

Pracują nad wyhodowaniem bardziej odpornych karpí

1 stycznia 2018

Wyhodowanie karpí bardziej odpornych na choroby wirusowe, bakteryjne i pasożytnicze to cel projektów naukowych realizowanych w Zakładzie Ichtiobiologii i Gospodarki Rybackiej Polskiej Akademii Nauk w Gołyszu na Śląsku. Wyniki ich pracy mają być znane za ok. pół roku.



„Mamy nadzieję, że nasze badania przyczynią się do wyhodowania karpí bardziej odpornych na choroby, co pozwoli na ograniczenie strat oraz kosztów, ponoszonych przez hodowców na szczepionki czy antybiotyki” – powiedziała kierująca projektami dr Patrycja Jurecka.

Chodzi m.in. o wytypowanie genotypów ryb powiązanych z wyższą naturalną odpornością na typowe patogeny bytujące w środowisku wodnym – wirusy, bakterie, pasożyty.

Naukowcy identyfikują geny decydujące o wyższej naturalnej odporności, przy uwzględnianiu cech o charakterze produkcyjnym, jak wzrost czy zapotrzebowanie na pokarm. Testują zróżnicowane genetycznie grupy karpia jednocześnie w warunkach środowiska otwartego – w stawach i w obiegach

recyrkulowanych, czyli w środowisku kontrolowanym.

„Mamy nadzieję, że efektem naszych prac będzie opracowanie realistycznego i wykonalnego w polskich warunkach programu hodowli materiału zarybieniowego o doskonałych cechach użytkowych, a jednocześnie bardziej odpornego na choroby” – powiedziała dr Jurecka.

Autorstwo: Anna Gumułka

Zdjęcie: [Alexas_Fotos](#) (CC0)

Źródło: NaukawPolsce.PAP.pl