

**Fișa de evaluare a rezultatelor științifice  
privind implementarea proiectului:**

**Cifrul - SMSZOO**

**Titlul proiectului: Strategii de modernizare a sectorului zootehnic în contextul securității alimentare și integrării economice regionale/** Proiect din cadrul Programului de Stat *Securitatea economică în contextul integrării regionale și europene a Republicii Moldova*, director – acad. Belostecinic Grigore

**Directorul proiectului: BALTAG Grigore**

1	<b>Noutatea și valoarea rezultatelor științifice, demonstrate prin lucrări originale publicate în reviste de specialitate, referate la conferințe, patente, brevete de invenție, certificate de autor etc.</b>			
	foarte înaltă <input type="checkbox"/>	Înaltă <input checked="" type="checkbox"/>	modestă <input type="checkbox"/>	insuficientă <input type="checkbox"/>
<p><b>Aprecierea narativă a noutății și valorii rezultatelor științifice (opțional)</b>  Cercetările realizate în cadrul proiectului științific „Strategii de modernizare a sectorului zootehnic în contextul securității alimentare și integrării economice regionale” au condus la sistematizarea primară a principiilor metodologice de funcționare a mecanismului economic în ramura zootehnică, la nivel teoretic, la identificarea indicatorilor de analiză a costului unitar la producția animalieră, la poziția și capacitatea Republicii Moldova privind producția animalieră și ponderea ei în producția globală agricolă. Rezultatele cercetărilor pun în evidență dinamica și tendințele efectivului de animale și păsări sistematizat după tipuri de întreprinderi, după regiuni de dezvoltare, productivitatea animalelor pe tipuri de gospodării și regiuni de dezvoltare; producția de ouă, miere și pește în dinamică prin comparație cu perioada anului 1989; comercializarea principalelor produse animaliere în dinamică pe diferite tipuri de gospodării; consumul de carne și produse lactate conform normelor fiziologice și după proveniență proprie și importată, alte date privind capacitatea ramurii zootehnice naționale și impactul asupra securității alimentare și naționale a RM. Beneficiari principali a produsului științific înregistrat sunt: Ministerul Economiei și infrastructurii, Ministerul Agriculturii și nu în ultimul rând Consiliul Suprem de Securitate al RM:</p>				
2	<b>Aplicarea practică a rezultatelor</b>			
		DA	NU	
	Tehnologii și materiale noi, mostre elaborate, noi soiuri de plante și specii de animale, modele de utilitate, obiecte de artă, produse cu drept de proprietate intelectuală etc.	Da		
	<b>Aprecierea narativă (opțional)</b>			
	Utilizarea rezultatelor (implementarea actuală)	Da		
	Utilizarea rezultatelor (perspective de implementare)	Da		
<p><b>Aprecierea narativă a noutății și valorii științifice (opțional)</b>  <b>Noutatea științifică</b> a proiectului constă în elaborarea conceptului de modernizare a ramurii zootehnice a Republicii Moldova și a definiției de strategie a modernizării ramurii zootehnice.</p>				

		<p><b>Valoarea practică</b> a rezultatelor constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea matricii probabilității utilizării oportunităților de dezvoltare a ramurii</li> <li>• Elaborarea bazei de date referitor la creșterea și îngrășarea animalelor după titlul și forma organizatorico-juridică a întreprinderii; localitatea și raionul administrativ-teritorial, numărul de capete – total, efectivul de prăsilă și cel al animalelor la creștere;</li> <li>• Analiza detaliată a efectivului animale pe toate subramurile și categoriile de animale;</li> <li>• Intervievarea crescătorilor de ovine și celor de porcine din țară, circa 30 de oieri și 20 de porcari, în baza cărora s-au sistematizat problemele cu care se confruntă aceste subramuri;</li> <li>• Elaborarea anchetei producătorilor din ramura zootehnică și se află la etapa de testare;</li> <li>• Acumularea datele statistice pe producția de carne și lapte, șeptelul de animale pentru țările UE în baza datelor cu acces public EUROSTAT;</li> <li>• Elaborarea schemei direcțiilor de realizare a modernizării ramurii autohtone;</li> <li>• Identificarea reperelor de bază ale formării strategiei de modernizare a ramurii zootehnice;</li> <li>• Elaborarea schemei conceptuale de modernizare a strategiei de modernizare a ramurii zootehnice</li> </ul>																						
3	<p><b>Participarea tinerilor în procesul de cercetare (teze susținute sau pregătite în timpul realizării proiectului (licență/masterat/doctorat))</b></p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Suficient <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Insuficient <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Comentarii (opțional)</b></td> </tr> </table>		Suficient <input checked="" type="checkbox"/>	Insuficient <input type="checkbox"/>	<b>Comentarii (opțional)</b>																		
Suficient <input checked="" type="checkbox"/>	Insuficient <input type="checkbox"/>																							
<b>Comentarii (opțional)</b>																								
4	<p><b>Participarea în programe internaționale</b></p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"><b>Propuneri de proiecte</b></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">DA</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">NU</td> </tr> <tr> <td>Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul Programului Orizont</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Nu</td> </tr> <tr> <td>Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul programelor bilaterale</td> <td style="text-align: center;">Da</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul altor programe regionale sau internaționale</td> <td style="text-align: center;">Da</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noi colaborări internaționale inițiate în decursul realizării proiectului</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Nu</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Comentarii (opțional)</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Conducătorul proiectului a obținut finanțare în cadrul concursului „Editarea monografiilor științifice”, ediția anului 2019 pentru editarea monografiei „Economia ramurii zootehnice”, conform deciziei Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, ordinul nr.18-PC din 18/12/18</td> </tr> </table>		<b>Propuneri de proiecte</b>	DA	NU	Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul Programului Orizont		Nu	Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul programelor bilaterale	Da		Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul altor programe regionale sau internaționale	Da		Noi colaborări internaționale inițiate în decursul realizării proiectului		Nu	<b>Comentarii (opțional)</b>			Conducătorul proiectului a obținut finanțare în cadrul concursului „Editarea monografiilor științifice”, ediția anului 2019 pentru editarea monografiei „Economia ramurii zootehnice”, conform deciziei Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, ordinul nr.18-PC din 18/12/18		
<b>Propuneri de proiecte</b>	DA	NU																						
Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul Programului Orizont		Nu																						
Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul programelor bilaterale	Da																							
Propuneri elaborate / granturi câștigate în cadrul altor programe regionale sau internaționale	Da																							
Noi colaborări internaționale inițiate în decursul realizării proiectului		Nu																						
<b>Comentarii (opțional)</b>																								
Conducătorul proiectului a obținut finanțare în cadrul concursului „Editarea monografiilor științifice”, ediția anului 2019 pentru editarea monografiei „Economia ramurii zootehnice”, conform deciziei Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, ordinul nr.18-PC din 18/12/18																								
5	<p><b>Managementul implementării proiectului</b></p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">DA</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">NU</td> </tr> <tr> <td>Atingerea rezultatelor scontate (în raport cu obiectivele propuse)</td> <td style="text-align: center;">Da</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Comentarii (opțional)</b></td> </tr> <tr> <td>Devierile de la sarcinile propuse înregistrate în decursul executării proiectului</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Nu</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Comentarii (opțional)</b></td> </tr> </table>			DA	NU	Atingerea rezultatelor scontate (în raport cu obiectivele propuse)	Da		<b>Comentarii (opțional)</b>			Devierile de la sarcinile propuse înregistrate în decursul executării proiectului		Nu	<b>Comentarii (opțional)</b>								
	DA	NU																						
Atingerea rezultatelor scontate (în raport cu obiectivele propuse)	Da																							
<b>Comentarii (opțional)</b>																								
Devierile de la sarcinile propuse înregistrate în decursul executării proiectului		Nu																						
<b>Comentarii (opțional)</b>																								

6	<b>Infrastructura și echipament de cercetare utilizat pentru realizarea proiectului</b>		
		DA	NU
	Utilizarea echipamentului științific performant la realizarea proiectului	Da	
<b>Comentarii (opțional)</b>			
7	<b>Concluzii, observațiile, recomandări generale</b>		
	Raport acceptat x	Raport acceptat condiționat <input type="checkbox"/>	Raport respins <input type="checkbox"/>
<p><b>Aprecierea narativă (până la 100 cuvinte)</b></p> <p>Conform particularităților de dezvoltare obținerea producției animaliere are cel mai înalt potențial de atragere a activelor. Din punct de vedere economic asigură securitatea alimentară a țării, este un furnizor important de materii prime pentru industria alimentară. El implică resurse umane considerabile decât sectorul fitotehnic, ceea ce determină și un rol de stabilitate socială în localitățile rurale. Prin urmare o dezvoltare eficientă din punct de vedere economic, o optimizare a proceselor tehnologice, o atragere a investițiilor ar putea determina dezvoltarea unei ramuri cu un nivel de integrare înalt. Lanțul de formare a valorii adăugate a sectorului zootehnic ar putea transforma industria alimentară în una competitivă pentru complexul agroindustrial.</p> <p>Cercetările efectuate în cadrul proiectului propus se axează identificarea problemelor de sporire a eficienței economice prin studiul comparat. Studiile prealabile a acestui sector în Republica Moldova conturează nivelul redus al indicatorilor eficienței economice la producția animalieră obținută și gradul redus de satisfacere a cererii la producția de carne.</p> <p>Prin aceste elemente se explică necesitatea cercetărilor propuse în proiectul respectiv.</p>			

Dr. Ștefan Ștefan, Conf. Univ. Iași, 1998  
 Cercetări științifice în zootehnie  
 Editura Științifică și Enciclopedică

