

# CRUZAMIENTO PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD

Steve Morris\*. 2004. Rev. Hereford, Bs.As., 69(634):110. \*Profesor Adjunto Manejo Nutricional de Producción Animal y Sanidad, Instituto de Ciencias Veterinarias, Animales y Biomédicas, Universidad Massey. Traducido por Inés Vitalini.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Genética bovinos de carne](#)

## INTRODUCCIÓN

Los productores pueden mejorar la rentabilidad de su sistema de producción de la siguiente manera:

- ◆ Reduciendo costos de producción
- ◆ Aumentando los valores de venta
- ◆ Aumentando los ingresos por carcaza

La elección de la raza o cruce de razas influirá tanto a los costos de producción como a los ingresos obtenidos del mercado. El "mayor" costo está relacionado con el consumo de alimento en los bovinos de carne. Se requiere más de la mitad del alimento consumido en un sistema de cría y terminación para mantener a las vacas de cría y generar vaquillonas de reemplazo. Los terneros nacidos o destetados por cada 100 vacas son un indicador importante de la eficiencia alimentaria. Edad a la primera parición, porcentaje de preñez, longevidad de las vacas y las tasas de reemplazo afectan los requerimientos alimentarios.

Una buena performance de la lactancia sin ninguna duda aumentará el peso al destete de los terneros. Las razas más grandes por lo general tienen mayores pesos al destete. Sin embargo, las vacas más grandes comen más para mantenerse (por ej. un aumento de 50 kg al destete no aumentará las ganancias si se logra con un aumento del peso de la vaca madura de 50 kg.)

## LA ELECCIÓN DE RAZA(S) IMPLICA UN EQUILIBRIO

Identificar las características de performance para cría y terminación que mejor se adecuan a su sistema de producción. Los equilibrios pueden minimizarse al usar padres con diferentes atributos que las madres.(por ej. toro de terminación sobre vacas cruce, cruzamiento rotativo). La gran ventaja del cruzamiento es que el "equilibrio" puede minimizarse (por ej. madres elegidas para ser buenas madres, padres seleccionados por sus atributos reproductivos). El problema con el cruzamiento es la obtención de una fuente de hembras de reemplazo.

### Existen cinco opciones:

- ◆ Comprar los reemplazos
- ◆ Producir reemplazos continuamente a partir de razas puras
- ◆ Adoptar un programa de cruzamiento rotativo
- ◆ Desarrollar una combinación
- ◆ Mantener el ganado de raza pura y usar un toro de terminación sobre un porcentaje de las vacas

Estas opciones implican un equilibrio mayor a medida que se van desarrollando. También tomará tiempo estabilizar la edad y estructura de la raza, y arreglar varios grupos de servicio.

### Preste atención a los siguientes puntos:

- ◆ Dificultad de parto con toros grandes y madres de razas pequeñas
- ◆ Requerimientos de manejo de las diferentes cruces
- ◆ La aceptación del comprador en los mercados de venta y de las compañías de carne
- ◆ Una mayor productividad exige mayores requerimientos alimentarios
- ◆ Las cruces no son la solución cuando su hacienda de raza pura tiene una performance por debajo de su potencial.

Volver a: [Genética bovinos de carne](#)