

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
 Anul 2018

ANEXA Nr. 1
 (Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 3.845/2009)

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

Director General
 Dr. Inq. Ioana Nicolae, S



FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
 Nr. 1

Director Economic
 Dr. Ec. Cristina Petrescu



A. Date generale

Denumirea proiectului	ZDER 5.3.3 Îmbunătățirea capacității reproductive și a sănătății genetice a efectivelor de taurine și bubaline prin aplicarea măsurilor de profilaxie a bolilor ereditare		Categoria de proiect	Plan Sectorial al MADR
Contract de finanțare	nr. 5.3.3/06.10.2015	Data finalizare	2015	Plan/Program/Competitie
Valoarea totala a proiectului (incluade si alte surse)	812850 lei	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	2018	812850 lei
Rezultatul cercetării aparține	1. ICDCB ¹	Conform art. - din contractul de parteneriat nr. -		ZDER 2015

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

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Metodologie de îmbunătățire a capacității reproductive la bovine prin investigație citogenetică			
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanta Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea stiintifica si dezvoltarea tehnologica, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare?	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1. Documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ³	
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ⁴	
2.3. Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Îmbunătățirea indicatorilor de reproducție la bovine prin: Investigarea	
2.4. Procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

2.5. Produce informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7. Obiecte fizice/Produce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8. Brevet invenție/altețe asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.9. Colectii și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			citogenetică a unor efective din populația activă de taurine și bubaline; Identificarea genotipurilor anormale în efectivele de taurine și bubaline investigate și evaluarea efectelor anormalilor cromozomale asupra capacității de reproducție a purtătorilor; Conectarea cercetărilor naționale la cele mai noi cercetări internaționale de profil care vizează strategia de asigurare a sănătății genetice a animalelor de fermă.

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de baza observate	<input type="checkbox"/>			
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	<input type="checkbox"/>			
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	<input type="checkbox"/>			
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	<input type="checkbox"/>			
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>			
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>			
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	<input type="checkbox"/>			
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	<input type="checkbox"/>			
	TRL 9 - Sisteme a caror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	<input type="checkbox"/>			

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>			
	4.2. Energie	<input type="checkbox"/>			
	4.3. Mediu	<input type="checkbox"/>			
	4.4. Sanătate	<input type="checkbox"/>			
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>			
	4.6. Biotehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>			
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>			
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>			
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>			
	4.10. Altele	<input type="checkbox"/>			

5. Domeniul 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 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	<input type="checkbox"/> ⁷
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologii noi	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizata	<input checked="" type="checkbox"/>	Managementul durabil al resurselor genetice animale prin imbunătățirea sănătății genetice la bovine.
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input type="checkbox"/>	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. crt. negocierii (VPN) ⁹	Valoarea de la care incepe 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.	-	3509/29.10.2018	Diseminare prin publicare de articole stiintifice și tehnice	-	-	-	-	Dr. Ing. Dr. Ec.
2.	-	-	-	-	-	-	-	-


C. Informatii privind proprietatea intelectuala

Documentatie tehnico-economica		
Cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	[X]
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc. (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	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. Ioana NICOLAE



- 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 preta 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 responsabili cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurta prezentare.

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Anul 2018

Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Cresterea Bovinelor Balotesti
Cod fiscal RO24413187



Director Economic
Dr. Ec. Cristina Petrescu

FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 2

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 5.1.10 Cercetări privind compatibilitatea încrucișării raselor de taurine autohtone cu tauri din rase de carne		Categoria de proiect	Plan Sectorial al MADR	
Contract de finantare	nr. 5.1.10 /14.10.2015	Data inceperii	2015	Plan/Program/Competitie	ADER 2015
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	862850 lei	Data finalizare	2018	Valoarea contractului de finantare (buget de stat)	862850 lei
Rezultatul cercetarii apartine	1. ICDCB ¹ 2. SCDCB Arad		Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 5.1.10/14.10.2015		

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

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Ameliorarea caracteristicilor productive specifice productiei de carne a raselor autohtone (Băltăț Românească, Băltăț cu Negru Românească și Brună) prin hibridarea acestora cu rase specializate (Angus, Charolaise, Limousine, Blue Blanche Belgique)				
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	[]	[]	Au fost constituite 15 ⁴		

2.3. Tehnologii						
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.5. Produce informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.7. Obiecte fizice/Produce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.8. Brevet invenție/altețe asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.9. Colecții și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

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	<input type="checkbox"/>				
	4.2. Energie	<input type="checkbox"/>				
	4.3. Mediu	<input type="checkbox"/>				
	4.4. Sanătate	<input type="checkbox"/>				
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>				
	4.6. Biotehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>				
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>				
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>				
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>				
	4.10. Altețe	<input type="checkbox"/>				
5. Domenii de aplicabilitate ⁵	|0|1|1|;					.....5

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, detale tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

⁴ Se înserează 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	<input type="checkbox"/>?
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologii noi	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologii modernizate	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input checked="" type="checkbox"/>	An fost produși și testați hibridi specializați pentru producția de carne

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. care începe crt. negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificarea	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.	-	3510/29.10.2018	Diseminare prin publicare de articole științifice și tehnice	-	-	-	-	Dr. Ing. ... Dr. Ec. ... P. ...
2.	-							

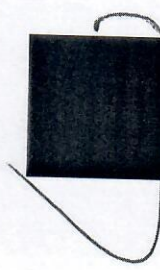
C. Informatii privind proprietatea intelectuala

Documentatie tehnico-economica		
Cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	[X] nr. ... data
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Cerere inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. ... data
Inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc. (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	nr. ... data

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

1. Denumire	.....	
2. Categorie	2.1. Documentatie	[ ]	..... 15
	2.2. Colectie	[]	
	2.3. Baza de date	[]	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistice National	[]	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]	
4. Alte informatii	.....	

Intocmit,
 Director proiect
 Dr. Ing. Ioan 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 responsabili cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurta prezentare.

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
 Anul 2018

ANEXA Nr. 1
 (Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 3.845/2009)

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

Director General
 Dr. Ing. Ioana Nicodae



Director Economic
 Dr. Ec. Cristina Retescu

FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
 Nr. 3

A. Date generale

Denumirea proiectului	Monitorizarea apariției boilor ereditare la bovine prin mijloace de investigație citogenetică în scopul asigurării sănătății genetice a efectivelor				Categoria de proiect	Fundația ASAS
Contract de finanțare	nr. 167/2014	Data începerii	2014	Plan/Program/Competiție	Fundația ASAS	
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	800000 lei	Data finalizare	2018	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	800000 lei	Fundația ASAS
Rezultatul cercetării aparține	1. ICDCB ¹		Conform art. - din contractul de parteneriat nr. -			

¹ Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Utilizarea investigației citogenetice ca instrument de profilaxie a boilor ereditare la bovine			
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>3	
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>4	
2.3. Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monitorizarea sănătății genetice și reproductive a efectivelor de bovine în	
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.5. Produse informatice						
2.6. Retete, formule						
2.7. Obiecte fizice/Produse						
2.8. Brevet invenție/alte asemena						
2.9. Colectii si baze de date						
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					
	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 (mediul industrial)					
	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 informatinale					
	4.2. Energie					
	4.3. Mediu					
	4.4. Sanatate					
	4.5. Agricultura, securitatea si siguranta alimentara					
	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 aplicabilitate⁶ | 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				
	6.2. Produs modernizat				
	6.3. Tehnologie noua				

6.4. Tehnologie modernizata	<input checked="" type="checkbox"/>	Identificarea genotipurilor anormale si eliminarea acestora din populatie.
6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
6.7. Altele	<input type="checkbox"/>	

7. Denumirea rezultatului cercetarii valorificat ⁹							
Nr. care incepe crt. 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
1.	-	3979/28.11.2018	Diseminare prin publicare de articole stiintifice si tehnice	-	-	-	Dr. Ing. ... Dr. Ec. ...
2.	-	-	-	-	-	-	-

C. Informatii privind proprietatea intelectuala

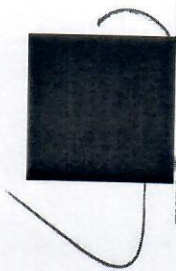
Documentatie tehnico-economica	
Cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>
Marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
Inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc.	<input type="checkbox"/>
Inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc. (national, european, international)	<input type="checkbox"/>

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

1. Denumire	
2. Categorie	
2.1. Documentatie	<input type="checkbox"/>
2.2. Colectie	<input type="checkbox"/>
2.3. Baza de date	<input type="checkbox"/>

3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic National	[]
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]
4. Alte informatii	.....

Intocmit,
 Director proiect
 Dr. Ing. Ioana NICOLAE

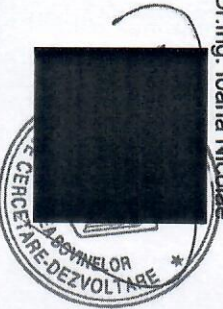


- 7 Justificare (Se explica, in maximum 100 de caractere, in ce consta noutatea.)
- 8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- 9 Conform procedurii proprii, elaborata in baza Ordinului ministrului educatiei si cercetarii nr. 4.242/2020 privind 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 productie 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 ITR responsabil cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurta prezentare.

REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Anul 2018

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

Director General
Dr. Ing. Ioana Niculae



Director Economic
Dr. Ec. Cristina Petrescu

FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 4

A. Date generale

Denumirea proiectului	Cercetări în sprijinul dezvoltării și protejării patrimoniului național de material genetic de la soiurile de plante și rasele de animale tradiționale și cu importanță economică						Categorie de proiect	Plan Sectorial MCI
	Contract de finanțare	nr. PS2/2017	Data începere	2017	Plan/Program/Competitie	Plan Sectorial MCI		
Valoarea totala a proiectului (include și alte surse)	300000 lei	Data finalizare	2018	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	300000 lei	Plan Sectorial MCI		
Rezultatul cercetării aparține	1. IBNA 2. ICDB 1		Conform contract 2PS/2017					

¹ Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Realizarea registrului descriptiv al patrimoniului genetic național la bovine					
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	Caracteristici ale rezultatului final			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3			
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Realizarea registrului			
			..... 4			

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							
						descriptiv al patrimoniului genetic la bovine, specific raselor de taurine și bubaline tradiționale și a celor cu importanță economică; inventarierea, clasificarea și caracterizarea colecțiilor de resurse genetice, și elaborarea de registre descriptive pentru fiecare rasă din patrimoniul genetic.	

3. Nivel de maturitate tehnologica (TRL)	TRL 1 - Principii de baza observate								
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic								[X]
	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. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societatii informatinale								[]
	4.2. Energie								[]
	4.3. Mediu								[]
	4.4. Sanatate								[]
	4.5. Agricultura, securitatea si siguranta alimentara								[X]
	4.6. Biotehnologia								[]
	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, detaliile tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final.
- ⁴ Se insereaza poza rezultatului/produșului final.
- ⁵ Conform Strategiei nationale de cercetare, inovare si specializare inteligenta.
- ⁶ Conform CERN revizuit 2008, 2 cifre.

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>7
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologii noua	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologii modernizata	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input checked="" type="checkbox"/>	Bază de date

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. care începe crt. negocierea (VPN) ⁹	Valoarea de la	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.	-	3980/28.11.2018	Diseminare prin publicare de articole stiintifice si tehnice	-	-	-	-	Dr. Ing. Dr. Ec.
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

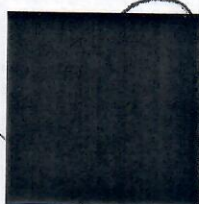
C. Informatii privind proprietatea intelectuala

Documentatie tehnico-economica	
Cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>
Marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
Inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>
Cerere inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc.	<input type="checkbox"/>
Inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale etc. (national, european, international)	<input type="checkbox"/>

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

1. Denumire	.....	
	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. Ioana NICOLAE

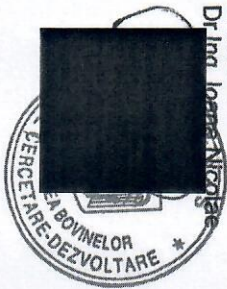


- 7 Justificare (Se explica, in maximum 100 de caractere, in ce consta nouitatea.).
- 8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- 9 Conform procedurii proprii, elaborata in baza Ordinului ministrului educatiei si cercetarii nr. 4.242/2020 privind 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 ITI responsabil cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurta prezentare.

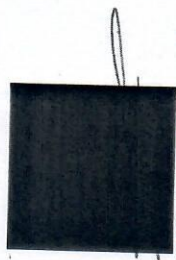
REGISTRUL DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Anul 2019

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

Director General
Dr. Ina Ioana Nicolescu



Director Economic
Dr. Ec. Cristina Petrescu



FISA DE EVIDENTA
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare
Nr. 5

A. Date generale

Denumirea proiectului	Selectia genetica și genomică pentru eficiența productivă și reproductivă la vacile de lapte		Categororia de proiect	Programul 3 - Cooperare europeană și internațională UERISCDI	
	nr. 16/2018	Data începere 2018 Data finalizare 2019		Plan/Program/Competiție	Subprogramul 3.1 Bilateral/multilateral
Contract de finanțare	nr. 16/2018	Data finalizare	2019	Plan/Program/Competiție	Subprogramul 3.1 Bilateral/multilateral
Valoarea totala a proiectului (include si alte surse)	52732 lei	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	52732 lei		
Rezultatul cercetării aparține	1. ICDCB 2. Universitatea Agricolă Beijing R.P. Chineză ¹		Conform contract 16/2018		

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	Rezultat final	Rezultate intermediare?	Caracteristici ale rezultatului final	.....³	.....⁴
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanta Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea stiintifica si dezvoltarea tehnologica, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 324/2003, cu modificarile si completarile ulterioare)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.1. Documentatii, studii, lucrari		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3. Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5. Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7. Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8. Brevet invenție/altețe asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.9. Colectii și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de baza 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 caror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operational				

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2. Energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3. Mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4. Sanătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6. Biotehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
	4.10. Altele	<input type="checkbox"/>		

5. Domenii de aplicabilitate⁶ |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 inserează poza rezultatului/produșului 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	<input type="checkbox"/>?
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologie noua	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input checked="" type="checkbox"/>	Bază de date cu informații genetice

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. care începe crt. 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. Dr. Ing. Dr. Ing.
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	
Cerere înregistrare brevet de invenție	<input checked="" type="checkbox"/>
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
Cerere înregistrare marca înregistrată	<input type="checkbox"/>
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>

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	[]	
	3.1. Fondul Arhivistic National	[]	
3. Arhivare	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]	
	4. Alte informatii		

Intocmit,
Director proiect
Dr. Ing. Dănu 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 productie 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 I+D+I responsabili cu verificarea datelor.
16 Se va face o scurta prezentare.