

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Anul 2023

Denumirea persoanei juridice executante: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor- Tg. Mureș (S.C.D.C.B.)

Cod fiscal 1261888

Director general: DR. ING. OROIAN IOAN

Director economic: SALA GRIGORE OVIDIU

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 7.1.8. - Cercetări privind compatibilitatea încrucișării raselor de taurine autohtone cu rase rustice de carne pentru creșterea competitivității tehnico-economice		Categoria de proiect		Proiect ADER, finanțat din BS
Contract de finanțare	nr. 7.1.8./20.07.2023	Data începere	01.07.2023	Plan/Program/Competiție	
		Data finalizare	31.10.2026		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	850000 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		850000 lei
Rezultatul cercetării aparține		MADR	Conform art.- din contractul de parteneriat nr. -		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului: Creșterea calității carcaselor, valorificarea superioară a acestora și implicit relansarea producției de carne.				
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	☐	☒		Proiectul de cercetare propus ne va aduce informații noi cu privire la utilizarea încrucișărilor industriale de primă generație (F1) în scopul obținerii efectului heteros, hibrizi cu producții mult mai mari și eficiente din punct de vedere economic. Totodată vom obține și informații în privința compatibilității încrucișării între diverse rase de taurine.
2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☐	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
2.6. Rețete, formule	☐	☐		
2.7. Obiecte fizice/Produse	☐	☐		
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☐		
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐		

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]; [1][0];		
6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou		☐		
	6.2. Produs modernizat		☐		

	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☒	În acest proiect, se urmărește creșterea competitivității tehnico-economice prin obținerea unor metiși cu calități superioare în vederea îmbunătățirii carcasei, o cunoaștere mai aprofundată în domeniul creșterii bovinelor de carne din rasele rustice, precum și creșterea producției de carne atât calitativ cât și cantitativ la metișii obținuți.

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat⁸

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.								
2.								

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 national

1. Denumire	ADER 7.1.8. - Cercetări privind compatibilitatea încrucișării raselor de taurine autohtone cu rase rustice de		
-------------	---	--	--

	carne pentru creșterea competitivității tehnico-economice		
2. Categorie	2.1. Documentație	☒	Rapoarte tehnice de recepție a fazei (1)
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații			