

**Informacja o planowanych w roku 2020 przez Instytut Zootechniki - Państwowy
Instytut Badawczy w Krakowie badaniach podstawowych na rzecz postępu
biologicznego w produkcji zwierzęcej**

I. Tytuł zadania: Analiza bioróżnorodności hodowlanych lisów pospolitych pastelowych, lisów pospolitych białoszyjnych i tchórzy na podstawie cech fenotypowych i użytkowych, na przykładzie populacji nie większych niż: 110 sztuk lisów pospolitych pastelowych, 110 sztuk lisów pospolitych białoszyjnych i 200 sztuk tchórzy

Cel zadania:

Celem prowadzonych w 2020 roku badań jest analiza bioróżnorodności populacji lisów pospolitych pastelowych, lisów pospolitych białoszyjnych i tchórzy na terenie kraju. Ocenione zostaną cechy fenotypowe i użytkowe pod kątem kierunku zachodzących zmian w/w populacjach w kolejnych lat użytkowania. Gromadzone będą dane dotyczące wielkości i jakości posiadanego materiału hodowlanego z uwzględnieniem czynników środowiskowych i temperamentu zwierząt, a także cech charakteryzujących okrywą włosową. Badania zrealizowane będą na jednej fermie w woj. Podkarpackim, na populacji nie większej niż 110 sztuk lisów pospolitych pastelowych, 110 sztuk lisów pospolitych białoszyjnych i 200 sztuk tchórzy.

II. Tytuł zadania: Analiza bioróżnorodności hodowlanych królików popielniańskich białych na podstawie cech fenotypowych i użytkowych, na przykładzie populacji nie większej niż 350 sztuk tych królików

Cel zadania:

Prowadzone w 2020 r. badania będą miały na celu analizę warunków utrzymania i żywienia oraz zgromadzenie danych dotyczących cech użytkowych i reprodukcyjnych hodowlanych królików popielniańskich białych utrzymywanych w ośmiu stadach na terenie Polski. Badania prowadzone będą na populacji nie większej niż 350 samic i urodzonym po nich potomstwie. Monitoring stad jest konieczny aby utrzymać tę bardzo cenną, jedyną zachowaną rasę polskich królików.

III. Tytuł zadania: Analiza bioróżnorodności hodowlanych nutrii różnych odmian barwnych na podstawie cech fenotypowych i użytkowych, na przykładzie populacji nie większej niż 700 sztuk nutrii ogółem, w tym 220 szt. odmiany standardowej, 20 sztuk odmiany białej niealbinotycznej, 50 sztuk odmiany bursztynowo-złocistej, 50 sztuk odmiany perłowej, 50 sztuk odmiany pastelowej, 20 sztuk odmiany sobolowej, 70 sztuk czarnej dominującej i 220 sztuk nutrii

Cel zadania:

Celem badań w roku 2020 jest analiza bioróżnorodności populacji nutrii różnych odmian barwnych na terenie Polski. Ocenione zostaną cechy fenotypowe i użytkowe pod kątem kierunku zachodzących zmian w populacjach nutrii odmiany standardowej, odmiany białej niealbinotycznej, odmiany bursztynowo-złocistej, odmiany perłowej, odmiany pastelowej,

odmiany sobolowej, czarnej dominującej. Badania planuje się przeprowadzić na populacji nie większej niż podano w tytule na trzech ferm w województwie małopolskim, wielkopolskim i podlaskim.

IV. Tytuł zadania: Analiza bioróżnorodności hodowlanych szynszyli odmiany beżowej na podstawie cech fenotypowych i użytkowych, na przykładzie populacji nie większej niż 200 sztuk tych szynszyli

Cel zadania:

Celem badań w roku 2020 jest analiza bioróżnorodności populacji szynszyli beżowej na terenie Polski. Ocenione zostaną cechy fenotypowe i użytkowe pod kątem kierunku zachodzących zmian w populacji szynszyli beżowej. Uwzględnione zostaną również czynniki środowiskowe i elementy behawioru tych zwierząt.

V. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych w hodowlanych populacjach wybranych rodów kur, na przykładzie maksymalnie: 800 sztuk kur leghorn (G-99), 930 sztuk kur leghorn (H-22) i 930 sztuk kur sussex (S-66)

Cel zadania:

Celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj trzech hodowlanych rodów kur nieśnych tj. leghorn G-99 i H-22 oraz sussex (S-66), co umożliwi szeroką charakterystykę tych rodów i opracowanie zaleceń dla hodowców.

VI. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych w hodowlanych populacjach wybranych rodów kur, na przykładzie maksymalnie: 930 sztuk kur rhode island red (R-11), 1050 sztuk kur rhode island red (K-22) i 1080 sztuk kur rhode island white (A-33)

Cel zadania:

Celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj trzech hodowlanych rodów kur nieśnych tj. rhode island red (R-11), rhode island red (K-22) i rhode island white (A-33), co umożliwi przygotowanie aktualnej i szerokiej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

VII. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych w hodowlanych populacjach wybranych rodów kur, na przykładzie maksymalnie: 1130 sztuk kur żółtonóżka kuropatwiana (Ż-33) i 1130 sztuk kur zielononóżka kuropatwiana (Z-11)

Cel zadania:

Celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj dwóch hodowlanych rodów kur nieśnych tj. zielononóżka

kuropatwiana (Z-11) i żółtonóżka kuropatwiana (Ż-33). Efektem tej analizy będzie przygotowanie szerokiej charakterystyki badanych ras krajowej hodowli oraz opracowanie cennych wskazówek dla producentów jaj.

VIII. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych hodowlanych populacji wybranych rodów gęsi na przykładzie maksymalnie: 250 sztuk gęsi lubelskich (Lu), 250 sztuk gęsi kieleckich (Ki), i 250 sztuk gęsi podkarpackich (Pd).

Cel zadania:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych gęsi trzech rodów: lubelskich (Lu), kieleckich (Ki) i podkarpackich (Pd), oraz jakości jaj wylęgowych. Zgromadzone dane pozwolą na opracowanie szerokiej, aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych gęsi.

IX. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych hodowlanych populacji wybranych rodów gęsi na przykładzie maksymalnie: 250 sztuk gęsi rypińskich (Ry), 250 sztuk gęsi garbonosych (Ga) i 250 sztuk gęsi pomorskich (Po)

Cel zadania:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych gęsi trzech rodów: rypińskich (Ry), pomorskich (Po) i garbonosych (Ga), oraz jakości jaj wylęgowych. Zgromadzone dane pozwolą na opracowanie szerokiej, aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych gęsi.

X. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych hodowlanych populacji wybranych rodów gęsi na przykładzie maksymalnie: 300 sztuk gęsi kartuskiej (Ka), 300 sztuk gęsi suwalskiej (Su) i 400 sztuk gęsi kubańskiej (Ku)

Cel zadania:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych gęsi trzech rodów: kartuskich (Ka), suwalskich (Su) i kubańskich (Ku), oraz jakości jaj wylęgowych. Zgromadzone dane pozwolą na opracowanie szerokiej, aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych gęsi.

XI. Tytuł zadania: Analiza zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych hodowlanych populacji wybranych rodów gęsi na przykładzie maksymalnie: 280 sztuk gęsi romańskiej (Ro), 300 sztuk gęsi słowackiej (Sł) i 300 sztuk gęsi landes (LsD-01)

Cel zadania:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych gęsi trzech rodów: romańskich (Ro), słowackich (Sł) i landes (LsD-01), oraz jakości jaj wylęgowych. Zgromadzone dane pozwolą na opracowanie szerokiej, aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych gęsi.

XII. Tytuł zadania: Analiza zróżnicowania hodowlanych populacji wybranych rodów kaczek na podstawie cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych, na przykładzie maksymalnie: 200 sztuk kaczek pekin krajowy (P-33), 200 sztuk kaczek pomniejszych (K-2) i 200 sztuk kaczek KhO-1

Cel zadania:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych kaczek: pekin krajowy P-33 i kaczki pomniejszone K-2 oraz Kh0-1, oraz jakości jaj wylęgowych co umożliwi przygotowanie szerokiej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

XIII. Tytuł zadania: Analiza zróżnicowania hodowlanych populacji wybranych rodów kaczek na podstawie cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych, na przykładzie maksymalnie: 200 sztuk kaczek pekin duński (P-8), 200 sztuk kaczek pekin francuski (P-9) i 200 sztuk kaczek pekin angielski (LsA)

Cel zadania:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej w 2020 roku jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych kaczek: pekin duński P-8, pekin francuski P-9 oraz pekin angielski LsA, oraz jakości jaj wylęgowych co umożliwi przygotowanie szerokiej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

Planowany termin i miejsc publikacji informacja o uzyskanych wynikach badań oraz sposób dostępu

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji każdego z wyżej wymienionych zadania będą niezwłocznie zamieszczone, odrębnie dla każdego z tych zadań, na stronie internetowej Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego (<http://www.izoo.krakow.pl>), nie później niż do dnia 15 stycznia 2021 r. Wyniki te będą dostępne nieodpłatnie dla wszystkich zainteresowanych, w tym rolników i podmiotów działających w sektorze rolnictwa, w szczególności zajmujących się hodowlą i produkcją zwierzęcą.