

Los exámenes de otoño de ultrasonido para la preñez

Las vacas de estructura grande del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson	
Expuestas al toro.....	72
Preñadas los primeros 21 días de fecundación.....	55
Preñadas los segundos 21 días de fecundación.....	10
Abiertas después de 45 días de fecundación.....	7

El Hablagnados 689: Los exámenes de preñez de otoño cuentan la historia

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

La reproducción de ganado no es sencilla, pero hay varias maneras de medir o identificar una influencia positiva o negativa en la producción de la manada.

La semana pasada, un grupo de 72 vacas de carne salió del pastizal y se trajo a casa a la sede principal del rancho del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson. El viaje de las vacas por el pasadizo fue rápido. Su peso promedio fue 1,482 libras, con una calificación de condición de 5.3.

De las que estaban preñadas, 55 se esperan dar a luz en los primeros 21 días de la temporada de parto bovino, empezando el 10 de mayo, 2014. Las diez vacas preñadas restantes se esperan dar a luz en el segundo período de 21 días del parto. De las vacas que están preñadas, 85 por ciento se predicen dar a luz en los primeros 21 días de la temporada de parto bovino.

¿Es un buen número? Bueno, la cota promedio de CHAPS es un poco más de 63 por ciento para las manadas que están inscritas en la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte. Siempre hay temporadas de fecundación buenas y no tan buenas. Sin embargo, ya que el Centro ha estado fecundando en agosto para el parto en mayo, las temporadas de fecundación han sido buenas. Unos dirían, “toca madera” mientras otros dirían “se lo dije.” Sin embargo, el hecho es que las vacas están fecundándose bien a finales de verano.

No todo está perfecto porque siete de las vacas estaban abiertas. Si las vacas van a reproducirse, parece que se fecundan rápidamente y las que no reproducen bien simplemente no se preñen. En realidad, el número de las abiertas es mayor que uno desearía, pero no es indicativo de un grave problema.

Las vacas están expuestas a los toros por aproximadamente 45 días (1° de agosto hasta mediados de septiembre). La tasa de las abiertas fue 9.7 por ciento, mientras la cotas de CHAPS sugeriría que una tasa de 6.5 por ciento sea más típico. Dada la decepción de que la tasa de las abiertas estaba un poco alta, uno no puede dejar de estar extremadamente feliz con las tasas de

concepción del primer ciclo. Tal como se experimentó el año pasado, las 72 vacas que el Centro está fecundando en agosto tienen tasas buenas de concepción del primer ciclo.

La reproducción de ganado no es sencilla, pero hay varias maneras de medir o identificar una influencia positiva o negativa en la producción de la manada. Téngase presente que el número de vacas dando a luz en los primeros 21 días de la temporada de parto sólo evalúa las vacas que parieron o se verifican en el otoño como preñadas.

Las cotas de CHAPS se han presentado anualmente como compuesto de valores continuos de cinco años y proveen a la industria con unos valores típicos para evaluar las operaciones individuales de los productores. Las cotas de CHAPS para el número de becerros nacidos dentro de los primeros 21 días de la temporada de parto es 63.4 por ciento. Al ver atrás al año pasado, 89.2 por ciento de las vacas en el Centro parieron dentro de los primeros 21 días de la temporada de parto de mayo hasta todo junio.

Los toros se soltaron el 1° de agosto, 2012, y el comienzo de la temporada de parto se fijó el 10 de mayo, lo cual era 283 días después de soltar los toros. El 31 de mayo se consideró el final de los primeros 21 días de la temporada de parto.

De verdad el Centro estaba ansioso para ver si la excelente tasa de concepción temprana se repetiría. Ahora que las vacas están en casa y verificadas por preñez, otra vez las vacas se han fecundado en una manera muy oportuna. La conversión de las vacas del Centro al programa de parto en mayo se logró al mantener las vacas actuales mientras se eliminaron las vacas abiertas o tardías.

Tal vez hay algunas vacas que no se fecundan bien en agosto, lo cual puede explicar el aumento en el número de vacas abiertas este año. Sin embargo, ésa probablemente quedará como pregunta sin respuesta hasta que el Centro tenga más datos. En realidad, las vacas que no se reproducen bien se eliminan a ellas mismas en un sistema de ganado de carne, y lo mismo sería cierto para las que se fecundan en agosto.

Aunque los números están limitados a los datos del Centro, todavía es notable que la fecundación de vacas en agosto y a principios de septiembre, seguida por el parto en mayo y a principios de junio, sea logable. El hecho de que las vacas se preñaran rápidamente es el enfoque. Eso es un positivo y de verdad vale discutirlo.

Otra vez, para las vacas que se fecundaron dentro de los 21 días de soltar los toros, hay por lo menos una ventaja de 22 por ciento para las vacas que darán a luz o se esperan dar a luz basado en el examen de otoño por ultrasonido para la preñez, comparado con las cotas a largo plazo de CHAPS.

Si esta tendencia continúa, sería un efecto muy positivo del parto bovino más tardío. Ese rasgo por sí debe hacer que los productores de carne de res consideren si el parto más tardío cabría en su operación.

La buena reproducción no compensa el aumento de peso de un becerro nacido 60 días más temprano. Los becerros de los mediados de marzo y abril son más pesados por su edad. Más libras significan más dólares. También hay otros asuntos tales como la fertilidad del toro durante las altas temperaturas a finales del verano. Sin embargo, por lo menos por algunos años, las vacas vuelven a casa preñadas y después dan a luz bien.

Sin embargo, el desafío sigue, el cual es manejar becerros de peso más liviano, destetados con bastante aumento por el engorde para lograr los dólares suficientes para la operación.

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.