

Proiect cod: **ADER 8.1.12/2019**

Titlul proiectului: **Cercetări privind crearea unui nucleu de taurine specializat pentru producția de carne**

Tipul proiectului: *Plan sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe anii 2019-2022, "Agricultură și Dezvoltare Rurală - ADER 2022"*

Nr. Contract/data: 8.1.12/14.10.2019

Valoare contract: 1.000.000 lei

Unitatea Finantatoare: **Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale**

Coordonator proiect: **Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotesti**

Rezumat:

La nivel mondial, datorită utilizării pe scară tot mai largă a materialului seminal sexat în fermele de vaci de lapte, numărul de vaci necesar să producă vițele de înlocuire a scăzut semnificativ, vacile cu potențial productiv mai mic și cele reformă fiind încrucișate cu tauri din rase de carne pentru creșterea eficienței economice a exploatațiilor în țări precum Statele Unite ale Americii, Austria, Franța și Italia. În România nu există rase indigene specializate pentru producția de carne, majoritatea raselor locale fiind rase mixte Bălțată românească – Simmental; Brună de Maramureș - Schwyz sau specializate pentru producția de lapte Bălțată cu negru românească, Holstein-Friză, din acest motiv producția de carne de mânzat este una modestă sub aspect cantitativ și calitativ.

Obiectivul principal al proiectului îl reprezintă realizarea unui nucleu de taurine obținut din încrucișarea vacilor din rasa Bălțată cu negru românească, care reprezintă peste 35% din efectivul național, cu tauri din rase specializate pentru producția de carne rasele Aberdeen Angus, Limousine, Alb albastră belgiană și Charolaise, pentru obținerea unor produși cu rate de creștere ridicate +20-30% și carcase de calitate superioară, preponderent clasele de calitate E, U și R. Chiar dacă rasele încrucișate au caractere de producție diferite, se poate conta pe compatibilitatea genetică dintre acestea și pe efectul heterozis la produși.

Obiective principale:

- Crearea unui nucleu de taurine de carne, care să substituie rasele importate, care suferă de stres de adaptare la condițiile din țara noastră;
- Creșterea producției de carne de calitate superioară în fermele comerciale de vaci de lapte și în fermele care doresc să facă tranziția de la producția de lapte la cea de carne;

-Reducerea consumului specific pentru realizarea unui kilogram spor de creștere la taurine cu 1-1,5 unități nutritive/kg spor, prin valorificarea efectului heterozis și a combinabilității genetice dintre rasele genitoare;

-Valorificarea superioară a vacilor slab productive, pentru 5-10% din efectivul fermei în care se va implementa proiectul și pentru cca. 20-25% reformate, din efectivul anual care să determine implicit, creșterea veniturilor din fermele de vaci de lapte, care exploatează rasa Bălțată cu Negru Românească;

-Valorificarea superioară a furajelor de volum, furaj masă verde, fânuri și siloz de porumb, prin conversia acestora în carne de vită de calitate superioară și creșterea eficienței economice în fermele de vaci de lapte;

-Obținerea unui nucleu de taurine de carne, de aproximativ 50 capete, la finalizarea proiectului.