

# Esa vaca no debía haber dado a luz hoy

¿Qué pasaría si de 462 vacas todas se fecundaran el 21 de mayo?

Fechas	Número de vacas con parto	Porcentaje con parto
24 de febrero – 6 de marzo	372	80%
20 de febrero – 10 de marzo	439	95%
13 de febrero – 14 de marzo	456	98%
11 de febrero – 19 de marzo	462	100%

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de NDSU

## El Hablagnados 764: ¿Cuándo deben las vacas dar a luz?

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

*Básicamente, una vaca dará a luz cuando ella y su becerro deciden que sea el momento.*

Ya que la temporada del parto está muy entrada en los segundos 21 días para muchos productores, la ansiedad empieza a disminuirse. Las vacas que han parido están comiendo mucho más y disfrutando de una ración abundante.

Los becerros también deben estar bien y disfrutando de un poco de sol primaveral, además de un poco de frío primaveral. Me preguntaron el otro día cuándo se empieza a incluir las vacas en la distribución de parto.

Un lector del Hablagnados, Nick, notó: “Yo quería asegurarme que cabalmente entendía el último artículo en cuanto al 60 por ciento de la manada con parto en los primeros 21 días. ¿Los 21 días empezaron cuando el primer becerro sale vivo o muerto o con el primer becerro saludable o empiezan los 21 días cuando se quitan los toros?”

Buena pregunta. En términos de nuestros datos, las cotas de CHAPS empiezan a contar cuando la tercera vaca madura pare en la manada o 283 días después de soltar los toros. El cálculo de soltar los toros se usará a menos que la tercera vaca madura empiece a parir más de 10 días antes de la fecha de parto anticipado. En ese caso, se usa la fecha del parto de la tercera vaca madura.

De un lado práctico, la fecha de soltar toros más 283 días es sencillo. Si hay vacas que paren temprano y tienen becerros pequeños o débiles, no recomendaría usar esas fechas de parto. Como productor, uno experimenta los partos tempranos que uno sabe no son representativos de un embarazo a término. Tales nacimientos no se deben incluir al calcular la fecha de comienzo para los primeros 21 días del parto.

Después de ponderar la pregunta un poco más, pensé en un grupo de datos previo sobre el que otro productor, Connie, me preguntó. El enfoque en la pregunta sobre el grupo de datos era de lo predecible que es la fecha de parto.

En esa época, muchos grupos de vacas se vendían con fechas de parto previstas, así que vale repetir los datos. La mayoría, si no todos, de los productores tiene un gráfico útil de gestación de parto. Estos gráficos apenas se diferenciarán dependiendo de la raza.

Los gráficos proyectarán la fecha de parto usando el día en que se fecundó la vaca. Por ejemplo, una vaca fecundada el 21 de mayo se proyecta dar a luz el 1° de marzo. ¿Empiezan las vacas el 1° de marzo? Desafortunadamente, la vaca no lee los gráficos.

Básicamente, una vaca dará a luz cuando ella y su becerro deciden que sea el momento. Todos de nosotros hemos visto la vaca vieja que se levanta, se acuesta, se levanta, se acuesta, camina hasta el rincón, vuelve, se acuesta de nuevo, menea el rabo y pare dos semanas después. También hemos visto la vaca sin ubre, pero da a luz en lo que parece ser solo minutos y con éxito produce un becerro normal que está bien alimentado después de un día.

Desde luego, fijar la edad de un feto en desarrollo es muy preciso, pero la edad gestacional y la fecha de parto tienen muy poco en común y tienen rasgos diferentes. Intentar adivinar qué día va a dar a luz una vaca es difícil. He aquí por qué: al revisar los documentos bovinos del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson por varias temporadas de fecundación, 462 vacas se inseminaron artificialmente y se concibieron con la unidad de semen con la cual se inseminaron.

Debido a las diferentes razas usadas, la parentela del becerro no se cuestionó. De las 462 vacas, la duración de gestación promedio era 282.5 días. De las 462 vacas, solo 87 parieron en la fecha prevista. Se esperaba que estas vacas dieran a luz 283 días después de fecundarse, lo cual era el 1° de marzo.

En realidad, el primer becerro llegó el 11 de febrero, después uno el 13 y uno el 16. Tres becerros llegaron el 17 de febrero, tres el 19, uno el 20, tres el 21, nueve el 22, ocho el 23 y una avalancha el 24 produjo 17 becerros.

Ahora la temporada de parto está en plena marcha. El 25 de febrero nacieron 19 becerros, 36 el 26, 38 el 27 y 39 el 28. En la fecha de parto prevista del 1° de marzo 87 becerros nacieron.

Con todos los becerros nuevos, los trabajadores del parto empezaron a sudar a pesar del tiempo frío. El 2 de marzo 53 vacas parieron, 25 el 3, 16 el 4, 22 el 5, 20 el 6, 15 el 7 y 4 el 8.

Apenas cuando parecía aflojar, 15 becerros nacieron el 9 de marzo, 12 el 10 y uno el 11. La temporada terminó con dos becerros el 12 de marzo, tres el 13 y un becerro cada uno el 15, el 16 y el 17 de marzo. Los últimos dos becerros nacieron el 19 de marzo.

Un buen ejemplo, la temporada de parto para un grupo de 462 vacas que se fecundaron todas el mismo día duró 32 días. Aproximadamente 65 por ciento dieron a luz dentro de un período de tiempo de 10 días, 95 por ciento en un período de 19 días y 98 por ciento dentro de un período de 28 días.

Si me quiere hacer una apuesta sobre la fecha de cuándo su vaca va a dar a luz, yo le apostaría que no dará a luz el día de parto previsto.

Feliz parto.

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.