

El Hablaganados 640: Prepárese para las reuniones de invierno al saber la distribución de parto de su manada

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

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

A primera vista, la distribución de parto puede parecer difícil de calcularse.

Aunque la mayoría de las vacas está con un becerro, repasar las fechas de reproducción de la manada de vacas es importante. Típicamente, 85 por ciento o más de todas las vacas deben dar a luz dentro de 42 días de la temporada de parto. El parto bovino es una memoria por ahora, pero durante las muchas reuniones venideras de invierno, el número de vacas que paren dentro de los primeros 21 días de la temporada de parto o la tasa de concepción del primer ciclo se mencionará a menudo.

¿Sabe el suyo? El número significa mucho porque becerros nacidos temprano crecen bien. Estos becerros son indicativos de buen éxito reproductivo y al final añaden libras al camión. Sin embargo, se necesita cuidarse para asegurar que uno siempre compare los números presentados en las reuniones con los números de producción de uno mismo.

Por lo general, los números estándares a los que se refiere son fáciles de calcular e incluyen más que los números de vacas que paren dentro de los primeros 21 días de la temporada de parto. Tal como con la mayoría de números, decir que son fáciles de calcular no siempre es cierto.

Por ejemplo, a menudo el éxito cabal reproductivo de una manada se calcula como porcentaje de vacas preñadas y porcentaje de vacas con parto. Estos números son números comunes impresos por programas de rendimiento o simplemente calculados a mano.

El Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte publica números anualmente que sirven como cotas para los que usan el programa CHAPS (programa de software para la evaluación de la manada de vacas). Estos números se recopilan con la ayuda de la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte.

Valores típicos para el porcentaje de vacas preñadas son 93.5 por ciento. De esas vacas, 92.9 por ciento dan a luz. Esto significa que de todas las vacas expuestas al toro, un poco más de 7 por ciento de las vacas nunca paren. En términos de la evaluación global de la manada de vacas, estos números son buenos números de comparación para ver cómo una manada de vacas sale contra otra.

La mayoría de las manadas elimina las vacas abiertas, hace ajustes administrativos y anticipa una mejor cosecha de becerros el año siguiente. Estos buenos esfuerzos administrativos ayudan a mantener un poco de presión reproductiva positiva en la manada. La reproducción, considerada por muchos de ser un rasgo poco heredable (en otras palabras, la selección genética tiene menos impacto que los efectos medioambientales o la administración general), es bastante estable en la mayoría de las manadas excepto con cualquier efecto de salud perjudicial.

Volviendo a la facilidad de la calculación, ambos de estos números necesitan inventarios precisos de las vacas de fecundación para ser precisos. A menudo, el número de vacas expuestas al toro no está disponible. Dada la manera tradicional de ver la reproducción, otro método está disponible, el cual es de desarrollar una tabla de distribución de parto bovino.

A primera vista, la distribución de parto puede parecer más difícil de calcular. Sin embargo, el aspecto agradable de estos números es que un productor no necesita saber el número de vacas expuestas. Sencillamente uno emplea el número de vacas con parto y grabado en el libro de parto bovino. La tabla de distribución de parto deja al productor seguir cómo las vacas paren dentro de la temporada de parto bovino además que el porcentaje que paren en 21, 42 ó 63 días o más tarde.

Estos porcentajes otra vez se pueden comparar con las cotas para la evaluación global de la manada o ser utilizados para seguir cómo vacas individuales paren dentro de la manada. La cota de CHAPS para el porcentaje de vacas con parto dentro del primer período de veintiún días de la temporada de parto es 63.4 por ciento.

Se dice que la temporada de parto comienza cuando la tercera vaca madura dé a luz o se calcula basado en una fecha conocida de soltar los toros, utilizando una longitud de gestión de un promedio de 283 días. El porcentaje de vacas que paren dentro de los primeros 42 días de la temporada de parto es 88.8 por ciento, y 95.3 por ciento dentro de los primeros 63 días de la temporada de parto.

Si un productor no tiene el programa CHAPS, las calculaciones son fáciles de deducir directamente del libro de parto bovino. Cuente el número total de vacas maduras (no incluyendo a las vaquillas) que parieron y note ese número en una hoja de papel apartada. Después revise el libro de parto bovino y marque o circule la fecha que la tercera vaca madura parió.

Después cuente los 21 días desde que parió la tercera vaca madura y haga una línea. También marque una línea a los 42 días y 63 días después de que la tercera vaca madura parió. Al contar el número de vacas en cada segmento del libro de parto y dividiendo por el número total de vacas maduras en el libro de parto, se calcula el porcentaje de vacas con parto a los 21, 42 y 63 días.

Las vaquillas con su primer becerro no se incluyen en estas calculaciones porque a menudo las fechas de soltar el toro o los días de la inseminación artificial son bastante diferentes que los de las vacas maduras.

Sepa los hechos y disfrutará las reuniones de invierno.

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.

CHAPS Producers Typical Percentage of Mature Cows Calving Dates	
Calving % 1st 21 days.....	63.4
Calving % 1st 42 days.....	88.8
Calving % 1st 63 days.....	95.3

El porcentaje típico de los productores CHAPS de las fechas de parto de vacas maduras: % de parto primeros 21 días...63.4; % de parto primeros 42 días...88.8; % de parto primeros 63 días...95.3

