Preparándose para el parto en primavera

Soltura de toros	1° de agosto
Fecha anticipada de comenzar parto de manada	10 de mayo
Fecha real de parto del primer individuo	27 de abril

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de NDSU

El Hablamanado 725: La soltura de toros para parto en mayo es el 1° de agosto

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU
Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dickinson State University

Otra vez este año, los toros se soltarán el 1° de agosto, con el comienzo esperado de la temporada de parto de 2015 fijado en el 10 de mayo.

Dado el parto más tarde, 99 por ciento de las vacas tienen parto dentro de los primeros dos ciclos de fecundación (42 días) en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson. El Centro cambió al parto en mayo en 2012. Hasta ahora, después del parto tardío en el pasto en 2013 y 2014, las vacas han sido fecundadas de nuevo muy bien. Otra vez este año, los toros se soltarán el 1° de agosto, con el comienzo esperado de la temporada de parto de 2015 fijado en el 10 de mayo.

El primer becerro real vivo a término nació el 28 de abril en 2013 y el 27 de abril en 2014. La fecha anticipada de parto es de una gráfica de gestación de parto que usa 283 días como longitud promedio de la preñez de una vaca. Obviamente no todas las vacas tienen una longitud de gestación de 283 días. Las vacas con parto primero están terminando la preñez con unos 270 días y dando a luz a becerros saludables, aunque de peso al nacer más pequeño.

Cuando el Centro resume los datos del parto, el 31 de mayo será considerado el fin de los primeros 21 días de la temporada de parto y el 21 de junio se considerará el fin de los primeros 42 días de la temporada de parto. Dado el éxito actual, el Centro acabará con el parto a mediados de junio, con un porcentaje anticipado de 80 o más de los becerros nacidos en mayo.

¿Cómo compara esto con los valores típicos para las manadas que tienen parto más temprano en la primavera? El Centro está a 11 por ciento adelantado de los números.

En el mundo productivo, la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte ha utilizado el programa CHAPS por medio del Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte para evaluar los valores de producción vaca-becerro.

Si comparamos los valores reproductivos de la producción actual del Centro con los datos de cotas de referencia estándares, la tasa de producción es excelente. La cota de CHAPS para el número de becerros nacidos dentro de los primeros 21 días es 63 por ciento, mientras que el

número de becerros nacidos dentro de 42 días desde el comienzo de la temporada de parto es 88 por ciento.

Las cotas de referencia se presentan anualmente como valores compuestos de cinco años móviles y proveen a la industria unos valores típicos para evaluar con una operación de productor individual.

¿Entonces por qué el éxito? Por lo menos por los últimos dos años, las vacas no han tenido asuntos con el ciclo y los toros de verdad han sido fértiles en agosto. Sin embargo, el sistema no es perfecto.

El año pasado, el Centro tenía un toro que se volvió poco sano durante la fecundación. Fue notable en los números reproductivos totales finales de la manada. Después de evaluar los resultados del ultrasonido para la preñez el otoño pasado, los dos toros originales solo concibieron siete embarazos los primeros 21 días de la temporada de fecundación. Durante los segundos 21 días de la temporada de fecundación, antes de reemplazar al toro lesionado, 13 concibieron en 13 días. Cuando se agregó el toro de reemplazo, 15 vacas concibieron en ocho días.

Esto indica la necesidad de un tiempo razonable de observación durante la temporada de fecundación, a pesar de cuando uno fecunda el ganado. Otro punto débil potencial son las vaquillas de reemplazo. En 2012 y 2013, el Centro fecundó vaquillas nacidas en mayo y junio. Estas vaquillas tendrían la misma edad que las que los productores con parto más temprano más tradicionales fecundarían en junio.

La tasa de vacas abiertas parece ser mayor al fecundar en agosto vaquillas nacidas en mayo y junio. ¿Es eso preocupante? Esperaremos otro año para ver lo que pasa. El Centro esteriliza todas las vaquillas extras, y cualquier vaquilla de reemplazo que esté abierta en octubre se esteriliza y se incluye en el envío al corral de alimentación.

Todas las vaquillas esterilizadas hicieron bien, a pesar de ser esterilizadas en la primavera u otoño. Esto significa que guardar vaquillas extras en el pastizal de fecundación no es problema, y la selección natural ayudará a asegurar que solo las vaquillas fértiles de verdad se retienen en la manada. Desde una perspectiva administrativa, una temprana diagnosis de preñez es esencial en el pastizal de vaquillas, tal como lo es mantener abiertas todas las opciones de comercialización. Otra vez, esto sería cierto a pesar de cuando un productor tiene el parto bovino.

De hecho, los productores que fecundan las vaquillas a finales de mayo y a principios de junio deben estar comunicándose con su veterinario local y podrían planear hacer el chequeo de preñez de las vaquillas hasta tan temprano como a mediados de agosto.

El otro asunto que parece perpetuo para los productores de parto tardío es el desafío de impedir la entrada de los toros del vecino en la manada de vaca. Los productores de parto más tradicional

tendrán sus propias vacas bastante fecundadas para mediados de julio, lo cual deja a muchos toros fértiles sin nada que hacer.

El viento preciso y un pastizal lleno de vacas abiertas a penas más abajo por el camino es una tentación que muchos toros no rechazarán. Con un poco de pasar por cercas muy determinadamente, los toros pasearán por la vecindad más de lo deseado, así que un ojo vigilante se necesita y será agradecido durante el parto de mayo.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.