

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect

Cifra proiectului 23.70105.5107.02

Denumirea Proiectului „Evoluția importului resurselor genetice animaliere și dezvoltarea măsurilor zootehnice și economice argumentate pentru asigurarea producției autohtone”

Cercetările realizate pe parcursul implementării proiectului au fost axate pe evaluarea și analiza calităților morfoproductive și de adaptare la condițiile Republicii Moldova a materialului genetic de animale importat, inclusiv pe specii: **bovine** de lapte - rasa Holstein de diferite origini lactații, **ovine** de lapte – rasa Assaf (mieii, tineret la înțarcare de 2,5 luni, mielute cu vârsta de până la un an de 7-8 luni și mioare pentru reproducție -19-20 luni, **suine** – rasele Yorkshire, Landrace, Marele alb de diferite origini și hibrizii acestora (F₁ și F₂) utilizați la reproducție pentru creștere și producție de carne în sistem intensiv de exploatare - tip complex. Numărul de ferme implicate în studiu a constituit total 7 exploatații zootehnice, iar șeptelul analizat a fost de la circa 300 capete (bovine), la peste 75000 mii capete (cumulativ) pe unii hibrizi pentru reproducție a speciei suine.

În vederea unei analize cât mai cuprinzătoare și obiective a completării fermelor zootehnice din țară cu material genetic de animale din import, s-a studiat statistica oficială a importurilor de animale productive pe perioada 2019 – 2024 pentru materialul biologic de reproducție din speciile de bază: bovine, suine și ovine, ce a permis estimarea numărului efectivelor importate și celor mai solicitate specii și rase, inclusiv ponderii acestora în volumele importului de resurse animale. Totodată, a fost analizat importul materialului seminal congelat al raselor de bovine și material refrigerat al raselor de suine care sunt importate și crescute/reproduse în condițiile diferitor ferme zootehnice și în diferite zone geografice ale țării, considerând ultimii patru ani (2021-2024). O activitate importantă realizată a fost evaluarea calităților productive ale animalelor obținute în condiții autohtone (generații ecologice locale) și manifestarea de către acestea a potențialului genetic, inclusiv evoluția productivității acestora în condițiile republicii, concretizând efectele aferente provenienței (țara de origine a materialului).

Studiul de fezabilitate elaborat a permis evidențierea și optimizarea indicilor zoo-economici pentru ferme de producere a laptelui cu diferite șeptele de vaci, capacități de cheltuieli a fermei și volume de producție destinată comercializării. Potrivit calculelor și analizelor realizate, rentabilitatea unei ferme pentru producerea laptelui (cu accesarea subvențiilor pentru 1 litru de lapte) crește succesiv, în funcție de numărul de vaci, precum 5 capete – 24,5%; 10 capete – 34,0%, 25 capete – 60,8%; 50 capete – 65,7%, 100 capete – 79,3% și 200 capete – 83,9%. Totodată, subvențiile pe litru de lapte permit de a orienta producerea spre volume mai mari cu o calitate programată și de a spori eficiența și competitivitatea afacerii.

În baza rezultatelor obținute în proiect au fost publicate două articole științifice în reviste recunoscute peste hotare, prezentate 2 rapoarte la conferințe științifice cu participare internațională, realizate 3 seminare științifico-practice pentru crescătorii de animale. Datele cu privire la importul animalelor și productivitatea lor se folosesc în procesul didactic la disciplinele de specialitate – curs Zootehnie.

Conducătorul de proiect  / Lupolov Tatiana

Data: 30.01.2026

LS

