

INFORMACJA

z wykonanego zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej

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 grenlandzkich**”

Lp. nr 4 w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 lipca 2015 r. w sprawie stawek dotacji przedmiotowych dla różnych podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa (Dz. U. poz. 1170 z późn. zm.)

Okres realizacji: 2018 r.

Badania prowadzono na trzech fermach nutrii zlokalizowanych w następujących miejscowościach: Dobrzyniewo Duże (woj. podlaskie), Pniewy (woj. Wielkopolskie); Kraków (woj. Małopolskie).

Wyjściową formą dla odmian barwnych nutrii była odmiana **standard** o barwie okrywy najbardziej zbliżonej do ubarwienia nutrii dzikiej.

W wyniku mutacji i wieloletniej pracy hodowlanej powstało szereg odmian barwnych, w tym: **czarna dominująca, bursztynowo-złocista, biała niealbinotyczna, sobolowa, pastelowa, perłowa, grenlandzka.**



Fot. 1. Kojec dla nutrii - Pniewy



Fot. 2. Nutrie białe niealbinotyczne.



Fot. 3. Nutrie odmiany bursztynowo-żółcistej – Dobrzyniewo.

Największą populację badanych nutrii odmian barwnych stanowiły nutrie standardowe – 70 samice. Średnia ocena pokroju przebadanych zwierząt na trzech fermach wyniosła 18,28 pkt. Ogółem urodziło się 20 miotów dając średnio 4,50 młodych. Odsadzono 3,10 sztuk w miocie. Wśród nutrii standardowych upadki były na wysokim poziomie i wyniosły 31,11 %. Na tak niski odchów miały bezpośredni wpływ wynik hodowlany uzyskany na fermie w Krakowie. Najwyższą ocenę pokroju uzyskały białe niealbinotyczne (18,80 pkt.). Nieco niższe wartości oceny fenotypu uzyskały nutrie czarne dominujące (18,49 pkt), nutrie

grenlandzkie (18,46 pkt.) i pastelowe (18,25 pkt.). Najniższe wartości przy ocenie fenotypowej uzyskały samice odmiany perłowej (17,80 pkt.).

Przedstawione wskaźniki użytkowości rozplodowej wykazały, że w żadnej z badanych ferm nie odnotowano dwukrotnych wykotów w ciągu 2018 roku.

Na podstawie przeprowadzonych badań należy stwierdzić, że występują znaczne rozbieżności pomiędzy badanymi fermami we wskaźnikach użytkowości rozplodowej. Związane jest to ze skalą produkcji i charakterem fermy w Krakowie, która jest także obiektem dydaktycznym. Wydaje się niezbędnym kontynuowanie badań w celu określenia przyczyn i znalezienia środka zaradczego w celu poprawy wskaźników użytkowości rozplodowej samic nutrii. Również liczba uzyskiwanych miotów była stosunkowo niewielka. Z kolei obserwacje młodych wykazały duże wyrównanie masy ciała pomiędzy odmianami. Na podstawie analizy żywienia przeprowadzonej na fermach można stwierdzić, że hodowcy dążą do używania pasz najtańszych co nie zawsze korzystnie wpływa na tempo wzrostu młodych nutrii.