



El Hablaganados 135: El estudio de los datos ayuda la evaluación del ganado de cuerpo moderado

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

Mientras la temporada de comprar los toros continúa, es crítico que los productores definan cómo quieren que parezcan sus cosechas de becerros futuras. El Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson tiene un fondo común de 21 toros Angus A1 en los años recientes. Mientras toros nuevos llegan a ser disponibles, unos toros se añaden a la manada y otros se remueven.

Tras los años, el uso consistente de ciertos toros ayuda a medir las genéticas sobre condiciones medioambientales distintas. Las condiciones del tiempo afectan directamente el rendimiento de la cosecha de becerros, pero los becerros criados por el mismo toro tras los años tienen las genéticas muy similares que nos permiten evaluar el rendimiento bajo varias condiciones.

EPD Selection Threshold Goals for AI Angus Sires	
NDSU Dickinson Research Extension Center	
Birth weight	less than + 2 lbs
Weaning weight	greater than + 40 lbs
Yearling weight	greater than + 74 lbs
Yearling height	less than + .7
Milk	greater than + 20
Carcass ribeye area	greater than + 0.20
Carcass marbling	greater than + 0.15

Nuestra manada de vacas es fundamentalmente una combinación de negro, negro “calvitos”, rojo “calvitos” y ganado de color rojo. Los patrones de color no implican el rendimiento verdadero de la manada, y por eso también voy a notar, según el análisis del año pasado de CHAPS, las vacas pesaban por término medio 1.279 libras al destetar con un número de cuerpo de 4,9.

La manada produjo becerros novillos que por término medio pesaban 543 libras al destetar y becerros novillas que por término medio pesaban 506 libras al destetar. Por lo general, estas vacas son levemente más pequeñas que las vacas típicas (cuerpo 4,9 en vez de 5,3), levemente menos pesadas (1.279 libras en vez de 1.306 libras), y destetan becerros novillos levemente menos pesados al destete (543 libras en vez de 555 libras) y becerros novillas levemente más ligeras (506 libras en vez de 530 libras).

Sin entrar en detallar extensamente, nuestras metas se alcanzan con estas vacas. Mantenemos una manada de vacas de cuerpo y peso medianos.

Una de las cuestiones con la cual nos preocupamos es si debemos quedar con el fondo común actual de toros Angus A1 o añadir las genéticas nuevas. Por lo general, el fondo común actual de toros A1 ha engendrado becerros siete libras más ligeros al nacer que el becerro medio de la manada, y ocho libras más pesado a los siete meses de edad. Esta tendencia es excelente y debemos mantenerla y la logramos por restringir la EPD (diferencia de progenie esperada) de peso de nacimiento a las dos libras o menos y por seleccionar los toros de crecimiento moderado con EPDs para los pesos de destete de +25 a +48 libras.

Las adquisiciones más recientes al fondo común han tenido el propósito de tener los pesos de

nacimiento den los cuarenta bajos. Lo que a menudo me pregunto es que si hay bastante crecimiento en esta manada para justificar la propiedad retenida de los becerros.

Mirando rápidamente los datos sobre el peso del cuerpo en los primeros años, las primeras adiciones al fondo común de toros por término medio ganaron más de 3,25 libras al día. De hecho, las adquisiciones más nuevas por término medio están ganando más de 4 libras al día en el centro de engorde.

Para mí lo interesante era que al enfocarnos en el crecimiento moderado con el peso de nacimiento bajo, el aumento de peso en el centro de engorde no bajó. Esto no quiere decir que la ganancia en el centro de engorde no podría mejorarse. Adaptar una manada de ganado significa controlar el tamaño de las vacas, eliminar los problemas de nacimiento a la vez de mejorar el crecimiento, el indicador número uno de la rentabilidad.

Para este año, sin aburrirles con varias páginas más de datos, los umbrales de selección para los toros del Centro se están haciéndose cada vez más claros. La EPD para el peso de nacimiento necesitar ser menos de +2 libras, la EPD para el peso de destete necesita ser superior a +40 libras, la EPD para el peso de los novillos necesita ser superior a +74 libras y la altura de los novillos debe ser menos de + ,7. Manteniendo el 30% superior para la producción de leche, el área costillar y las vetas de grasa maximizarían la selección de los toros. Ahora, después de tanto pensar, necesito hacer un pedido para el semen.

Qué encuentre usted todas sus 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@ndsuxext.nodak.edu

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