

Informacja o planowanych w 2016 r. 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 o cechach użytkowych i reprodukcyjnych lisów pospolitych pastelowych utrzymywanych w jednym stadzie oraz lisów pospolitych białoszyjnych i tchórzy utrzymywanych w dwóch stadach, w odniesieniu do każdego z tych gatunków, a następnie analizę bioróżnorodności tych populacji. Ze względu na to, że stada te zlokalizowane są w różnych rejonach Polski (odpowiednio podkarpacki i łódzkie oraz podkarpackie i opolskie) zakłada się możliwość zebrania dodatkowych informacji na temat wpływu warunków środowiskowych na badane cechy lisów pospolitych białoszyjnych i 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:

Badania będą miały na celu zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych hodowlanych królików popielniańskich białych utrzymywanych w ośmiu stadach na terenie Polski i analizę ich bioróżnorodności z uwzględnieniem czynników środowiskowych.

- 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:

Badania będą miały na celu zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych hodowlanych populacji szynszyli odmiany beżowej utrzymywanych w 8 stadach na terenie Polski oraz analizę ich bioróżnorodności z uwzględnieniem czynników środowiskowych.

- 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 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 grenlandzkiej.**

Cel zadania:

Badania będą miały na celu zgromadzenie danych o cechach użytkowych i reprodukcyjnych hodowlanych nutrii standardowych, białych niealbinotycznych bursztynowo-złocistych, perłowych, pastelowych, sobolowych, czarnych dominujących i grenlandzkich utrzymywanych w trzech stadach na terenie Polski i analizę ich bioróżnorodności, z uwzględnieniem czynników środowiskowych.

- 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:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej 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 przygotowanie aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

Monitoring tych zmian w kolejnych pokoleniach kur umożliwi ocenę odrębności genetycznej badanych rodów oraz poziomu trwałości (dziedziczenie) niektórych cech charakterystycznych dla omawianych rodów.

- 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:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej 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 charakterystyki badanych populacji hodowlanych. Monitoring tych zmian w kolejnych pokoleniach kur umożliwi ocenę odrębności genetycznej badanych rodów oraz poziomu trwałości (dziedziczenie) niektórych cech charakterystycznych dla omawianych rodów.

- 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:

Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej 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), co umożliwi przygotowanie aktualnej charakterystyki badanych populacji hodowlanych.

Monitoring tych zmian w kolejnych pokoleniach kur umożliwi ocenę odrębności genetycznej badanych rodów oraz poziomu trwałości (dziedziczenie) niektórych cech charakterystycznych dla omawianych rodów.

- 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 dokonanie analizy zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi lubelskich (Lu), kieleckich (Ki) i podkarpackich (Pd).

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 dokonanie analizy zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi rypińskich (Ry), garbonosych (Ga) i pomorskich (Po).

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:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej jest dokonanie analizy zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi kartuskiej (Ka), suwalskiej (Su) i kubańskiej (Ku).

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego gęsi kartuskiej (Ka), suwalskiej (Su) i kubańskiej (Ku).

- 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 (Sl) i 300 sztuk gęsi landes (LsD-01).**

Cel zadania:

Głównym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej jest dokonanie analizy zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych gęsi romańskiej (Ro), słowackiej (Sł) i landes (LsD-01).

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:

Celem prowadzonego w 2016 r. badania jest dokonanie analizy zróżnicowania hodowlanych populacji rodów kaczek pekin krajowy (P-33), kaczek pomniejszych (K-2) i kaczek KhO-1 na podstawie cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych.

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego kaczek P-33, K-2 i KhO-1.

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:

Celem prowadzonego w 2016 roku badania jest dokonanie analizy zróżnicowania hodowlanych populacji rodów kaczek pekin duński (P-8), pekin francuski (P-9) i pekin angielski (LsA) na podstawie cech użytkowych i reprodukcyjnych oraz jakości jaj wylęgowych.

Dodatkowym celem przeprowadzonych badań będzie aktualna charakterystyka rasy jako rodu hodowlanego kaczek P-8, P-9 i LsA.

Planowany termin i miejsce publikacji, informacja o uzyskanych wynikach badań oraz sposób dostępu.

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji każdego z wyżej wymienionych zadań, 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 2017 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.