

Prepare las vacas para la fecundación. Un empuje antes del apareamiento: 10 a 20 por ciento aumento en el insumo diario de alimentos.

### **El Hablaganados 767: ¿Vacas delgadas? Un empuje nutricional antes del apareamiento ayuda**

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

*Los efectos del invierno variarán, pero para las vacas que agotaron un poco de acondicionamiento durante el invierno frío, la alimentación de primavera es esencial para cumplir con las necesidades de lactación, además de las necesidades reproductivas pendientes.*

La primavera fue moderada este año. Había un poco de tiempo frío, pero más tiempo seco que mojado, lo cual es bueno para el parto bovino. Las pérdidas de becerros deben ser mínimas, mientras tenga en cuenta que una tasa de muerte de becerros de 4 por ciento no es anormal. Aun cuando el tiempo es bueno, la temporada de parto tiene unos días buenos y malos.

No todos los becerros sobrevivirán, aun con el manejo más immaculado. Sin embargo, es buen tiempo para evaluar cada pérdida de becerros y preguntar qué más se podría haber hecho. Asegúrese de notarlo para el próximo año. Eso ya dicho, la temporada de parto llegará pronto, así que la nota del parto del próximo año no es tan futurística.

¿Están listas las vacas? La atención tiene que prestarse a las vacas y hay que pensar si están listas para el apareamiento. Los efectos del invierno variarán, pero para las vacas que agotaron un poco de acondicionamiento durante el invierno frío, la alimentación de primavera es esencial para cumplir con las necesidades de lactación, además de las necesidades reproductivas pendientes.

Una revisión repentina de los efectos típicos del invierno sobre el ganado debe empezar en noviembre al separarse los becerros y las vacas. Las vacas dejan de lactarse y por lo general aumentarán un poco de peso antes del invierno. La mayoría de las vacas están a mediados de la gestación, así que las demandas de la preñez son mínimas. También, el pastoreo de otoño o después de la cosecha provee buena nutrición que permite que las vacas empiecen el invierno aumentándose de peso.

Las vacas estarán bien durante noviembre, diciembre y enero, e idealmente se aumentarán 1.5 libras por día. Típicamente las vacas pesarán de 1,400 a 1,500 libras, dependiendo de la genética incluida en la manada de vacas, y esperamos que tengan una calificación de condición de cuerpo de 5 o 6.

Aun si las vacas son más pequeñas o más grandes, la clave es la calificación de condición de cuerpo. A pesar de tamaño, la calificación de condición de cuerpo debe ser 5 o 6. En otras palabras, un productor debe ver un poco de carne en las vacas por el invierno. Si se logran estas condiciones, entonces las vacas eran acondicionadas para el parto.

¿Por qué la discusión sobre la condición de la vaca por el invierno ahora? Es porque las vacas que se dan a comer bien antes del parto se fecundarán de nuevo mucho mejor que las que no. Los productores necesitan reflejarse en la alimentación del invierno para evaluar problemas potenciales durante la temporada de apareamiento adecuadamente.

Una ración simple de 30 libras de heno (ajustada al tamaño de la vaca, aproximadamente de 1.8 a 2.2 por ciento del peso corporal), la cual mayormente se hace de heno de pasto bueno y aproximadamente 20 por ciento alfalfa, habría sido bueno el invierno pasado.

La esperanza es que estos mismos insumos nutricionales durante el parto mantendrán a las vacas. Sin embargo, una vez que para, las vacas necesitan insumos extras. El cambio en el peso de la vaca y la calificación de condición después del parto es una función del nacimiento del becerro, la lactación subsiguiente o la producción de leche y los efectos medioambientales.

La pérdida de peso por el parto asociada fácilmente podría ser 90 libras o más de becerro (el peso promedio al nacer) y, según el trabajo hecho en la Universidad Estatal de Oklahoma, 20 libras o más de membranas del útero y la placenta y casi dos galones de líquido placentario. La pérdida total de peso por el parto en sí podría ser 130 libras o más.

¿Estas vacas mantienen su peso y condición reales una vez que hayan parido? Si no, se necesitan hacer ajustes nutricionales para asegurar la fecundación futura adecuada. Los ajustes no se deben demorar porque cada día de peso perdido significa un comienzo demorado de la temporada de fecundación.

No atípicamente, lo que era una manada de vacas de 1,400 a 1,500 libras ya es una manada de vacas de 1,200 a 1,300 libras que se ven un poco más delgadas. La pérdida de peso de becerros y el peso asociado con el parto no es una preocupación nutricional, pero la pérdida del peso corporal real de la vaca sí lo es. Si las vacas pierden 50 a 80 libras de peso corporal real después del parto, en términos del peso total de la vaca, las vacas pueden haber perdido casi cinco por ciento de su peso corporal. Varios estudios han indicado que uno punto de la calificación de condición de cuerpo equivale a 60 a 80 libras de peso real, por ende la pérdida de condición.

Ya es hora para una pausa administrativa. Desde una perspectiva del productor, se necesita revisar el estado actual de la manada de vacas y contemplar cómo hacer que las vacas recuperen su peso perdido. Después del parto, aumentar las cantidades de alimentos de 10 a 20 por ciento ayudará a las vacas a mantener y aumentar de nuevo el peso corporal antes de soltarlas al pasto y a lograr una condición de cuerpo adecuada para el apareamiento.

Vacas que pierden peso o que son delgadas antes del apareamiento significa la fecundación retrasada y vacas abiertas el próximo año. Chequee con el nutricionista de la manada para asegurar que el protocolo nutricional actual cumpla con las necesidades de sus vacas. Las vacas perderán peso si están dando más leche de lo previsto, si el medioambiente ha sido más duro de lo previsto o simplemente si no se les da de comer bastantes alimentos.

No espere porque el acondicionamiento pobre afecta la fecundación.

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.