

El parto marzo-abril y el parto mayo-junio

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson

	El parto marzo-abril (2009-11)	El parto mayo-junio (2012-14)
Promedio de edad de destete	205 días	168 días
Promedio de peso de destete	598 libras	514 libras
Promedio de peso al nacer	86 libras	89 libras
Promedio de aumento diario	2.51 libras	2.52 libras
Peso ajustado de 205 días	640 libras	639 libras

El Hablaganados 810: Observaciones del crecimiento de becerros del parto en mayo y en marzo

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

Vale la pena ponderar sobre cambiar su fecha de parto bovino.

Datos recopilados en el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson muestran que el promedio de aumento diario de becerros nacidos en marzo y en mayo es 2.51 y 2.52 libras por día, respectivamente. ¡Interesante!

Como esfuerzo para evaluar este cambio en administración, se realizó un análisis comparando el rendimiento cabal de la manada del Centro de los años 2009, 2010 y 2011 (el parto a mediados de marzo) con los años 2012, 2013 y 2014 (parto a mediados de mayo). En un mundo perfecto, el Centro habría hecho un estudio de ambas temporadas de parto ocurriendo el mismo año por varios años, pero la mano de obra, la tierra y las instalaciones no permiten un estudio de esa magnitud.

La siguiente opción es un análisis de los documentos administrativos. Este análisis no implica una causa y efecto; sino que ofrece reflexión para los esfuerzos futuros. En realidad, este tipo de análisis se debe llevar a cabo en todas las operaciones de ganado para mejor guiar las direcciones futuras dentro de operaciones de ganado individuales donde sea que estén.

Los datos de CHAPS (programa de software para la evaluación de la manada de vacas) disponibles por el Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, en cooperación con la Asociación del Mejoramiento del Ganado Bovino de Carne de Dakota del Norte, muestran el programa tradicional del Centro: toros sueltos el 1° de junio, más o menos, para el parto de marzo y abril en 2009, 2010 y 2011. El promedio de la fecha de nacimiento para el parto de la tercera vaca madura fue el 15 de marzo; el promedio de la fecha de parto fue el 29 de marzo.

Los becerros pesaron un promedio de 86 libras al nacer y aumentaron 2.51 libra por día (promedio de aumento diario, o PAD) en el pastizal. El promedio de peso de destete fue 609 libras para los novillos y 587 libras para las vaquillas. El promedio de peso de destete para todos los becerros fue 598 libras, con una calificación de estructura de 5. El peso ajustado a 205 días tuvo un promedio de 640 libras.

El Centro, desde un punto de vista administrativo, hacía muy bien con el parto en marzo. La producción de la manada fue muy típica de los valores de cotas generados por CHAPS: la edad media de destete es 191 días (el Centro, 205 días), el promedio de peso de destete es 588 (el Centro, 598 libras), promedio de aumento diario es 2.49 (el Centro, 2.51 libras) y el peso ajustado a 205 días es 623 (el Centro, 640 libras).

Entonces ¿por qué cambiar la fecha de parto? La respuesta no es directa, así que cuando un sistema funciona desde el punto de vista de producción, cualquier cambio necesita ser bien pensado seriamente. Y en años como este, el parto en marzo parece ser pan comido. El tiempo es maravilloso, entonces ¿por qué no simplemente disfrutarlo?

Pero todavía tenemos unas preguntas inquietantes. La mano de obra, con nieve o seco, todavía necesita estar presente. Esto significa gente, gente dedicada con las habilidades requeridas para ayudar las vacas a dar a luz. El otro asunto es el de los costos elevándose. El cubo de costos está repleto y el miedo pendiente del fracaso financiero es real.

Así que principalmente debido a la escasez de mano de obra, el Centro cambió. El Centro postergó la soltura de los toros hasta el 1° de agosto, más o menos, para el parto de abril y mayo en 2012, 2013 y 2014. El promedio de la fecha de nacimiento para la tercera vaca con parto fue el 7 de mayo, con la fecha media de parto siendo el 25 de mayo. Los becerros pesaron un promedio de 89 libras al nacer y aumentaron 2.52 libras por día (ADP) en el pastizal.

No se hizo un cambio de la fecha de destete y la administración de otoño de los becerros. Los becerros se destetaron con una edad media de 168 días. Los becerros novillos pesaron 537 libras y los becerros vaquillas pesaron 487 libras. El promedio de peso de destete para todos los becerros fue 514 libras, con una calificación de estructura de 5. El promedio de peso ajustado a 205 días fue 639 libras.

Los becerros nacidos en mayo eran menores por 37 días en el destete, pero el rendimiento de crecimiento fue muy típico para el crecimiento de los becerros nacidos en marzo. El peso ajustado a 205 días para los becerros nacidos en marzo fue 640 libras y para los becerros nacidos en mayo fue 639 libras.

El rendimiento de becerros en el pastizal cuando el Centro tenía el parto en marzo y abril fue muy similar al rendimiento de becerros en el pastizal cuando el parto era en mayo y junio. Ajustando la fecha del parto a mayo no costó al Centro el rendimiento de becerro en el pastizal, pero sí costó al Centro 84 libras por becerro en términos del promedio de peso de destete. El

parto postergado redujo la oportunidad de crecimiento por 37 días. El manejo en otoño necesita unos ajustes.

Un cambio obvio que debe acompañar un cambio de la fecha de parto sería un cambio en la fecha de destete o el manejo de becerros en otoño. Esta, tal como el cambio en la fecha de soltar toros, es una cuestión complicada para los productores. Necesitan tomar en cuenta el potencial de tiempo de otoño desfavorable, la falta de instalaciones y la falta de alimentos adecuados.

Si el cambio de la fecha de parto solo ajustó la mano de obra y los costos al otoño, se necesita pensar más en tal cambio. Pero dada la experiencia en el Centro, de verdad vale la pena seguir esos pensamientos.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Para más información, contacte <https://www.ag.ndsu.edu/news> o el Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, NDSU Dept. 7000, 315 Morrill Hall. P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050.