

TERNEROS CARETA: CRUZAS DE CALIDAD

Ing. Agr. Patricia Menchón*. 2007. La Nación, Secc. 5ª Campo, 02.06.07:15.

*Ingeniera agrónoma especialista en producción animal.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Bovinos de carne: selección y cruzamientos](#)

La búsqueda de terneros mestizos, frutos del cruzamiento entre toros Hereford con vientres de otras razas, ha permanecido a través del tiempo como una técnica de manejo que aumenta la productividad en campos ganaderos.

Cuántas veces hemos escuchado entre encargados y puesteros frases como "¡Qué lindos están los terneros careta!". No se puede negar que la búsqueda de terneros careta o mestizos, fruto del cruzamiento entre toros Hereford con vientres de otras razas, ha permanecido a través del tiempo como una técnica de manejo que aumenta la productividad en campos ganaderos. Basta simplemente con recorrer los caminos y dar un vistazo tranqueras adentro.

Como toda técnica de manejo no se debe dejar librada al azar; el cruzamiento exige una sólida inversión intelectual del productor. Demanda un objetivo a perseguir (aumentos en la producción o adaptación), un modo de hacerlo (planificación) y un mercado hacia el cual se destina el producto (tipo de animal).

La selección de animales con superior mérito genético, llevada a cabo por cabañas dedicadas a tal fin, y la elección de estos animales para ser incorporados en rodeos comerciales por parte de los productores ganaderos, constituyen, junto con los cruzamientos entre razas, las principales vías de mejoramiento genético en bovinos para carne.



El cruzamiento es una vía para el mejoramiento genético

La investigación científica en el nivel nacional e internacional ha estado y continúa en la actualidad aportando información referida a los cruzamientos entre razas carniceras. Los fenómenos genéticos de heterosis o vigor híbrido de complementariedad entre razas y los aportes genéticos directos de los reproductores utilizados en los cruzamientos serían los responsables de la "genética superior" de los animales mestizos.

Las características de baja heredabilidad, como fertilidad, habilidad materna y supervivencia, manifestarían mayores niveles de vigor híbrido con respecto a características de alta heredabilidad como las relacionadas con producción y características raciales. De este modo, la etapa productiva de cría obtendría los mayores beneficios del cruzamiento, traduciéndose en niveles superiores de rentabilidad en la empresa.

Los terneros careta manifiestan superioridad genética en características como supervivencia, peso al nacimiento, tasa de crecimiento predestete y peso al destete. Al realizarse un diagnóstico del sistema productivo tomando estos rasgos en conjunto se alcanzarían valores superiores de peso total (kg) de ternero destetado por vientre en servicio.

A pesar de resultar, hoy por hoy, difícil cuantificar el consumo de alimento "a campo" por parte de los animales, se ha sugerido en estudios de investigación que la heterosis o vigor híbrido se daría a niveles metabólicos y se esperarían beneficios en la conversión alimenticia.

También la investigación sugiere que, a edad constante de faena, los animales mestizos serían más pesados, con mayor área de ojo de bife y mayor contenido de grasa de cobertura, dando una mejor terminación a edad fija.

Por otro lado, a igual grado de terminación, los animales mestizos necesitarían menor tiempo. Esto indicaría una mejor eficiencia en el sistema de producción al incluir animales careta, debido a reducciones en los requerimientos totales de mantenimiento. Con respecto a la calidad de la carne (terneza y grasa intramuscular), no existirían diferencias notables.

PROGRAMA DE CRUZAMIENTO

Uno de los mayores beneficios de implementar un programa de cruzamiento se obtendría con el uso de la vaca mestiza como vientre del rodeo. Estas serían "mejores madres" porque mantienen una ventaja sobre las vacas puras en términos de número y peso de terneros destetados a través de su vida productiva.

Pero esta mayor producción esta directamente asociada a mayores requerimientos nutricionales. Aumentar el potencial genético del rodeo, sin asegurar de antemano poder satisfacer sus requerimientos, podría llevar a no alcanzar los objetivos deseados. Sin embargo, frente al marco coyuntural en el que se desarrollan los sistemas ganaderos, que permite una reposición de vientres a bajo costo, las vacas careta como "descarte" ofrecen más kilos al momento de su venta con respecto a vacas puras.

Por otro lado, la elección de la raza paterna tiene una influencia directa en el peso de los terneros y determina el grado de distocias. Una cuidadosa evaluación acerca del efecto que el toro provoca en esta variable utilizando las Diferencias Esperadas de Progenie (DEP) para peso al nacer no debería pasarse por alto en los criterios de selección.

La utilización de toros que participan en los programas de evaluaciones genéticas (PEG en la raza Hereford) garantiza la estimación más precisa posible del mérito genético de un individuo. La precisión de la estimación del valor genético determina la confiabilidad del dato. Los reproductores con mérito superior y altas precisiones constituyen una ventaja esencial en los programas de cruzamiento.

Debido a la complementariedad entre razas, es importante la raza del toro a utilizar como padre. Sin embargo, hay que considerar que es más factible práctica y financieramente cambiar la raza del toro y no la de los vientres del rodeo.

En la principal región ganadera del país, los vientres del rodeo pertenecen predominantemente a la raza Angus, que se caracteriza por su buena aptitud materna. Estos rodeos facilitan el cruzamiento con toros de la raza Hereford con destacada aptitud carnífera y reconocida aptitud combinatoria, otorgando superioridad genética a los terneros y aumentos de la productividad en los sistemas ganaderos, traduciéndose en mayores niveles de rentabilidad.

Más allá de toda explicación científica, el ternero careta ha alcanzado un estatus distinguido en la ganadería argentina porque nuestros productores y frigoríficos han percibido sus beneficios "a campo" y "al gancho". No hay mejor prueba de ello que su permanencia a través del tiempo.

[Volver a: Bovinos de carne: selección y cruzamientos](#)