

## INFORMACJA

*z wykonanego zadania na rzecz postępu biologicznego w produkcji zwierzęcej*

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

Lp. nr 3 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: 2016 r.

Badania prowadzono w ośmiu fermach szynszyli beżowej zlokalizowanych w następujących miejscowościach: 1 –Limanowa (woj. Małopolskie)– stado 42 samice; 2 – Orzk (woj. Łódzkie)– stado 34 samice; 3 – Zakopane (woj. Małopolskie – stado 14 samic; 4 – Częstochowa (woj. Śląskie) – stado 14 samic; 5 – Myślenice (woj. Małopolskie)– stado 31 samic; 6 – Łódź (woj. Łódzkie) – stado 21 samic; 7 – Kraków (woj. Małopolskie) – stado 27 samic; 8 – Radwanowice (woj. Małopolskie) – stado 17 samic.



Fot 1. Samica szynszyli beżowej.

Władysław i Elwira Rzewscy w roku 1956 sprowadzili do Polski pierwsze szynszyle. Na przełomie lat pięćdziesiątych i sześćdziesiątych ubiegłego wieku na ich fermie pojawiła się nowa mutacja szynszyli określona jako **szynszyla beżowa**. Na początku odmiana ta wzbudziła duże zainteresowanie wśród hodowców. Ze względu na nie najlepszą w tym okresie koniunkturę dla skór szynszylowych zainteresowanie to szybko minęło. Wpłynęło na to również zbyt mała liczba zwierząt tej odmiany barwnej (beżowej). Na szczęście odmiana

beżowa została utrzymana przez kilku hodowców – obecnie zwierzęta tej odmiany barwnej można spotkać na nielicznych fermach w naszym kraju, najliczniejsza populacja utrzymywana jest w woj. małopolskim.

Odmiana beżowa jest uwarunkowana homozygotycznym układem alleli (pp) i jest recesywna w stosunku do odmiany standardowej. Osobniki dorosłe uzyskują w wieku 6-7 miesięcy życia masę ciała powyżej 470 g, w wieku 7-8 miesięcy masę powyżej 500 g zaś starsze powyżej 530 g.

Średnie oceny pokroju samic wzrastały w kolejnych latach od 24,00 pkt w 2003 roku do 25,7 pkt w 2015 roku. Z ogólnej liczby 200 samic przebywających na fermach 184 samice wydały potomstwo w ciągu 2016 roku uzyskując średnią dla pierwszego miotu 2,1; dla drugiego miotu 1,2 zaś dla trzeciego miotu 0,2. Średnia liczba odsad sadzonych szynszyli w kolejnych miotach wynosiła odpowiednio 1,9; 1,1 i 0,1 szynszyli. Na trzech fermach (Orzk, Myślenice i Radwanowice) - 100 % samic biorących udział w badaniach wykociło się co najmniej jeden raz. Najwyższą liczbą urodzonych i odsadzonych szynszyli od samicy wykoconej w ciągu roku charakteryzowały się fermy Orzk (odpowiednio 4,95 i 4,75) oraz ferma w Krakowie (odpowiednio 4,06 i 3,77 sztuk) i Radwanowicach (odpowiednio 4,4 i 3,6 sztuk).



Fot 2. Samiec szynszyli beżowej na półce odpoczynkowej.

Na podstawie przeprowadzonych badań należy stwierdzić, że występują rozbieżności pomiędzy badanymi fermami we wskaźnikach użytkowości rozplodowej. Wydaje się niezbędnym kontynuowanie badań w celu określenia przyczyn i znalezienia środka zaradczego w celu wyrównania wskaźników użytkowości rozplodowej samic szynszyli

pomiędzy badanymi fermami. Z kolei badania młodych wykazały, że zastosowany fachowy system żywienia wpłynął pozytywnie na wyrównanie materiału hodowlanego młodzieży na fermach.