

Optimización de la dieta del engorde en las diferentes categorías de la raza Cachena (MR331A FEADER 2021-071A)

Entidad beneficiaria	Ayuda total
• Proyecto Miña Terra S.L.	150.000 €
Entidades colaboradoras	
• CIAM - AGACAL	

El objetivo de este proyecto fue estudiar el efecto de dos tipos de engorde (convencional vs. forrajero) sobre los parámetros productivos y las características de la canal y de la calidad organoléptica y nutricional de la carne en las diferentes categorías animales de la raza Cachena. El engorde convencional consistió en pienso y paja, mientras que el engorde forrajero incluía grano húmedo y silo de cereal con leguminosas.

Las ganancias medias diarias (GMD) fueron significativamente superiores en todas las categorías (terneros, novillas, novillo y vacas) en los animales alimentados con engorde convencional. Los novillos alimentados con engorde convencional presentaron las mayores GMD (0,92 kg/día). Sin embargo, en ninguna de las categorías se encontraron diferencias significativas en los índices de conversión, presentando la categoría novillos con dieta forrajera el menor valor (4,98).

En cuanto a los rendimientos, se observaron resultados variables. En la categoría de terneros, los mayores rendimientos se registraron en los animales alimentados con concentrado; en las categorías de novillas y novillos, los mayores rendimientos se presentaron en la categoría de engorde forrajero. El mayor rendimiento se observó en los novillos alimentados con engorde forrajero (54,85 %). Las diferencias en los niveles de engrasamiento y conformación presentan niveles de significación que no tienen una repercusión económica relevante. En la categoría MC se alcanzó una conformación de 8 y niveles de engrasamiento igual a 8,75 en HC y MC.