

Informacja o planowanych w roku 2017 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:

Badania będą miały na celu zgromadzenie danych dotyczących cech użytkowych i reprodukcyjnych lisów pospolitych pastelowych (jedno stado), lisów pospolitych białoszyjnych i tchórzy (po dwa stada), z uwzględnieniem czynników środowiskowych takich jak sposób utrzymania i obsada klatek.

- 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:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej jest wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych hodowlanych królików popielniańskich białych utrzymywanych w stadach na terenie Polski i analizę ich bioróżnorodności z uwzględnieniem czynników środowiskowych w tym głównie utrzymania i żywienia.

- III. **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 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.

- IV. **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 niealbinoptycznej, 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 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 niealbinoptycznej, 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.

- 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:

Badania umożliwią zgromadzenie danych o cechach użytkowych ww. kur ze szczególnym uwzględnieniem reprodukcji i jakości jaj. Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej będzie 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 przygotowanie aktualnej i szerokiej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

- 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:

Badania umożliwią zgromadzenie danych o cechach użytkowych ww. kur ze szczególnym uwzględnieniem reprodukcji i jakości jaj. Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej będzie 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:

Badania umożliwią zgromadzenie danych o cechach użytkowych ww. kur ze szczególnym uwzględnieniem reprodukcji i jakości jaj. Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej będzie 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), co umożliwi przygotowanie szerokiej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

- 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 jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi lubelskich (Lu), kieleckich (Ki) i podkarpackich (Pd) wraz z analizą ich bioróżnorodności.

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego gęsi lubelskich (Lu), kieleckich (Ki) i podkarpackich (Pd).

- 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 jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi rypińskich (Ry), garbonosych (Ga) i pomorskich (Po) wraz z analizą ich bioróżnorodności.

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego gęsi rypińskich (Ry), garbonosych (Ga) i pomorskich (Po).

- 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:

Realizowane w 2017 roku zadanie na rzecz postępu biologicznego ma na celu ocenę poziomu cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi kartuskiej (Ka), suwalskiej (Su) i kubańskiej (Ku). Przeprowadzona analiza w/w cech pozwoli na charakterystykę omawianych ras jako rodów 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 jest zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi romańskiej (Ro), słowackiej (Sł) i landes (LsD-01) wraz z analizą ich bioróżnorodności.

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego gęsi romańskiej (Ro), słowackiej (Sł) i landes (LsD-01).

- 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:

Realizowane w 2017 roku zadanie na rzecz postępu biologicznego ma na celu ocenę poziomu cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych kaczek pekin krajowy (P-33), kaczek pomniejszych (K-2) i kaczek KhO-1. Przeprowadzona analiza w/w cech pozwoli na charakterystykę omawianych populacji, jako rodów hodowlanych kaczek.

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:

Realizowane w 2017 roku zadanie na rzecz postępu biologicznego ma na celu ocenę poziomu cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych kaczek pekin duński (P-8), pekin francuski (P-9) i pekin angielski (LsA). Przeprowadzona analiza w/w cech pozwoli na charakterystykę omawianych populacji, jako rodów hodowlanych kaczek.

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 2018 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