

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI



bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA

DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.5107.20
Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă reproduse și exploatate în condițiile pedoclimaterice ale Republica Moldova
Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor
Conducător de proiect: Dr. MAȘNER Oleg

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Ședința comună a AȘM și Consiliul științific al Institutului Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară din 10.12.2021

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.5107.20 Managementul potențialului genetic și a producțiilor animalelor de rasă reproduse și exploatate în condițiile pedoclimaterice ale Republica Moldova, director proiect dr. MAȘNER Oleg, Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Foarte bine**” (44,6)

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Excelent”.

Scopul și obiectivele proiectului au fost atinse în măsură deplină prin rezultatele obținute, fapt ce reiese din cele prezentate în raport. Semnificative sunt rezultatele studiului cu referire la nucleeele de animale agricole performante (bovine, ovine, caprine, păsări) cu un potențial genetic superior față de mediile populațiilor testate și adaptate la condițiile specifice pentru Republica Moldova.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Excelent”:

- Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale – 1
- publicații în reviste WoS cu factor de impact - 2;
- în alte reviste internaționale sau naționale, culegeri conferințe internaționale - 1;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 20.
- alte lucrări științifice -4

Rezultatele obținute în cadrul proiectului au fost publicate în 31 de lucrări, inclusiv 4 articole cu IF, 1 brevet și 2 cereri pentru brevete, 2 ghiduri pentru producători agricoli și prezentate (online) la diverse manifestări științifice din România, Ucraina și în R. Moldova și multiple participări la diverse foruri științifice naționale și internaționale.

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* – “Foarte bine”.

- brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 1;
- cereri brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală - 2;
- materiale la saloanele de invenție (medalii, diplome, prezentări, etc) – 1.
- participări la emisiuni TV/radio – 1
- organizarea atelierelor de lucru și a seminarelor – 2

Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute se confirmă prin obținerea 1 brevet de invenție și depunerea a 2 cereri. În baza cercetărilor realizate au fost create mai multe nuclee de selecție în fermele de animale din țară. În mare parte rezultatele cercetărilor au fost implementate în fermele respective.

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat* – “Foarte bine”.

Ponderea tinerilor implicați în proiect este de 26,6%, inclusiv 2 doctoranzi, fără a fi indicat dacă sunt susținute și confirmate în anul curent tezele de doctorat

5. *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului* – “Foarte bine”.

În cadrul proiectului sunt colaborări la nivel național cu 19 entități economice care dețin ferme de animale și păsări; 4 organizații din domeniile cercetării și inovării, 3 Asociații de crescători de animale. La nivel internațional au fost dezvoltate colaborări cu 6 instituții din străinătate, inclusiv 1 Asociații de crescători de animale

Concluzii, recomandări

Recomandări:

- Completarea echipei proiectului cu cadre tinere. .

Concluzii:

Raportul este elaborat în conformitate cu cerințele Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare. Scopul și obiectivele trasate pe etapele anului 2021 ale proiectului s-au realizat integral. Rezultatele obținute în proiect sunt publicate în 31 de lucrări, dintre care 4 articole cu IF, 1 brevet și 2 cereri pentru brevete, 2 ghiduri pentru producători agricoli, fiind prezentate (online) la diverse manifestări științifice din România, Ucraina și în Republica Moldova. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute se confirmă prin obținerea 1 brevet de invenție și depunerea a 2 cereri, precum și prin faptul că în baza cercetărilor realizate au fost create mai multe nuclee de selecție în fermele de animale din țară, fiind și implementate în fermele respective. În cadrul proiectului participă 2 doctoranzi și 1 masterand, iar ponderea tinerilor atinge 26,6%. În cele din urmă, se propune aprobarea proiectului și continuarea finanțării acestuia din bugetul de stat.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc