

MEJORA GENETICA DE LA VACA DE RAZA FRISONA EN LAS GANADERIAS DE CADÍ SCCL**01 Resumen**

En el presente proyecto hay implicado un actor de la industria alimentaria del sector lácteo (Cadí SCCL), una asociación de ganaderos de vacuno de leche de ámbito local (Asociación Frisona del Alt Urgell y Cerdanya AFAUC) que a la hora forma parte de una federación de ámbito catalán (Federación de Frisona de Cataluña FEFRIC) que trabaja temas técnicos de mejora genética en la raza Frisona de la vaca de leche. Los diferentes actores disponen de áreas de conocimiento propios los que se coordinan para alcanzar objetivos comunes.

Se ponen las bases para trabajar en la misma línea seleccionando los animales en las primeras edades para optimizar la eficiencia del proceso de producción total y adaptar la producción del tipo de leche a la demanda de la industria. Este planteamiento se hace posible gracias al uso de nuevas técnicas de conocimiento como son la genómica la que nos ayuda a elegir los genes más interesantes de la población de las hembras de la raza frisona y adaptar la composición de la leche, grasa y tipos de proteína, según la demanda de la industria alimentaria.

Este hecho también incide en el censo total de los animales en las granjas mejorando la calidad de la cría y permitir una mejor gestión de cada plaza de la granja e incrementar la sostenibilidad y viabilidad de las ganaderías.

02 Objetivos

La descripción de los objetivos más específicos para trabajar con las entidades participantes són las siguientes:

- Mantener el volumen de leche actual suministrado por los ganaderos de de la zona (Alt Urgell i Cerdanya) a la cooperativa Cadí SCCL, para poder mantener la DOP (Denominació d'Origen Protegida) y el proceso productivo actual.
- Mejorar el valor porcentual de grasa, importante para el buen rendimiento en la elaboración de la matequilla elaborada por la cooperativa
- Mejorar el valor porcentual de proteínas y trabajar en la parte de les caseïnes totals para mejorar el rendimiento quesero.
- Trabajar en la calidad de las proteínas sobretodo la en la qualitat de les proteïnes, sobretot la KappaCaseïna B por su importancia en el rendimiento quesero.

03 Conclusiones

Actualmente se dispone de herramientas técnicas para adecuar el tipo de leche producida a la demanda e a la demanda de la industria alimentaria trabajando en la selección genética dels animales de las ganaderias que actuan de proveedores de les industria. De esta manera se determina com línea de trabajo futura la coordinación entre las partes con el fin de no malgastar recursos en ninguna etapa del proceso e incrementar la eficiencia y sostenibilidad del proceso productivo de làcticos de calidad ligados a un territorio mediante una marca de calidad com és una Denominación de Origen Protegida (DOP).

04 Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: FEDERACIÓ FRISONA DE CATALUNYA

E-MAIL DE CONTACTO: ritacasals@fefric.com

05 Ámbito/s temático/s de aplicación

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sistema de producción agraria |
| <input type="checkbox"/> | Práctica agraria |
| <input type="checkbox"/> | Equipamiento y maquinaria agraria |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ganadería y bienestar animal |
| <input type="checkbox"/> | Producción vegetal y horticultura |
| <input type="checkbox"/> | Paisaje / Gestión del territorio |
| <input type="checkbox"/> | Control de plagas y enfermedades |
| <input type="checkbox"/> | Fertilización y gestión de nutrientes |
| <input type="checkbox"/> | Gestión del suelo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Recursos genéticos |
| <input type="checkbox"/> | Silvicultura |
| <input type="checkbox"/> | Gestión del agua |
| <input type="checkbox"/> | Clima y cambio climático |
| <input type="checkbox"/> | Gestión energética |
| <input type="checkbox"/> | Gestión de residuos y subproductos |
| <input type="checkbox"/> | Gestión de la biodiversidad y del medio natural |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cadena de suministro, marketing y consumo |
| <input type="checkbox"/> | Competitividad y diversificación agraria y forestal |
| <input type="checkbox"/> | General |

06 Ámbito/s territorial/es de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Lérida	Alt Urgell i Cerdanya

07 Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia, página web...)

--

08 Otra información del proyecto

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): mayo 2020	Presupuesto total: 8.441,56€
Fecha final (mes-año): septiembre 2020	Financiación DARP: 3.368,18€
Estado actual: Ejecutado	Financiación UE: 2.540,91€:
	Financiación propia: 2.532,47€:

Con la financiación de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1531/2019, de 28 de mayo, por la cual se convocan las correspondientes a 2019.



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



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