

El Hablagnados 546: Fecha del parto bovino -- ¿Cuándo?

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)

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

Por los años de mirar los intervalos de parto bovino, la mayoría de las manadas puede bien acercarse a un promedio de intervalo de parto de 365 días.

Al discutir los cambios significantes en la operación de vacas de carne, la fecha de parto bovino y el tamaño de vaca rápidamente se incorporan. Lo más fácil para cambiar es la fecha de parto.

Precaución y un poco de consideración se necesitan usar porque, una vez cambiada, una fecha temprana de parto bovino no es fácil recuperar. Por los años de mirar los intervalos de parto bovino, la mayoría de las manadas puede bien acercarse a un promedio de intervalo de parto de 365 días. Raras veces lo cumplen las manadas en menos de 365 días. La mayoría llega hasta de dos a tres días en exceso de los 365 días.

Las vacas mayores usualmente dejan a la manada debido a edad o asuntos estructurales antes que salgan de una manada por el parto tardío. Un ejemplo sería una vaca con un intervalo de parto promedio de 368 días. Si produce nueve becerros, su décimo becerro sería previsto a nacer 30 días después que su primer becerro de hace nueve años. Esto significa que cambiar la fecha de parto es gran cosa, y errar cuando uno cambia la fecha de parto es una cosa aun más grande.

Muchos productores están considerando seriamente cambiar su fecha de parto bovino. El indicador común es un retraso gradual en soltar a los toros y después midiendo cómo el retraso afectó la manada. Cambiar la fecha de parto ajusta el plan nutricional entero para las vacas y cómo las necesidades nutricionales se cumplen.

El punto importante, pero a veces perdido, es que el plan nutricional se ajustará con el tiempo pero no cambiará los requisitos. Los requisitos nutritivos diarios de una vaca se basan en la producción y tamaño de la vaca, no la época del año.

Hay ajustes a causa del clima, pero los requisitos nutritivos permanecen. La cantidad de tierra o unidad de producción no cambia significativamente de un año a otro a menos que un cambio significativo en la administración haya ocurrido. La producción de pasto se puede seguir históricamente.

Lee Manske, un científico de campo en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, dice que los valores nutricionales para el pasto de principios de mayo hasta el final de la temporada de pastoreo en octubre tienen un patrón muy definido. Si uno usara la proteína cruda como un indicador de valor, el porcentaje de proteína cruda empezaría muy alto. Suele ser más de 17 por ciento en mayo y lentamente disminuye durante la temporada de pastoreo hasta menos de 5 por ciento a mediados de otoño.

Entonces, ¿cómo emparejamos la hora de parto para la vaca con el valor natural del pasto? Si uno mira al requisito típico de proteína cruda de las vacas después del parto, el valor es 8 o más por ciento (dependiendo del tamaño de la vaca) por las expectativas de producción más bajas hasta 11 a 12 o más por ciento por las expectativas mayores de producción de becerros. Estos valores pueden aumentar por casi 1 por ciento para cuando la producción máxima de leche surja durante el segundo mes de lactación, y entonces los valores bajan a un mínimo de aproximadamente 6 por ciento al destetar.

Hay dos corrientes. Los productores tienen la forma natural o de la Madre Naturaleza de producir la proteína que empieza alto en mayo y que llega al mínimo en octubre. Esto depende de localidad. Cada productor necesita conseguir acceso a los números para su propia localidad y medioambiente.

El segundo corriente son los requisitos nutricionales de la vaca. Estos requisitos no dependen de localidad, sino del tipo de vaca y la producción esperada.

Si uno compara estos dos corrientes, la tendencia natural es de encajar o emparejar los dos conceptos. Los requisitos nutricionales máximos deben encajar con las oportunidades de producción máxima de la pradera.

Los requisitos máximos de lactación son un mes después del parto bovino, así que tiene sentido tener esas vacas que tienen becerros de un mes en un pastizal de alta proteína en mayo. Los pastizales disminuirán en la producción de proteína, dependiendo del sistema de pastoreo, pero esa disminución coincidirá con la decadencia gradual de los requisitos de proteína de la vaca y el becerro.

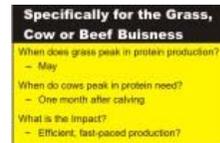
Tiene sentido, entonces, que la temporada de parto histórica en las Praderas norteañas es marzo y abril. El impulso todavía es de cambiar y mover a una fecha de parto más tardía. Sin embargo, el cambio no es por las necesidades nutricionales sino por razones de trabajo.

¿Eso sirve? Más la próxima vez.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

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

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



Específicamente para el negocio de pasto, vacas o carne de res: ¿Cuándo alcanza el pasto su auge de producción de proteína? -Mayo. ¿Cuándo alcanzan las vacas su auge de la necesidad de proteína? -Un mes después del parto. ¿Cuál es el impacto? --¿La producción eficaz, a paso rápido?