczy w zróżnicowanych warunkach środowiskowych, Dziwnów, 4-6.06.2009, s. 49.*

Artykuły popularno-naukowe

Herbut E., Knapik J. Nieznana choroba cieląt. *Top-Agrar, 2009, 5: 4.*

Herbut E., Walczak J. Wpływ intensyfikacji produkcji na dobrostan trzody chlewnej. Cz. II. *Wyd.: Info POLSUS, 2009, 7: 2-28.*

Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G., Żychlińska-Buczek J. Analiza kosztów produkcji mleka. *Hod. Bydła, 2009, 12: 29-31.*

Węglarzy K., Mikler W., Ostruszka A. Biogazownia - sposób na kłopotliwe produkty uboczne hodowli zwierząt gospodarskich. *Przyrodnik Ustroński, 2009, 8: 85-86.*

Węglarzy K., Stekla J. Czy możemy pomóc klimatowi ? *Przyrodnik Ustroński, 2009, 8: 87-94.*

Żychlińska-Buczek J., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G., Stajner E. Zakaźne przyczyny ronień u krów. *Hod. Bydła, 2009, 10: 28-37.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kaczor A. Technologie utrzymania krów mlecznych - strefa pobierania paszy i wody. Szkolenie z zakresu: nowoczesne systemy produkcji mleka w wysokiej jakości. *Brosz. upowszechn., 15-16.06.2009. Wyd. ZD IZ PIB, Grodziec Śląski, s. 1-5.*

Ligaszewski M. Podstawy biologii i technologii hodowlanej ślimaków jadalnych w warunkach krajowych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-6/09, ss. 64.*

Paraponiak P. Przydatność owiec ras mięsnych do produkcji ekologicznej. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-14/09, ss. 16.*

Sosnówka-Czajka E. Przydatność ras kur do produkcji kurcząt rzeźnych w gospodarstwach ekologicznych. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, Nr b-15/09, ss. 16.*

Węglarzy K., Bereza M., Dejer L., Jakubowski M., Niwińska B., Andrzejewski M., Bilik K., Strzetelski J., Kaczor A. Nowoczesne systemy produkcji mleka wysokiej jakości. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 61.*

Węglarzy K., Bereza M., Skrzyżala I., Mikler W., Siąkała M., Żabiński T. Wykorzystanie energii odnawialnych w rolnictwie. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 39.*

RÓŻNE

Herbut E. Zakład Doświadczalny Rudawa jako najbliższe zaplecze IZ PIB. *Kalendarz Rolników na 2010 rok. Wyd.: Duszpasterstwo Rolników, s. 161-162.*

Martyniuk E. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Bilioteczka Krajowego Programu Rolno-Środowiskowego 2007-2013, 2009, s. 1-59.*

Radkowski A., Radkowski I. Wpływ stosowania Ureaformu na wartość użytkową murawy Green pola golfowego. *Acta Agr. et Silv., Seria Agr., 2009, Li: 63-67.*

Węglarzy K. Sześćdziesięciolecie Zakładu Doświadczalnego w Grodźcu Śląskim. *Kalendarz Rolników na 2010 rok. Wyd.: Duszpasterstwo Rolników, s. 163-168.*

Węglarzy K., Wawrzyńczak S., Bereza M. Proekologiczna technologia produkcji żywca wieprzowego na przykładzie Fermy Trzody Chlewnej w Gospodarstwie Kostkowice. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2009, ss. 34.*

Węglarzy K., Stekla J. Agrogazownia w ochronie środowiska rolniczego. *Wiad. Zoot., 2009, 3: 39-66.*

2010

BIOTECHNOLOGIA ROZRODU ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bochenek M., Smorąg Z. The level of sperm DNA fragmentation in bulls of different breeds. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 379-384.*

Bryła M., Trzcińska M., Wieczorek J., Słomski R., Smorąg Z. Quality of preimplantation embryos derived from gilts inseminated trnsgenic and non-transgenic boars's semen. *Anim. Reprod., 2010, 118, 1: 77-82.*

Gogol P. Ferraus ion induced photon emission of rabbit spermatozoa. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 431-439.*

Grad I., Gajda B., Smorąg Z. Effect of plant protein supplementation on *in vitro* development of porcine embryos. *Anim. Sci. Pap. Rep., 2010, 28, 3: 271-279.*

Grygoruk C., Sieczyński P., Modliński J.A., Gajda B., Gręga P., Grad I., Pietrewicz P., Mrugacz G. Influence of embryo transfer on blastocyst viability. *Fertil. Steril., doi: 10.1026/j.fertnstert.2010.04.73.*

Jura J., Jura J., Ryńska B., Smorąg Z. Comparison of transfection methods for rabbit zygotes. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 425-430.*

Jurkiewicz J., Lipiński D., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Słomski R. Evaluation of the influence of three different methods of transfection on survival of boar spermatozoa. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 223-230.*

Leszczyński R., Stodolak E., Wieczorek J., Orłowska-Heitzman J., Gumuła T., Błażewicz S. *In vivo* biocompatibility assessment of (PTFE-PVDF-PP) terpolymer-based membrane with potential application for glaucoma treatment. *J. Mater. Sci., 210, 21, 10: 2843-2851.*

Lipiński D., Jura J., Zeyland J., Juzwa W., Mały A., Kalak R., Bochenek M., Pławski A., Szalata M., Smorąg Z., Słomski R. Production of transgenic pigs expressing human α1,2-fucosyltransferase to avoid humoral xenograf rejection. *Med. Wet., 2010, 10, 66, 5: 316-322.*

Opiela J., Lipiński D., Słomski R., Kątska-Książkiewicz L. Transcript expression of mitochondria related genes is correlated with bovine oocyte selection by BCB test. *Anim. Reprod. Sci., 2010, 118: 188-193.*

Opiela J., Ryńska B., Kątska-Książkiewicz L. BCB test utility evaluation by Caspase-3 Activity in blastocysts developed from bovine oocytes with different G6PDH level. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1: 27-38.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Kępczyński M., Smorąg Z. New technique to quantify the lipid composition of lipid droplets in porcine oocytes and preimplantation embryos using Nile Red fluoresecent probe. *Theriogenology, doi: 10.1016/j.theriogenology.2010.06.040.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Kępczyński M., Smorąg Z. Lipid content in pig blastocysts cultured in the presence or absence of protein and vitamin E or phenazine ethiosulfate. *Folia Biol., Kraków, doi: 10.3409/th59-1-2.09-13.*

Romek M., Gajda B., Krzysztofowicz E., Smorąg Z. Changes of lipid composition in non-cultured and cultured porcine embryos. *Theriogenology, 2010, 74: 265-276.*

Romek M., Gajda B., Rolka M., Smorąg Z. Mitochondrial activity and morphology in developing porcine oocytes and preimplantation non-cultured and cultured embryos. *Reprod. Domest. Anim., doi: 10.1111/j.1439-0531.2010.01691.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The use of different methods of oocyte activation for generation of porcine fibroblast cell nuclear-trensfered embryos. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 399-411.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Preimplantation developmental capability of cloned pig embryos derived from different types of nuclear donor somatic cells. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 385-398.*

Siwek M., Sławińska A., Łakota P., Grajewski B., Wawrzyńska M., Wiśniewska E., Pławski A., Słomski R., Bednarczyk M. Identification of the rate of chomerism of different tissues with microsatellite markers in chicken chimeras. *Folia Biol., 58, 3-4: 257-263.*

Stodolak E., Gumuła T., Leszczyński R., Wieczorek J., Błażewicz S. A composite material used as a membrane for ophthalmology applications. *Compos. Sci. Technik., 2010, 70: 1915-1919.*

Wieczorek J., Kosenyuk Y., Cegła M., Ryńska B. A new consept in laparoscopic ovum pick-up (OPU) in sheep-efficiency of method and morphology of recovered oocytes. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1: 39-48.*

Wolc A., Bednarczyk M., Lisowski M., Szwaczkowski T. Genetic relationships among time of egg formation, cluth traits and traditional selection traits in laying hens. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19: 452-459.*

Wolc A., White I.M.S., Lisowski M., Hill W.G. Contributions of genetic and environmental components to changes in phenotypic variation between generations. *J. Anim. Breed. Genet., 2010, 127: 255-260.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bochenek M. Zastosowanie cytometrii przepływowej w biotechnologii zwierząt. W: Wykorzystanie biotechnologii w rolnictwie amerykańskim i polskim. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 51-57.*

Gajda B., Romek M., Smorąg Z. Hodowla *in vitro* i kriokonserwacja oocytów i zarodków świni - przykłady badań własnych. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. Rozpr., 2010, 44: 44-52.*

Gogol P., Bochenek M. Porównanie uszkodzeń DNA plemników królików transgenicznych i nietrasgenicznych. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 49-52.*

Grad I. Liposomes in gamete and embryo biotechnology. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1: 3-8.*

Kosenyuk Y., Szczerbak O. Perspektywy wykorzystania klonowania w selekcji zwierząt gospodarskich (j. ukraiński). Hodowla i genetyka zwierząt. *Wyd.: Kijów, 2010, 44: 99-101.*

Opiela J. Charakterystyka wybranych suplementów pożywki do dojrzewania *in vitro* oocytów ssaków. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 45-48.*

Samiec M. Pozaustrojowe dojrzewanie oocytów oraz modulacja profilu pamięci epigenetycznej hodowanych *in vitro* komórek somatycznych w klonowaniu świń. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. Rozpr., 2010, 44: 62-74.*

Samiec M. Białka z rodziny Bcl-2 a przekaźnictwo sygnału wapniowego w zarodkach ssaków uzyskiwanych techniką klonowania somatycznego. *Biotechnologia, 2010, 1, 88: 66-81.*

Samiec M. Przekaźnictwo sygnału wapniowego w zrekonstruowanych oocytach i klonalnych zarodkach ssaków w warunkach sztucznej aktywacji. *Biotechnologia, 2010, 1, 88: 46-65.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Wielgus K., Frąckowiak H., Smorąg Z., Modliński J.A., Ryba M.S. Analysis of genomic and mitochondrial DNA of aurochs. W: Restoration of endangered and extinct animals. Ed. R. Słomski. *Wyd.: University of Life Sciences Publisher, 2010, s. 176-195.*

Słomski R., Dzieduszycki A.M., Lipiński D., Szalata M., Zeyland J., Wielgus K., Frąckowiak H., Smorąg Z., Modliński J.A., Ryba M.S. The application of the molecular biology methods in the research into an aurochs. W: Will an aurochs come back to polish forest ? Ed. A.M. Dzieduszycki, R. Słomski., M.S. Ryba. Bibliotheka Turcoviana. *Wyd.: University of Life Sciences Publisher, 2010, s. 114-158.*

Smorag Z. Dokonania biotechnologii rozrodu zwierząt na przestrzeni ostatnich 20 lat - przykłady badań własnych. *Biotechnologia, 2010, 3: 47-52.*

Smorąg Z., Gajda B. Application of reproduction technology in maintaining of animal biodiversity. W: Restoration of endangered and extinct animals. Ed. R. Słomski. *Wyd.: University of Life Sciences Publisher, 2010,* s. *122-133.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Gogol P., Trzcińska M., Smorąg Z. Nowe metody laboratoryjnej oceny nasienia. W: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki i biotechnologii rozrodu w nowoczesnej produkcji trzody chlewnej. *Rocz. Nauk.Zoot., Mon. Rozpr., 2010, 44: 37-43.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bryła M., Trzcińska M. Relationship between apoptosis in boar semen and DNA fragmentation in porcine embryos.*Proc. 19th Int. Symp.: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organizm, Cracov, 11-12.06.2010, s. 42.*

Bryła M., Trzcińska M., Wieczorek J., Gajda B., Smorąg Z. Wpływ hodowli *in vitro* i kriokonserwacji na fragmentację jądrowego DNA przedimplantacyjnych zarodków świni. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 20.*

Dolińska B., Ostróżka-Cieślik L., Smorąg Z., Ryszka F. Nephroprotective activity of PRL as ingredient of Sidney perfusion and preservation solutions. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 61.*

Gajda B., Grad I., van der Tuin E., Smorąg Z. Quality of porcine embryos cultured with hyaluronian. *Proc. 36th Ann. Conf. of the Intern. Embryo Transfer Society (IETS), Córdoba, Argentyna, 9-12.01.2010, Reprod. Fert. Develop., 2010, 22, 1: 232.*

Gajda B., Smorąg Z. Pregnancy after trasfer of pig matured oocytes vitified using ops method. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 21.*

Gajda B., Smorąg Z., Słomski R. Normal poiglets born after transfer of pig matured oocytes vitrified using ops methods. *Proc. 26th Scientific Meeting od A.E.T.E., Kuopio, Finlandia, 10-11.09.2010, s. 152.*

Gogol P., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Wierzchoś-Hilczer A. Effect of motility, ATP level and susceptibility to lipid peroxidation on survival time of boars spermatozoa. *Proc. 19th Int. Symp.: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organizm, Cracov, 11-12.06.2010, s. 81.*

Grad I., Gajda B., Gręda P. The level of DNA fragmentation in mouse, rabbit and porcine embryos produced *in vitro* analyzed by TUNEL method. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 22.*

Grad I., Gajda B., Smorąg Z. Effect of different batches and concentrations of plant protein on developmental competence of porcine zygotes cultured *in vitro*. *Proc. 26th Scientific Meeting od A.E.T.E., Kuopio, Finlandia, 10-11.09.2010, s. 162.*

Grad I., Gajda B., Smorąg Z. Poszukiwanie optymalnej koncentracji białka roślinnego w medium do hodowli *in vitro* zarodków świni. *Mat. Ogólnop. Konf. Doktorantów: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie, Kraków, 13.03.2010, s. 25.*

Kamieniarz R., Wolc A., Lisowski M., Dabert M., Grajewski B., Steppa R., Szwaczkowski T. Genetic distances among Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) subpopulations in Poland. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 238.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. Postimplantation development of cloned rabbit embryos reconstructed with fibroblast cell nuclei. *Proc. 26th Scientific Meeting od A.E.T.E., Kuopio, Finlandia, 10-11.09.2010, s. 186.*

Kosenyuk Y., Skrzyszowska M. The use of calcium ionomycin and cycloheximide/6-dimethylaminopurine combination for activation of nuclear-transferred rabbit oocytes. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 25.*

Latasiewicz E., Opiela J., Ryńska B., Smorąg Z. The impact of hyaluronoan used as supplement in medium on maturation and chromatin fragmentation of bovine oocytes. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 39.*

Opiela J., Ryńska B., Smorąg Z. Developmental competence of bovine oocytes cultured with hyaluronian and quality of obtained blastocysts assesed by TUNEL - preliminary results. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 27.*

Romek M., Gajda B., Rolka M., Smorąg Z. Mitochondrial activity of *in vivo* developing pig embryos. *Proc. 36th Ann. Conf. of the Intern. Embryo Transfer Society (IETS), Córdoba, Argentina, 9-12.01.2010. Reprod. Fertil. Dec., 2010, 22, 1: 225.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Effect of soscovitine and trichostatin A on the *in vitro* maturation of porcine nuclear recipient oocytes and development of nuclear-transferred embryos descended from foetal fibroblast cells. *Proc. 26th Scientific Meeting od A.E.T.E., Kuopio, Finlandia, 10-11.09.2010, s. 220.*

Samiec M., Skrzyszowska M. Dimished occurence of apoptotic cell death in cloned pig embryos following pseudophysiological transcytoplasmic activation of oocytes receiving foetal fibroblast cell nuclei. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 30.*

Samiec M., Skrzyszowska M. High developmental capacity of cloned pig embryos following trichostatin A-mediated epigenomic modulation throughout *in vitro* maturation of oocytes pre-treated with roscovitine. *Proc. 14th Ann. Conf. of the ESDAR, Eger, Węgry, 15-18.09.2010, Reprod. Domest. Anim., 45, Suppl. 3, s. 106.*

Samiec M., Skrzyszowska M. The novel strategies in somatic cell cloning of livestock species - recent achivements of polish Balice research group. *Proc. Int. Cont.: Basic and advanced mammalian reproductive technologies organized by ANIMBIOGEN in EU, Jastrzębiec, 9-11.06.2010, s. 17-22.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Lipsko D., Słowski R. Creation of porcine cloned embryos using pseudophysiological transcytoplasmic activation of oocytes receiving nucleofected adult skin-derived fobroblast cell nuclei. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 29.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Słomski R. Developmental capability of trasgenic nuclear-transferred pig embryos produced using the novel method of pseudophysiological activation. *Proc. 36th Ann. Conf. of the Intern. Embryo Transfer Society (IETS), Córdoba, Argentina, 9-12.01.2010. Reprod. Fertil. Dec., 2010, 22, 1, s. 196-197.*

Samiec M., Skrzyszowska M., Słomski R. *In vitro* developmental potential of cloned goat embryos reconstituted with cell nuclei of genetically-transformed foetal fibroblast cells or mural granulosa cells. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 30.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Effect of trichostatin a tretment on the preimplantation developmental of nuclear-trasferred goat embryos. *Proc. 14th Ann. Conf. of the ESDAR, Eger, Węgry, 15-18.09.2010, Reprod. Domest. Anim., 45, Suppl. 3, 108.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Generation of cloned goats following chemical activation of oocytes receiving adult skin-derived fibroblast cell nuclei. *Proc. 26th Scientific Meeting od A.E.T.E., Kuopio, Finlandia, 10-11.09.2010, s. 226.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Developmental outcome of cloned goat embryos following chemical activation of nuclear-transferred oocytes originating from adult cutaneous fibroblast cells. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 30.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Pseudophysiological transcomplementary activation of goat oocytes receiving adult ear cutaneous fibroblast cell nuclei. *Proc. 36th Ann. Conf. of the Intern. Embryo Transfer Society (IETS), Córdoba, Argentina, 9-12.01.2010. Reprod. Fertil. Dec., 2010, 22, 1: 198.*

Skrzyszowska M., Samiec M. Generation of caprine nuclear-trasferred embryos with the use of adult dermal fibroblast cells undergoing vital apoptosis-related diagnostics. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 45.*

Skrzyszowska M., Samiec M., Słomski R. Effect of nuclear donor cell type on preimplantation developmental outcome of trasgenic nuclear transfer-derived pig embryos created using simultaneous fusion and electrical activation of reconstituted oocytes. *Proc. Centr. Europ. Congr. of Life Sciences: EUROBIOTECH 2010, Kraków, 20-22.9.2010, Acta Biochim. Pol., 2010, 57, Suppl. 3, s. 44.*

Smorąg Z., Dolińska B., Caban A., Ostróżka-Cieślik A., Krzysztofik M., Skowronek R., Ryszka F. Wpływ prolaktyny i witaminy C na skuteczność płynu HTK w przechowywaniu graftu nerek. *Mat. XXI Nauk. Zjazdu Pol. Tow. Farmaceut.: Farmacja Polska na tle Unii Europejskiej, Gdańsk, 12-15.09.2010, s. 74.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Bochenek M., Gogol P., Trzcińska M., Bryła M., Smorąg Z. Nowe kryteria w kompleksowej metodzie oceny nasienia knura. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 31.*

Szczęśniak-Fabiańczyk B., Gogol P., Wierzchoś-Hilczer A. Relationship between photon emission, motility, ATP level of boar spermatozoa and fertility of semen stored for 3 days. *Proc. 19th Int. Symp.: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organizm, Cracov, 11-12.06.2010, s. 288.*

Trzcińska M., Bryła M. Effect of antioxidants added to boar semen extender on sperm mebrane integrity, mitochondrial activity and motility. *Proc. 19th Int. Symp.: Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organizm, Cracov, 11-12.06.2010, s. 299.*

Trzcińska M., Bryła M., Wieczorek J., Gajda B., Szczęśniak-Fabiańczyk B., Smorąg Z. Wykrywanie i ocena wpływu apoptozy na zdolność zapładniającą plemników knura. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 32.*

Wieczorek J., Kosenyuk Y., Ryńska B., Cegła M. Clinical aspect of repeatable laparoskopic ovum pick-up (OPU) in goat. *Mat. II Zimowej Konf. TBR: Centralne i lokalne regulacje procesów rozrodczych, Zakopane, 17-19.02.2010, s. 33.*

Artykuły popularno-naukowe

Gogol P. Wykorzystanie królika w transgenezie zwierząt. *Królik, 2010, 4: 37-41.*

Trzcińska M., Bryła M., Smorąg Z. Ocena nasienia trasgenicznych knurów przy zastosowaniu markerów apoptotycznych. *Prz. Hod., 2010, 12: 1-3.*

CYTOGENETYKA I GENETYKA MOLEKULARNA ZWIERZĄT

Prace oryginalne

Bugno-Poniewierska M., Dardzińska A., Pawlina K., Słota E. Cytogenetic analysis of meiotic cells obtained from stallion testes. *Folia Biol., Kraków, 2010, 58: 237-243.*

Bugno-Poniewierska M., Jabłońska Z., Słota E. Modification of equine sperm chromatin decondensation method to use fluorescence *in situ* hybridization (FISH). *Folia Histochem. Cyto., 2010, 47: 663-666.*

Bugno-Poniewierska M., Pawlika K., Dardzińska A., Ząbek T., Słota E., Klukowska-Rőtzler J. FISH mapping of six genes responsible for development of the nervous and skeletal systems on donkey (*Equus asinus*) chromosomes. *Hereditas, 2010, 147:132-135.*

Bugno-Poniewierska M., Ząbek T., Pawlina K., Klukowska-Rőtzler J., Rojek M., Słota E. Y isochro- mosome in mare with sex chromosome mosaicism 63,X/64,XYqi. *Chromosome Res., 2010, 18: 715.*

Danielak-Czech B., Kaczor U. FISH-based characterisation of chromosomal rearrangement in the domestic pig. *Anim. Biol. (UAAS), 2010, 12, 2: 354-357.*

Danielak-Czech B., Kaczor U., Sharan M. Cytomolecular analysis of chromosome X fertility in subfertile sheep. *Anim. Biol. (UAAS), 2010, 12, 1: 234-239.*

Danielak-Czech B., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. Diagnosis of tandem fusion translocation in the boar using FISH technique with human painting probes. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 361-366.*

Danielak-Czech B., Słota E., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. A unique chromosome mutation in pigs: tandem fusion-translocation. *Chromosome Res., 2010, 18: 715-716.*

Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B., Kaczor U., Sharan M. Comparative analysis of microsatellite sequences in Suidae. *Aniom. Biol. (UAAS), 2010, 12, 2: 362-366.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E. Identyfikacja sekwencji genu kodującego dehydrogenazę NADH 1 u sarny. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 145-149.*

Natonek-Wiśniewska M., Słota E., Kalisz B. Use of cytochrome b polymorphism for species identification of biological material derived from cattle, sheep, goats, roe deer and red deer. *Folia Biol. Kraków, 2010, 58, 1-2: 46-50.*

Oczkowicz M., Różycki M., Piórkowska K., Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. A new set of endogenous reference genes for gene, expression studies of porcine stomach. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19: 611-617.*
Oczkowicz M., Bratuś A., Piestrzyńska-Kajtoch A., Piórkowska K., Ropka-Milik K., Rejduch B., Słota E., Eckert R. Expresion of DLK1 and MEG3 genes in porcine tissues during postnatal development. *Genet. Mol. Biol., 2010, 33, 4: 790-794.*

Oczkowicz M., Bratuś A., Piestrzyńska-Kajtoch A., Piórkowska K., Ropka-Milik K., Rejduch B., Słota E., Eckert R. RH mapping and co-expression analysis of MRG3/PEG11/DLK1 cluster in pigs. *Chromosome Res., 2010, 18, 711.*

Palka K., Migdał W., Wojtysiak D., Natonek-Wiśniewska M., Dudkiewicz A., Muzyczka K., Wantuch M., Bauerek E. Wpływ rasy i wieku świń na właściwości modelowych farszów mięsnych i kiełbas. *Żywność. Nauka. Technologia. Jakość., 2010, 68, 1: 80-92.*

Radko A. Application of a complementary set of 10 microsatelite DNA markers for parentage verification in Polish Red Cattle. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1: 9-15.*

Radko A., Rychlik T. Evaluating the usefulness of polymorphism of 7 microsatelite DNA markers for genetic diversity studies of sheep. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 373-378.*

Radko A., Słota E., Marczyńska J. Usefulness of a supplementary set of microsatellite DNA markers for parentage testing in cattle. *Pol. J. Vet. Sci., 2010, 13, 1: 113-117.*

Rejduch B., Danielak-Czech B., Kozubska-Sobocińska A. FISH-based comparative analysis of human and porcine chromosome region involving obesity-related genes. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 367-372.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Use of human painting probes for identification of centric fusion in wild boar. *Chromosome Res., 2010, 18: 727-728.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Piestrzyńska-Kajtoch A., Witoń M., Rogoz M., Różycki M. Expression of IGFBP-3 and IGFBP-5 genes in muscles of pigs representing five different breeds. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19: 561-570.*

Rejduch B., Oczkowicz M., Piórkowska K., Piestrzyńska-Kajtoch A., Witoń M.,Rogoz M., Różycki M. Expression of IGF1 and IGF2 genes in muscles during developmental of pigs representing five different breeds. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 231-239.*

Ropka-Molik K., Eckert R., Piórkowska K. The expression patern of myogenic regulatory factors MyoD, Myf6 ans Pax7 in postnatal porcine skeletal muscles. *Hebe Expr. Patterns, 2010, doi:10.1016/j.gep.2010.09.005.*

Rychlik T., Kościelny M. Genetic structure of gene reserve population of whitebacked cattle based on blond group polymorphism. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 205-212.*

Rychlik T., Krawczyk A. Estimation of genetic variation in Pomeranian sheep population included in the Genetic Resources Conservation Programme. *Rocz. Nauk. PTZ., 2010, 6, 3: 55-62.*

Wnuk M., Oklejewicz B., Lewińska A., Ząbek T., Bartosz G., Słota E., Bugo-Poniewierska M. PRINS detection of 186 rDNA in pig, red fox, Chinese raccoon dog, and centromere DNA in horse. *Hereditas, DOI: 10.1111/j.1601-5223.2010.02201.x.*

Ząbek T., Bugno-Poniewierska M., Klukowska-Rőtzler J., Gerber V, Słota E. Assignment of HELP4 gene in the Equine genome using previously mapped BAC clone. *Chromosome Res., 2010, 18: 740.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kozubska-Sobocińska A. Zjawisko konserwatyzmu genetycznego w molekularnej analizie genomów zwierząt z rodziny *Bovidae*. Podsumowanie monotematycznego zbioru publikacji stanowiących podstawę rozprawy habilitacyjnej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, ss. 36.*

Krzyścin P. Epitopy globulin osocza krwi u owiec jako markery białek i genów w badaniach fizjologicznych, molekularnych i genetycznych. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 39-43.*

Rychlik T., Kościelny M. Wykorzystanie badań grup krwi do oceny zmienności genetycznej w polskich rasach zachowawczych bydła. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 31-38.*

Ząbek T. Amplifikacja i analiza sekwencji DNA gatunku *Equus caballus*, homologicznych u innych ssaków. *Rocz. Nauk. Zoor., 2010, Mon. Rospr., 2010, 42, ss.122.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bratuś A., Neuenschwander S., Piestrzyńska-Kajtoch A., Świtoński M., Klukowska-Rőtzler J., Słota E. Polymorphosm in DMRT1 coding and promotor regions are not causative for swine SRY-negative XX sex reversal. *Proc. 32nd Int. Conf. of ISAG, Edinburgh, Szkocja, 26-30.07.2010, s. 143.*

Bugno-Poniewierska M. Determination of the correlation between stallion's age and number of sex chromosome aberration in spermatozoa. *Proc. BIT's 1st Ann. Tetra Cingr. of MolMed-2010, Shanghai, Chiny, 10-12.11.2010, s. 243.*

Bugno-Poniewierska M., Sysa P. Problemy płodności koni widziane z chromosomowego poziomu. *Mat. XLIX Konf. Nauk. Sekcji Fizjologii i Patologii Konia PTNW: Wybrane problemy żywienia i rozrodu koni, Cechanów, 21-23.20.2010, s. 23-25.*

Bugno-Poniewierska M., Wnuk M., Lewińska A., Oklejewicz B., Ząbek T., Bartosz G., Słota E. Zależna od wieku utrata funkcjonalnej integralności chromatyny limfocytów konia domowego *Equus caniballus*. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010, s. 168.*

Bugno-Poniewierska M., Ząbek T., Pawlina K., Klukowska-Rőtzler J., Rojek M., Słota E. Y isochro- mosome in mare with sex chromosome mosaicism 63,X/64,XYqi. *Proc.19th Int. Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Balice/Kraków, 6-9.06.2010, s. 86.*

Danielak-Czech B., Słota E., Kozubska-Sobocińska A., Rejduch B. A unique chromosome mutation in pigs: Tandem fusion-translocation. *Proc.19th Int. Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Balice/Kraków, 6-9.06.2010, s. 87.*

Gurgul A., Piestrzyńska-Kajtoch A., Rejduch B. Genetical characterization of the first Polish scarpie cases. *Proc. 32nd Int. Conf. of ISAG, Edinburgh, Szkocja, 26-30.07.2010, s. 129.*

Krzyścin P. Znacznik antygenowy immunoglobin klasy M w badaniach wchłaniania i zaniku przeciwciał pochodzenia siarowego u jagniąt. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010.*

Oczkowicz M., Ropka-Molik K., Piórkowska K. Frekwencja mutacji C/T w egzonie DLK1 w rasach świń hodowlanych w Polsce, oszacowana metodą REAL-TIME PCR. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010.*

Oczkowicz M., Bratuś A., Piestrzyńska-Kajtoch A., Piórkowska K., Ropka-Molik K., Rejduch B., Słota E., Eckert R. RH mapping and co-expression analysis of MEG3/PEG11/DLK1 cluster in pigs. *Proc.19th Int. Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Balice/Kraków, 6-9.06.2010,* s. *58.*

Radko A., Rubiś D., Szumiec A. Usefulness of a supplementary set of microsatellite DNA markers for parentage testing in cattle. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 46.*

Radko A., Szumiec A. Microsatellite DNA polymorphism in red deer (*Cervus elaphus*) in Poland. *Proc. 32nd Int. Conf. of ISAG, Edinburgh, Szkocja, 26-30.07.2010.*

Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B. Use of human painting probes for identification of centric fusion in wild boar. *Proc.19th Int. Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Balice/Kraków, 6-9.06.2010, s. 110.*

Rejduch B., Piestrzyńska-Kajtoch A., Kozubska-Sobocińska A., Polak M.P., Żmudziński J.F. Genetic factors in neutodegenerative diseases of animals. *Proc.Int. Conf. on Molecular and Population Genetics for Improvement of Farm Animals and their Products, Jastrzębiec, 27-28.05.2010, s. 32-33.*

Rychlik T., Krawczyk A. Rychlik T., Krawczyk A. *Polimorfizm grup I białek krwi w populacji owcy pomorskiej objętej programem ochrony bioróżnorodności. Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010.*

Stachura A.,Kaczmarek E., Bojarojć-Nosowicz B., Gurgul A. Analiza sekwencji nukleotydów w rejonie promotora genu receptora czynnika martwicy nowotwory typu drugiego (TNF-RII) u bydła. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010, s. 152.*

Ząbek T., Bugno-Poniewierska M., Klukowska-Rőtzler J., Gerber V., Słota E. Assignment of HELP4 gene in the equine genome using previously mapped BAC clone. *Proc.19th Int. Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Balice/Kraków, 6-9.06.2010, s. 128.*

ŻYWIENIE, PASZOZNAWSTWO, UŻYTKI ZIELONE

Prace oryginalne

Bielecka G., Rubaj J., Korol W. Niepewność szacowania energii metabolicznej na podstawie równań regresji. *Zesz. Probl. Post. Nauk. Roln., 2010, 544: 147-154.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ dodatku enzymów fibrolitycznych do dawek TMR w okresie okołoporodowym na wydajność mleczną krów i wybrane metabolity we krwi. *Zesz. Probl. Post. Nauk. Roln., 2010, 544: 97-104.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ enzymów fibrolitycznych na aktywność trawienną żwacza krów. *Zesz. Probl. Post. Nauk. Roln., 2010, 544: 105-113.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Effect of organic and conventional feeding of Red-and-White cows on productivity and milk composition. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 441-458.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Effect of adding fibrolytic enzymes to dairy cows rations on digestive activity in the rumen. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 127-137.*

Brzóska F., Pieszka M., Stecka K., Migdał W., Węsierska E., Walczycka M., Krzysztoforski K., Michalik-Rutkowska O. Effect of *Pediococcus* Spp. in feed insted of antibiotic on broiler chicken body weight, mortality, slaughter traits and meat quality. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 167-177.*

Brzóska F., Śliwiński B., Michalik-Rutkowska O. Effect of herb mixture on productivity, mortality, carcass quality and blood parameters of broiler chickens. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 157-165.*

Gąsior R., Szczypuła M. Walidacja metody oznaczania jodu w żywności i materiale biologicznym. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 1: 63-73.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M., Hanczakowski P., Wróbel A. Medium chain fatty acids preparation as feed supplements for weaned piglets. *Med. Wet., 2010, 66, 5: 331-334.*

Hanczakowska E., Węglarzy K., Szymczyk B., Hanczakowski P. Effect of adding crude or refined glicerol to pig diets on fattening performance, nutrient digestibility and carcass evaluation. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1:67-73.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Effect of methionine and energy level in high protein organic diets fed to laying hens. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 1; 83-91.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Arczewska-Włosek A. Wpływ elektrolitów w paszy brojlerów na wskaźniki produkcyjne, bilans sodu oraz wilgotność odchodów. *Zesz Probl. Post. Nauk Roln., 2010, 544: 11-18.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Arczewska A. The effect of dietary potassium and sodium on performance, carcass traits, nitogen balance and excreta moisture in broiler chicken. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19, 2: 244-256.*

Pieszka M., Pietras M., Migdał W., Barowicz T. Wpływ dodatku suszonych wytłoków owocowych i warzywnych w dawkach pokarmowych dla świń na cechy tuczne, rzeźne i jakość wieprzowiny. *Zesz Probl. Post. Nauk Roln., 2010, 550: 69-77.*

Radkowski I., Radkowska A. Nutritive value of meadow sward silages depending on the type of fertilization. *Ecol. Chem. Eng. A, 2010, 17, 8: 101-106.*

Radkowska A., Radkowski I. Effect of foliar fertilization with Tytanit on the dry matter yield and macroelements content in the meadow sward. *Ecol. Chem. Eng. A, 2010, 17: 8.*

Radkowska A., Radkowski I. Quality of the grass-legume sward as affected by the phosphorus-potassium foliar fertilization. *Ecol. Chem. Eng. A, 2010, 17: 8.*

Sosin-Bzducha E., Strzetelski J.A., Borowiec F., Kowalczyk J., Okoń K. Effect of feeding ensiled maize grain on rumem development and calf rearing performance. *J. Anim. Feed. Sci., 2010, 19, 2: 195-210.*

Strzetelski J.A., Osięgłowski S., Dymnicka M. Effect of concentrate feeding befor calving and feed intake, metabolic profile and performance of early lactation cows. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 139-155.*

Szczurek W. Standardized ileal digestibility of amino acids in some cereals, rapeseed products and maize DDGS for broiler chickens at the age of 14 days. *J. Anim. Feed. Sci., 2010, 19, 1: 73-81.*

Szczurek W. Performance and nitrogen output in young broilers fed diets containing different plant by-products and formulated with predetermined ileal dogestible amno acid values. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 285-298.*

Szczurek W. Practical validation of efficiency of the standardized ileal digestible amino acid values in diet formulation for broiler chickens. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19: 590-598.*

Ślusarczyk K., Strzetelski J.A., Furgał-Dierzuk I. Effect of sodium butyrate on calf growth and serum levels of ß-hydroxybutyric acid. *J. Anim. Feed Sci., 2010, 19, 3: 348-357.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Laying performance and eggshell quality in laying hens fed diets supplemented with prebiotic and organic acids. *Czech. J. Anim. Sci., 2010, 55, 7: 294-306.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Effect of organic acids and prebiotics on bone quality in laying hens fed diets with two levels of calcium and phosphorus. *Acta Vet. Beno., 2010, 79, 2: 185-193.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A., Twardowska M., Kwiatek K., Tomczyk G., Reichert M., Mazur M., Bednarek D. Bezpieczeństwo transgenicznych matriałów paszowych w żywieniu drobiu - wyniki doświadzeń krajowych. *Życie Wet., 2010, 2: 161-165.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska-Włosek A. Egg performance, egg quality, and nutrient utilization in laying hens fed diets with different levels pf rapeseed expeller cake. *Agr. Food. Sci., 2010, 19, 3: 233-239.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska-Włosek A. Effect of prebiotic fructans and organic acids on mineral retenction in laying hens. *Acta Agr. Scand. A, 60, 2: 125-128.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska-Włosek A., Twardowska M. Poekstrakcyjna śruta sojowa i ziarno kukurydzy z genetycznie zmodyfikowanych roślin w żywieniu kur nieśnych. *Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 2010, 544: 45-52.*

Świątkiewicz S., Świątkiewicz M., Korelewski J., Kwiatek K. Nutritional efficiency of genetically modified insect resistant corn (MON810) and glyphosate tolerant soybean meal (Roundup Ready) for broilers. *Bull. Vet. Inst. Pulawy, 2010, 54, 1: 43-48.*

Świątkiewicz S., Twardowska M., Markowski J., Mazur M., Sieradzki Z., Kwiatek K. Rate of transgenic DNA from Bt corn and Roundup Ready soybeam meal in broilers fed GMO feed. *Bull. Vet. Inst. Pulawy, 2010, 54, 2: 237-242.*

Walczyński S. Analiza stopnia rozdrobnienia materiałów i mieszanek paszowych w badaniach międzylaboratoryjnych. *Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 2010, 546: 361-368.*

Węglarzy K. Effect of lead, cadmium, cooper and zinc content in soil on their deposition in pasture sward as well as in the products and tissues of the cows grazed on pasture. *J. Food Agr. Environ., 2010, 8, 2: 1209-1217.*

Węglarzy K. Effect of contents of main havy metale in soil on their deposition in the grass, milk and chosen tissues of sheep.*Vyskum v chovu skotu, Rapotin, 2010, 1: 38-47.*

Węglarzy K., Bereza M. The influence of herbs in a feed dose on the content of bioavailable silicon in cow's milk. *J. Food Agr. Environ., 2010, 3-4: 488-493.*

Węglarzy K., Hanczakowska E., Pietras M., Hanczakowski P. Wykorzystanie makuchu rzepakowego i glicerolu w tuczu świń. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37: 169-177.*

Węglarzy K., Ligaszewski M., Krazhan S., Stekla J., Pellar A. Carp feeding influence of high fatty acids profile. *Ribogospodarska Nauka Ukraini, 2010, 3: 53-55.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bielecka G., Korol W., Nieściór H. Ocena spektrofotometrycznej metody oznaczania mocznika w paszach w porównaniu międzylaboratoryjnym. W: Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości. Red. Z. Hubicki. *Wyd.: UMCS Lublin, s. 385-388.*

Bilik K. Rola żywienia w produkcji mleka. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, ARP, Warszawa, 2010, s. 74-95.*

Bilik K. Rola żywienia w produkcji wołowiny wysokiej jakości. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd. KRIR, ARP, Warszawa, 2010, s. 24-42.*

Bilik K., Strzetelski J., Łopuszańska-Rusek M. Performance of need breeds cows and calves on ecological and conventional pasture. W: Pollution and organic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 145-156.*

Borys B., Pietras M. Produkty uboczne wytwarzania biodiesla - wykorzystanie w żywieniu małych przeżuwaczy. W: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania. Red. K. Węglarzy. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 277-290.*

Brzóska F. Makuch rzepakowy - produkt agrorafinerii i jego wykorzystanie w żywieniu zwierząt oraz bioenergetyce. Red. K. Węglarzy. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 207-227.*

Brzóska F., Hanczakowska E., Koreleski J., Strzetelski J. Pasze rzepakowe w żywieniu zwierząt. Tom IV. *Wyd.: PSPO, Warszawa, ss. 78.*

Brzóska F., Korol W., Koreleski J. Skutki zakazu stosowania materiałów paszowyc GMO w żywieniu zwierząt w Polsce. W: Wykorzystanie biotechnologii w rolnictwie amerykańskim i polskim. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 10-17.*

Brzóska F. Czy istnieje możliwość subsrytucji białka GMO innymi surowcami białkowymi. Cz. 1. *Wiad. Zoot., 2009, 1: 3-9.*

Brzóska F., Śliwiński B., Michalik-Rutkowska O. Pasze rzepakowe - miejsce w bilansie białkowym kraju oraz wartość pokarmowa. Cz. I. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 11-18.*

Brzóska F., Śliwiński B., Michalik-Rutkowska O. Pasze rzepakowe - wykorzystanie w żywieniu zwierząt oraz bioenergetyce. Cz. II. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 19-29.*

Bulla J., Golian J., Szarek J., Węglarzy K., Skrzyżala I. Safety and quality control of the animal food products (theory and practice). W: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania. Red. K. Węglarzy. *Wyd.: ZD IZ PIB, Grodziec Śląski, 2010, s. 7-11.*

Gąsior R. Glukozynolany w krajowych paszach rzepakowych - metoda badania i ocena zagrożeń. W: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu pokarmowym. Red. W. Korol, K. Kwiatek. *Pasze Przem., 2010, XIX, 4-6: 36-39.*

Gąsior R., Ślusarczyk K. Charakterystyka metody wagowej oznaczania suchej masy w paszach. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 99-102.*

Hanczakowska E., Hanczakowski P. Pierwiastki ziem rzadkich w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Wiad. Zoot., 2010, 1: 15-20.*

Hanczakowska E. Praktyczne żywienie świń. W: Nowoczesne metody chowu trzody chlewnej. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 63-87.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Czynniki zagrożeń w paszach pochodzenia roślinnego. W: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu pokarmowym. Red. K. Kwiatek, W. Korol. *Pasze Przem., 2010, 4-6: 13-17.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Ocena dopuszczalnych tolerancji składników odżywczych i dodatków paszowych według aktualnych zaleceń. Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu pokarmowym. Red. K. Kwiatek, W. Korol. *Pasze Przemysowe, 2010, 4-6: 32-35.*

Ligaszewski M., Węglarzy K., Stekla J. Wpływ żywienia karpia (*Cyprinus carpio* L.) granulatem z maluchu rzepakowego na profil wyższych kwasów tłuszczowych (WKT) i zawartość składników tłuszczu surowego w jego mięsie. Red. K. Węglarzy. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, ZD IZ PIB, Grodziec Śląski, 2010, s. 291-301.*

Migdał W., Pustkowiak H., Živković B., Cilev G., Młynek J., Wojtysiak D., Migdał Ł., Pieszka M., Orzechowska B., Połtowicz K., Michniak Ł. The intramuscular fat of animals of slaughter. W: *Intramuscular fat and histological stucture of meat. Red. W. Migał, G. Cilev, B. Živković, V. Jukna. Wyd.: UR, Kraków, 2010, s. 8-20.*

Niwińska B. Endogenous sythesis of rumenic acid. *J. Anim. Feed. Sci., 2010, 19, 2: 171-182.*

Pieszka M., Migdał W., Gąsior R., Dudzińska M. Characteristics of oils from apple, blackcurrant, raspberry and strawberry seeds as a source of polyenoic fatty acids, tocochromanols and phytosterols. W: Meat technology and functional additives. Red. W. Mifgał, G. Cilev, B. Živković, V. Jukna. *Wyd.: UR, Kraków, 2010, s. 46-58.*

Pieszka M., Pietras M. Nowe kierunki badań żywieniowych - Nutrigenomika. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 83-103.*

Rubaj J., Korol W., Kopeć D. Sprawdzenie parametrów spektrofotometrycznej metody oznaczania aktywności fitazy w paszach na potrzeby urzędowego nadzoru. W: Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości. Red. Z. Hubicki. *Wyd.: UMCS Lublin, 2010, s. 389-392.*

Strzetelski J., Furgał-Dierżuk I. Produkty uboczne powstałe przy produkcji biodiesla w żywieniu przeżuwaczy. Red. K.Węglarzy. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 228-239.*

Świątkiewicz M. Wpływ intensywności żywienia loch w okresie ciąży i laktacji na ich wskaźniki reprodukcyjne oraz jakość mięsa i wskaźniki tuczu potomstwa. *Rocz. Nauk. Zoot., Mon. Rozpr., Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, 43, ss. 86.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Świątkiewicz M., Kwiatek K. Bezpieczeństwo stosowania pasz genetycznie zmodyfikowanych. W: Wykorzystanie biotechnologii w rolnictwie amerykańskim i polskim. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 35-50.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Twardowska M., Markowski J., Świątkiewicz M., Kwiatek K., Mazur M., Sieradzki Z., Pejsak Z., Tomczyk G., Bednarek D., Kozaczyński W., Reichert M. Pasze genetyczne zmodyfikowane w żywieniu zwierząt - ocena zagrożeń na podstawie wyników badań krajowych. W: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym. *Wyd.: IZ PIB, Lublin, 2010, s. 18-31.*

Szewczyk A., Hanczakowska E. Właściwości i zastosowanie średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych (MCFA) i ich monoacylgliceroli (MCM). *Wiad. Zoot., 2010, 1: 21-26.*

Walczyński S. Wyniki badania homogeniczności produktów paszowych. W: Analiza zagrożeń i analiza ryzayka w łańcuchu paszowym. Red. K. Kwiatek, W. Korol. *Pasze Przem., 2010, 4-6: 100-103.*

Zymon M., Strzetelski J. Sposoby poprawy właściwości prozdrowotnych mięsa bydlęcego. *Wiad. Zoot. 2010, 4: 53-63.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Arczewska-Włodek A., Świątkiewicz S. Użycie ekstraktów z czosnku i szałwi jako zamienników kokcydiostatyku w odchowie kurcząt brojlerów. *Mat. Symp. Sprowozdawczego Konsorcium Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 3-4.*

Arczewska-Włodek A., Świątkiewicz S. Response of chickens infected with coccidiosis to herbal extracts mix singly or in combination with additives. *Proc. XIIIth Europ. Poultry Confer. WPSA, Tours, Francja, 23-27.08.2010, s. 866.*

Arczewska-Włodek A., Świątkiewicz S. The influence of herbal extracts mix on the performance of broilers chickens infected with coccidiosis. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 81.*

Arczewska-Włodek A., Świątkiewicz S. Wpływ ekstraktu z czosnku (*Allium sativum*) na parametry odchowu kurcząt brojlerów zarażonych kokcydiozą. *Mat. IV Ogólnpolskiej Konf. Doktorantów: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie, Kraków, 20.03.2010, s. 6.*

Bielecka G., Korol W., Rubaj J. Efficiency of extruded soybean in broiler chicken feeding. *Proc. 16th Int. Conf. KRMIVA, Opatija, 7-9.06.2010, s. 56.*

Bielecka G., Korol W., Rubaj J. Wyniki badania zawartości kadmu i ołowiu w pszach krajowych metodą GFAAS. *Mat. VIII Polskiej Konferencji Chemii Analitycznej: Analityka dla społeczeństwa XXI wieku, UJ, Kraków, 4-9.07.2010, s. 504.*

Bielecka G., Rubaj J., Korol W. Niepewność szacowania enegii metabolicznej pasz na podstawie równań regresji. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 208-209.*

Bielecka G. Ocena kompetencji laboratoriów w zakresie badania składników odżywczych w badaniach biegłości. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 44-46.*

Bilik K., Węglarzy K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ ekologicznego i normatywnego żywienia krów rasy czb na produkcyjność i skład mleka. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodow Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 232-233.*

Bilik K., Węglarzy K., Łopuszańska-Rusek M. Ekologiczne żywienie krów mlecznych z uwzględnieniem badań Instytutu Zootechniki PIB. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodow Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 173-191.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ dodatku enzymów fibrolitycznych do dawek (TMR) w okresie okołoporodowym na wydajność mleczną krów i wybrane metabolity w krwi. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 160-161.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ enzymów fibrolitycznych na aktywność trawienną żwacza krów. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 156-157.*

Bilik K. Kształtowanie czynników warunkujących produkcję mleka wysokiej jakości w gospodarstwie mleczarskim. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, ARP, Warszawa, 5-130. Wykłady: Radom 7.X., Sieradz 4.IX., Zduny 5.XI., Miechów 18.XI., Ćmielów 22.XI., Pierzchnica 23.IX.*

Bilik K., Węglarzy K., Łopuszańska-Rusek M. Wpływ ekologicznego i normatywnego żywienia krów rasy czb na produkcyjność i skład mleka. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodow Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 232-233.*

Bilik K., Węglarzy K., Łopuszańska-Rusek M. Ekologiczne żywienie krów mlecznych z uwzględnieniem badań Instytutu Zootechniki PIB. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodow Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 173-191.*

Brzóska F., Szybiński Z., Śliwiński B. Zawartość jodu w mleku w Polsce - zmienność zależnie od sezonu i regionu. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 14-15.*

Furgał-Dierzuk I., Strzetelski J., Kwiatek K., Twardowska M., Mazur M. The effect of genetically modiffied feeds on productivity, milk composition, serum metabolite profiles and transfer of tDNA in to milk of cows. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 159.*

Furgał-Dierzuk I., Strzetelski J., Kwiatek K., Twardowska M., Mazur M. The effect of genetically modiffied feeds on rearing performance and tDNA transfer in the digestive tract in to tissues of calves. *Mat. XXXIX Sesji*

Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 20.

Hanczakowska E. The effect of herbal extracts and caprylic acid on performance and changes in alimentary tract of piglets. *Proc. 4th Int. Conf.: Alfalfa in human and animal nutrition. New possibilities of application of the extract from the alfalfa leaves, Lublin-Sandomierz, 7-8.06.2010, s. 176-177.*

Hanczakowska E., Świątkiewicz M. The effect of supplementing feed with herbal extract mixture on fatteners performance and meat quality. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 114-115.*

Hanczakowska E., Szymczyk B. Koncentrat białkowy z lucerny jako źródło witaminy A dla kurcząt brojlerów i kur niosek. *Proc. 4th Int. Conf.: Alfalfa in human and animal nutrition. New possibilities of application of the extract from the alfalfa leaves, Lublin-Sandomierz, 7-8.06.2010, s. 172-173.*

Hanczakowska E., Szymczyk B. Wartość pokarmowa białka maluchu rzepakowego dla szczurów. W: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarownia. Red. K. Węglarzy. *Wyd. IZ PIB, Kraków 2010, s. 311-313.*

Hanczakowska E. Pasze rzepakowe w żywieniu świń. *Mat. Konf.: Pasze rzepakowe w żywieniu zwierząt. Balice, 02.03.2010, http://www.paszerzepakowe.pl/pliki/11.pdf.*

Hanczakowska E., Węglarzy K., Bereza M. Wpływ maluchu rzepakowego na wskaźniki reprodukcyjne loch. *Mat. Konf. Nauk.-Tech.: Rolnictwo XXI wieku – nowe aspekty gospodarownia, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 307-310.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Arczewska-Włodek A. The effect of dietary electrolyte balance on broiler performance, sodium balance and excreta dry matter content. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 87.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Pasze rzepakowe w żywieniu drobiu. *Pasze rzepakowe w żywieniu zwierząt. Balice, 02.03.2010, http://www.paszerzepakowe.pl/pliki/11.pdf.*

Koreleski J., Świątkiewicz S., Arczewska-Włodek A. Wstępne wyniki badań nad równoczesnym użyciem produktów ubocznych z biopaliw w mieszance paszowej dla kur. *Mat. Konf. Nauk.-Tech.: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarownia, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 315-318.*

Korol W., Bielecka G., Grajewski J., Twarożek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Rubaj J. The results of testing mycotoxins in food processing industry's by-product meant for feed manufacturing purposes. *Proc. 9th Int. Conf.: Mycotoxins and moulds. Kazimierz Wielki, 28-29.06.2010, UKW, Bydgoszcz, s. 55-56.*

Korol W., Bilecka G., Rubaj J. Dostosowanie odchylenia standardowego do celu badań biegłości. *Mat. VIII Polskiej Konferencji Chemii Analitycznej: Analityka dla społeczeństwa XXI wieku, UJ, Kraków, 4-9.07.2010, s. 98.*

Korol W., Bilecka G., Rubaj J. Zastosowanie technik atomowej spektometrii absorpcyjnej w urzędowej kontroli składników mineralnych w paszach. *Mat. XV Konf. Nauk.: Zastosowanie metod AAS, ICP-OES i ICP-MS w analizie środowiskowej, Kraków, 6-7.12.2010, s. 32.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Zawartość selenu, kobaltu i molibdenu w krajowych mieszankach paszowych. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 202-203.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Results of investigation of iron, manganese, zinc and cooper contents in compound feeds for poultry and swine. *Proc. 16th Int. Conf. CRMIVA, Opatija, 7-9.06.2010, s. 41.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Czynniki zagrożeń w paszach pochodzenia roślinnego. *Mat. XXVII Konf. Nauk.-Techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 10-13.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Walczyński S. Potrzeba dostosowania odchylenia standardowego do celu badań biegłości. *Mat. XVI Symp. Klubu Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB: Wymagania techniczne normy PN-EN ISO/IEC 17025 w praktyce laboratoryjnej - 2, Szczyrk, I tura: 23-25.05.2010, II tura: 26-28.09.2010, s. 151-165.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Ocena dopuszczalnych toleracji składników odżywcztch i dodatków paszowych wg aktualnych zaleceń. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 15-178.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. The effect of czb dairy cows organic feeding system on performance, milk composition and fatty acid profile. *Mat. VII Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt, Kraków, 20-21.09.2010, s. 124-127.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Wpływ ekologicznego i normatywnego żywienia krów rasy czb na wydajność, skład i wartość prozdrowotną mleka. *Mat. Symp. Sprawozdawczego Konsorcium Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB Balice, 23-24.03.2010, s. 27-28.*

Migdał W., Pustkowiak H., Živković B., Cilev G., Młynek J., Wojtysiak D., Migdał Ł., Pieszka M., Orzechowska B., Połtowicz K., Michniak Ł. The intramuscular fat of animals of slaughter. In: Intramuscular fat and histological structure of meat. *Proc. IIIrd Int. Conf.: Modern trends in meat production, Kraków, 7-8.10.2010, s. 45.*

Niwińska B., Migdał W., Pustkowiak H., Andrzejewski M. Effect of fat milk participation in milk replacer formulations on fatty acid composition of calves liver. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 38-39.*

Pieszka M., Migdał W., Gąsior R., Rudzińska M. Characteristics of oils from apple, blackcurrant, raspberry and strawberry seeds as a source of polyenoic fatty acids, tocochromanols and phytosterols. *Proc. IIIrd Int. Conf.: Modern trends in meat production, Kraków, 7-8.10.2010, s. 28.*

Pieszka M., Pietras M., Migdał W., Barowicz T. Effect of dried fruit and vegetable pomaces suplement to diet for pigs on fattening and sloughter traits and pork value. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s.116-117.*

Pietras M., Barowicz T., Pieszka M. The effect of false flax oil (*Camelina sativa*) in laying hens diets on performance and egg quality. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 66-67.*

Pieszka M. Application of hybrid rye in nutrition of need cattle. *Proc. Conf.: Rye Belt - growing perspectives, Wrocław-Kondratowice, 8-9.12.2010.*

Pieszka M. The use of hybrid rye in feed rations for dairy cows at early stage of lactation. *Proc. Conf.: Rye Belt - growing perspectives, Wrocław-Kondratowice, 8-9.12.2010.*

Radkowska I., Radkowska A. The quality and nutritive value of silages from selected grass-legume mixtures utilized in ecological agriculture. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 111-113.*

Radkowska I., Radkowska A. The effect of fertilization kina on the quality and nutritive value of silages from the meadow sward. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 114-117.*

Rubaj J. Ocena kompetencji laboratoriów w zakresie badania dodatków paszowych w porównaniach międzylaboratoryjnych. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 46-48.*

Rubaj J., Bielecka G., Korol W. Efficiency of wheat distillers dried grain solubles in broiler chicken feeding. *Proc. 16th Int. Conf. CRMIVA, Opatija, 7-9.06.2010, s. 111.*

Rubaj J., Korol W., Bielecka G. Walidacja oznaczania chlorków w paszach metodą biamperometrycznego miareczkowania. *Mat. VIII Polskiej Konferencji Chemii Analitycznej: Analityka dla społeczeństwa XXI wieku, UJ, Kraków, 4-9.07.2010, s. 540.*

Sosin-Bzducha E., Strzetelski J. Wpływ źródła skrobi w paszy na wyniki odchowu i jakość mięsa cieląt. *Mat. Symp. Sprawozdawczego Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 47-48.*

Strzetelski J., Sosin-Bzducha E. Efficiency of unsaturated fatty acids in cattle reproduction. *Mat. XIV Międz. Konf. Nauk.: Rozród a żywienie zwierząt, Polanica, 25-26.06.2010, s. 50-57.*

Strzetelski J.A. Pasze rzepakowe w żywieniu bydła. *Pasze rzepakowe w żywieniu zwierząt. Balice, 02.03.2010, http://www.paszerzepakowe.pl/pliki/11.pdf.*

Strzetelski J.A., Furgał-Dierżuk I. Możliwości wykorzystania w żywieniu przeżuwaczy wytłoczyn z nasion rzepaku i gliceryny. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodow Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 200-210.*

Szczurek W. Zmiany składu chemicznego mięśni piersiowych kurcząt brojlerów o różnym pochodzeniu pod wpływem bilansowania diety w oparciu o strawne aminokwasy i dodatku enzymów paszowych. *Mat. Symp. Sprawozdawczego Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 49-50.*

Szczurek W. The use of amino acid digestibility values in dietary formulation improves the utilization of plant by-products in young chicken feeding. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 73.*

Świątkiewicz M., Hanczakowska E., Twardowska M., Kwiatek K., Mazur M., Kozaczyński W., Świątkiewicz S. The effect of genetically modified feeds on fattening results and transfer of transgenic DNA to swine tissues. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 97.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska-Włodek A., Twardowska M. Soybean meal and maize grain from genetically modified plants in laying hens nutrition. *Mat. XXXIX Sesji Nauk. Kom. Żywienia Zwierząt KNZ PAN: Żywienie w regulacji rozwoju i produkcyjności zwierząt, Rynia k. Warszawy, 26-28.05.2010, s. 63.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Twardowska M., Markowski J., Świątkiewicz M., Kwiatek K., Mazur M., Sieradzki Z., Pejsak Z., Tomczyk G., Bednarek D., Kozaczyński W., Reichert M. Pasze genetycznie zmodyfikowane w żywieniu zwierząt gospodarskich - ocena zagrożeń na podstawie wyników badań IZ PIB. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 13-15.*

Walczyński S. The influence of feed mixture type on the homogeneity of different minerals. *Proc. 16th Int. Conf. CRMIVA, Opatija, 7-9.06.2010, s. 50.*

Walczyński S. Wyniki badania homogeniczności produktów paszowych. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 62-63.*

Walczyński S., Korol W. Zanieczyszczenia krzyżowe w produkcji mieszanek paszowych. *Mat. XXVII konf.nauk.-techn.: Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym, IZ PIB, KLP, Lublin, PIW PIB, Puławy, Zwierzyniec, 22-23.04.2010, s. 26-28.*

Węglarzy K., Klęczek C., Bereza M., Pellar A. Znaczenie zastosowania świeżych ziół w żywieniu bydła mlecznego. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 218-227.*

Węglarzy K., Pellar A. Porównanie wybranych parametrów mleka ekologicznego i konwencjonalnego. Konf. Nauk.-Techn., Szczyrk, 12.10.2010.

Węglarzy K., Pellar A. Evaluation of the milk and milk products quality from organic production in Jaworze of Experimental Station in Grodziec Śląski. *Mat. II Niemiecko-Polskiego Forum n/t ekoinnowacji, poznań, 24-25.11.2010.*

Zymon M., Strzetelski J. Wpływ strategi zadawania mieszanki treściwej z udziałem ziarna sorgo w dawce pokarmowej na wydajność krów w okresie okołoporodowym. *Mat. VII Konf. Młodych Badaczy: Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt, Kraków, 20-21.09.2010, s. 33-36.*

Zymon M., Strzetelski J. Wpływ nasion różnych odmian lnu i rzepaku oraz oleju rybnego na jakość mięsa cieląt. *Mat. Symp. Sprawozdawczego Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 61-62.*

Artykuły popularno-naukowe

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Żywienie jałowek w okresie ciąży i okołoporodowym. *Hoduj z Głową, 2010, 1, 43: 74-81.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Ekologiczna produkcja mleka. *Hoduj z Głową, 2010, 1, 43: 74-81.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Żywienie przyszłych mamek - wymagania i uwagi. *Top Agrar Polska - Top Bydło, 2010, 11: 34-37.*

Bilik K., Łopuszańska-Rusek M. Żywienie cieląt ras mięsnych w okresie odchowu i opasania. *Hod. Bydła, 2010, 6-7: 48-54.*

Bilik K., Kalinowski E. Odchów cieląt w dobrostanie. *Hoduj z Głową, 2010, 4, 46: 48-53.*

Bilik K., Strzetelski J.A. Żywienie a właściwości prozdrowotne mleka. *Hoduj z Głową, 2010, 6, 48: 75-80.*

Bilik K., Strzetelski J.A. Kilka uwag przy sporządzaniu kiszonki z kukurydzy. *Hod. Bydła, 2010, 9: 69-70.*

Bilik K., Strzetelski J.A., Łopuszańska-Rusek M. Co wpływa na płodność. *Hoduj z Głową, 2010, 5, 47: 40-46.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Możliwość równoczesnego zastosowania produktów ubocznych biopaliw w żywieniu kur nieśnych. *Pol. Drob., 2010, 10: 5-6.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Zużycie paszy i wskaźnik wykorzystania paszy w produkcji drobiarskiej. *Pol. Drob., 2010, 4: 14-15.*

Koreleski J., Świątkiewicz S. Czynniki wpływające na równowagę elektrolitów w paszy dla brojlerów. *Pol. Drob., 2010, 3: 2-5.*

Korol W. Materiały czy dodatki paszowe - kryteria oceny. *Pasze Przem., 2010, 19, 7-9: 41-43.*

Korol W. Katalog materiałów paszowych. *Prz. Zbóż. Młyn., 2010: 3: 14-16.*

Korol W. Produkty uboczne z konopi w żywieniu zwierząt. *Pasze Przem., 2010, 10-12: 21-22.*

Korol W., Bielecka G. Aktualne uwarunkowania w zakresie wykorzystania produktów ubocznych przetwórstwa owoców i warzyw w żywieniu zwierząt. *Pasze Przem., 2010, 10-12: 25-28.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J. Potrzeba oceny jakości preparatów organiczno-mineralnych. *Pasze Przem., 2010, 10-12: 8-9.*

Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Twardowska M., Markowski J. Niepożądane zanieczyszczenia w ziarnie zbóż i produktach ubocznych na cele paszowe. *Prz. Zbóż. Młyn., 2010, 9: 31-32.*

Korol W., Kwiatek K. Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym. *Pasze. Przem., 2010, 4-6: 1-9.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Szacowanie niepewności badania wybranych składników mineralnych w paszach na podstawie wyników badań biegłości. *Pasze Przem., 2010, 10-12: 13-16.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Ocena wyników badań porównawczych wybranych dodatków paszowych. *Pasze Przem., 2010, 7-9: 24-30.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G. Interpretacja wyników badania witamin A i E w paszach. *Pasze. Przem., 2010, 1-3: 14-18.*

Korol W., Rubaj J., Bielecka G., Walczyński S. Interpretacja wyników badania składników odżywczych pasz według nowych wymagań. *Pasze. Przem., 2010, 1-3: 2-4.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Czosnek w oborze. *Hoduj z Głową, 2010, 5, 47: 56-59.*

Łopuszańska-Rusek M., Bilik K. Kiszonka z sorgo dla bydła mlecznego. *Top Agrar Polska – Top Bydło, 2010, 8: 30-33.*

Niwińska B. Przyczyny upadku cieląt. *Hod. Bydła, 2010, 10: 20-26.*

Niwińska B., Andrzejewski M. Choroby okresu okołoporodowego. *Hoduj z Głową, 2010, 4, 46: 24-31.*

Niwińska B., Andrzejewski M. Programy żywienia paszami płynnymi cieliczek ras mlecznych – plusy i minusy. *Hod. Bydła, 2010, 12: 14-19.*

Niwińska B., Bilik K., Andrzejewski M. Fosfor - dlaczego tak ważny ? *Hod. Bydła, 2010, 5: 10-15.*

Niwińska B., Bilik K., Andrzejewski M. Aniony w walce z zaburzeniami metabolicznymi. *Hod. Bydła, 2010, 6-7: 6-9.*

Paschma J. Zioła jako ekologiczny suplement do paszy dla loch - ziółka dla loch. *Ekorolnictwo, 2010, 2: 8-9.*

Pieszka M., Barowicz T. Formy witamin. *Hod. Drobiu, 2010: 11: 6-14.*

Pieszka M., Janik A. Wykorzystanie glinokrzemianów i flawonoidów w żywieniu cieląt. *Hoduj z Głową, 2010: 7-8: 42-47.*

Radkowski A., Radkowska I. Zasady pastwiskowego wypasu zwierząt. *Hod. Bydła, 2010, 6-7: 22-25.*

Radkowski A., Radkowska I. Rośliny obniżające wartość pokarmową zielonek z użytków zielonych - Chwasty łąkowe. *Hod. Bydła, 2010, 3: 19-22.*

Świątkiewicz M. Zanieczyszczenia pasz mikotoksynami. *Trzoda Chl., 2010, 7: 56-58.*

Świątkiewicz M. Latem więcej energii dla loch. *Top Agrar Polska, 2010, 6: 26-28.*

Świątkiewicz M. Koncentraty dla prosiąt. *Top Agrar Polska, 2010, 2: 26-28.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A. Pasze GMO w żywieniu zwierząt gospodarskich. *Nowa Wieś Europejska, 2010, 1-2: 6-8.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A., Twardowska M., Kwiatek K., Tomczyk G., Reichert M., Mazur M., Bednarek D. Krajowe badania nad stosowaniem pasz genetycznie zmodyfikowanych w żywieniu drobiu. Część 1. *Pol. Drob., 2010, 1: 10-13.*

Świątkiewicz S., Koreleski J., Arczewska A., Twardowska M., Kwiatek K., Tomczyk G., Reichert M., Mazur M., Bednarek D. Krajowe badania nad stosowaniem pasz genetycznie zmodyfikowanych w żywieniu drobiu. Część 2. *Pol. Drob., 2010, 2: 2-5.*

Walczyński S. Ocena stopnia rozdrobnienia pasz. *Pasze. Przem., 2010, 19, 7-9: 50-53.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Bilik K. Kształtowanie się czynników warunkujących produkcję wołowiny wysokiej jakości w gospodarstwie rolnym sposobem na zwiększenie wartości rynkowej i spożycia wołowiny. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, ARP, Warszawa, 5-140. Wykłady: Opole 20.X., Stare Olesno 26.X., Sadów 16.XI.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Zasady żywienia cieliczek do szóstego miesiąca życia. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 34-42.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Wpływ żywienia krów mieszankami pełnodawkowymi (TMR) opartymi o pasze z gruntów ornych na wartość funkcjonalną mleka. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 24-26.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. System żywienia krów mieszankami pełnodawkowymi (TMR). *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 8-23.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Zasady żywienia jałówek hodowlanych. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 44-51.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Zasady żywienia krów zasuszonych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 57-65.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Wpływ systemów utrzymania i żywienia na komfort bytowania - dobrostan cieląt, jałowizny i krów. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 76-80.*

Bilik K., Wawrzyńczak S. Fijał J. Wpływ żywienia krów w okresie okołoporodowym mieszankami pełnodawkowymi (TMR) o różnym poziomie energii na wydajność mleczną, wartość funkcjonalną i przydatność technologiczną mleka. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 54-56.*

Księżak J., Podleśny J., Brzóska F. Uprawa mieszanek strączkowo-zbożowych i wykorzystanie w żywieniu zwierząt. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG PIB, Puławy, IZ PIB, Kraków, Nr 161, ss. 41.*

Noworolnik K., Leszczyńska D., Brzóska F. Uprawa jęczmkienia jarego na cele paszowe. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG PIB, Puławy, IZ PIB, Kraków, 2010, Nr 165, ss. 36.*

Noworolnik K., Leszczyńska D., Brzóska F. Uprawa międzygatunkowych jarych mieszanek zbożowych na paszę. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG PIB, Puławy, IZ PIB, Kraków, 2010, Nr 188, ss. 28.*

Podleśny J., Brzóska F. Uprawa łubinu żółtego i wykorzystanie nasion w żywieniu zwierząt. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG PIB, Puławy, IZ PIB, Kraków, 2010, Nr 173, ss. 34.*

Staniak M., Brzóska F. Trawy pastewne w uprawie polowej. *Instr. upowszechn., Wyd. IUNG PIB, Puławy, IZ PIB, Kraków, 2010, Nr 162, ss. 54.*

Śliwiński B., Furgał-Dierżuk I., Koreleski J., Brzóska F., Tański J. Tabele składu chemicznego i wartości pokarmowej pasz krajowych. Baza Danych Pasz Krajowych. *Wyd. III popr. uzupełn., Kraków, 2010, ss. 100*

Paraponiak P. Żywienie owiec – wymogi i zalecenia praktyczne. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji – szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 211-220.*

.

Paschma J. Zasady żywienia świń. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 81-94.*

Sosnówka-Czajka E. Zasady żywienia drobiu rzeźnego. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 159-166.*

GENETYKA I HODOWLA ZWIERZĄT

K o n i e

Monografie i rozdziały w monografiach

Krupiński J., Jezierski T. Czy ochrona zasobów genetycznych koni może zaszkodzić hodowli ? W: Koń małopolski w programie ochrony zasobów genetycznych. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 3-8.*

Tomczyk-Wrona I. Ochrona zasobów genetycznych koni rasy małopolskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich. W: Koń małopolski w programie ochrony zasobów genetycznych.
Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 17-30.

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Polak G.M. A preliminary analysis of conservation programme effects for cold blooded horses in Poland. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Crete Islands, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 157.*

Polak G.M. Pszczoły rasy środkowoeuropejskiej objęte programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Mat. XLVII Nauk. Konf. Pszczelarskiej, Puławy, 10-11.03.2010.*

Artykuły popularno-naukowe

Krupiński J. O przyszłości ras zachowawczych. *Hodowca i Jeździec, 2010, 1, 24: 48-51.*

Polak G.M. Egzamin na czempiona. Cz. II. *Hodowca i Jeździec, 2010, 1, 24: 80.*

Polak G.M. Promocja po włosku. *Hodowca i Jędziec, 2010, 2, 25: 30.*

Polak G.M. Szlak wina i koni. *Hodowca i Jeździec, 2000, 3, 26: 32.*

Polak G.M. Franche-Comye-Terre-de-Trait. Konie Robocze. *Wyd.: Polski Związek Hodowców Koni, 2010, 1, 6: 43.*

Wyniki oceny zwierząt

Tomczyk-Wrona I. Wyniki oceny wartości użytkowej koni rasy huculskiej objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, V, ss. 36.*

B y d ł o

Prace oryginalne

Choroszy B., Choroszy Z., Łopieńska M., Korzonek H. Szybkość oddawania mleka u krów rasy simentalskiej w zależności od kolejnej laktacji i jej stadium. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 115-122.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B. Konstrukcja wskaźników wykorzystywanych w metodzie oceny wartości użytkowej buhajów ras mięsnych w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 123-129.*

Choroszy Z., Choroszy B., Grodzki G., Stachura M., Szewczyk A. Metoda oceny pokroju bydła mięsnego w Polsce. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 1: 3-12.*

Kruk M., Bereta A., Wójcik P., Czubska A. Możliwości wykorzystania wybranych indeksów budowy krowy do przewidywania przebiegu porodu oraz wskaźników rozrodu. *Rocz. Nauk. PTZ, 2010, 6, 3: 89-102.*

Topolski P., Jagusiak W. Charakterystyka fenotypowa budowy nóg i racic w populacji buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 105-114.*

Wójcik P., Kruk M. The use of zoometric measurements of cows for determination of rump conformation and course of parturition. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 249-260.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Choroszy B. Wymagania jakościowe i czynniki warunkujące wysoką jakość mięsa wołowego. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.:KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 67-76.*

Choroszy Z. Organizacja i efektywność produkcji. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 43-57.*

Hiemstra S.J., De Haas Y., Mäki-Tabula A., Gandini G., Choroszy Z. Stare of local cattle breeds in Europe. In: Local cattle breeds in Europe. Development of policies and strategies for self-sustaining breeds. Chapter 3. *Wyd.: Wageningen Academic Publishers, Holandia, 2010, s. 40-57.*

Trela J., Choroszy B. Wkład Instytutu Zootechniki Państowego Instytutu Badawczego w rozwój i doskonalenie krajowej populacji bydła mlecznego. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 3-30.*

Wójcik P. Genetyczne aspekty hodowli bydła mlecznego. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 5-19.*

Wójcik P. Czynniki chorobotwórcze warunkujące poziom produkcji i jakość mleka. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 105-112*

Wójcik P. Ekonomika chowu i hodowli bydła mięsnego. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich.*Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 58-66.*

Wójcik P. Podstawy hodowli bydła mięsnego. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 5-23.*

Wójcik P. Praca hodowlana. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd.: KRIR, Warszawa, IZ PIB, Kraków, 2010, s. 20-40.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Choroszy B., Beneš E., Choroszy Z., Brejta W. Characteristics of the polish population of Simmental cattle in 2009 year. *Mat. Zjazdu Europ. Hodowców Bydła Simmentalskiego EVS, Paryż, 4-5.03.2010.*

Czubska A., Wójcik P. Rola linii matecznych w hodowli bydła simentalskiego w gospodarstwach farmerskich. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn 7-10.09.2010, s. 26.*

Czubska A., Wójcik P., Kruk M. Efektywność produkcyjna krów hodowanych w obrębie linii matecznych. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 105-123.*

Czubska A., Wójcik P., Kruk M. Efektywność produkcyjna mieszańców ras HO i RW z rasą SM w różnych typach gospodarstw hodowlanych. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010. s. 125-137.*

Kopacz M., Jesiołkiewicz E., Ptak E. Zależność między cechami wydajności mlecznej i zawartością komórek somatycznych w mleku krów rasy PHF odmiany czarno-białej. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 34.*

Kruk M., Bereta A., Wójcik P., Czubska A. Określenie związku piemiędzy indeksami budowy krowy a przebiegiem porodu i wskaźnikami rozrodu. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 250-265.*

Topolski P., Jagusiak W. Charakterystyka struktury genetycznej populacji buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czarno-białej. *Mat. Symp. Sprawozd. Konsorcjum Biocentrum Animpol: genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego, IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 55-56.*

Artykuły popularno-naukowe

Choroszy B., Choroszy Z. VI Krajowa Wystawa Bydła Simentalskiego w Rudawce Rymanowskiej. *Bydło, 2010, 8-9: 72-75.*

Choroszy Z., Grodzki G., Choroszy B., Szewczyk A., Stachura M. Ocena pokroju bydła mięsnego w Polsce - opis metody. *Prz. Hod., 2010, 8: 1-4.*

Janik A., Pieszka M. Wpływ zespołów zniekształceń kręgosłupa i brachyspiny na reprodukcję bydła HF. *Hod. Bydła, 2010, 2: 46-49.*

Majewska A. Rasy bydła objęte programami ochrony w Polsce. *Aktualności MCB Sp. z o.o., Krasne, 2: 23-24.*

Majewska A. Ochrona zasobów genetycznych bydła w Polsce. *Informator. Wyd.: SHiUZ Sp. z o.o., Bydgoszcz, 1: 21-22.*

Majewska A. Conservation of Cattle Genetic Ressources in Poland. *Polish Food - Spring, 2010, 45-47.*

Topolski P. Inseminacja bydła w roku 2009. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 8, ss. 38*

Wójcik P. O czym mówi aktywność duchowa. *Hod. Bydła., 2010, 11: 29-31.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Wójcik P. Grupy producentów bydła mięsnego - cele i zalety grup producenckich, zasady tworzenia i funkcjonowania grup producenckich. *Mat. Szkol.: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. Wyd. UR, Kraków, 2010, s. 52-57.*

Wawrzyńczak S., Finał J. Wykorzystanie nasienia buhajów rasy simentalskiej dla inseminacji krów trudno zacielających się i niskoprodukcyjnych. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, ss. 27.*

Wójcik P. Pasza i żywienie, baza paszowa, produkcja i sposoby konserwacji, przydatność różnych pasz w produkcji żywca wołowego, fizjologiczne uwarunkowania żywienia bydła opasowego, zapotrzebowanie pokarmowe, systemy opasania bydła. *Mat. Szkol.: Produkcja mięsa wysokiej jakości szancą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. Wyd. UR, Kraków, 2010,* s. *36-45.*

Wójcik P. Organizacja i efektywność produkcji, cykle produkcyjne, analiza kosztów produkcji, wskaźniki produkcyjne i ekonomiczne opady bydła. *Mat. Szkol.: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. Wyd. UR, Kraków, 2010, s. 46-51.*

Wyniki oceny zwierząt

Choroszy B., Choroszy Z., Miejski A., Korzonek H. Wyniki stacjonarnej oceny wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej w zakresie cech mięsnych. *Seria XVI R. Sezon oceny 2009/3. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Wyd. IZ PIB, Kraków, 46, 2: 58-63.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyno-fryzyjskiej. Sezon oceny 2010/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 31, 2, ss. 224.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyno-fryzyjskiej. Wyniki oceny wartości hodowlanej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 31, 4, ss. 224.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyno-fryzyjskiej. Wyniki oceny wartości hodowlanej. Sezon oceny 2010/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 31, 3, ss. 224.*

Choroszy B., Jagusiak W., Morek-Kopeć M., Strabel T., Wójcik P., Żarnecki A. Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej holsztyno-fryzyjskiej. Wyniki oceny wartości hodowlanej. Sezon oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 31, 1, ss. 264.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 3: 31-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 1: 31-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 4: 31-33.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 4: 35-51.*

Choroszy B., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 2: 31-33.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 3; 7-9: 17-23.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 1; 7-9: 17-23.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 2; 7-9: 17-23.*

Choroszy Z., Jagusiak W., Żarnecki A. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech mlecznych. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 4; 7-9: 17-23.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B. Ocena wartości użytowej ras mięsnych. Wyniki oceny za 2009 rok. *Wyd. PZHiPBM, 2010, 8, ss. 30.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytowej ras mięsnych. Wyniki oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, PZHiPBM, s. 2010.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytowej ras mięsnych. Wyniki oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, PZHiPBM, 2010.*

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytowej ras mięsnych. Wyniki oceny 2009/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, PZHiPBM, 2010.* *www.buhajemiesne.izoo.krakow.pl/hodowlana.php*.

Choroszy Z., Szewczyk A., Choroszy B., Ciemiński Ł. Ocena wartości użytowej ras mięsnych. Wyniki oceny 2009/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, PZHiPBM, 2010.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/4. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 4: 13-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 2: 35-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/2. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 2: 13-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 46, 3: 13-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 1: 13-27.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/1. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 1:35-51.*

Jagusiak W., Żarnecki A., Wójcik P. Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy simentalskiej pod względem cech pokroju. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej i simentalskiej. Sezon oceny 2010/3. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 47, 3: 35-51.*

T r z o d a C h l e w n a

Prace oryginalne

Babicz M., Kamyk P., Rejduch B., Kozubska-Sobocińska A., Stasiak A., Lechowski J. Wykorzystanie świń rasy puławskiej do produkcji wieprzowiny o specyficznej jakości. *Med. Wet., 2010, 66, 8: 555-558.*

Mucha A., Orzechowska B., Tyra M., Koska M. Zależności pomiędzy wynikami oceny przyżyciowej loszek a ich późniejszym otłuszczeniem, umięśnieniem oraz płodnością. *Rocz. Nauk. PTZ, 2010, 6, 4: 59-70.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Wpływ tempa wzrostu na wartość rzeźną i jakość mięsa tuczników. *Rocz. Nauk. PTZ, 2010, 6, 4: 341-352.*

Piórkowska K., Oczkowicz M., Różycki M., Ropka-Molik K., Piestrzyńska-Kajtoch A. Novel porcine housekeeping genes for real-time RT-PCR experiments normalization in adipose tissue: Assesment of leptin mRNA quantity in different pig breeds. *Meat Sci., 2010, doi:10.1016/j.meatsci.2010.10.008.*

Piórkowska K., Tyra M., Rogoz M., Ropka-Milik K., Oczkowicz M., Różycki M. Association of the melanocortin-4 receptor (MC4R) with feed intake, growth, fatness and carcass composition in pigs raised in Poland. *Meat Sci., 2010, 85, 2: 297-301.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Blicharski T., Bereta A., Eckert R. Zmiany w użytkowości tucznej i rzeźnej młodych knurów hodowlanych w latach 2005-2009. *Rocz. Nauk PTZ., 2010, 6, 4: 103-114.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Blicharski T., Piórkowska K. Effect of MC4R gene mutation on carcass quality pf pulawska pigs involved in conservation breeding. *Anim.Sci. Pap. Rep., 2010, 28, 1: 37-45.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Różycki M. Coefficient of heritability for fattening and slaughter traits included in a modified performance testing. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 117-125.*

Tyra M,, Żak G. Characteristics of the Polish nucleus population of pigs terms of intramuscular fat (IMF) content of *M. longissimus dorsi*. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 3: 241-248.*

Witoń M., Różycki M. Polimorphism in troponin T gene (TNNT3) and its effect on gene expression level and production traits in pigs selected breeds. *Anim.Sci. Pap. Rep., 2010, 28, 1: 47-59.*

Żak G., Eckert R., Bereta A. Analysis of relationships between carcass traits of Polish Large White and Polish Lanfrace pigs and belly meat content. *Rocz. Nauk. PTZ., 2010, 6, 4: 375-385.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Bereta A., Eckert R. Profil histologiczny mięśni ma ścisły związek z jakością mięsa wieprzowego. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 65-70.*

Migdał W., Pustkowiak H., Živkovič B., Cilev G., Młynek J., Walczycka M., Wojtysiak D., Migdał Ł., Pieszka M., Orzechowska B., Połtowicz K., Michniak Ł. The intramusculat fat of animals of slaughter. W: Intramuscular fat and histological structure of meat. Modern trends in meat production. *Red. W. Migdał, G. Cilev, B. Živkovič, V. Jukna. Wyd.: Polish Society of Food Technologists, Kraków, 2010, s. 1-20.*

Żak G. Teoretyczne podstawy hodowli i produkcji świń – wybrane zagadnienia. *Wyd.: KRIR, Warszawa, s. 18-40.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Eckert R., Mucha A. Doskonalenie użytkowości rozpłodowej krajowych ras i linii świń. *Mat. Konf. Nauk.: Poprawa efektywności produkcji prosiąt, Pawłowice, 12.05.2010, s. 5-15.*

Mucha A., Orzechowska B., Tyra M. Relationships between peformance test of gilts and their subsequent fatness, muscling and fertility. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP. Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 293.*

Mucha A., Tyra M., Piórkowska K. Effect of RBP4 (Retinol Binding Protein 4) genotype on reproductive traits and rearing performance of piglets. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP. Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 289.*

Mucha A., Tyra M., Piórkowska K. Wpływ polimorfozmu genu OPN na cechy związane z rozrodem świń. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn 7-10.09.2010, s. 94.*

Piórkowska K., Ropka-Milik K., Oczkowicz M., Różycki M. Oznaczanie frekwencji kuracji w loci genów receptora hormonu wzrostu (GHRH) i przysadkowo specyficznego czynnika transkrypcyjnego (PIT1) u świń wykorzystywanych w polskiej hodowli. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010.*

Piórkowska K., Ropka-Milik K., Oczkowicz M., Różycki M. Oznaczanie frekwencji mutacji w loci genów receptora hormonu wzrostu (GHRH) i przysadkowo specyficznego czynnika transkrypcyjnego (PIT1) u świń wykorzystywanych w polskiej hodowli. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010.*

Ropka-Molik K., Eckert R. Analiza poziomu ekspresjo genów MyoD oraz Pax 7 pod kątem procesu miogenezy u świń. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010.*

Ropka-Molik K., Piórkowska K., Oczkowicz M., Różycki M. Identyfikacja kuracji punktowych w locus genu greliny (GHRL) u trzody chlewnej. *Mat. III Polskiego Kongresu Genetyki, Lublin, 12-15.09.2010.*

Różycki M. Znaczenie zwierząt w żywieniu człowieka. *Mat. V Symp. Nauk.: Zastosowanie osiągnięć naukowych z zakresu genetyki, rozrodu, żywienia oraz jakości tusz i mięsa w nowoczesnej produkcji świń. Bydgoszcz, 14-15.10.2010.*

Różycki M. Genetyczne doskonalenie mięsności świń - zamierzenia i realia. *Mat. XIV Warsztatów Zootechnicznych SGGW, Warszawa, 17.11.2010.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Blicharski T., Piórkowska K. Effect of mutation at the mc4r locus on carcass quality of native puławska breed. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 283.*

Szyndler-Nędza M., Tyra M., Różycki M. Współczynniki odziedziczalności dla cech tucznych i rzeźnych uwzględnionych w zmodyfikowanej metodzie oceny przyżyciowej. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 108.*

Tyra M., Żak G. Charakterystyka krajowej populacji zarodowej świń pod względem zawartości tłuszczu śródmięśniowego (IMF) w mięśniu najdłuższym grzbietu. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 94.*
Tyra M., Żak G. Characteristics of the Polish breeding population of pigs in terms of intramuscular fat (IMF) content of *M. lonfissimus dorsi*. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 283.*

Wojtysiak D., Połtowicz K., Migdał W. Effect of age on histopathological changes in *M. longissimus lumborum* of pigs. *Proc. Intern. Scien. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 105.*

Żak G. Analiza zależności między pomiarami rzeźnymi tusz świń rasy wbp i pbz a umięśnieniem boczku. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 115.*

Żak G., Pieszka M. Improving pork quality through genetics and nutrition. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 284.*

Żak G., Tyra M., Różycki M. Meatnes and fatnes traits of Polish Large White and Polish landrace pigs differing in fattening traits. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Crete Island, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 284.*

Artykuły popularno-naukowe

Babicz M., Najda Z., Blicharski T., Szyndler-Nędza M. Odbudowa hodowli świń rasy puławskiej. *Prz. Hod., 2010, 3: 20-23.*

Borys B., Rozwadowska M. Szkockie bydło górskie w Polsce - piękno i użyteczność. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 116-122.*

Janik A., Pieszka M. Minerały i witaminy - niezbędne składniki pasz. *Hod. Trz. Chlewnej, 2010, 3: 6-11.*

Wyniki oceny zwierząt

Eckert R., Szyndler-Nędza M. Ocena przyżyciowa młodych knurów. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, XXVIII, s. 20-34.*

Eckert R., Żak G. Ocena przyżyciowa loszek. W: Stan hodowli i wyniki ocet świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, XXVIII, s. 35-47.*

Mucha A., Tyra M. Inseminacja trzody chlewnej. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, XXVIII, s. 72-94.*

Orzechowska B., Mucha A. Ocena użytkowości rozpłodowej loch. W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ BIP, Kraków, 2010, XXVIII, s. 3-19.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkwość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, VI, 2, ss. 170.*

Orzechowska B., Tyra M., Mucha A. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkwość rozpłodowa. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, VI, 1, ss. 196.*

Różycki M., Tyra M. Metodyka oceny wartości tucznej i zreźnej świń przeprowadzona w stacjach kontroli użytkowości rzeźnej trzody chlewnej (SKURTCh). W: Stan hodowli i wyniki oceny świń. *Wyd. IZ BIP, Kraków, 2010, XXVIII, s. 93-117.*

Różycki M., Tyra M. Wyniki oceny użytkowości tucznej i rzeźnej świń w Stacjach Kontroli Użytkowści Rzeźnej Trzody Chlewnej. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, XXVIII, s. 48-70.*

Szyndler-Nędza M., Luciński P., Najda Z. Ochrona zasobów genetycznych świń ras rodzimych - stan hodowli i wyniki oceny za rok 2009. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 5, ss. 24.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, X, 2: 111-123.*

Tyra M., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP w SKURCH. W: Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP - użytkowość tuczna i rzeźna. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, X, 1: 103-118.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP dla użytkowości tucznej i rzeźnej na podstawie pomiarów przyżyciowych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, X, 2, ss. 124.*

Żak G., Różycki M. Ocena wartości hodowlanej świń metodą BLUP dla użytkowości tucznej i rzeźnej na podstawie pomiarów przyżyciowych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, X, 1, ss. 118.*

O w c e

Prace oryginalne

Grześkowiak E., Borys B., Fabian M., Lisiak B., Lisiak D., Borys A.,Strzelecki J, Borzuta K. Właściwości fizyko-chemiczne mięsa jagniąt tuczonych mieszanką z udziałem maluchu słonecznikowego i nasion lnu z uwzględnieniem pochodzenia rasowego oraz rodzaju mięśnia. *Rocz. Nauk. PTZ, 2010, 6, 4: 307-320.*

Jarzynowska A., Korman K. Efektywność produkcji jagniąt rzeźnych od plenno-mlecznej owcy kołudzkiej w zależności od terminu stanówki w okresie jesiennym lub zimowym. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 6, 4: 137-154.*

Kaczor U., Borys B., Pustkowiak H. Effect of intensive fattening of lambs with forages on the fatty acid profile of intramuscular and subcutaneous fat. *Czech. J. Anim. Sci., 2010, 55, 10: 408-419.*

Kawęcka A., Kosiek A. Ocena wybranych cech wełny polskiej owcy górskiej odmiany barwnej. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 1: 33-40.*

Pakulski T., Borys B., Pakulska E. Mineral composition of sheep milk cheeses after different milk processing technology. *Fresen. Environ. Bull., 2010, 19, 2a: 318-321.*

Wojtysiak F., Kaczor U., Połtowicz K., Krzysztoforski K. The effect of sex and slauhter weight on muscle fibre characteristics and physio-chemical properties of lambs longissimus thoracis muscle.
Anim. Sci. Pap. Rep., 2010, 28, 1: 61-69.

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Krzysztoforski K., Borys B., Kaczor U., Walczycka M. Influence of feeding system and breed origin of lambs on quality properties and texture profile of meat. Need, lamb, goat, horse meat. In: Modern Trends in Meat Production. *Wyd.: PTTŻ Oddz. Małopolski Kraków, 2010, s. 31-41.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Borys B., Sikora J. Realizacja programów ochrony zasobów genetycznych merynosa polskiego w starym typie oraz merynosa odmiany barwnej. *Wiad. Zoot., XLVIII, 2-3: 88-93.*

Borys B. IZ PIB ZD Kołuda Wielka. W: Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy 2000-2010. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 101-112.*

Czylok A., Korczyński T., Murawski M., Sikora J., Smętek J., Stefaniak K., Ślusarczyk M., Tyc A., Waga J.M. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy olkuska. W: Owca w krajobrazie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. *Wyd.: TMZZ, Wydz. Nauk o Ziemi Uniw. Śląskiego, s. 25-29.*

Czylok A., Korczyński T., Murawski M., Sikora J., Smętek J., Stefaniak K., Ślusarczyk M., Tyc A., Waga J.M. Charakterystyka populacji owcy rasy olkuskiej w latach 1989-2010. W: Owca w krajobrazie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. *Wyd.: TMZZ, Wydz. Nauk o Ziemi Uniw. Śląskiego, s. 22-27.*

Kawęcka A. Use of native sheep breeds in organic production. In: Pollution and organic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 182-191.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Borys A., Borys B., Grześkowiak E. Quality of meat from lambs fed sunflower cake and linseed with or without vitamin E supplement. *Proc. 56th Int. Cogres of Meat Science and Technology, Jeju, Południ. Korea, 15-20.08.2010, s. 4.*

Borys B. Makuch słoneczniowy i nasiona lnu bez i z suplementacją witaminy E w tuczu jagniąt. I. Spożycie i wzrost. *Mat. LXXV Zkazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 119.*

Borys B. Makuch słoneczniowy i nasiona lnu bez i z suplementacją witaminy E w tuczu jagniąt. II. Wartość rzeźna. *Mat. LXXV Zkazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 120.*

Borys B., Grześkowiak E., Borys A. Chemical composition of lamb meat as related to fat content of *M. longissimus lumborum. Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 132.*

Borys B., Simińska E., Bernacka H. Fatty acid profile of meat liver from lambs fed oil components. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 132.*

Borys B. Produkty uboczne produkcji biopaliw a efekty tuczu i jakości mięsa jagniąt. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Oczekiwania konsumentów wobec produktów pochodzących od owiec i kóz – wyzwaniem dla hodowców, Siedlce, 17-18.06.2010, s. 3-10.*

Borys B., Borys A., Grześkiewicz S., Węgrowski J., Grześkowiak E. Wpływ stosowania zielonki w tuczu jagniąt na zawartość witaminy E w mięsie oraz stabilność oksydatywną tłuszczu. *Mat. XXXIII Dni Przemysłu Mięsnego: Aktualne regulacje prawne w odniesieniu do żywności ekologicznej, aromatów i dozwolonych substancji dodatkowych oraz Mat. Symp. Nauk.-Techn.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka – Praktyce, Warszawa, 13.05.2010, s. 26-28.*

Borys B., Borys A., Węgrowski J., Grześkiewicz S., Grześkowiak E. Stabilność oksydatywna tłuszczu jagniąt tuczonych makuchami słonecznikowymi, nasionami lnu bez lub z suplementacją witaminą E. *Mat. XXXIII Dni Przemysłu Mięsnego: Aktualne regulacje prawne w odniesieniu do żywności ekologicznej, aromatów i dozwolonych substancji dodatkowych oraz Mat. Symp. Nauk.-Techn.: Postęp w Technologii Mięsa. Nauka – Praktyce, Warszawa, 13.05.2010, s. 29-31.*

Drożdż A., Paraponiak P. Evaluation of the suitability for processing of milk from organically reared sheep of the polish mountain breed under conditions of free or restricted access to pasture. *Proc. 3rd Int. Conf.: The*

Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 109-110.

Grześkowiak E., Borys B., Fabian M., Lisiak B., Lisiak D., Strzelecki J., Borzuta K. Właściwości fizykochemiczne wybranych mięśni jagniąt linii owcy kołudzkiej i jej mieszańców z trykami rasy Ile de France. *Mat. LXXV Zjazdu Nauowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 122.*

Jarzynowska A., Pakulski T. Wpływ proporcji mleka owczego i krowiego na jakość surowca do produkcji sera półtwardego. *Mat. LXXV Zjazdu Nauowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 125.*

Jarzynowska A., Pakulski T. Wpływ różnego udziału mleka owczego i krowiego w surowcu serowarskim na uzysk i skład sera dojrzewającego. *Mat. Konf. Nauk.: Oczekiwania konsumentów wobec produktów pochodzących od owiec i kóz – wyzwaniem dla hodowców, Siedlce, 17-18.06.2010, s. 21.*

Kaczor U., Borys B., Pustkowiak H. Makuch słonecznikowy i nasiona lnu bez lub z dodatkiem witaminy E w tuczu jagniąt. III. Profil kwasów tłuszczowych w *M. longissimulus thoracis. Mat. LXXV Zjazdu Nauowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 127.*

Kawęcka A. Sheep regional products. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Kraków-Balice, 25-27.05.2010,* s. *125-126.*

Kawęcka A., Kosiek A. Wool from coloured Polish Mountain Sheep. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Kraków-Balice, 25-27.05.2010, s. 127-128.*

Knapik J., Paraponiak P. Effect of feeding on fattening and slaughter features and the quality of meat obtained from sheep kept under proper welfare conditions. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 47-49.*

Korman K., Jarzynowska A. Efektywność utrzymania owiec kołudzkich dla produkcji jagniąt. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 128.*

Korman K., Jarzynowska A. Wpływ terminu stanówek w okresie jesienno-zimowym na efektywność produkcji jagniąt. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 129.*

Krzysztoforski K., Borys B., Kaczor U., Walczycka M. Influence of feeding system and breed type of lambs on quality properties and texture profile of meat. *Proc. IIIrd Int. Conf.: Modern trends in meat production, PTTŻ, Oddz. Małopolski, Kraków, 7-8.10.2010, s. 1.*

Ligor M., Jarzynowska A., Borys B., Buszewski B. Badanie występowania lotnych związków organicznych w mleku i serach owczych jako efekt wzbogacania paszy o mieszankę ziołową. *Mat. LXXV Zkazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 131.*

Matejska J., Węglarzy K. Wyniki opasu i jakość tusz jagniąt mieszańców pochodzących z krzyżowania tryków rasy czarnogłówka z maciorkami owcy pogórza, polskiej owcy górskiej i linii mięsnej w warunkach rolnictwa ekologicznego. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 323-326.*

Matejska J., Węglarzy K. Wpływ wielkości pastwiska w koszarowym systemie utrzymania owiec na wyniki tuczu prowadzonego w gospodarstwie ekologicznym. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 327-331.*

Pakulski T. Kształtowanie się wskaźników wartości odżywczej INQ w serach owczych. *Mat. LXXV Zkazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 145.*

Pakulski T. Ocena jakości i składu serów solankowych produkowanych różnymi metodami. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 143.*

Pakulski T. Kształtowanie się wskaźników jakości żywieniowej INQ w serach twarogowych wytwarzanych różnymi metodami. *Mat. Konf. Nauk.: Oczekiwania konsumentów wobec produktów pochodzących od owiec i kóz - wyzwaniem dla hodowców, Siedlce, 17-18.06.2010, s. 39-40.*

Pakulski T., Borys M., Jarzynowska A. Retencja składników mineralnych mleka owczego w serach wytwarzanych różnymi metodami. *Mat. LXXV Zkazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-9.09.2010, s. 144.*

Pakulski T., Jarzynowska A. Określenie wpływu metody produkcji na skład i jakość owczego sera pomazankowego. *Mat. Symp. Sprawozd. Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego, IZ PIB Balice, 23-24.03.2010, s. 33-34.*

Pakulski T., Pakulska E. Study on the possibility of making cheese from milk proteins and mozzarella-type cheese from sheep milk. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 130.*

Pakulski T., Pakulska E. Effect of production method of composition of cheese from Merino milk. *Proc. 61st Ann. Meet. EAAP, Heraklion, Grecja, 23-27.08.2010, 16: 131.*

Paraponiak P. The effect of organic utilization of mountain pastures on the fattening and dressing properties of lambs. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 122-124.*

Simińska E., Borys B., Bernacka H. Effect of feedning lambs with sunflower cake and linseed with or withouit witamin E on fatty acid profile of meat, live and hard. *Proc. IV Int. Sci. Conf.: Meat in Technology and Human Nutrition, Poznań - Sosnówko, 23-24.06.2010, s. 167-168.*

Artykuły popularno-naukowe

Pakulski T., Wojciechowski J. Mleko owcze. *Wieś Kujawsko-Pomorska, 2010, 109: 39-40.*

Pakulski T., Jarzynowska A. Do trzech razy sztuka ? IZ PIB ZD Kołuda Wielka - Polski Producent żywności 2010. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 128-131.*

Paraponiak P. Jakość mięsa i mleka pozyskiwanego w warunkach ekologicznych. *Ekorolnictwo, 2010, 2: 4-5.*

Paraponiak P. Zasady żywienia owiec w gospodarstwie ekologicznym. *Ekorolnictwo, 2010, 1: 11-12.*

Wieczorek-Dąbrowska M. Produkcja mleka w gospodarstwie z dużym udziałem użytków zielonych na przykładzie Zakładu Doświadczalnego IZ PIB Kołbacz Sp. z o.o. Produkcja jagnięciny w gospodarstwie ekologicznym na przykładzie gospodarstwa Glinna IZ PIB Kołbacz Sp. z o.o. *Wiad Zoot., 2010, 2-3: 94-98.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Sikora J., Kawęcka A. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy Olkuska. *Brosz. upowszechn., Kraków, 2010, ss. 20.*

Sikora J., Kawęcka A. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy Świniarka. *Brosz. upowszechn., Kraków, 2010, ss. 20.*

Sikora J., Kawęcka A., Wachowska J. Program ochrony zasobów genetycznych owiec rasy pomorskiej. *Brosz. upowszechn., Kraków, 2010, ss. 20.*

Wyniki oceny zwierząt

Kawęcka A., Szewczyk A., Sikora J., Radecka J. Wyniki oceny wartości użytkowej owiec objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt w roku 2008. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, V, ss. 108.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2009 - stada ojcowskie. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, V, ss. 116.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Krupiński J., Knapik J. Ocena wartości hodowlanej owiec metodą BLUP w roku 2009 - stada mateczne. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, V, ss. 282.*

Szewczyk A., Kania S., Kawęcka A., Radecka J. Wyniki oceny wartości hodowlanej tryczków i maciorek w roku 2008. W: Wyniki oceny wartości hodowlanej owiec. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 27, ss. 182.*

D r ó b

Prace oryginalne

Kłos K., Sokołowicz Z., Badawski J., Bielińska H. Określenie możliwości szacowania umięśnienia nóg gęsi Białych Kołudzkich na podstawie pomiarów przyżyciowych. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 1: 55-62.*

Krawczyk J., Calik J. Porównanie użytkowości kur nieśnych z krajowych stad zachowawczych w pięciu pokoleniach. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 1: 41-54.*

Krawczyk J., Gornowicz E. Quality of eggs from hens kept in two different free-range systems in comparison with barn system. *Arch. Geflugelkd., 2010, 74, 3: 151-157.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Znaczenie chowu drobiu w gospodarstwach agroturystycznych w opinii mieszkańców województwa podkarpackiego. *Rocz. Nauk. SERiA, 2010, XII, 4: 314-316.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Gornowicz E., Lewko L. Effectiveness of broiler meat production in the light of ecological farming system. W: Poultry, rabbits, nutria, fish meat. Red. W. Migdał, G. Cilev, B. Živkowič, V. Jukna. *Wyd.: PTTŻ Oddz. Małopolski, Kraków, 2010, s. 15-21.*

Gornowicz E., Lewko L. Effect of organic production system of chickens on physical meat quality characteristics. *Wyd. IZ PIB, Kraków, s. 97-104.*

Gornowicz E., Lewko L., Krawczyk J. Ocena jakości mięsa kurcząt brojlerów oraz analiza efektywności jego pozyskiwania w aspekcie rolnictwa ekologicznego. W: Streszczenia wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2009 roku. *Wyd.: MRiRW, Warszawa, s. 235-243.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Time trends in the economic efficiency of broiler chicken production in the market conditions of Poland. In: Welfare and economic aspects of animal production. *Wyd IZ. PIB, Kraków, 2010, s. 224-226.*

Calik J.,, Krawczyk J. Objęcie nowych populacji kur nieśnych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt w Polsce. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 79-84.*

Książkiewicz J. Zachowane i wymarłe rodzime rasy odmian gęsi. Część I. *Wiad. Zoot., 2010, 1: 47-54.*

Szablewski T., Cegielska-Radziejewska R., Gornowicz E., Kijowski J. Jakość i bezpieczeństwo jaj konsumpcyjncych znakowanych laserowo. *Aparat. Bad. Dydakt., 2010, 1: 27-30.*

Pakulski T. Program ochrony zasobów genetycznych oraz wykorzystania produkcyjnego i badawczego merynosa odmiany baranek. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 30-33.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Badowski J. Relation between body length of one-day-old gosling and their body weight and chosen reproductive parameters of layers. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.08.2010, s. 91-92.*

Badowski J., Bielińska H., Kłos K. Relatiotion between body weight of White Koluda geese and reproductive parameters in first egg-laying season. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.08.2010, s. 93-94.*

Badowski J., Bielińska H., Kłos K. Effect of the nutrition system of White Koluda geese on slaughter value parameters. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.08.2010, s. 160-161.*

Bielińska H., Węglarzy K., Kłos K., Badowski J., Strugała E., Sandecki R. Wpływ żywienia gęsi Białych Kołudzkich mieszanką z udziałem DDGS z kukurydzy na wskaźniki użytkowości rzeźnej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 305-306.*

Doktor J., Połtowicz K. Zależność pomiędzy poziomem mleczanów we krwi a kwasowością mięśni kurcząt brojlerów. *Mat. Sym. Sprawozdawczego Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego. IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 13-14.*

Doktor J., Połtowicz K. The influence of waiting for slaughter on stress indicators and meat quality of broiler chickens. *Proc. XIII Europ. Poultry Confer., Tours, Francja, 23-27.08.2010, s. 601.*

Doktor J., Połtowicz K. Wpływ postępowania przedubojowego na poziom kortykosteronu oraz jakość mięsa szybko i wolnorosnących kurcząt brojlerów. *Mat. IV Ogólnop. Konf. Doktorantów: Wielokierunkowość badań w rolnictwie i leśnictwie, UR, Kraków, 13.03.2010, s. 21.*

Doktor J.,Połtowicz K. Effect of pre-slaughter feed with drawal on stress indicators and meat quality of slow-growing broiler chickens. *Proc. Intern. Sci. Symp. for PhD students and students of agricultural colleges-researches in breeding and animal production presented in masters theses and doctoral dissertations, Zakopane, 16-17.02.2010, s.15.*

Gornowicz E., Lewko L. Chemical characteristics of breast muscles of chicken reared under organic conditions. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 224-225.*

Gornowicz E., Lewko L. Effect of novel protease, alone or in combination with an endo-xylanase, on performance of broiler chickens. *Proc. XIII Europ. Poultry Conf.: Toiurs. Francja, 23-27.08.2010, errata 928, poster 290.*

Gornowicz E., Lewko L. Physical characteristic of meat in broiler chickens grown under ecological conditions. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Kraków-Balice, 25-27.05.2010, s. 103-105.*

Gornowicz E., Lewko L. Sensory traits in meat of ducks from selected conservative flocks. *Proc. IV Int. Sci. Conf.: Meat in Technology and Human Nutrition, Poznań, 23-24.06.2010, s. 74-75.*

Gornowicz E., Lewko L. Brest muscle quality in broiler chickens as affected by ecological management system. *Proc. IV Int. Sci. Conf.: Meat in Technology and Human Nutrition, Poznań, 23-24.06.2010, s. 76-77.*

Gornowicz E., Lewko L. Cechy chemiczne mięśni kurcząt odchowywanych metodami ekologicznymi. *Mat. Sym. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa, Nauka - Praktyce 2010, Warszawa, 13.05.2010, s. 36.*

Gornowicz E., Lewko L., Pietrzak M. Kształtowanie się cech mięśni kaczek w zależności od rodzaju odchowu. *Mat. Sym. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa, Nauka – Praktyce 2010, Warszawa, 13.05.2010, s. 37.*

Kłos K., Badowski J., Bielińska H. Analysis of eggs fertilization parameter according to body weight of White Koluda ganders in 38 week of life. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.08.2010, s. 111-112.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Evaluating the efficiency of the genetic resources conservation programme for laying hens in Poland. *Mat. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 66-67.*

Krawczyk J., Sokołowicz Z. Quality of eggs from native breeds of hens from backyard flocks. *Mat. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 231-232.*

Lewko L., Gornowicz E. Effect of laying hen management system on table egg quality. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Kraków-Balice, 25-27.05.2010, s. 106-108.*

Lewko L., Gornowicz E. Production system as a factor influencing egg albumen quality. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010.*

Połtowicz K., Doktor J. Jakość kurcząt brojlerów o różnej masie ubojowej. *Mat. Symp. Sprawozd. Konsorcjum Biocentrum Animpol: genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakości surowców pochodzenia zwierzęcego, IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 41-42.*

Sokołowicz Z., Krawczyk J. Profitability of broiler chicken production in the market conditions of Poland. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Kraków-Balice, 25-27.05.2010, s. 76-77.*

Szablewski T., Cegielska-Radziejewska R., Lewko L., Kaczmarek A., Gornowicz E. A comparison of selected quality attributes of eggs coming from different lines of laying hens. *Mat. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 247-248.*

Wojtysiak D., Połtowicz K., Migdał W. Effect of thickness of perimysium and endomysium on meat tenderness of pigs. *Proc. Intern. Scien. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 106.*

Wolc A., White I.M.S., Hill W.J.,Lisowski M. Genetic parameters for variability of body weight and egg weight in layers. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 81.*

Wolc A., White I.M.S., Lisowski M., Hill W.J. Can uniformity of egg weight be improved by selection. *Proc. XIIIth Europ. poultry Conf., Touts, Francja, 23-27.08.2010, World Poultry Sci. J., 2010, 66, Suppl., s. 222.*

Artykuły popularno-naukowe

Badowski J. Gęś Biała Kołudzla. *Polska Wieś, 2010, 1, 34, 3.*

Badowski J. Inauguracja obchodów jubileuszu 60-legia Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 48-52.*

Badowski J. Gęś owsiana. *Pol. Drob., 2010, 5, 10: 37-40.*

Bielińska H. Fenomen polskiej gęsi. *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 74-75.*

Bielińska H., Badowski J. White Koluda Geese, Breeding Achievement of the National Research Institute of Animal Production. *Polish Food, Winter, s. 49-51.*

Gornowicz E. Historia Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego im. Michała Oczapowskiego - Koło w Poznaniu. *www.up. poznan.pl/ptz.*

Gornowicz E. Ronozyme ProAct - maximize tour protein. *DSM Nutritional Products, Basel, Szwajcaria,* ss. *4.*

Krawczyk J. Indigenous poultry brreds in Poland and their protection. *Polish Food - Winter 2010-2011, 16-19.*

Krawczyk J. Charakterystyka nieśności i jakości jaj kur ras-rodów zachowawczych na tle mieszańców komercyjnych. *Pol. Drob., 2010, 2: 11-14.*

Lewko L., Gornowicz E. Cechy jakości jaj kurzych w aspekcie wymagań konsumentów. *Pol. Drob., 2010, 2: 20-24.*

Lewko L., Gornowicz E., Szukalski G. Badania porównawcze cech organoleptycznych pięciu populacji zachowawczych kaczek. *Pol. Drob., 2010, 3: 30-34.*

Połtowicz K. Wpływ selekcji genetycznej na dobrostan drobiu. *Ogólnop. Inf. Drob., 2010, 9: 12-22.*

Połtowicz K. Aspekty ograniczonego żywienia kur mięsnych. *Ogólnop. Inf. Drob., 2010, 7: 10-18.*

Połtowicz K. Jak zapobiegać kanibalizmowi wśród kur. *Ogólnop. Inf. Drob., 2010, 5: 12-20.*

Materiały szkleniowe i upowszechnieniowe

Badowski J. Zastosowanie probiotyków w technologii lęgu gęsi. *Istr. wdroż., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, Nr i-1/10, ss. 16.*

Badowski J. Technologia lęgu gęsi. Oznaczanie wielu zarodków. *Mat. Szkol. Wyd.: Zakład Wylęgu Gęsi Stare Polichno - Justyna Gudzińska, s. 1-21.*

Badowski J. Przydomowy chów gęsi. *Brosz. upowszechn., Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, Nr i-2/10,* ss. *28.*

Badowski J. Gęś Biała Kołudzka - podstawowe zasady przydomowego odchowu gąsiąt. *Mat. Szkol.: Targi turystyczno-ogrodnicze. Lato na wsi. Wyd.: ODR Minikowo, 9.05.2010, Ulotka,* s. *1-2.*

Badowski J. Odchów gąsiąt do tuczu. Gęś Biała Kołudzka, rodzina rasa – światowa marka. *Wyd.: ZD IZ PIB Kołuda Wielka, ODR Minikowo, 23.02.2010, s. 1-5.*

Wyniki oceny zwierząt

Calik J., Krawczyk J. I Regionalna Wystawa Ras Rodzimych w Rudawce Rymanowskiej 29-30 sierpnia 2009. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, VI, s. 113-120.*

Calik J., Krawczyk J. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kur nieśnych utrzymywanych na termach w Chorzelowie i Dusznikach (IZ PIB) - rocznik 2009. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, VI, s. 5-29.*

Calik J., Szukalski G. Wyniki oceny wartości użytkowej stad gęsi utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB) - Rocznik 2009. W: Wyniki oceny wartości użytkowej

i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, VI, s. 35-72.*

Calik J., Szukalski G. Wyniki oceny wartości użytkowej stad zachowawczych kaczek utrzymywanych w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (IZ PIB) - Rocznik 2009. W: Wyniki oceny wartości użytkowej i hodowlanej populacji drobiu objętych programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt. *ISSN 2080-0991. Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, VI, s. 80-99.*

Gornowicz E., Lewko L., Szukalski G. Kształtowanie się cech rzeźnych i jakości mięsa kaczek stad zachowawczych. W: Wyniki oceny wartości użytkowej drobiu w2009 roku. *Wyd. Krajowa Rada Drobiarstwa – IZba Gospodarcza, Warszawa, 2010, s. 177-187.*

Lewko L., Gornowicz E. Wyniki badań jakości jaj wybranych krajowych rodów hodowlanych kur nieśnych. W: Wyniki oceny wartości użytkowej drobiu w 2009 roku. *Wyd.: Krajowa Rada Drobiarstwa - Izba Gospodarcza, Warszawa, s. 99-111.*

D r o b n y I n w e n t a r z

Prace oryginalne

Gugołek A., Zabłocki W., Kowalska D., Janiszewski P., Konstantynowicz M., Strychalski J. Nutrient digestibility in Arctic Fox (*Vulpes lagopus*) fed diets containing animals meals. *Arg. Bras. Med. Vet. Zootec., 2010, 62, 4: 948-953.*

Podręczniki i rozdziały w podręcznikach

Kowalska G., Bielański P., Mikosz P.M. Prozdrowotne walory mięsa króliczego. *Wyd.: Taurus, 2010, ss. 100.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Kowalska D., Bielański P., Łapiński S. Nutrie - perspektywy hodowli. *Wiad. Zoot., 2010, 1: 39-45.*

Krzywonos M., Gacek L. Wpływ zewnętrznej temperatury i wilgotności powietrza na płodność królic. W: Uczelnia dla gospodarki - gospodarka dla uczelni. Tom II. *Wyd.: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Krosno, 2010, s. 129-133.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Ochrona zasobów genetycznych zwierząt futerkowych. Cz. IV. Nutrie. *Mag. Wet., www.magwet.pl.*

Piórkowska M. Lisy - perspektywy hodowli. *Wiad. Zoot., 2010, 4: 85-97.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bielański P. Możliwości wykorzystania rodzimych ras zwierząt futerkowych w produkcji towarowej. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla produkcji hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 24-26.*

Bielański P., Kowalska D. Technologia produkcji żywca króliczego. *Mat. Konf.: Produkcja królików rzeźnych. ODR Minikowo, 21.04.2010, s. 1-5.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M., Chełmińska A. Możliwości poprawy jakości mięsa królików. *Mat. Sym. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa. Nauka – Praktyce 2010, Warszawa 13.05.2010, s. 23.*

Bielański P., Kowalska D. Królik popielniański biały jako przykład zwierzęcia futerkowego objętego programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich. *Mat. II Międz. Konf.: Dawne odmiany roślin uprawnych i rasy zwierząt gospodarskich - rolnicza różnorodność biologiczna w praktyce. Zbiczno, 22-23.10.2010, s. 9-11.*

Bielański P., Kowalska D. Wykorzystanie rodzimej rasy królików popielniańskich w chowie towarowym i ekologicznym. *Mat. Konf.: Produkcja królików rzeźnych, ODR Minikowo, 21.04.2010, s. 20-26.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Possibility of using the native breed of Polielno White rabbits for meat production. *Proc. IV Int. Sci. Conf.: Meat in Technology and Human Nutrition, Poznań, 23-24.06.2010, s. 41.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Możliwości wykorzystania rodzimych ras zwierząt futerkowych w produkcji towarowej. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla produkcji hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 205.*

Bielińska H., Krawczyk J., Kłos K., Badowski J., Sokołowicz Z. The selected physical traits of geese eggs according as conditions of photoperiod. *Proc. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.08.2010, s. 95-96.*

Bielińska H., Węglarzy K., Kłos K., Badowski J., Strugała E., Sandecki R. Wpływ żywienia gęsi Białych Kołudzkich z udziałem DDGS z kukurydzy na wskaźniki wartości rzeźnej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 305-306.*

Chełmińska A., Kowalska D. Wpływ stresu na wyniki produkcyjne królików. *Mat. Sym. Sprawozd. Konsorcjum Biocentrum Animpol: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakość surowców pochodzenia zwierzęcego, IZ PIB, Balice, 23-24.03.2010, s. 9-10.*

Gacek L., Bąk A., Szeleszczuk O. Influence of different granulat feeding on rabbit breeding and production results. *Mat. III Międz. Konf. Nauk.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010.*

Gacek L. Zależność między temperamentem samców królików białych termondzkich i białych nowozelandzkich a czasem potrzebnym na pokrycie samicy. *Mat. LXXV Zjazdu Naukowego PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010.*

Kowalska D., Bielański P. Badania nad poprawą zdrowotności mięsa króliczego. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 213.*

Kowalska D., Bielański P. Type of fat contained in fodder for rabbits and its effect on fatty acid profile and on the susceptibility to meat lipids oxidation. *Proc. IV Int. Sci. Conf.: Meat in Technology and Human Nutrition, Poznań, 23-24.06.2010, s. 101.*

Kowalska D., Bielański P. Czynniki kształtujące jakość mięsa króliczego. *Mat. Konf. Nauk. Techn.: Produkcja królików rzeźnych. ODR Minikowo, 21.04.2010, s. 14-19.*

Kowalska D. Wpływ dodatku makuchu rzepakowego w dawkach żywieniowych dla królików na jakość mięsa. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Rolnictwo XXI wieku – nowe aspekty gospodarowania, Cieszyn, 26-27.04.2010, s. 319-322.*

Kowalska D., Bielański P. Profilaktyka na fermie króliczej. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Produkcja królików rzeźnych. ODR Minikowo, 21.04.2010, s. 6-16.*

Kowalska D., Bielański P. Wzbogacanie mięsa królików w ninasycone kwasy tłuszczowe i witaminę E oraz przeciwdziałanie procesom utleniania. *Mat. Sym. Nauk.-Techn.: Postęp w technologii mięsa. Nauka - Praktyce 2010, Warszawa 13.05.2010, s. 39-40.*

Piórkowska M., Natanek A. Wstępne badania histologiczne okrywy włosowej jenota. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 216.*

Piórkowska M., Natonek A. Quality characteristics of pastel fox skins in light and histological analyses. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achivements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 81.*

Piórkowska M., Zoń A. Wpływ dodatkowego wyposażenia klatek na cechy pokroju młodych norek. *Mat. LXXV Zjazdu Nauk. PTZ: Nauka dla praktyki hodowlanej, Olsztyn, 7-10.09.2010, s. 217.*

Artykuły popularno-naukowe

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Rasy zwierząt w Polsce króliki. Rasy średnie, wczesno dojrzewające - królik nowozelandzki biały. *Med. Wet., 2010, 66, 4: 289.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Rasy zwierząt w Polsce króliki. Rasy średnie - królik popielniański biały (cz.I). *Med. Wet., 2010, 66, 7: 505.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Rasy zwierząt w Polsce - króliki. Rasy średnie - królik popielniański biały (cz.II). *Med. Wet., 2010, 66, 8: 577.*

Bielański P., Kowalska D., Mietlicka M. Rasy zwierząt w Polsce króliki. Rasy średnie - królik popielniański biały (cz.III). *Med. Wet., 2010, 66, 9: 649.*

Gacek L. Produkcja żywca króliczego. *Wiad. Zoot., 2010, 1: 34-40.*

Gacek L. Znaczenie ras rodzimych i stad zachowawczych w hodowli zwierząt gospodarskich: Tradycja i nowoczesność. *Podkarpacka Izba Rolnicza. Biul. Inf., 2010, 3, 38: 26-27.*

Gacek L. Zastosowanie preparatu czosnkowego w towarowej produkcji królików. *Króliki, 2010, 4: 23-33.*

Gacek L. Vademecum produkcji żywca króliczego. *Króliki, 2010, 1: 3-9.*

Gacek L. Powiało umiarkowanym optymizmem. *Króliki, 2010, 1: 9-13.*

Gacek L. Cel i rola badań naukowych. *Króliki, 2010, 3: 28-30.*

Gacek L. Inseminacja królików. *Króliki, 2010, 4: 12-16.*

Gacek L. Inseminacja - nowy ciekawy produkt na rynku. *Króliki, 2010, 3: 9-12.*

Gacek L. Spotkania z hodowcami królików i szkolenia. *Króliki, 2010, 2: 3-5.*

Gacek L. Utrzymuje się dobra koniunktura na żywiec króliczy. *Króliki, 2010, 3: 6-9.*

Gacek L. Zmiany warunków utrzymania królików. *Króliki, 2010, 3: 12-20.*

Kowalska D. Wpływ rodzaju tłuszczu w paszy na użytkowość rozpłodową samic i odchów króliczą przy matkach. *Prz. Hod., 2010, 4: 20-23.*

Kowalska D., Bielański P. Spożycie mięsa króliczego w świecie. *Króliki, 2010, 2: 15-18.*

Kowalska D., Bielański P. Królik popielniański biały jedyna zachowana rodzima rasa królików. *Prz. Hod., 2010, 9: 28-31.*

Kowalska D., Bielański P. Powrót po latach - skóry królicze znowu w modzie. *Króliki, 2010, 4: 7-12.*

Kowalska D., Bielański P. Specyfika trawienia u królików w porównaniu do innych zwierząt monogastrycznych. *Króliki, 2010, 3: 30-34.*

Kowalska D., Bielański P. Program ochrony zasobów genetycznych zwierząt - ratunkiem dla tchórza. *Prz. Hod., 2010, 6: 16-20.*

Kowalska D., Bielański P. Polska dieta. *Króliki, 2010, 1: 13-15.*

Kowalska D., Bielański P. Hodowla jenotów w Polsce i na świecie. *Prz. Hod., 2010, 7: 19-22.*

Kowalska D., Brzozowski M. Typy okrywy włosowej u królików. *Prz. Hod., 2010, 10: 32-33.*

Kowalska D., Chełmińska A. Testy behawioralne pomocne w określaniu sposobów funkcjonowania królików w środowisku. *Prz. Hod., 2010, 5: 25-29.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy średnie - Królik Burgundzki (Cz. I). *Med. Wet., 2010, 66, 10: 721.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy średnie - królik Burgundzki (Cz. II). *Med. Wet., 2010, 66, 11: 793.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy duże - królik Francuski Baran (Cz. I). *Med. Wet. 2010, 66, 2: 145.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy duże - królik Francuski Baran (Cz. II). *Mega. Wet., 2010, 66, 3: 217.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy średnie - królik Szynszyl wielki (cz. I). *Med. Wet. 2010, 66, 5, 361.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy średnie - królik Szynszyl wielki (cz. II). *Med. Wet. 2010, 66, 6: 433.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy duże - królik olbrzym Srokacz. *Med. Wet. 2010, 66, 1: 73.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Rasy zwierząt w Polsce - Króliki. Rasy średnie - królik Hotot biały (Cz. 1). *Med. Wet., 2010, 66, 12: 865.*

Mietlicka M., Bielański P., Kowalska D. Ochrona zasobów genetycznych królików we Włoszech. Królik szary Carmagnola. *Króliki, 2010, 4: 21-23.*

Piórkowska M. Skórki królicze - budowa, obróbka i najczęstsze wady skór związane z ich pozyska- niem. Cz. 1. Budowa i właściwości skór. *Króliki, 2010, 4: 16-21.*

Piórkowska M., Bielański P. Bioróżnorodność zwierząt futerkowych w Polsce. *Prz. Hod., 2010, 12: 26-31.*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Kowalska D., Bielański P. Nutrie. Program ochrony zasobów genetycznych zwierząt szansą dla hodowców. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, Nr b-1/10, ss. 56.*

TECHNOLOGIA, EKOLOGIA I EKONOMIKA PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ

Prace oryginalne

Borecka A. Zasoby czynników produkcji a wskaźniki ekonomiczne gospodarstw rolnych w regionie Podkarpacia. *Folia Univ. Agri. Stetin., Oeconomica, 2010, 277, 58: 5-10.*

Borecka A., Szumiec A., Sowula-Skrzyńska E. Grupy producentów trzody chlewnej jako czynnik wspomagający efektywność produkcyjno-ekonomiczną gospodarstw. *Rocz. Nauk. SERiA, XII, 2010, 4: 34-38.*

Krawczyk W., Walczak J. Potencjał biogenny obornika jako źródło emisji amoniaku i zagrożenia środowiska. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 187-193.*

Nowakowicz-Debek B., Wlazło Ł., Gacek L., Trawińska B., Martyna J. Złowonne i szkodliwe domieszki gazowe w powietrzu króliczarni. *Ekologia i technika, 2010, XVIII, 5: 272-275.*

Paschma J., Kaczor A., Paraponiak P. Ocena możliwości poprawy środowiska hodowlanego tuczników w warunkach stosowania w paszy dodatku ziół. *Rocz. Nauk. Zoot., 2010, 37, 2: 179-186.*

Skoromucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E. Effect of elevated air temperature on some quality parameters of broiler chicken meat. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 2: 187-196.*

Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E., Muchacka R. Effect of thermal conditions on welfare of broiler chickens of different origin. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 489-497.*

Sosnówka-Czajka E., Herbut E., Skoromucha I. Effect od different housing systems on productivity and welfare of laying hens. *Ann. Anim. Sci., 2010, 10, 4: 349-360.*

Szumiec A. Wykształcenie właścicieli gospodarstw produkujących brojlery kurze, jako istotny składnik kapitału ludzkiego na wsi. *Folia Univ. Agri. Stetin., Oeconomica, 2010, 277, 58: 91-98.*

Szumiec A., Sowula-Skrzyńska E., Borecka A. Ceny skupu żywca wieprzowego, ceny producenta i ceny detalicznych produktów wieprzowych w Polsce w latach 2007-2009. *Rocz. Nauk. SERiA, XII, 2010, 4: 332-335.*

Węglarzy K. Lactation productivity of dairy cows as affected by the length of preceding dry period. *Anim. Sci. Pap. Rap., 2010, 27, 4: 303-310.*

Węglarzy K., Bereza M., Kraszewski J., Pellar A. Study on the possibility of limiting the number of technological groups of lactating cows kept in a loose housing system. *J. Food Agr. Environ., 2010, 8, 3-4: 902-907.*

Zawisza-Raszka A., Doleżych B., Doleżych S., Miguła P., Ligaszewski M. Effects of Nikel exposure and acute pesticide intoxication on acetylcholinesterase, catalase and glutathione S-transferase activity and glucose absorption in the digestive tract of Helix aspersa (Pulmonata, Helicidae). *Int. J. Environ. Pollut., 2010, 40, 4: 380-390.*

Monografie i rozdziały w monografiach, prace przeglądowe

Borecka A. Grupy producentów żywca wołowego - zalety członkostwa, podstawy prawne, problematyka funkcjonowania grup. W: Nowoczesne metody chowu bydła mięsnego w gospodarstwach farmerskich. *Warszawa, s. 77-86.*

Herbut E., Walczak J., Krawczyk W., Szewczyk A., Pająk T. Odour emission from poultry production. In: Pollution and organic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 58-70.*

Herbut E., Walczak J., Krawczyk W., Szewczyk A., Pająk T. Badania emisji odorantów z utrzymania zwierząt gospodarskich. W: Współczesna problematyyka odorów. *Wyd.: WNT, Warszawa, ss. 13.*

Kaczor A. Modernizacja obór uwięziowych na obory wolnostanowiskowe. W: Nowoczesne metody chowu bydła mlecznego w gospodarstwach farmerskich. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 55-73.*

Kaczor A., Wawrzyńczak S., Finał J. Zasady usuwania, składowania i przechowywania odchodów bydlęcych. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 66-75.*

Kaczor A., Wawrzyńczak S., Finał J. Technologia utrzymania cieląt w okresie od urodzenia do 6 miesiąca życia. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 28-33.*

Kaczor A., Wawrzyńczak S., Finał J. Modyfikacja systemu utrzymania krów dojnych w oborach wolnostanowiskowych z boksami do leżenia i okólnikiem. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 3-7.*

Kaczor A., Paschma J., Sowula-Skrzyńska E. Production response of cows to thermal conditions in the open barn. W: Welfare and economics aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 75-84.*

Knapik J., Paraponiak P. Studies on the determination of mutual relationship between fattening and slaughter values and meat quality in lambs of various breeds kept under proper welfare conditions. W: Welfare and economic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 112-120.*

Krawczyk W. Rozwój lokalnych gminnych biogazowni rolniczych. W: Biogazownie rolnicze. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 146-164.*

Krawczyk W. Przepisy prawne regulujące produkcję i wykorzystanie biogazu rolniczego. W: Biogazownie rolnicze. Red. J. Walczak. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 63-91.*

Krawczyk W., Walczak J., Szewczyk A. Effect of weather conditions on ammonia emission rates from chicken manure. In: Pollution and organic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 32-39.*

Ligaszewski M., Stekla J. Preliminary results of research on commercial Roman Snail (*Helix pomatia*) production technology in polyculture with Brown Snail *Helix aspersa*. *Wyd. IZ PIB., Kraków, 2010, s. 85-99.*

Pająk T. Substraty do produkcji biogazu rolniczego. W: Biogazownie rolnicze. Red. J. Walczak. *Wyd. IZ PIB, Kraków, s. 120-135.*

Paraponiak P. Wpływ ekologicznego użytkowania pastwisk górskich na skład botaniczny i chemiczny runi oraz jakość mięsa jagnięcego i mleka owczego. W: Streszczenie wyników badań z zakresu rolnictwa ekologicznego realizowanych w 2009 roku. *Wyd.: MRiRW, Wydział Rolnictwa Ekologicznego, Warszawa, 2010.*

Paraponiak P. The results of rearing lambs kept on organic or minerally fertilized pastures. In: Pollution and oganic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 169-179.*

Paschma J., Kaczor A., Sowula-Skrzyńska E. The effect of dietary herbs supplemented to pregnant and lactating sows on their welfare and reproductive performance. In: Welfare and economic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 64-74.*

Sosnówka-Czajka E., Muchacka R., Paraponiak P., Skomorucha I., Pająk T., Radecki P., Walczak J., Herbut E. Cross-sectional characteristics of ecological farms in Poland in the scope of monitoring by the National Research Institute of Animal Production. In: Pollution and oganic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 192-202.*

Sowula-Skrzyńska E., Kaczor A., Paschma J. Additional sources of income as a factor improving the economic situation of farms. In: Welfare and economic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 217-223.*

Szewczyk A. Aspekty ekonomiczne produkcji biogazu rolniczego. W: Biogazownie rolnicze. Red. J. Walczak. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s.136-145.*

Szewczyk A., Walczak J., Krawczyk W. The hygienic aspects of organic pigs production. In: Pollution and oganic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 120-135.*

Walczak J. Rodzaje korzyści z produkcji biogazu rolniczego. W: Biogazownie rolnicze. Red. J. Walczak. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 7-28.*

Walczak J. Technologie do produkcji biogazu rolniczego. W: Biogazownie rolnicze. Red. J. Walczak. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 92-119.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W. Efficiency of organic pig fattening in the outdoor system. In: Pollution and oganic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 157-168.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W., Pająk T. GHG emissions from various systems of dairy cattle housing. In: Pollution and oganic aspects of animal production. *Wyd.: IZ PIB, Kraków, 2010, s. 47-57.*

Węglarzy K. Rolnictwo XXI wieku - nowe aspekty gospodarowania. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Opr. Monogr., Wyd. IZ PIB, Kraków, ZD IZ PIB, Grodziec Śląski, ss. 340.*

Węglarzy K., Bereza M. Gospodarstwa ekologiczne jako alternatywa dla gospodarstw konwencjonalnych w aspekcie opłacalności produkcji. W: Wieś i rolnictwo w procesie zmian. Problemy transformacji rolnictwa europejskiego. Red. S. Sokołowska, A. Bisaga. *Wyd.: Uniwersytet Opolski, 2010, s. 175-198.*

Węglarzy K.,Podkówka W. Agrobiogazownia. Opr. zbiorowe. *Wyd.: IZ PIB Kraków, ZD IZ POIB Grodziec Śląski, 2010, ss. 156.*

Węglarzy K., Skrzyżala I., Makowski M., Bereza M., Białek-Brodocz M. Monogrsfis 65-legia Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechnki Państwowego Instytutu Badawczego Grodziec Śląski.
Wyd.: ZD IZ PIB Grodziec Śląski, ss. 448.

Węglarzy K., Białek-Brodocz M., Stekla J. Produkcja biopaliw sposobem na wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych na przykładzie Agrorafinerii w Kostkowicach należącej do ZD IZ PIB Grodziec Śląski (2008-2010). *Wiad. Zoot., 2010, 2-3: 41-45.*

Żychlińska-Buczek J., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Znaczenie wybranych witamin w żywieniu cieląt. W: Noworodek a środowisko (część 6) - Niedobory u cieląt i krów. Red. T. Stefaniak. *Wyd.: Zakład Immunologii i Prewencji Weterynaryjnej UP, Wrocław, 2010, s. 226-234.*

Doniesienia i referaty na konferencje naukowe, naukowo-techniczne, sympozja, seminaria

Bąk A., Gacek L., Szeleszczuk O. Influence of male rabbits temperament on female breeding results. *Mat. III Międz. Konf. Nauk.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010.*

Borecka A. Evaluation of the economic efficiency of farms oriented towards milk and live pig production depending on scale of production. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 78-80.*

Borecka A. Economic situation of live pig farms operating within a producer group. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 81-83.*

Borecka A., Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Efektywność ekonomiczna gospodarstw produkujących mleko zrzeszonych w grupie producenckiej. W: Znaczenie hodowli i produkcji zwierzęcej dla gospodarki międzynarodowej. *Mat. XVIII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła. Zakopane, 8-12.03.2010, s. 277-278.*

Godyń D. Thermograms of skin of the Vulva area and the nase of Taił area in relation to estrus. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 33-35.*

Godyń D., Herbut E. Estrus detection using termography camera in sows. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 21-23.*

Godyń D., Herbut E. Estrus detection using termography camera in sows. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 30-32.*

Godyń D., Walczak J. Thermograms of the vulva area in sows exposured to different thermal conditions. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 27-29.*

Herbut E. Znaczenie starych ras zwierząt w ekologicznym chowie. *Mat. Forum Rolnictwa Ekologicznego, Cieszyn-Grodziec Śląski, 1-2.07.2010.*

Herbut E. Innowacyjność w badaniach zoohigienicznych prof. Tomasza Janowskiego. *Mat. Międz. Konf. Nauk.: Osiągnięcia naukowe a praktyka zootechniczna - sesja poświęcona pamięci prof. dr hab. T.M. Janowskiego w 85 rocznicę urodzin i 10 rocznicę śmierci, Kraków, 5-6.11.2010, s. 3-9.*

Herbut E., Sosnówka-Czajka E., Muchacka R., Skomorucha I. Effect of flock size on behavious of broiler chickens. *Mat. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 107-108.*

Herbut E., Walczak J., Krawczyk W., Szewczyk A., Pająk T. The nuisance impact of poultry housing. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 99-100.*

Herbut E. Ustawowe zmiany w zarządzaniu nauką polską. *Mat. Symp. Nauk.: Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu zwierząt i jakość surowców pochodzenia zwierzęcego, Balkice, 23-24.03.2010.*

Herbut E. Pakiet ustaw dotyczących nauki. W: Postęp naukowy, techniczny i organizacyjny w rolnictwie. *Mat. XVII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła. Zakopane, 8-12.03.2010.*

Herbut E. Stan legislacji związany z nauką w Polsce. *Mat. XVII Szkoły Zimowej Hodowców Bydła. Zakopane, 8-12.03.2010.*

Kaczor A., Paschma J. Effect o air temperature on milk yield of cows. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 43-46.*

Kaczor A. Warunki utrzymania i pomieszczenia dla zdrowych cieląt. *XVIII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji bydlęcej dla gospodarki narodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 54-56.*

Krawczyk W., Walczak J., Szewczyk A. The ammonia - nitogen losses from poultry FYM vs. slurry. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 89-92.*

Ligaszewski M. Aktualna problematyka rozwoju produkcji fermowej ślimaków jadalnych w Polsce. *Mat. XXVI Krajowego Sem. Malakol.: Problemy współczesnej malakologii, Kudowa Zdrój, 20-23.04.2010, s. 23-33.*

Ligaszewski M. Preliminary results of research on commercial snail (*Helix pomatia*) production technology in polyculture with *Helix aspersa*. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 36-39.*

Paschma J. Possibility of improving environmental conditions in the piggery using herbs mixture in diets of growing-finishing pigs. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 15-17.*

Paschma J., Kaczor A. The effect of dietary herb supplement in sow diets on the course of parturition, stress response and rearing results of piglets. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 12-14.*

Skoromucha I., Muchacka R., Sosnówka-Czajka E., Herbut E. Physiological response of broiler chickens from two genetic groups to heat stress. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 21-23.*

Skoromucha I., Sosnówka-Czajka E., Muchacka R. Effect of thermal conditions on welfare of broiler chickens from three genetic groups. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 18-20.*

Skrzyński G., Sowula-Skrzyńska E. Breed diversity of beef cattle in individual farms in different regions. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 90.*

Sosnówka-Czajka E., Muchacka R., Skomorucha I., Herbut E. The effect of ecological poultry farms monitoring in 2009. *Mat. XXII Int. Poultry Symp. PB WPSA, Olsztyn, 6-8.09.2010, s. 128-129.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Muchacka R. Effect of species of animals kept on organic farms on pasture and mown meadow quality. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 91.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Muchacka R. Evaluation of welfare levels from production results of Hy-Line layers according to housing system and light intensity. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 24-26.*

Sosnówka-Czajka E., Skomorucha I., Muchacka R. Effect of reading system and origin on yolk sac resorption. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 92.*

Sowula-Skrzyńska E. The impact indicators of reproducton for the economic efficiency in herds of dairy cattle. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 74-75.*

Sowula-Skrzyńska E. Evoluation of economic efficiency of sheep farms using quantitative and valuable of the break even point. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 71-73.*

Sowula-Skrzyńska E., Borecka E., Skrzyński G. Regionalne zróżnicowanie struktury kosztów bezpośrednich produkcji mleka. *Mat. XVIII Zimowej Szkoły Hodowców Bydła: Znaczenie hodowli i produkcji zwierzęcej dla gospodarki międzynarodowej, Zakopane, 8-12.03.2010, s. 279-280.*

Sowula-Skrzyńska E., Skrzyński G. Analysis of the indicators of reproduction in herds of dairy cattle - in economic terms. *Proc. Int. Sci. Conf.: Scientific Achievements and the Breeding Practice, Kraków, 5-6.11.2010, s. 95.*

Szewczyk A., Walczak J., Krawczyk W. Determination of the level of hygiene and possibility of applying preventive measurements in organic breeding of swine. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 118-119.*

Szumiec A. Procurement and retail proces of meat products - their relationships in Poland and other European Unin countries. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 84-86.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W. Pig production in organic outdoor system. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 120-121.*

Walczak J., Szewczyk A., Krawczyk W., Pająk T. Impact of the housing system and the type of technological group on the release of greenhouse gases from cattle breeding. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions – Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 97-98.*

Walczak J., Wójcik P., Pomykała D. Analysis of production response in purebred need cattle (LM) and need crossbreds (LM x HH) under organic conditions. *Proc. 3rd Int. Conf.: The Impact of Environmental Conditions - Animal Welfare, Pollutions, Economics, Balice, 25-27.05.2010, s. 129-130.*

Węglarzy K. Prodiłzitelnost produktywnosti i priczyny brakowki mołocznych korow na primierie opytnowo choziajstwa Instytuta Zootechniki. *Mat. Konf.: Aktyalnyje woprosy sowierszenstwanija technologii proizwodstwa i pererabotki produkcji selskowo hoziajstwa, Marijskij Gosudarstwiennyj Uniwesritiet, Joszkar-Oła, Rosja. Wyd. Nauk., XII, 2010, s. 115-120.*

Węglarzy K., Bereza M., Mikler W., Pellar A. Biogazownia w każej gminie. *Mat. Konf. Nauk.-Tech.: Nauka – Praktyce. Biogazownie, siłownie wiatrowe, agrorafinerie, dolary – szansą dla rozwoju gmin, Świętoszówka, 1.10.2010, s. 27-34.*

Węglarzy K., Białek-Brodocz M., Stekla J. Małe agrorafinerie szansą dla rozwoju gospodarstw i gmin. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nauka – Praktyce. Biogazownie, siłownie wiatrowe, agrorafinerie, dolary – szansą dla rozwoju gmin, Świętoszówka, 1.10.2010, s. 19-26.*

Węglarzy K., Skrzyżala I. Agrobiogazownia w Kostkowicach przykładem dla zrównoważonego rolnictwa gmin. *Mat. Komisji Nauk Rolniczych PAN, Oddz. Katowice, 11-12.10.2010.*

Węglarzy K., Skrzyżala I., Matros B. Odnawialne źródła energii dla gminy. *Mat. Konf. Nauk.-Techn.: Nauka – Praktyce. Biogazownie, siłownie wiatrowe, agrorafinerie, dolary – szansą dla rozwoju gmin, Świętoszówka, 1.10.2010, s. 5-18.*

Węglarzy K., Stekla J. Wyniki wdrożenia agrorafinerii przydatne dla rolników i gmin. *Mat. Komisji Nauk Rolniczych PAN, Oddz. Katowice, 11-12.10.2010.*

Artykuły popularno-naukowe

Krawczyk W. Rozbrojone odchody. *Ekorolnictwo, 2010, 2: 6-8.*

Mroczkowski S., Borys B. Kontrola transportu zwierząt w świetle prawa. *Prz. Hod., 2010, 7: 32-33.*

Węglarzy K., Stekla J. Ograniczone możliwości produkcyjne stawów w obszarze Natura 2000. *Przyrodnik Ustroński, 2010 (w druku).*

Materiały szkoleniowe i upowszechnieniowe

Borecka A. Ocena efektywności produkcji; ocena efektywności poszczególnych etapów produkcji; możliwości zwiększenia efektywności produkcji wieprzowiny. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, MIR, Kraków, 2010, s. 140-147.*

Borecka A. Grupy producentów zasady organizacji i działania specjalistycznych grup producenckich możliwości i formy wsparcia finansowego dla grup producentów. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 131-140.*

Paraponiak P. Warunku utrzymania owiec. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 221-229.*

Sosnówka-Czajka E. Warunki utrzymania drobiu rzeźnego. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 165-175.*

Sosnówka-Czajka E. Grupy producentów rolnych. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 180-188.*

Sowula-Skrzyńska E. Efektywność produkcji owczarskiej. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 242-253.*

Szumiec A. Efektywność produkcji mięsa drobiowego. W: Produkcja mięsa wysokiej jakości szansą opłacalności produkcji - szkolenia dla małopolskich rolników. *Wyd.: UR Kraków, IZ PIB Kraków, Małopolska Izba Rolnicza, Kraków, 2010, s. 185-194.*

Wawrzyńczak S., Bilik K., Fijał J. System utrzymania jałówek. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd.: IZ PIB Kraków, 2010, s. 43.*

Wawrzyńczak S., Bilik K., Fijał J. System itrzymania krów zasuszonych. W: Proekologiczna technologia produkcji mleka o właściwościach funkcjonalnych na fermie krów mlecznych w oparciu o pasze z gruntów ornych. *Wyd.: IZ PIB Kraków, 2010.*

RÓŻNE

Chełmińska A., Radomski P., Moskała P. Wystawa ras rodzimych jako przykład popularyzacji działań dotyczących ochrony zasobów genetycznych zwierząt w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich. *Wiad. Zoot., 2010, 1: 131-134.*

Krupiński J. Nauka praktyce w świetle doświadczeń Instytutu Zootechniki. *Prz. Hod., 2010, 9: 3-6.*

Okrutniak M., Rozciszewska M., Boncza Z., Helak-Śmiechowska A., Piwowarska K., Puchała M. Pająki (*Aranaeae*) terenów rekultywowanych. *Zesz. Nauk. Połd.-Wsch. Oddz. PTIE z siedzibą w Rzeszowie, 2010, 12: 87-93.*

Puchała M. Using spider (*Aranaeae*) biodiversity to study reclamation of arras degraded by industry. In: Pollution and organic aspects of animal production. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, s. 40-46.*

Węglarzy K. Zakład Doświadczalny IZ PIB Grodziec Śląski Społka z o.o. W: Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy 2000-2010. *Wyd. IZ PIB, Kraków, 2010, 131-141.*