

Anexa nr.1

La Ordinul MEC nr. 3845 / 06.05.2009

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ  
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE- DEZVOLTARE**

**ANUL 2021  
ICDCOC Palas Constanța**





**Director General,  
Dr. Ing. Radu Răducu**


**Director Economic,  
Ec. Anghelescu Maria**

**I INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI CAPRINELOR PALAS CONSTANȚA**  
**Anexa nr.1**

**FISA DE EVIDENȚĂ Nr. 1 /2021**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

**TABEL NR. 1**

<b>DENUMIREA PROIECTULUI:</b>	<b>Analiza istoriei genetice a Liniei cu Prolificitate Ridicată Palas în vederea omologării ca nouă rasă de ovine</b>	<b>CATEGORIA DE PROIECT:</b>	Finanțare venituri proprii	
<b>CONTRACT DE FINANTARE</b>	NR.: 4497 DATA: 01.10.2018	<b>DURATA CONTRACT</b>	48 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b>
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)</b>	482 700 LEI	<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)</b>	482 700 LEI	
<b>REZULTATELE CERCETARII APARTIN</b>	1. ICDCOC Palas	<b>CONFORM ART. .... DIN CONTRACTUL NR....</b>		
<b>1) DENUMIRE REZULTAT</b>	Rasă nouă de ovine cu prolificitate ridicată/ Publicații științifice			
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)</b>	Rezultat final	Rezultate <sup>5)</sup> intermediare	<b>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL</b>	
2.1. documentații, studii, lucrări	x	x	<p>Studiul elaborat prezintă asemănarea genetică a liniei cu rasele fondatoare și reproducătorii importanți, gradul de izolare reproductivă, evoluția intervalului între generații, consangvinizarea și subdivizarea în cadrul liniei. Sunt prezentați indicatorii morfoproductivi și de reproducție.</p> <p>Studiul elaborat a stat la baza întocmirii documentației de omologarea a liniei ca o nouă creație științifică sub numele de Rasa Prolifică Palas.</p> <p>Rezultatele obținute au fost publicate în cartea - <i>Rase noi de ovine create de cercetarea științifică de la ICDCOC Palas Constanța</i> Ed.Celebris,Constanța 2020</p>	
2.2. planuri, scheme				
2.3. tehnologii				
2.4. procedee, metode	x			
2.5. produse informatice				
2.6. rețete, formule				
2.7. obiecte fizice/produse				
2.8. brevet invenție/alte asemenea				
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1. soluție/model conceptual		 	
	3.2. model experimental/funcțional			
	3.3. prototip			
	3.4. instalație pilot sau echivalent			
	3.5. altele- rasă nouă de ovine cu prolificitate ridicată			
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1. tehnologiile societății informaționale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sănătate			
	4.5. agricultura, securitatea și siguranța alimentară	x		

	<p>4.6. biotehnologii 4.7. materiale, procese și produse inovative 4.8. spații și securitate 4.9. cercetări socio-economice și umaniste</p>		
<p><b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b> <b>6) CARACTERUL INOVATIV</b></p>	<p>1 72 1; 1 011 / ( 7219 ; 0145)</p> <p>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 - rasă nouă de ovine</p>	<p>x</p>	<p>Analiza istoriei genetice a Liniei cu Prolificitate Ridicată Palas a prezentat programul complex de încrucișări folosit la formarea rasei și schemele de lucru aplicate , descrierea noii creații din punct de vedere morfoproductiv și de reproducție. Principalul indicator urmărit a fost prolificitatea, iar noua rasă are o prolificitate de 153,8% , mai mare decât toate rasele autohtone de ovine. Linia a fost acreditată în anul 2020 sub numele de Rasa Prolifică Palas și ea poate contribui la realizarea unui obiectiv prioritar, și anume sporirea producției de carne la ovine prin producerea mieilor hibridi trirasiali de carne (aplicarea hibridării în două trepte).</p> <p>Din această rasă ICDCOC Palas Constanța livrează anual 100 - 150 berbeci de reproducție cu valoare ridicată de ameliorare, în Dobrogea și zona de câmpie a României, care pot fi folosiți pentru producerea berbecilor tași de oi hibride prolificice care apoi sunt încrucișate cu berbeci din rase de carne și produc miei trirasiali pentru carne.</p>

<b>INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA</b>		
documentatie tehnico-economica	x	
cerere inregistrare brevet de inventie		nr. .... data .....
brevet de inventie inregistrate (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 .....

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII		8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE						
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>1</sup>	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR	IMPACT <sup>1</sup>	PERSOANE AUTORIZATE
0	-	2	3	4	5	6	7	8
	-	-	Preluare în producția proprie – ovine Rasa Prolifică Palas	-	-	-	-	Director de proiect
	-	-	Transmitere cu titlu gratuit Publicații științifice Conform Anexei 2a	-	-	-	-	Director de proiect

Director de proiect,

Dr.ing. Vicovan Petru Gabriel

Titlul proiectului: Analiza istoriei genetice a Linie cu Prolificitate Ridicată Palas în vederea omologării ca nouă rasă de ovine

Categoria de proiect: Finanțare venituri proprii

Contractul de finanțare: Nr. 4497/ 01.10.2018

Manager proiect: Dr. Ing. Vicovan Petru Gabriel

### Lista rezultate

Nr. crt .	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINTA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
<b>ARTICOLE ISI</b>				
1	-	-	-	-
<b>ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE</b>				
1	Vicovan Petru Gabriel Vicovan Adriana Radu Răducu Enciu Ana Zamfir Camelia Zoia	Lucrare Omologare Linia Prolifica Palas	Lucrare predată și susținută la ANARZ București	2020
2	Oana Corina Dordescu Vicovan Petru Gabriel Radu Răducu Vicovan Adriana A.G. Vartic Maria Stanciu Șteofil Creangă	Analysis of the genetic history of the Prolific Palas Breed	Journal Animal Food Sciences " Ion Ionescu de la Brad" Publishing House ISSN 2821-6644	2022
<b>CARTI</b>				
1	Vicovan Petru Gabriel Radu Răducu Ana Enciu Adriana Vicovan	Rase noi de ovine create de cercetarea științifică de la ICDCOC Palas Constanța	Editura Celebris Constanța ISBN 978-606-8849-97-3	2020
<b>COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE</b>				
1	-	-	-	-
<b>COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE</b>				
1	-	-	-	-
<b>ATLASE, DICȚIONARE DE SPECIALITATE</b>				
1	-	-	-	-
<b>CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT</b>				
1.		Certificat de acreditare Rasa Prolifică Palas	AANZ 13.04.2020	2020
<b>ALTE rezultate</b>				
1	-	-	-	-