

El enfoque de salud animal en ganadería comienza en el mismo rancho

Derrell S. Peel, Extension Livestock Marketing Specialist

Universidad Estatal de Oklahoma

(Adaptado por Enrique Sánchez Granillo de Cow Calf Corner Newsletter, Nov18/2019)

Los Estados Unidos de Norteamérica representa hoy por hoy el principal y más preferencial mercado para los becerros producidos en Chihuahua, cuyo valor de exportación regula de paso el precio del ganado en general localmente.

Considerando que el origen genético de las razas predominantes de ganado bovino productor de carne en la entidad es similar a las de aquel país, es importante saber que la ganadería en Estados Unidos ha aumentado sustancialmente su producción y productividad en las últimas décadas, estimándose que para el año 2020 se alcanzará una cifra récord de 12 millones 367 mil toneladas de carne, tomando en cuenta que el peso de la canal ha aumentado un promedio anual de 2.5 kg durante los últimos 25 años, mientras que la producción de carne por cabeza ha rebasado los 45 Kg. Sin embargo, la salud animal es un área que en realidad ha empeorado en el mismo periodo.

El complejo respiratorio bovino (BRD, por sus siglas en inglés) es el trastorno que ocasiona el mayor problema de salud en la industria de la carne. Esta enfermedad causa el 70-80 por ciento de la morbilidad del ganado en corral de engorda y el 40-50 por ciento de su mortalidad. Los datos de un estudio en corrales de Kansas muestran que la pérdida promedio por muerte se ha duplicado desde 0.82 por ciento en 1995-1996 a 1.60 por ciento en los últimos 24 meses, concluyendo que esta enfermedad es la causa principal de morbilidad y mortalidad animal en ganado adulto y en becerros.

Lo anterior indica que cada vez es más evidente mejorar las prácticas sanitarias, que deben comenzar con los becerros en el mismo rancho. Se sabe que la incidencia y la virulencia de BRD aumentan por factores de estrés a lo largo de todo el ciclo ganadero, especialmente al destete, la mezcla con otros animales y su transporte hacia diferentes destinos. Si bien este manejo es inevitable, hay varias cosas que los productores pueden hacer para que su ganado se mantenga saludable y con un buen desempeño en las etapas de producción posteriores.

Los programas de preacondicionamiento agregan valor al ganado y este incremento se refleja en el precio preferente para becerros pre acondicionados certificados que se comercializan en subastas integradas a la Red de carne de calidad de Oklahoma (OQBN), como el caso de la subasta ganadera de UGRCH en Santa Teresa, NM. Podría decirse que el destete es el factor más importante del proceso de preacondicionamiento que habitualmente requiere un mínimo de 45 días antes de comercializar los becerros, aunque estos se están convirtiendo en un mínimo de 60 o más días de destete para coincidir con lo preferido por los compradores que buscan asegurar la salud del ganado. En Oklahoma esta práctica tiene un impacto de 4-5% de diferencia en precio.

El programa de vacunación completo, que incluye dos rondas de vacuna contra BRD, es importante antes de comercializar el ganado puesto que el ganado que llega a las operaciones de ganadería y engorda está

sujeto a la exposición de patógenos y al estrés de manejo y transporte, lo que presiona la capacidad de las vacunas para proteger la salud animal en ese momento. El virus de la diarrea viral bovina (BVDv) es uno de los componentes de BRD y, aunque ocurre con baja incidencia en las operaciones con becerros, puede llegar a causar pérdidas significativas posteriormente durante la reproducción y antes del destete, siendo además el origen de que el ganado en engorda esté persistentemente infectado y ocasionando problemas de BRD en ganado acopiado para desarrollo y engorda.

La castración, descornado y desparasitación son importantes antes de la comercialización. La investigación muestra que los machos comercializados como toros son tres veces más propensos a enfermarse durante su ciclo de vida, por lo que tendrán un rendimiento productivo reducido. Por esta razón, los becerros tienen actualmente un

descuento aproximado del siete por ciento en una subasta.

El manejo de la salud animal de por vida se reconoce cada vez más como una herramienta importante para la industria del ganado de carne, con implicaciones económicas que inician desde su vida fetal que puede impactar la salud y la productividad de por vida. La identificación genética de la susceptibilidad a la enfermedad como criterio para mejorar los incentivos económicos debe de ser considerada e integrarse al programa de manejo de la sanidad animal en los múltiples sectores de producción, puesto que estas buenas prácticas de salud animal no solo aumenta el rendimiento de los ranchos, sino que también aumenta el valor para toda la cadena de producción de carne de bovino.

PARA INFORMACION Y CONSULTAS, COMUNÍQUESE A:

Acompañamiento Técnico Agropecuario Municipal

Teléfono/WhatsApp: 614 123-5531

Correo electrónico: atam.mch@gmail.com

Luis Carlos Velo Durán. Fruticultura y cultivo de Nopal.

Sergio Echavarría Morales. Manejo Sustentable del Pastizal.

Enrique Sánchez Granillo. Alimentación y Producción Animal.

Francisco J. Prado Alfaro. Higiene Pecuaria y Salud Animal.