

## El Hablaganados 586: La distribución de parto es un evaluador clave en el éxito reproductivo

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

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

*La mayoría de los productores selecciona las vacas abiertas para la matanza selectiva, hace ajustes administrativos y anticipa una mejor cosecha de becerros el próximo año.*

Ahora mismo, las vacas paren 88.8 por ciento de las veces dentro de los primeros 42 días de la temporada de parto. Eso es bueno, así que felicidades a los gerentes de ganado progresivos.

La reproducción de ganado es un número muy discutido. Tal como se ha notado por años, si no décadas, el éxito en el negocio vaca-becerro está directamente relacionado con la habilidad del productor de hacer preñar a las vacas. Los números estándares a los que se refieren son relativamente fáciles de calcular. Estos números son números comunes, impresos por programas de rendimiento de ganado o simplemente calculados a mano.

La Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte publica números anualmente que sirven como cotas de referencia para los que utilizan el programa CHAPS (programa de software para la evaluación de la manada de vacas) por medio de la asociación. Estas cotas de referencia sirven como metas alcanzables para los productores mientras ellos fijan sus objetivos administrativos.

Los valores típicos de porcentaje de vacas preñadas son que 93.6 y 92.9 por ciento de las vacas paren. 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 evaluación cabal de la manada de vacas, estos números son buenos números de comparación para ver cómo una manada califica con otra.

La mayoría de los productores selecciona las vacas abiertas para la matanza selectiva, hace ajustes administrativos y anticipa una mejor cosecha de becerros el próximo año. Estos buenos esfuerzos administrativos ayudan a mantener un poco de presión reproductiva positiva en la manada.

La reproducción es considerada por muchos ser un rasgo bajo, heredable. En otras palabras, la selección genética tiene menos impacto que los efectos ambientales o la administración general. Muchos sienten que la reproducción es bastante estable en la mayoría de las manadas, aparte de cualquier efecto dañino de salud.

Otro método de ver la reproducción es de desarrollar una tabla de distribución de parto. La distribución de parto puede parecer más difícil calcular, pero el aspecto genial de estos números es que un productor no necesita saber el número de vacas expuestas. Los productores simplemente están manejando el número de vacas con parto y apuntadas en el libro de parto bovino.

La tabla de distribución de parto permite al productor seguir cómo las vacas paren dentro de la temporada de parto bovino, además que el porcentaje que paren dentro de 21 días, 42 días, 62 días o más tarde dentro de la manada. Estos porcentajes pueden ser comparados con las cotas de referencia de la evaluación de manada total o utilizados para seguir cómo las vacas individuales paren dentro de la manada.

La cota de referencia de CHAPS para los porcentajes de vacas que paren dentro del primer período de 21 días de la temporada de parto es 63.4 por ciento. Se dice que la temporada de parto comienza cuando la tercera vaca madura da a luz o se calcula basada en una fecha conocida de soltar los toros usando el promedio de gestación 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 dentro de los primeros 63 días de la temporada de parto es 95.3 por ciento. Si un productor no tiene el programa CHAPS, las calculaciones todavía son fáciles de hacer del libro de parto bovino. Simplemente cuente el número total de vacas maduras que parieron y apunte ese número en una hoja de papel aparte. Después revise el libro de parto y subraye o circule la tercera vaca madura que parió. No tomen en cuenta las vaquillas con su primer parto. Después cuente los 21 días desde cuando parió la tercera vaca madura y haga una línea, también a los 42 días y 63 días después que parió la tercera vaca madura.

Al contar el número de vacas dentro de cada segmento del libro de parto y dividir por el número total de vacas maduras en el libro de parto, el porcentaje de vacas que paren a los 21, 42 y 63 días se calcula. Las vaquillas con su primer parto no se incluyen en estas calculaciones porque a menudo las fechas de soltar los toros o de inseminación artificial son muy diferentes de las de las vacas maduras.

La matanza selectiva nos ha llegado mientras las vacas son llevadas a casa y separadas para el invierno. El método lógico sería tomar un vistazo serio al libro de parto y simplemente hacer una línea en las vacas de parto tardío y dejar a otro productor con vacas que paren tarde traerlas en su programa.

No hace falta crear excusas por tener una temporada de parto concisa.

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.

Typical Cow Calving Days	
Percentage of cows calving within 21, 42 and 63 days of the start of the calving season for CHAPS producers.	
Calving	Percent
1st 21 days	63.4
1st 42 days	88.8
1st 63 days	95.3

Días típicos de parto de vacas: Porcentaje de vacas con parto dentro de 21, 42 y 63 días desde el comienzo de la temporada de parto bovino para productores CHAPS.

Parto	Porcentaje
Primeros 21 días	63.4
Primeros 42 días	88.8
Primeros 63 días	95.3