

Factores que determinan la eficiencia en las ganaderías de vacas nodrizas en España

Debe estimularse el compromiso de los ganaderos con los esquemas de mejora, adaptándolos a sus objetivos y recursos.

Situación actual

Los esquemas de mejora pueden ayudar a los ganaderos a desarrollar sistemas de producción más eficientes y resilientes. Sin embargo, los ganaderos de vacuno de carne muestran un compromiso relativamente bajo con los programas de mejora implementados para sus razas, quizá porque los objetivos son diferentes. Por ello, es necesaria una mejor comprensión de los caracteres de interés para los ganaderos y conocer aquéllos que registran habitualmente.

Solución

Se realizó una encuesta a ganaderos de vacas nodrizas del Pirineo central español (53 explotaciones). Se presentó a los ganaderos una serie de caracteres (edad al primer parto, facilidad de parto, fertilidad, peso del ternero al nacimiento y al destete, diversos caracteres funcionales) para que valorasen su importancia relativa. También se consultó si registraban estos datos y si los enviaban a sus asociaciones de criadores. Los resultados se compararon entre diferentes tipos de granjas y se contrastaron con los actuales objetivos de mejora de sus razas.

Resultados

Según nuestros resultados, pesar de que el 85% de los ganaderos pertenecía a asociaciones de criadores, solo el 21% de ellos proporcionaron datos para sus programas de mejora. De hecho, la tasa de registro de los datos era relativamente baja (ej. edad al primer parto se registraba en un 51% de las ganaderías, fertilidad y peso al nacer de los terneros en el 32%, facilidad de parto en el 30%, y el peso al destete de los terneros solo en el 9%) (Figura 1), y principalmente en explotaciones grandes (> 65 vacas) pero independientemente de la raza o producto (terneros vendidos al destete o tras el cebo y finalización).

A pesar de las bajas tasas de registro, la mayoría de los caracteres se consideraron importantes o muy importantes para determinar la eficiencia de la vaca. Se encontraron discordancias entre los aspectos calificados por los ganaderos como importantes, los que realmente registraban y los incluidos en los actuales esquemas de

Autores

Isabel Casasús, Sandra Lobón, Alberto Bernués, Enrique Muñoz-Ulecia, Daniel Martín-Collado ([CITA](#))

Publication

CITA Aragón – Unidad de Producción y Sanidad Anial

[Descripción de los sistemas productivos](#)

Keywords

Resilient and efficient suckler cattle production
Mediterranean beef production
Farmers' objectives
Breeding schemes

Illustrations



Foto 1: Vaca nodriza en pastos de montaña

mejora. Esto se asoció principalmente a la dificultad para registrar ciertos datos y a la falta de valor económico inmediato que se los ganaderos atribuyen a otros.

Recomendaciones prácticas

Los resultados de esta encuesta muestran una brecha entre las percepciones de los ganaderos sobre los caracteres relevantes para la eficiencia y resiliencia de sus animales, y su actitud para registrarlos y facilitarlos a los programas de mejora de sus razas. Es necesario un estímulo para participar activamente en los programas de mejora, que puede promoverse así:

- diseñando los programas de mejora con un enfoque participativo
- desarrollando protocolos sencillos de registro de datos de interés
- facilitando la extracción de datos de los registros oficiales, así como su recogida en granja y el retorno de la información

	Tasa de registro (sí/no)	Importancia (1-5)
Facilidad de parto	30%	4.9
Fertilidad (intervalo entre partos)	32%	4.6
Conformación de la ubre	4%	4.3
Docilidad, sensibilidad al estrés	2%	4.3
Nº terneros destetados en su vida	21%	4.3
Conformación de los aplomos	2%	4.2
Conformación cárnica de las crías	4%	4.0
Peso ternero al nacimiento	28%	4.0
Edad al primer parto de la novilla	51%	3.9
Peso ternero al destete	9%	3.6
Uso eficiente de recursos de baja calidad	0%	3.4
Peso ternero a los 90 días	2%	3.1
Tamaño de la vaca	2%	2.9

“GENomic management Tools to Optimize Resilience and Efficiency - GenTORE” is an H2020 project which aims to develop innovative genome-enabled selection and management tools to empower farmers to optimize cattle resilience and efficiency in different and changing environments.

www.gentore.eu

Figura 1: Tasas de registro e importancia asignada por los ganaderos a los diferentes caracteres objeto de mejora.

