

¿QUÉ RAZAS O CRUCES SON LOS MÁS RENTABLES PARA EL GANADERO?

RAZAS PURAS O CRUCES

Para el ganadero de vacas nodrizas la decisión al elegir la raza de las madres de su rebaño está siempre condicionada por dos criterios fundamentales: rusticidad y productividad. La rusticidad o capacidad de adaptación al medio donde han de vivir es fundamental, y normalmente son las razas autóctonas que se han desarrollado y mejorado en ese medio local las que mayor capacidad de adaptación tienen, ya sea al frío, al calor o a la calidad de los pastos. Por otra parte, el ganadero busca productividad, medida como fertilidad, facilidad de parto, producción lechera y docilidad para el manejo. Estas son características deseables y que pueden conseguirse por selección de las razas autóctonas o mediante cruces F1 con razas mejorantes. Los cruces F1 bien dirigidos aportan una mejora adicional, conocida como vigor híbrido, que les confiere características de productividad y resistencia mayores a la media de los padres.

En cualquier caso, el ganadero ha de mantener un núcleo reproductor para la reposición del rebaño productivo en la raza o cruce decidido. Según el informe del MAPA el 53% de las vacas nodrizas españolas son mestizas, pero no necesariamente F1. No por el hecho de nacer hembra toda novilla es adecuada para formar parte del rebaño reproductor y hay que hacer una buena selección de los animales, tanto para la reposición como durante su fase productiva, si se quiere mantener un alto nivel productivo y alcanzar el objetivo de un ternero por vaca y año.

CRUCES MEJORANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE

La necesidad de realizar un cruce finalizador de las vacas nodrizas con machos de condición cárnica para mejorar la conformación y crecimiento de los terneros de cebo es reconocida por todos. La utilización de machos charoleses, limusines o blondas es habitual. Otras razas más novedosas se han incorporado a nuestros rebaños como angus o blanco-azul belga, e incluso algunas más exóticas como wagyu han llegado a nuestras fincas. La duda es ¿cuál hemos de escoger para cruzar con nuestras vacas?

El objetivo de utilizar machos finalizadores es aprovechar el vigor híbrido y mejorar las cualidades cárnicas y de conformación de los animales destinados a matadero. Cada vez el mercado exige mayor homogeneidad en el producto final, conformaciones uniformes, nivel de engrasamiento, etc. Por lo tanto, a la hora de decidir la raza de los machos deberemos tener en cuenta todos estos factores. Esta decisión es mucho más importante cuando vamos a cebar los animales en nuestras propias instalaciones y a vender directamente al matadero o carnicero, que cuando vendemos a cebaderos industriales. Un producto final homogéneo y de calidad puede suponer una mejora sensible en el precio de venta. No olvidemos que este viene marcado por la clasificación y el rendimiento de las canales.

PRIMEROS RESULTADOS DEL GO VACUSOS

Uno de los objetivos del Grupo Operativo VACUSOS es mostrar con datos productivos reales los resultados zootécnicos y económicos que permitan aumentar la rentabilidad de las ganaderías de vacas nodrizas mediante el cebo de los terneros. En las diversas pruebas que estamos realizando en distintas ganaderías algunos de los factores controlados son el crecimiento, conversión y rendimiento de canal de los animales cebados en función de sus razas y cruces. En la primera prueba, ya finalizada, hemos trabajado con cuatro razas de machos y tres cruces de hembras:

- Machos avileños puros, procedentes de la producción de hembras de reposición.
- Charolés, cruzados en su mayoría con vacas avileñas puras.
- Blanca, en cruces con vacas cruzadas F1.
- Angus cruzados con novillas avileñas puras para producir novillas F1 de reposición.



Hemos estudiado el crecimiento por separado de cada uno de los cruces para ver cuál es el idóneo en la explotación. Podemos observar diferencias importantes entre distintos cruces, tanto machos como hembras.

¿CEBAR MACHOS O HEMBRAS?

De todos es sabido que hay importantes diferencias en la velocidad de crecimiento, pesos e índices de conversión entre machos y hembras. Lo que no siempre está tan claro es si es más rentable cebar los machos o las hembras. En esta decisión intervienen no solo los resultados zootécnicos esperados sino los precios de compra y venta, la duración del período de cebo y la inversión necesaria para el cebo. Por lo tanto, la decisión es compleja y difícil de tomar sin datos concretos. Estará condicionada sobre todo por el precio de venta del ternero para cebo y el precio final esperado, ya que los costes de alimentación son más o menos fijos. El valor del animal supone casi un 70 % del coste total del cebo.

Resultados productivos del cebo de machos y hembras:

	PV final	gmd	IC	rendimiento canal	margen bruto/animal	rentabilidad
Hembras	449	1.394	5.805	54.4%	176	24.8 %
Machos	593	1.791	4.689	62.7%	279	28.1 %



¿QUÉ CRUCE FINAL ES MÁS INTERESANTE?

Las curvas de crecimiento de los terneros de distintas razas solo tienen pequeñas diferencias y son prácticamente lineales hasta el peso comercial final. Donde se observan mayores diferencias es en la conformación, los rendimientos de canal y, en algunas razas como angus, la calidad de la canal y grado de engrasamiento.

En nuestro caso, los mejores crecimientos se consiguieron con los machos angus (angus x avileño) y blonda (blonda x F1 avileño-charolés). Los machos blonda se vieron beneficiados por el vigor híbrido de las hembras cruzadas con charolés. Lógicamente los peores resultados fueron de los machos avileños puros procedentes del rebaño de reposición de vacas nodrizas.

Resultados zootécnicos de terneros con diversos cruces finalizadores

machos	PV	gmd	rendimiento canal
angus	659	1.891	55.0%
avileño	591	1.566	55.4%
blonda	616	1.752	58.3%
charolés	614	1.749	55.6%

En conclusión, a la hora de decidir las razas a utilizar en nuestro rebaño deberemos considerar dos puntos claves: la productividad del rebaño de nodrizas medida en terneros producidos por vaca y año, y la calidad y conformación cárnica de los terneros destinados al cebo, especialmente cuando los cebamos en la propia explotación. Estas decisiones han de estar basadas en datos reales, por lo que el control de la fertilidad, pesos y resultados zootécnicos es fundamental. Estos siempre van a depender de cada finca y no sirve utilizar datos genéricos sino que hay que hacer un control adecuado de los resultados.



KOVITAL®

La alimentación del futuro, hoy



Programa de alimentación completo diseñado para cubrir los requerimientos nutricionales de los terneros durante las diferentes fases del cebo: **adaptación, crecimiento y acabado.**



2 lactoreemplazantes y 11 piensos

formulados en función del tipo genético de los terneros para obtener todo su potencial productivo.

Alimentación equilibrada

y más eficiente gracias a la formulación SFOS que garantiza la sincronización de la degradación del alimento en el rumen.

Alimentación eficiente,

de precisión, más sostenible con el medio ambiente.

Composición estable

y altamente palatable, que favorece el consumo.

Funcionamiento óptimo del rumen,

mayor rendimiento productivo, mayores resultados económicos.

LO QUE BIEN EMPIEZA, BIEN ACABA

