

RODEO BRAFORD

Oscar Pittaluga¹

La utilización de cruzamientos con razas cebuinas ha sido aceptada gradualmente por los productores como una contribución a la obtención de novillos más jóvenes, producidos en condiciones de pastoreo y que cumplan con los requerimientos de la industria para acceder a los mercados más exigentes.

En la globalidad del proceso productivo el componente cría aparece como de más difícil evaluación y han surgido dudas acerca de la eficiencia del mismo con la inclusión de razas cebuinas en los cruzamientos.

Trabajos desarrollados durante más de 10 años en la Unidad Experimental La Magnolia muestran que los cruzamientos con razas cebuinas permiten una sustancial mejora de la productividad. Esto es resultado del mejor crecimiento de las categorías de reemplazo, el entore a edad más temprana de las vaquillonas, la disminución de los problemas de parto y mejora de los pesos de destete, hecho especialmente destacable en las vacas de primer cría y en las de edad más avanzada.

El esquema de cruzamiento utilizado durante la evaluación citada fué un cruzamiento alternado (Criss-cross) que produce animales con distinta proporción de sangre cebuina en las distintas categorías del rodeo.

Existe la tendencia en el mundo y en la región de llegar a esquemas más sencillos que retengan gran parte de las ventajas de los esquemas sistemáticos de cruzamientos y que den lugar a progenies más homogéneas. Esto se logra a través de la formación de razas sintéticas. Una de ellas es el Braford, que para nuestras condiciones tiene una proporción 3/8 Cebú y 5/8 Hereford.

Se plantea para la Unidad Experimental de La Magnolia realizar la transición para un rodeo Braford a partir de las vacas con distinta proporción de sangre cebuina, utilizando los toros adecuados para obtener una progenie 3/8C 5/8H.

En una primera etapa se compararan los distintos caminos para llegar al Braford y luego se comparará su productividad con el rodeo Hereford testigo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Los pesos de otoño de las vaquillonas de año y medio y de dos años y medio y sus correspondientes resultados de preñez, se muestran en el cuadro 1.

¹ Ing. Agr. Programa Bovinos para Carne

Cuadro 1.- Pesos y preñez de vaquillonas.

Edad	1 1/2	2 1/2	
Grupo racial	Peso 30/5	Peso 30/5	% Preñez
Hereford	202	303	100
H x CH	252	377	96
C x H	257	346	96

Se comprueban diferencias de peso importantes entre ambos grados de cruzamiento, con respecto al testigo Hereford, para ambas edades de vaquillonas. Los porcentajes de preñez obtenidos son muy altos en todos los grupos raciales.

El comportamiento reproductivo de las vacas de primer cría es uno de los aspectos críticos de la cría en este tipo de campo. Por esa razón esa categoría se manejó en forma diferencial al resto del rodeo, destetándose precozmente sus terneros a principios de enero. Los resultados obtenidos se muestran en el cuadro 2.-

Cuadro 2.- Comportamiento vacas de primer cría con destete precoz.-

Grupo racial	Peso 30/5	% Preñez
Hereford	339	92
H x CH	349	83
C x H	367	100
C x CH	349	80

Se comprueba que con el tratamiento impuesto se logra un muy buen comportamiento reproductivo en una categoría muy difícil, con pesos algo mayores en las vacas con algún grado de cruzamiento.

El comportamiento de las vacas adultas y el peso de sus terneros previo al destete se muestran en el cuadro 3.-

Cuadro 3.- Comportamiento de vacas multiparas con cría al pie.-

Grupo racial	Vaca		Ternero	
	Peso 30/5	Preñez	Raza	Peso 29/3
Hereford	358	83	Hereford	118
			Braford	119
H X CH	358	57	Braford	126
C x H	383	83	Braford	149
C x CH	340	50	Braford	144

Se comprueba en este año en particular un similar comportamiento reproductivo de las vacas Hereford y media sangre , que superan a ambas retrocruzas.

Se reitera el efecto determinante de la raza de la vaca en el peso al destete del ternero producido, independientemente del tipo racial del mismo. El peso de los terneros aumenta a medida que aumenta la proporción de sangre cebuina hasta alcanzar la media sangre y luego se estabiliza.-

En el próximo período de evaluación se estabilizará un rodeo Braford 3/8 , que se comparará con un rodeo Hereford que se mantiene como testigo. La expectativa es retener gran parte de las ventajas de un cruzamiento sistemático , con aumento de la homogeneidad del producto obtenido y en un esquema de manejo más sencillo.