[previo] [próximo] [versión impresor] [inscripción]



El Hablaganados 36: La Producción exitosa de carne de res requiere un sentido artístico de los detalles

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

¿Cuántos de los productores de ganado para la carne res se consideran artistas? Espero que todos porque esto es lo que son. Igual a la manera que tiene el artista de hacer caso a los detalles que colectivamente constituyen una obra de arte, usted hace caso a los detalles que constituyen la reproducción exitosa. Hoy la cuadra es más grande y los detalles más numerosos que jamás nunca.



Hay algo que considerar tarde en abril y temprano en mayo cuando nosotros aquí en el Centro de Investigación de Extensión Universitaria de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson

nos preocupamos de un número bien grande de detalles que tienen que ver con la preparación para la temporada reproductiva. Déjeme compartirlos.

Hemos monitarizado a lo largo del invierno las novillas de reemplazo y las pesamos el martes, el 10 de abril. El miércoles, el 11 de abril, añadimos Melengestrol Acetate (MGA) a su ración de comida, y continuamos añadiéndolo hasta la mañana del martes, el 24 de abril, para sincrontinezar su estro. MGA es un suplemento que suprime el estro. Una vez que MGA se remueve de la dieta, las novillas exhiben el comportamento de estro. Para que el programa de sincronizar funcione, las novillas necesitan recibir MGA cada mañana por 14 días, sin faltar a ninguna comida.

Mientras tanto, las parejas vaca/becerro maduras en el lado occidental (las novillas que van a parir por primera vez, las de segunda vez o cualquier vaca que tiene problemas se separan de las demás en el lado occidental para observarlas mejor) se procesaron el 11 y el 12 de abril. Los becerros se vacunaron con el tratamiento de siete vías, los novillos se implantaron y se castraron y se marcaron todos los becerros. Las vacas se recibieron una vacuna prereproductiva en el lado oriental (las vacas maduras) del rancho se procesaron el 18 y el 19 de abril.

Las parejas vaca/becerro se clasificaron en grupos mayores para los pastos:

Grupo 1 — vacas maduras para soltar en los pastos nativos temprano en junio.

Grupo 2 — las novillas de primer becerro

Grupo3 — las vacas maduras para soltar el 2 de mayo en la hierba de grano coronado.

Las pruebas para la fertilidad de los toros se hicieron el 25 y el 26 de abril.

Como preparación reproductiva, los grupos 1 y 2 se empezaron con tres libras de torta de pradera por vaca empezando el 25 de abril, cambiando a la torta de pradera con MGA el 1 de mayo por seis días, y volviendo a la torta de pradera sin MGA hasta estar con los toros. El grupo 3 no recibe las tortas de pradera.

En el paso siguiente del proceso de sincronización los grupos 1 y 2 recibirán una inyección de prostaglandin (PGF) empezando a las 8 de la mañana el 7 de mayo. Las novillas de reeemplazo se pesarán y se moverán a los corrales de reproducción grandes el martes, el 8 de mayo. El miércoles, el 9 de mayo, el grupo 3 recibirá una inyección de GnRH (un hormono para sincronitezar el estro) y estarán expuestas a los toros. El viernes, el 11 de mayo, todas las vacas de los grupos 1 y 2 recibirán el gonadotropin que suelta el hormono (GnRH) a las 8 de la mañana. El sábado todas las novillas recibirán las inyecciones de PGF a las 8 de la mañana y irán a los toros 12 horas después de que se detecte el calor parado durante la semana del 14 de mayo. El calor parado se dectectará mediante el sistema de computadora HeatWatch.

El miércoles, el 16 de mayo, las vacas del grupo 3 recibirán una inyección de PGF y las dejamos reproducir naturalmente. El viernes, el 18 de mayo, a la una de la tarde, las vacas de los grupos 1 y 2 recibierán una inyección de PGF y un aparato para detectar el calor, KMARs se aplicará. Estas vacas con los LMARs serán separadas el domingo para emparejarlas con los toros el día siguiente en la mañana y las demás vacas el lunes por la tarde.

Los programas existosos se llenan con muchos de estos detalles; no hay excepciones. Espero que usted pinte una obra maestra de la reproducción este año.

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