

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Anul 2024

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bubalinelor Șercaia
CUI: RO3216360

DIRECTOR,
Bota Adrian

CONTABIL ȘEF,
Iovu Mihaela

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 1

A. Date generale

Denumirea proiectului		ADER 7.2.2. Soluții bioeconomice pentru conservarea Bivolului Românesc „in situ” prin montă dirijată și „ex situ” prin gameți și embrioni obținuți cu ajutorul biotehnologiilor de reproducție		Categoricia de proiect		Plan sectorial al MADR	
Contract de finanțare	nr. 722/19.07.2023	Data începere	19.07.2023	Plan/Program/Competiție		ADER 2023 - 2026	
		Data finalizare	30.07.2026				
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)		1000000 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		1000000 lei	
Rezultatul cercetării aparține		1. SCDCB ȘERCAIA1; ICDCB Balotești ¹		Conform art. 49 din contractul nr. 722/19.07.2023			

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului:	Reducera efectului sezonicității reproduției la bivolițe, asupra producțiilor, prin implementarea de biotehnologii				
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003 , cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final		
2.1. Documentații, studii, lucrări	☐	☒	 ³	 ⁴	
2.2. Planuri, scheme	☐	☒	-Inducerea poliovulației la femelele donatoare de embrioni;		
2.3. Tehnologii	☐	☐	-Selecția femelelor receptoare de embrioni;		
2.4. Procedee, metode	☐	☒	-Fecundarea “in vivo” a ovocitelor și recoltarea embrionilor;		
2.5. Produse informatice	☐	☐			
2.6. Rețete, formule	☐	☐			
2.7. Obiecte fizice/Produse	☐	☐			

2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☐	-Evaluarea parametrilor ovarieni la	
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐	bivolite donatoare;	
			-Transferul embrionilor la bivolite receptoare;	
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐	-Rezultatele programului de poliovulație și transfer de embrioni la bivolite.	

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate	☐
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☒
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
	4.2. Energie	☐
	4.3. Mediu	☐
	4.4. Sănătate	☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☐
	4.8. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele	^5

5. Domenii de aplicabilitate^6 ☐[0][1]; ☐[7][2]; ☐[]

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	☐	^7
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	

6.7. Altele	☒ Aplicarea tehnicii MOET la rasa Bivol Românesc și analiza factorilor care limitează și influențează eficiența acestuia.
-------------------	---

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat^8:								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN)^9	Proces-verbal nr./data^10	Mod de valorificare^11	Actul prin care s-a realizat valorificarea^12	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar^13	Impact^14	Persoane autorizate^15
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-	-	Diseminare prin publicare de articole științifice și broșuri	-	-	-	-	Ing. Bota Adrian Dr. Chiorean Remus

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	☒	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire			
2. Categorie	2.1. Documentație	☐	^16
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații			

Director de proiect,
Ing. Bota Adrian

- ^{^1} Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.
- ^{^2} Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.
- ^{^3} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.
- ^{^4} Se inserează poza rezultatului/produsului final.
- ^{^5} Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
- ^{^6} Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.
- ^{^7} Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).
- ^{^8} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- ^{^9} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.
- ^{^10} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.
- ^{^11} Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.
- ^{^12} Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.
- ^{^13} Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).
- ^{^14} Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.
- ^{^15} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.
- ^{^16} Se va face o scurtă prezentare.