

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Anul 2022

Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești
Cod fiscal RO24413187



Director Economic
Dr.Ec. Cristina Petrescu



FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 7

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 8.1.11 Cercetări privind cauzele și factorii de risc implicați în apariția defectelor ereditare la bovine în scopul asigurării profilaxiei genetice		Categoria de proiect	Plan Sectorial al MADR	
Contract de finantare	nr. 8.1.11 din	Data incepere	2019	Plan/Program/Competitie	ADER 2019
	27.09.2019	Data finalizare	2022		
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	500000 lei		Valoarea contractului de finantare (buget de stat)	500000 lei	
Rezultatul cercetarii apartine	1. ICDCB ¹		Conform art. - din contractul de parteneriat nr. -		

¹ Se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului.

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Metodologie modernă de identificare a genotipurilor anormale la bovine
---------------------------	------------------------------------------------------------------------

2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanta Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea stiintifica si dezvoltarea tehnologica, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 324/2003, cu modificarile si completarile ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final	
	2.1. Documentatii, studii, lucrari	[]	[] ³

2.2. Planuri, scheme	[]	[]	Asigurarea profilaxiei genetice la bovine prin investigarea citogenetică a unui efectiv de taurine (de rasă Bălțată cu Negru Românească, Bălțată Românească, Brună, Pinzgau de Transilvania) și bubaline (Bivol românesc). Identificarea genotipurilor anormale și evaluarea acestora la rasele de taurine și bubaline studiate. Evidențierea anomaliilor cromozomale responsabile de patogeneza diferitelor tipuri de infertilitate, mortalitate embrionară și fetală, dezvoltare anormală, etc. Evaluarea efectelor anomaliilor cromozomale asupra purtătorilor, stabilirea cauzelor și a factorilor de risc implicați și măsura în care prin investigație citogenetică putem controla aspecte de eredopatologie animală cu efecte majore în creșterea și exploatarea bovinelor. Stabilirea măsurilor de profilaxie adecvate și eliberarea buletinelor de analiză citogenetică (BAC) care se transmit beneficiarilor.
2.3. Tehnologii	[]	[]	
2.4. Procedee, metode	[X]	[]	
2.5. Produse informatice	[]	[]	
2.6. Retete, formule	[]	[]	
2.7. Obiecte fizice/Produse	[]	[]	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	[]	[]	
2.9. Colectii și baze de date	[]	[]	
2.10. Creatii biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	[]	[]	

3. Nivel de maturitate tehnologica (TRL)	TRL 1 - Principii de baza observate	[]
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	[]
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind functionalitatile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	[]
	TRL 4 - Validarea componentelor si/sau a ansamblului in conditii de laborator	[]
	TRL 5 - Validarea componentelor si/sau a ansamblului in conditii relevante de functionare (mediul industrial)	[X]
	TRL 6 - Demonstrarea functionalitatii modelului in conditii relevante de functionare (mediul industrial)	[]
	TRL 7 - Demonstrarea functionalitatii prototipului in conditii relevante de functionare	[]
	TRL 8 - Sisteme finalizate si calificate	[]
	TRL 9 - Sisteme a caror functionalitate a fost demonstrata in mediul operational	[]

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societatii informationale	[]
	4.2. Energie	[]
	4.3. Mediu	[]
	4.4. Sanatate	[]
	4.5. Agricultura, securitatea si siguranta alimentara	[X]
	4.6. Biotehnologii	[]

4.7. Materiale, procese si produse inovative	[]
4.8. Spatii si securitate	[]
4.9. Cercetari socioeconomice si umaniste	[]
4.10. Altele ⁵

5. Domenii de aplicabilitate ⁶	0 1 ; 7 2
-------------------------------------------	-------------

² Se trec acele rezultate ale cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final.

³ Se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final.

⁴ Se insereaza poza rezultatului/produsului final.

⁵ Conform Strategiei nationale de cercetare, inovare si specializare inteligenta.

⁶ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	[] ⁷
	6.2. Produs modernizat	[]	
	6.3. Tehnologie noua	[]	
	6.4. Tehnologie modernizata	[X]	Metodologie modernă de identificare a genotipurilor anormale la bovine
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[]	

7. Denumirea rezultatului cercetarii valorificat⁸

Nr. crt.	Valoarea de la care incepe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finala (negociata)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-	-	Diseminare prin publicare de articole stiintifice și tehnice, brosure, pliante.	-	-	-	-	Dr.Ing. Ioana Nicolae Dr.Ing. Dinu Gavojdian
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

C. Informatii privind proprietatea intelectuala

Documentatie tehnico-economica	[X]	
Cerere inregistrare brevet de inventie	[]	nr. ... data
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)	[]	nr. ... data

Cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	[]	nr. ... data
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	[]	nr. ... data
Cerere inregistrare marca inregistrata	[]	nr. ... data
Marci inregistrate (national, european, international)	[]	nr. ... data
Cerere inregistrare copyright	[]	nr. ... data
Inregistrare copyright (national, european, international)	[]	nr. ... data
Cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc.	[]	nr. ... data
Inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc. (national, european, international)	[]	nr. ... data

D. Informatii privind documentatiile, colectiile si bazele de date de interes national

1. Denumire		
2. Categorie	2.1. Documentatie	[] ¹⁶
	2.2. Colectie	[]	
	2.3. Baza de date	[]	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic National	[]	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]	
4. Alte informatii		



 Intocmit,
 Director proiect
 Dr. Ing. [Redacted] NICOLAE

⁷ Justificare (Se explica, in maximum 100 de caractere, in ce consta noutatea.).

⁸ Se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁹ Conform procedurii proprii, elaborata in baza Ordinului ministrului educatiei si cercetarii nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activitatii de cercetare-dezvoltare in vederea valorificarii acestora.

¹⁰ Se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare, in vederea valorificarii acestora.

¹¹ Vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere; concesiune; preluare in productia proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala, in conformitate cu Ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuala.

¹² Se vor trece numarul si data semnarii actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii.

¹³ Se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website).

¹⁴ Se vor completa efectele economice, sociale si de mediu obtinute de beneficiar, asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pe o perioada de 5 ani.

¹⁵ Numele si semnatura directorului de proiect si ale managerului de inovare/directorului entitatii de ITT responsabil cu verificarea datelor.

¹⁶ Se va face o scurta prezentare.