

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

Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești
Cod fiscal RO24413487

Director General
Dr. Ing. Ioana Nicolae

Director Economic
Dr. Ec. Cristina Petrescu

FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 6

A. Date generale

A. Date generale					
Denumirea proiectului	ADER 8.1.5 Elaborarea unei tehnologii performante pentru îmbunătățirea caracterelor de reproducție la taurine		Categoricia de proiect		Plan Sectorial al MADR
Contract de finantare	nr.	Data incepere	2019	Plan/Program/Competitie	ADER 2019
	8.1.5/30.09.2019	Data finalizare	2022		
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	450000 lei		Valoarea contractului de finantare (buget de stat)		450000 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					Tehnologie performantă pentru îmbunătățirea caracterelor de reproducție la taurine				
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		 ⁴ .	
2.2. Planuri, scheme				[]	[]	Identificarea genotipurilor anormale la taurine și			
2.3. Tehnologii				[]	[]				
2.4. Procedee, metode				[X]	[]				

2.5. Produse informatice	[]	[]	evalua	patogenezei	
2.6. Retete, formule	[]	[]	diferitelor	tipuri de	
2.7. Obiecte fizice/Produse	[]	[]	infertilitate,	mortalitate	
2.8. Brevet inventie/altele asemenea	[]	[]	embrionară	și fetală,	
2.9. Colectii si baze de date	[]	[]	sterilitate	și dezvoltare	
			anormală;	Implementarea	
			metodelor	de marcaj	
			cromozomal	pentru creșterea	
			rezoluției	examenului	
			citogenetic	în evaluarea	
			genotipurilor	anormale, în	
			raport cu idiograma	de	
			specie;	Introducerea unei	
			tehnici noi, de evidențiere		
			a micronucleilor	în	
			limfocite, ca biomarker	al	
			instabilității cromozomale		
			la taurine;	Elaborarea	
			metodologiei	moderne de	
			identificare	a	
			genotipurilor	anormale și	
			propuneri	privind	
			îmbunătățirea	caracterelor	
			de reproducție	la taurine	
			prin mijloace	de	
			investigație	citogenetică.	
			Cuantificarea	anomaliilor	
			cromozomale	la rasele de	
			taurine investigate,	în	
			raport cu cazuistica		
			internațională.		
2.10. Creatii biologice noi in domeniul productiei vegetale si productiei 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	[X]
	TRL 5 - Validarea componentelor si/sau a ansamblului in conditii relevante de functionare (mediul industrial)	[]
	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]	Tehnologie performantă pentru îmbunătățirea caracterelor de reproducție la taurine
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[]	

7. Denumirea rezultatului cercetarii valorificat ⁸								
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, broșuri, pliante.	-	-	-	-	Dr.Ing. Ioana Nicolae Dr.Ing. Dinu Gavojdian
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

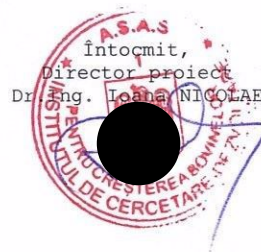
C. Informatii privind proprietatea intelectuala

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



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.