

Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru  
Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas – Constanța

230 30.01.2018

Propuneri ale Consiliului Consultativ privind  
proiectele prioritare de cercetare – dezvoltare - inovare  
pentru perioada 2018- 2022

Nr. crt.	Proiectul propus	Durata	Obiectivul final (nivelul indicilor cantitativi și calitativi la încheierea experiențelor)	Valoarea totală (pe toată perioada) (mii lei)	Zona geografică unde se aplică rezultatul cercetării științifice	Nivelul indicilor de producție cantitativi și calitativi ce se vor obține la fermieri ca urmare a aplicării cercetării	Observații
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Crearea prin încrucișare a persursorilor unei noi rase de ovine de carne cu lână fină, performantă, cu viteză mare de creștere, randament ridicat la sacrificare și carcase de calitate, solicitate pe piața UE	2018-2022	Rasă nouă de ovine de carne - Greutate corporală la 100 zile: 40 kg masculii; 35 kg femelele ; - Randament la sacrificare: 50%; - Carcase de calitate, din clasa E <sub>2,3</sub> (după grila EUROP).	5 000	Dobrogea, Câmpia Română	La miei hibrizi de carne obținuți din împerecherea oilor Merinos cu berbeci din noua rasă de carne: -Viteza de creștere: 300-350 g/zi/cap; -Randament la sacrificare:46-48%; -Carcase din clasa U <sub>2,3</sub> și R <sub>2,3</sub> în proporție de 100%.	Solicitată de Asociația Crescătorilor de oi din Dobrogea (ACO Dobrogea)
2.	Consolidarea și omologarea unei rase de caprine de carne bine adaptată la condițiile de mediu din România	2018-2022	Rasă românească de caprine de carne - Greutate corporală la 150 zile; 35 kg masculii; 30 kg femelele; - Randament la sacrificare: 48-49%; - Carne în carcasă: 80-82%	1 000	Dobrogea, Câmpia Română	La iezi hibrizi de carne: -Viteza de creștere la îngrășare: 180-200 spor mediu zilnic pe cap; -Randament la sacrificare:45-47%; - Carne în carcasă: 80%	Solicitată de Asociația Națională a Crescătorilor de caprine din România (ANCC Caprirom)

3.	Ameliorarea genetică a producției de carne la rasa Turcană prin încrucișarea cu rasa Scottish Blackface și crearea unei rase noi de tip Turcană cu aptitudini sporite pentru producția de carne	2018-2022	Rasă nouă de ovine de carne cu lână groasă	5 000	Județele limitrofe Arcului Carpat	La miei hibrizi de carne: -Viteza de creștere la îngrășare:250-300g/zi/cap; -Randament la sacrificare:46-48%; -Carcase din clasa U <sub>2,3</sub> și R <sub>2,3</sub> în proporție de 100%.	-
4.	Crearea prin încrucișarea rasei Tigăie cu o rasă de carne cu lână semifină din U.E., a unei noi rase de carne de tip Tigăie cu viteză mare de creștere și carcase de calitate, bine adaptată la condițiile de mediu din România	2018-2022	Rasă nouă cu lână semifină de ovine de carne	5 000	Județele din zonele de deal și podiș din România	La miei hibrizi F1 de carne: -Viteza de creștere la îngrășare 250-300g/zi/cap -Randament la sacrificare: 46-48 % , -Carcase din clasele U <sub>2,3</sub> și R <sub>2,3</sub> în proporție de 100%.	-
5.	Crearea prin încrucișare de noi hibrizi de carne la ovine cu viteză mare de creștere, randament ridicat la sacrificare și carcase de calitate, solicitate de piața UE	2018-2022	Noi hibrizi de carne performanți	3 000	Dobrogea și Câmpia Română	La miei masculi hibrizi F1: -Greutatea de 40 kg la vârsta de 120 zile -Randament la sacrificare: 46-48 % -Carcase din clasele U <sub>2,3</sub> și R <sub>2,3</sub> în proporție de 100 %.	Solicitată de A.C.O. Dobrogea
6.	Obținerea și testarea țapilor amelioratori din diferite rase cu scopul ameliorării producțiilor de carne și lapte la rasele autohtone de caprine	2018-2022	Obținerea de țapi testați amelioratori pentru cantitatea de lapte și pentru viteza de creștere la îngrășare a ieșilor	3 000	În exploatațile cu caprine din cadrul A.N.C.C. Caprirom	- Sporirea cantității de lapte cu 50 % în populațiile locale de capre - Creșterea sporului mediu zilnic la ieșii supuși îngrășării cu 20 %	Solicitată de crescătorii de caprine, membri ai A.N.C.C. Caprirom
7.	Efectuarea însămânțărilor artificiale la oi în scopul ameliorării genetice a indicilor morfoproductivi prin reproducție dirijată	2018-2022	Difuzarea progresului genetic în exploatațile cu ovine, prin însămânțări artificiale cu material seminal de la cei mai buni berbeci amelioratori	3 000	În exploatațile cu ovine din cadrul A.C.O. Dobrogea	-Sporirea cantității de lână fizică/oaie cu 50% - Diminuarea diametrului fibrelor de lână de la 23-24 microni în prezent la 20-21 microni	Solicitată de Asociația Crescătorilor de oi din Dobrogea (A.C.O. Dobrogea)

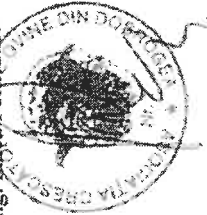
8.	Cercetări privind elaborarea de tehnologii noi de creștere a ovinelor în zonele de șes ale României în condițiile schimbărilor climatice și a reorientării producțiilor.	2018-2022	Sporirea producției de carne Rentabilizarea exploatațiilor cu ovine	3 000	Dobrogen	În exploatațiile cu ovine obținerea de miei hibridi de carne performanți prin practicarea hibridării în 2 trepte: I Oii hibride F1 cu prolificitate ridicată ( 170- 180 %). II Miei hibridi trirasați cu viteză mare de creștere și carcase de calitate. - Rentabilizarea exploatațiilor care practic hibridarea în două trepte.
----	--	-----------	---	-------	----------	---

Semnături:

Instituțului de Cercetare Dezvoltare  
Pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor  
Palaș Constanța,  
Director General,  
Dr. Ing. Radu Răducu



A.C.O. Dobrogea,  
Președinte,  
Ing. Ion Popa



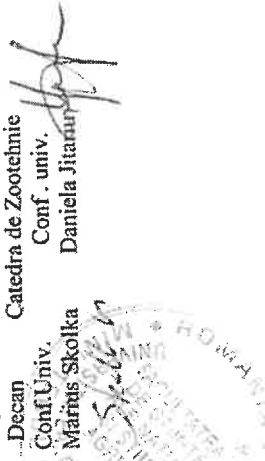
A.N.C.C. Caprirom,  
Președinte,  
Dr. Andreea Anghel



Direcția Județeană pentru  
Agricultură Constanța



Universitatea Ovidius Constanța  
Facultatea de Științe ale Naturii  
și Științe Agricole,



Decan  
Conf. Univ.  
Marius Skolka

Catedra de Zootehnie  
Conf. univ.  
Daniela Jitaru