

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

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



Director Economic
Dr.Ec. Cristina Petrescu

FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 8

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 8.1.12 Cercetări privind crearea unui nucleu de taurine specializat pentru producția de carne		Categoria de proiect	Plan Sectorial al MADR	
Contract de finantare	nr. 8.1.12 din	Data incepere	2019	Plan/Program/Competitie	ADER 2019
	14.10.2019	Data finalizare	2022		
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	1000000 lei		Valoarea contractului de finantare (buget de stat)	1000000 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	Crearea si testarea performantelor unui nucleu de taurine de carne, care să substituie rasele importate				
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	[]	[]	În proiectul ADER 8.1.12 au fost create și testate performanțele productive a 8 tipuri (genotipuri) de hibrizi de carne, cu aplicarea sistemului semiintensiv de creștere. Hibrizii au fost rezultați din aplicarea unor scheme de încrucișare de tip industrial (back-cross și industrială		
2.3. Tehnologii	[]	[]			
2.4. Procedee, metode	[]	[]			
2.5. Produse informatice	[]	[]			
2.6. Retete, formule	[]	[]			
2.7. Obiecte fizice/Produse	[]	[]			
2.8. Brevet inventie/altele asemenea	[]	[]			
2.9. Colectii si baze de date	[]	[]			

2.10. Creatii biologice noi in domeniul productiei vegetale si productiei animale	[]	[X]	triplă), dupa cum urmeaza: - hibridi back-cross: R1 Limousine 50% x (F1 Limousine 25% x BNR 25%), R1 Alb Albastră Belgiană 50% x (F1 Alb Albastră Belgiană 25% x BNR 25%), R1 Aberdeen Angus 50% x (F1 Aberdeen Angus 25% x BNR 25%) și R1 Charolaise 50% x (F1 Charolaise 25% x BNR 25%); - hibridi trirasiali: Piemonteză 50% x [R1 Limousine 25% x (F1 Limousine 12,5% x BNR 12,5%)]; Piemonteză 50% x [R1 Alb Albastră Belgiană 25% x (F1 Alb Albastră Belgiană 12,5% x BNR 12,5%)], Piemonteză 50% x [R1 Aberdeen Angus 25% x (F1 Aberdeen Angus 12,5% x BNR 12,5%)] și Piemonteză 50% x [R1 Charolaise 25% x (F1 Charolaise 12,5% x BNR 12,5%)].	
---	-----	-----	---	--

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)	[]
	TRL 6 - Demonstrarea functionalitatii modelului in conditii relevante de functionare (mediul industrial)	[X]
	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 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 înserează poza rezultatului/produsului final.

⁵ Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

⁶ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

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	[X]	Creșterea producției de carne de calitate superioară în fermele comerciale de vaci de lapte și în fermele care doresc să facă tranziția de la producția de lapte la cea de carne; Valorificarea superioară a vacilor slab productive, pentru 5-10 % din efectivul fermei în care se va implementa proiectul și pentru cca. 20-25 % reformate, din efectivul anual care să determine implicit, creșterea veniturilor din fermele de vaci de lapte, care exploatează rasa Bălțată cu Negru Românească; Valorificarea superioară a furajelor de volum, furaj masă verde, fânuri și siloz de porumb, prin conversia acestora în carne de vită de calitate superioară și creșterea eficienței economice în fermele de vaci de lapte.

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	-	-	-	-	Dr.Ing. Dinu Gavojdian Dr.Ing. Ioana Nicolae

C. Informații privind proprietatea intelectuală

documentație tehnico-economică	[X]	
cerere înregistrare brevet de invenție	[]	nr. ... data
brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	[]	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		

Întocmit,
Director proiect
Dr. Ing. GAVOJDIAN



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.