

TECNICA

Producción de carne en base a pasto (I)

La producción de carne de vacuno se basa esencialmente en terneros procedentes de rebaños de leche y de vacas de cría. Los terneros se pueden destetar a edades muy variables, así los procedentes de rebaños lecheros tienen un destete precoz y un periodo de lactancia artificial máximo de dos meses mientras que en los procedentes de vacas de cría las situaciones son más variables en función de factores de manejo (época de nacimiento, reservas corporales de la vaca, disponibilidad de pasto, etc.) o de factores animales (producción de leche de la madre, tipo de terneros, etc.).

La alimentación post-destete de estos terneros suele ser generalmente intensiva, disponiendo de concentrado "a voluntad" y algo de ración de volumen para favorecer la rumia, generalmente en forma de heno o paja. El ritmo de crecimiento e índice de transformación dependen sobre todo del potencial genético del animal, de su fase de desarrollo y de la calidad del alimento aportado.

A continuación se describen los sistemas de engorde de terneros procedentes de vacas de cría. Otras opciones de producción de carne: novillas primíparas, corderos y cabritos se analizarán próximamente.

Terneros de vacas de cría nacidos en invierno primavera y destetados en otoño

El método más sencillo para cebar estos terneros es el de engorde intensivo con pienso a base de 84% de cebada, 10% de soja, 3% de grasa animal y 3% de fosfato, carbonato, sal y corrector, logrando unas ganancias de 1,5 Kg./día de unas canales comerciales en 6-7 meses con un consumo total de 1.300 Kg. de pienso por animal. No obstante, estos terneros pueden seguir un manejo semi-extensivo recibiendo una alimentación restringida durante la invernada post-destete, por ejemplo con 1,5 Kg. de concentrado (cebada 82% + 15% soja + 3% corrector), 2,5 Kg. de pulpa de remolacha y

2 Kg. de heno de hierba con un coste en torno a 125 Pts/día y ganancias de 850 g/día. En la primavera saldrían al pastoreo obteniendo ganancias de 1,3 Kg. (de principios de marzo a mediados de junio) llegando a 1,6 Kg./día en aquellos terneros (tercio de cabeza) de mayor potencial genético, cuando se manejan sobre un pasto de raigrás y trébol con unos 8-10 cm. de altura media.

Tanto el rendimiento a la canal como sus características, así como aquellos parámetros objetivos que definen la calidad de la carne en estos terneros manejados en régimen semi-extensivo, son tan buenos e incluso mejores que en los de similar procedencia manejados con alimentación intensiva en el post-destete. El coste de alimentación es notoriamente inferior en el sistema semi-extensivo, por lo que es un manejo aconsejable para explotaciones con base territorial disponible y un cupo de nodrizas o una cuota de producción de leche limitada.

Aquellos terneros que por ser de nacimientos más tardíos (abril-mayo-junio) no superen los 500 Kg. al final del pastoreo de primavera deberían ser suplementados en la fase final de pastoreo para pasar a un período de alimentación intensiva durante 2-3 meses, a fin de alcanzar pesos de 500-525 Kg. (300 Kg. canal).

Si por causas climáticas se frena el crecimiento del pasto y las ganancias en pastoreo se reducen en torno a 1 Kg./día, los terneros deberán ser suplementados,

pero no cuando la cantidad (8-10 cm. de altura) y la calidad (75-80% de digestibilidad) del pasto son adecuadas, ya que éste tendría un aporte similar al de un concentrado y la suplementación no mejora los rendimientos.

Terneros de vacas de cría nacidos en final de verano-otoño y destetados en verano.

Estos terneros, en el momento del destete (principios de julio) tienen un peso significativamente superior (300-350 Kg.) al de los nacidos en invierno-primavera (225-275). Por otra parte, la conformación que presentan en el momento del destete es notoriamente mejor que el de los nacidos en invierno-primavera pues sus ganancias medias durante el pastoreo primaveral previo al destete son de unos 1,2 Kg./día sin necesidad de suplementación.

Al coincidir el destete con el final del pastoreo de primavera, estos terneros no tienen otra opción de manejo que la alimentación intensiva post-destete, por lo que es aconsejable que dispongan en la parcela, desde mediados de junio, de un comedero selectivo que permita a los terneros acceder al concentrado para ir adaptándose a la alimentación post-destete y reducir los efectos de estrés del cambio de manejo.

En la alimentación post-destete deberá obtenerse un índice de transformación en torno a 4, incrementando 1 Kg. de peso vivo por cada 4 Kg. del concentrado mencionado anteriormente para la fase de acabado, pudiendo llevar los animales a pesos vivos próximos a los 500 Kg. en un período de acabado de 3-4 meses. □

Recomendaciones para el cebo de terneros de vacas de cría

- A) Manejo en valle - puerto - valle
 - paridera en invierno- primavera y destete en otoño
 - cebo intensivo o semi-extensivo³
- B) Manejo en pastos mejorados en zona de valle o media montaña:
 - paridera en verano - otoño y destete en verano
 - cebo intensivo