

**Informacja o planowanych w roku 2018 przez Instytut Zootechniki Państwowy Instytut  
Badawczy w Krakowie badaniach podstawowych na rzecz postępu biologicznego  
w produkcji zwierzęcej**

**I. 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:**

Celem badań prowadzonych w 2018 r. jest analiza bioróżnorodności populacji królików popielniańskich białych na terenie Polski. Ocenione zostaną cechy fenotypowe i użytkowe pod kątem kierunku zachodzących zmian w populacji tej rasy królików na przestrzeni kolejnych lat użytkowania, z uwzględnieniem czynników środowiskowych i temperamentu posiadanych zwierząt. Badania planuje się przeprowadzić na populacji nie większej niż 350 królików popielniańskich białych pochodzących z 7 ferm zlokalizowanych w woj. mazowieckim, małopolskim, podkarpackim, podlaskim, wielkopolskim i śląskim.

**II. 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 badań w roku 2018 jest analiza bioróżnorodności populacji lisów pospolitych pastelowych, lisów pospolitych białoszyjnych i tchórzy na terenie Polski. Ocenione zostaną cechy fenotypowe i użytkowe pod kątem kierunku zachodzących zmian w populacjach lisów pospolitych pastelowych, białoszyjnych i tchórzy na przestrzeni kolejnych lat użytkowania z uwzględnieniem czynników środowiskowych i temperamentu posiadanych zwierząt w stadzie. Badania planuje się przeprowadzić na populacji nie większej niż 110 sztuk lisów pospolitych pastelowych (jedna ferma w woj. Podkarpackim), 110 sztuk lisów pospolitych białoszyjnych (dwie fermy w woj. podkarpackim i łódzkim), 200 sztuk tchórzy pochodzących z ferm w woj. podkarpackim i śląskim.

**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 sztuk 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 i opracowanie zaleceń dla hodowców.

#### **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 2018 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), co umożliwi przygotowanie szerokiej

charakterystyki badanych populacji hodowlanych i pozwoli na opracowanie cennych wskazówek dla hodowców.

**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:**

Celem realizowanego w 2018 roku zadania na rzecz postępu biologicznego jest ocena kształtowania się cech użytkowych i reprodukcyjnych gęsi kartuskiej (Ka), suwalskiej (Su) i kubańskiej (Ku). Wykonana w bieżącym roku analiza wyżej wymienionych cech ma na celu charakterystykę populacji (ras) gęsi kartuskiej, suwalskiej i kubańskiej 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 (Sl) 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:**

Badania umożliwią zgromadzenie danych o cechach użytkowych kaczek: pekin krajowy (P-33), kaczek pomniejszych (K-2) i kaczek KhO-1. Podstawowym celem realizacji zadania na rzecz postępu biologicznego produkcji zwierzęcej będzie wykonanie analizy kształtowania się zmienności cech użytkowych i reprodukcyjnych kaczek, 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:**

Celem badań jest analiza bioróżnorodności populacji kaczek: pekin duński (P-8), pekin francuski (P-9) i pekin angielski (LsA). Ocenione zostaną cechy fenotypowe, użytkowe i reprodukcyjne pod kątem kierunku zachodzących zmian w poszczególnych populacjach. Badania planuje się przeprowadzić na populacji nie większej niż podano w tytule.

## **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 2019 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.