

MILLORA GENÈTICA DE LA VACA DE RAÇA FRISONA A LES RAMADERIES DE CADÍ SCCL

01 Resum

En el present projecte hi ha implicat un actor de la indústria alimentària del sector lacti (Cadí SCCL) , una associació de ramaders de boví de llet d'àmbit local (Associació Frisona de l'Alt Urgell i Cerdanya AFAUC) que a l'hora forma part d'una federació d'àmbit català (Federació de Frisona de Catalunya FEFRIC) que treballa temes tècnics de millora genètica en la raça Frisona de la vaca de llet. Els diferents actors disposen d'àrees de coneixement propis els quals es coordinen per assolir objectius comuns.

Es posen les bases per treballar en la mateixa línia seleccionant els animals en les primeres edats per tal d'optimitzar l'eficiència del procés de producció total i adaptar la producció del tipus de llet a la demanda de la indústria. Aquest plantejament es fa possible gràcies a l'ús de noves tècniques de coneixement com són la genòmica la qual ens ajuda a escollir els gens més interessants de la població de les femelles de la raça frisona i adaptar la composició de la llet , greix i tipus de proteïna, segons la demanada de la indústria alimentària.

Aquest fet també incideix en el cens total dels animals a les granges millorant la qualitat de la cria i permetre una millor gestió de cada plaça de la granja i incrementar la sostenibilitat i viabilitat de les ramaderies.

02 Objectius

La descripció dels objectius més específics per treballar amb les entitats participants són les següents:

- Mantenir el volum de llet actual subministrat pels ramaders de la zona (Alt Urgell i Cerdanya) a la cooperativa Cadí SCCL, per poder mantenir la DOP (Denominació d'Origen Protegida) i procés productiu actual.
- Millorar el valor percentual de greix, important pel bon rendiment en l'elaboració de la mantega elaborada per la cooperativa.
- Millorar el valor percentual de proteïnes i treballar en la part de les caseïnes totals per millorar el rendiment formatger.
- Treballar en la qualitat de les proteïnes, sobretot la KappaCaseïna B per la seva importància en el rendiment formatger.

03 Conclusions

Actualment es disposa d'eines tècniques per adequar el tipus de llet produïda a la demanda de la indústria alimentària treballant en la selecció genètica dels animals de les ramaderies que actuen de proveïdors de les indústries. Així doncs, es determina com a línia de treball futura la coordinació entre les parts per tal de no malbaratar recursos en cap etapa del procés i incrementar l'eficiència i sostenibilitat del procés productiu de làctics de qualitat lligats a un territori mitjançant una marca de qualitat com és un Denominació d'Origen Protegida (DOP).

04 Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: FEDERACIÓ FRISONA DE CATALUNYA

E-MAIL DE CONTACTE: ritacasals@fefric.com

05 Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

- Sistema de producció agrària
- Pràctica agrària
- Equipament i maquinària agrària
- Ramaderia i benestar animal
- Producció vegetal i horticultura
- Paisatge / Gestió del territori
- Control de plagues i malalties
- Fertilització i gestió dels nutrients
- Gestió del sòl
- Recursos genètics
- Silvicultura
- Gestió de l'aigua
- Clima i canvi climàtic
- Gestió energètica
- Gestió de residus i subproductes
- Gestió de la biodiversitat i del medi natural
- Qualitat alimentària / processament i nutrició
- Cadena de subministrament, màrqueting i consum
- Competitivitat i diversificació agrària i forestal
- General

06 Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
Lleida	Alt Urgell i Cerdanya

07 Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia, pàgina web...)

Jornada Informativa als ramaders
Publicacions i web dels socis participants

08 Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST APROVAT
Data d'inici (mes-any): maig 2020	Pressupost total: 8.441,56€
Data final (mes-any): setembre 2020	Finançament DARP: 3.368,18€
Estat actual: Executat	Finançament UE: 2.540,91€
	Finançament propi: 2.532,47€

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1531/2019, de 28 de maig, per la qual es convoquen els corresponents a 2019.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals