

MAYORES INGRESOS, UNA VENTAJA MÁS DE LA RAZA ANGUS Y SUS CRUCES

Por Juan David Peláez Martínez, Director Técnico Asociación Angus y Brangus de Colombia
Adaptado por: Laura Quiceno Montoya – Gerente General, Genética Selecta S.A.

Aunque parece obvio, a veces se olvida que el producto de las ganaderías de cría no es otro que los Kilogramos de ternero desteto entregados por las vacas, por tanto, así como predios productores de leche deberán contar con una báscula que cuantifique los kilogramos de producción de cada uno de sus vientres, los productores de terneros de cría, deben medir el peso de los terneros que producen y evaluar a partir de la producción de Kg. de ternero desteto por parte de una vaca (no necesariamente número de terneros) la eficiencia y conveniencia de mantenerla en el hato.

Está técnicamente probado que los ejemplares de menor tamaño tienen menores requerimientos. El organismo del animal pareciera distribuir el alimento que recibe de acuerdo a un orden prioritario, así:

1. Mantenimiento (funciones fisiológicas para estar vivo). Así, las vacas de menor tamaño, logran suplir antes sus requerimientos.
2. Producción de leche: la producción de leche es una respuesta fisiológica de la hembra que busca asegurar el crecimiento y desarrollo del recién nacido durante los primeros meses de vida. Las hembras Angus y Brangus producen leche suficiente para entregar un ternero de muy buen peso al destete.
3. Reproducción: esto solo logra cumplirse cuando los requerimientos del animal en los primeros dos niveles se han cumplido de manera aceptable, esto explica la razón por la cual en la mayoría de los casos las vacas con mala condición corporal resultan estar vacías al ser palpadas.

La discusión entonces, podría desplazarse al hecho de que las vacas más grandes producen terneros también grandes y más pesados, y de hecho es cierto, sin embargo como estos ejemplares tienen un intervalo entre partos IEP, más amplio, la diferencia de peso que en general no supera los 30 kg en condiciones de campo, no compensa la posibilidad de preñez más temprana de las vacas de razas de tamaño medio.

En términos prácticos, será mejor una vaca que produce con un intervalo entre partos de 400 días 2 terneros de 200 kg cada uno (vaca 1), que otro ejemplar que necesita 500 días para entregar dos terneros de 230 Kg (vaca 2). Esta manera de relacionar el intervalo entre partos de los animales con el peso al destete, se conoce técnicamente como Índice Vaca, es un indicador que todos deberíamos tener en cuenta para presionar productiva y reproductivamente las explotaciones.

Si cuantificáramos el valor producido diariamente, asumiendo un valor de Kg de ternero de \$3.000 pesos significaría que la vaca # 1 produce \$1.500 pesos diarios, mientras la # 2 produce \$1.380 pesos diarios de ternero entre una y otra lactancia.

Se han hecho muchas mediciones en campo que buscan evaluar las diferencias en desempeño reproductivo de los animales producto de diferentes cruzamientos, resultando siempre favorecidas las vacas con cruzamiento Angus, cuya característica común es el tamaño medio, que les imprime precocidad y bajos requerimientos y por tanto, más eficiencia reproductiva.

Estos son algunos datos de campo:

1. COMPARACIÓN DE GANADOS COMERCIALES AL DESTETE, EN LA REGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO

RAZA	EDAD DESTETE	PESO DESTETE	PRECIO KG	VALOR VENTA
Cebu	7.5 meses	175	3000	525,000
Angus x cebú	7.5 meses	200	3000	600,000
Diferencia		25 kg		75,000
Diferencia%		12,5%		12,5%

Hda Túnez, Puente Iglesias

Es importante tener en cuenta que para este cuadro, se asumió un valor del Kg de ternero media sangre, igual al del animal tradicional, sin embargo es creciente la demanda de terneros destetos producto de cruzamiento, los cuales, gracias a sus ventajas productivas normalmente son vendidos a precios superiores, lo que haría aun mayor el impacto sobre las finanzas de la empresa ganadera, a favor de la producción de ejemplares "Brangus".

2. PROMEDIOS OBTENIDOS EN CRUZAMIENTOS DE HEMBRAS CEBÚ COMERCIAL, CON SEMEN ANGUS Y BRAHMAN, EN EL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO

PARAMETRO	ANGUS-BRANGUS	CEBU	DIFERENCIA
Peso destete	220	200	20 Kg
Intervalo entre partos. IEP (días)	400	480	80 días
Índice Vaca	0.55	0.41	0.14 kg/día
Kg ternero desteto / vaca año	200.75	152.08	48.67 kg

Trabajo de campo realizado por el Dr Lazaro Valencia (MV) Ganaderia Custodiar, Hda La Leyenda, Caucasia Antioquia.

Otra de las razones que explica el mejor comportamiento productivo de las hembras producto de cruzamiento, es que las vacas bos indicus tienden a ser afectadas más fuertemente por el efecto negativo del amamantamiento y la subnutrición que las hembras bos taurus, los cruzamientos resultan en grandes mejoramientos del desempeño reproductivo, incluyendo una reducción en la longitud del intervalo entre partos.

El tamaño medio propio de las razas Angus y Brangus, les permite entonces ser más versátiles, cumplir más fácilmente sus funciones fisiológicas y resultar preñadas más temprano.

Esto sumado a sus características de precocidad para alcanzar la edad al primer servicio, edad al primer parto, menos días abiertos, mayor peso al destete y mejor precio pagado al ganadero (en algunos casos y dependiendo de la situación del mercado), hacen de estas razas excelentes alternativas para los programas de mejoramiento genético representándole al ganadero una mayor rentabilidad del negocio.

