

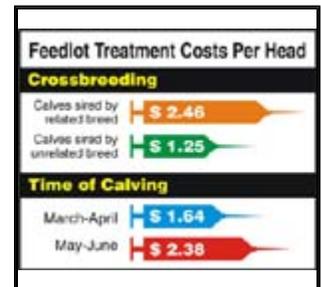


El Hablaganados 12: Para hacer las decisiones administrativas, use la tecnología

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

La tecnología y cómo funciona es un tema de discusión principal de la administración de ganado hace una década. Nos continúa fascinando mientras buscamos los métodos de procesar los datos más rápidamente, más correctamente — y antes que el resto de la industria de ganado para la carne.

La carne de res ha sido y es todavía una mercancía, un producto de forraje y de grano. Tradicionalmente, se manejan el ganado por grupos (una mercancía) con los valores de rendimiento medios asignados a individuos dentro de un grupo. (Por ejemplo, si el valor de un corral de tres becerros es de \$1.500, cada becerro vale \$500. En realidad, cada becerro individual dentro del corral puede valer \$600, \$500 and \$400; o \$600, \$6000 y \$300; o \$700, \$500 y \$300; o cualquier combinación que constituye \$1.500.)



Si sólo tenemos un valor de promedio de \$500, no podemos implementar cambios administrativos para aumentar el porcentaje de becerros con un valor más grande. Las decisiones administrativas que se asociaron con el rendimiento o el valor individual no pueden identificarse.

La tecnología ha venido a rescatarnos. Si un productor quiere administrar más adecuadamente los datos para cada becerro, ese productor podría usar la administración electrónica de ganado lo cual permite seguir la pista individual de rendimiento individual (y, por extensión, la familia de ese animal.)

La administración de ganado como mercancía sólo permite que los administradores relacionen el retorno a una decisión administrativa individual cuando la decisión incluye el grupo que se evalúa. Con la administración electrónica de ganado, pueden monetizar, evaluar e implementar los cambios administrativos deseados. En el Centro de Investigación de Extensión Universitaria de Dickinson, los datos coleccionados por las últimas seis cosechas de becerros han guiado nuestros planes.

En 1994, el Centro empezó a buscar técnicas mejoradas para la colección de datos desde el nacimiento hasta la cosecha. El primer juego de ganado que estaba administrado electrónicamente y verificados por fuente desde la concepción se fueron del Centro en 1996. La pérdida neta a causa de los becerros muertos fue \$612,19, la de los enfermos y débiles fue \$124,68. El retorno neto por los becerros normales fue \$49,13. Los costos de tratamiento fueron \$14,07 para los becerros que murieron, \$4,94 para los enfermos y débiles y \$1,27 para los becerros normales.

¿Cómo? ¿Cuáles? ¿Qué? Yo necesitaba las respuestas. ¿Cómo va el Centro a mejorar el porcentaje de los becerros normales (los becerros de valor alto)? ¿Cuáles eran los becerros problemáticos? ¿Qué podemos hacer?

Los datos electrónicos indicaban que esos becerros con un porcentaje menor de cruzarazas tuvieron costos de tratamiento de \$2,46 comparados con los becerros con un porcentaje más alto de cruzarazas de \$1,25. Quizás el nivel de cruzarazas tenía consecuencias en la pérdida por la muerte. Esos becerros que nacieron en marzo/abril tenían costos de tratamiento de \$1,64 (0,7% pérdida por la muerte) y los que nacieron en mayo/junio los tenían de \$2,38 (4,8% pérdida por la muerte). El tiempo de nacimiento tenía consecuencias en cuanto a la pérdida por la muerte.

El Centro podría hacer dos cambios administrativos basándose en estos datos. Los becerros de mayo/junio necesitan más tiempo para acostumbrarse y quizás una inyección de protocolo antes de cargarlos. El cruzarrazas debe mantenerse al escoger los toros.

Como a menudo ocurre, los datos procesados y manejados electrónicamente correctamente apoyan los los buenos principios de administración. Como es para la mayoría de los productores, ver es creer.

Espero que usted encuentre todas sus etiquetas de oreja(caravanas).

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association(la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuext.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu