

Los efectos del parto en mayo en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

- Se necesita acondicionar los becerros de antemano para el destete a mediados de enero en vez de al principio a mediados de noviembre
- Aumentar el último trimestre de necesidades nutricionales de la preñez el 12 de febrero en vez del 12 de diciembre

El Hablaganados 794: Parto en mayo, destete en enero

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

Cambiar el parto de marzo a mayo no es sencillo, pero es logable.

El destete de invierno ocurre este año en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson. Este concepto es un resultado de la pregunta, “¿Cuándo debo tener el parto bovino?”

Por los últimos cuatro años, el Centro ha tenido el parto en el pasto. Inicialmente, los becerros nacidos en mayo y junio en el Centro se destetaron en las fechas tradicionales al principio de noviembre, guardados en corrales de confinamiento por hasta un mes y después vueltos a corrales de invierno y suplementados.

Después de tres años de destetar becerros más jóvenes, las preguntas empezaron a surgir: ¿Por qué no esperar para destetar en enero? El parto a mediados de mayo comparado con a mediados de marzo corta 60 días de crecimiento y 60 días de valor, si se vendieran en las temporadas tradicionales de destete.

Las temperaturas frías de temprano en el otoño del año pasado, en contraste con las temperaturas templadas de este año, crearon desafíos y las memorias permanecen. El destete siempre es un tiempo estresante. Destetar becerros más ligeros, más jóvenes en tiempo inclemente es duro. Los insumos de administración son diferentes para los becerros mayores, y muchos productores no están equipados para destetar los becerros más jóvenes. ¿Están los comederos al nivel correcto? ¿Pueden los becerros más jóvenes alcanzar el agua?

Estas son preguntas sencillas, pero importantes. Recuerde, la mayoría de los becerros pueden aguantar el destete, pero algunos becerros nacieron a mediados de junio y solo tienen 5 meses de edad. Al revisar los becerros con problemas, los becerros vaquillas más ligeras, más jóvenes luchan más particularmente.

Mientras el personal del Centro ponderaba las consecuencias del parto en mayo, el consenso fue positivo: los insumos de la mano de obra se disminuyen y el parto es mucho más manejable. Pero no hay manera de evadir el hecho de que el destete de noviembre de becerros nacidos en mayo quite 60 días de crecimiento del recibo de venta tradicional; además los afectos negativos de destetar becerros más jóvenes en cuanto a los problemas potenciales de salud son muy reales.

Al repasar los esfuerzos de parto y destete del Centro en 2009, 2010 y 2011, la fecha de parto promedio fue el 29 de marzo. En términos de comenzar la temporada, la fecha de parto de la tercera vaca madura es un buen indicio del comienzo oficial de la temporada de parto.

La fecha promedio que la tercera vaca madura parió fue el 15 de marzo en esos años. Los becerros de esos años tuvieron un promedio de 205 días de edad en el destete y aumentaron 2.5 libras por día durante el verano mientras amamantaban sus madres. El promedio de tres años de peso de destete real fue 598 libras.

Después de la temporada de parto de 2011, el Centro postergó la soltura de toros hasta el 1° de agosto para el parto en mayo. En 2012, 2013 y 2014, la fecha de parto promedio fue el 25 de mayo. Otra vez, usando la tercera vaca madura para indicar el comienzo del parto, la fecha promedio que la tercera vaca madura parió fue el 7 de mayo. Los becerros de estos años tuvieron un promedio de 168 días de edad en el destete y también aumentaron 2.5 libras por día durante el verano mientras amamantaban sus madres. El peso de destete promedio de tres años fue 514.

Interesantemente, no hay una diferencia en el aumento del becerro entre los becerros de marzo/abril o mayo/junio. Si ambos grupos de becerros se destetaran a los 200 días de edad, los becerros de marzo/abril se estimarían pesar 586 libras (promedio de aumento diario más el peso al nacer) y los becerros de mayo/junio se estimarían pesar 589 libras (promedio de aumento diario más el peso al nacer).

Si el Centro vendiera en noviembre, 60 días de crecimiento a las 2.5 libras equivalen a 150 libras de crecimiento perdido. Así que ahora a mediados de enero es el tiempo de destete meta. Los becerros serán traídos a casa; sus madres se quedarán en los corrales de invierno.

Recuerde, los toros tradicionales se sueltan el 1° de junio, se espera el nacimiento de los becerros el 12 de marzo, el destete será al principio hasta mediados de noviembre, y las vacas empiezan su último trimestre de preñez el 12 de diciembre. En un sistema de parto más tardío, los toros se sueltan el 1° de agosto, los becerros nacen el 12 de mayo, el destete es al principio hasta mediados de enero, y las vacas empiezan su último trimestre de preñez el 12 de febrero.

El sistema de parto en mayo simplemente ajusta las fechas importantes en el manejo de la operación de ganado por 60 días, pero no cambia el crecimiento de los becerros o la necesidad de cambiar la nutrición vacuna según su etapa de producción.

Para el Centro, tal como para los productores, los cambios en la administración no son sencillos. Los productores necesitan pensar con mucha anticipación y predecir las consecuencias de un cambio. Cambiar el parto de marzo a mayo tiene que incluir y proveer reproducción para cambiar el destete a enero, o como mucho, proveer un programa adecuado de engorde para los becerros destetados más jóvenes. Además, los productores tienen que cambiar la fecha para aumentar la nutrición vacuna durante el último trimestre de preñez de a mediados de diciembre a mediados de febrero.

El ajuste nutricional para las vacas es un cambio bueno, que hace la alimentación de invierno disminuirse, con la primavera llegando pronto. El manejo de becerros más tardíamente no es tan fácil, por lo tanto un cambio en la fecha de parto bovino es un cambio grande para cualquier operación.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Para más información, contacte <https://www.ag.ndsu.edu/news> o el Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, NDSU Dept. 7000, 315 Morrill Hall. P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050.