

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Anul 2019

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. 5

A. Date generale

Denumirea proiectului	Selecția genetică și genomică pentru eficiența productivă și reproductivă la vacile de lapte		Categororia de proiect		Programul 3 - Cooperare europeană și internațională UEFISCDI
Contract de finantare	Data inceperii	Data finalizare	2018	2019	Plan/Program/Competitie
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	nr. 16/2018	52732 lei	Valoarea contractului de finantare (buget de stat)		
Rezultatul cercetarii apartine	1. ICDCB 2. Universitatea Agricolă Beijing R.P. Chineză ¹		Conform contract 16/2018		
					52732 lei
					Subprogramul 3.1 Bilateral/multilateral

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

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Implementarea unor studii de genomics pentru selectia raselor de tip Holstein crescute in China și România in vederea ameliorării producției de lapte	
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 intermediar?	Caracteristici ale rezultatului final
2.1. Documentatii, studii, lucrari	[X]	[]
	[] ³
	[] ⁴

2.2. Planuri, scheme	[]	[]	Recoltarea probelor de ADN de la vacile din rasa Baltata cu negru romaneasca; Stabilirea panelului de SNP (single nucleotide polymorphism); Izolarea ADN-ului si efectuarea analizelor SNP; Corelarea datelor de genomica cu datele de productie si reproductie la vacile din rasa Baltata cu negru romaneasca - Holstein Friza	[X]
2.3. Tehnologii	[]	[]		[]
2.4. Procedee, metode	[]	[]		[]
2.5. Produse informatice	[]	[]		[]
2.6. Retete, formule	[]	[]		[]
2.7. Obiecte fizice/Produse	[]	[]		[]
2.8. Brevet inventie/alte asemena	[]	[]		[]
2.9. Colectii si baze de date	[]	[]		[]
2.10. Creatii biologice noi in domeniul productiei vegetale si productiei animale	[]	[]		[]

TRL 1 - Principii de baza observate	[]	[]		[X]
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)	[]	[]		[]
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	[]	[]		[]

4.1. Tehnologiile societatii informatinale	[]	[]		[]
4.2. Energie	[]	[]		[]
4.3. Mediu	[]	[]		[]
4.4. Sanatate	[]	[]		[]
4.5. Agricultura, securitatea si siguranta alimentara	[X]	[X]		[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. 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	[]	
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[X]	Bază de date cu informații genetice

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. cit.	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.	-	5236/05.12.2019	Diseminare prin publicare de articole științifice și tehnice	-	-	-	-	Dr. Ing. Ioana Nicoleta Dr. Ing. Dinu Gavojdian
2.	-	-	-	-	-	-	-	-


C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	[X]
Cerere înregistrare brevet de invenție	[] nr. ... data
Brevet de invenție înregistrat (national, european, international)	[] nr. ... data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	[] nr. ... data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (national, european, international)	[] nr. ... data
Cerere înregistrare marca înregistrată	[] nr. ... data
Marci înregistrate (national, european, international)	[] nr. ... data
Cerere înregistrare copyright	[] nr. ... data
Înregistrare copyright (national, european, international)	[] nr. ... data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	[] nr. ... data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (national, european, international)	[] nr. ... data

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

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

Intocmit,
Director proiect
Dr. Ing. Djinu Gavojdian



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

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.