

EL CALOSTRO NO ES SOLO PARA BECERRAS LECHERAS

PRIMERAS 4 HORAS: para una Transferencia Pasiva Adecuada, los becerros deben recibir del 10 al 12 por ciento de su peso corporal de calostro en la primer toma dentro de las primeras 4 horas de vida.

El calostro es una gran fuente de energía, vitaminas, glóbulos blancos y factores de crecimiento para todo tipo de becerros.

Normalmente, cuando se piensa en alimentar con calostro, se piensa en una granja lechera. Sin embargo, es tan importante asegurarse de que los becerros recién nacidos obtengan el calostro adecuado en una operación de carne como en una operación lechera. El calostro es la “primera leche” producida por la madre y tiene un alto contenido de inmunoglobulinas para ayudar al becerro a sobrevivir a enfermedades e infecciones hasta que su propio sistema inmunológico madure. El calostro también es una gran fuente de energía, vitaminas, glóbulos blancos y factores de crecimiento para el becerro. Para una transferencia pasiva adecuada, los becerros deben recibir del 10% al 12% de su peso corporal en calostro en la primera toma dentro de las primeras cuatro horas de vida. Después de seis horas, hay una disminución progresiva en la eficiencia de absorción. El proceso de transferencia pasiva finaliza 24 horas después del nacimiento. Es importante tener en cuenta que después de que nace un becerro, la estimulación oral inicia el reloj de transferencia pasiva.

Fallo de transferencia pasiva

El fracaso de la transferencia pasiva ocurre cuando un becerro no absorbe una cantidad adecuada de inmunoglobulina del calostro. Se ha informado que la prevalencia del fracaso de la transferencia pasiva en becerros de carne varía entre el 11% y el 31% en América del Norte. Si bien los rebaños de carne generalmente dejan que la madre naturaleza se encargue de asegurarse de que los becerros reciban el calostro adecuado, es posible que desee considerar intervenir y ayudar a los becerros que no parecen estar amamantándose adecuadamente. Los becerros que experimentan fallas en la transferencia pasiva tienen más probabilidades de enfermarse o morir en

los primeros dos meses de vida en comparación con los becerros con inmunidad adecuada. Un estudio realizado en rebaños de ganado de carne en Quebec mostró que el fracaso de la transferencia pasiva dependía del nivel de asistencia que recibía el becerro durante la lactancia. Había 221 animales en su estudio. 94 de los becerros no recibieron asistencia, 105 fueron llevados a la madre para amamantar y 22 fueron alimentados con biberón. La tasa de fracaso de la transferencia pasiva fue del 22,3%, 18,1% y 4,6%, respectivamente. En este estudio, los animales que fueron alimentados con calostro con biberón tuvieron el porcentaje más bajo de fracaso de la transferencia pasiva; los becerros que no recibieron asistencia o no fueron llevados con su madre para alimentarse tuvieron la mayor probabilidad de falla en la transferencia pasiva. Si bien alimentar con biberón a todos los becerros puede no ser práctico, se puede ayudar a aquellos que parecen estar teniendo dificultades para apoyar en su balance final. El fracaso de la transferencia pasiva puede, en última instancia, afectar su rentabilidad debido a los costos adicionales asociados con el tratamiento, la reducción del aumento de peso y un mayor riesgo de mortalidad de los becerros. Se estima que el costo total promedio por becerro de carne sin transferencia pasiva es de \$95, con un rango de \$24 a \$166. Mientras se prepara para la temporada de partos de este año, considere las formas en que puede mejorar su programa de alimentación con calostro. ¿Qué cambios puede hacer en su operación para asegurarse de que sus becerros tengan una buena base? Estar presente en todo momento del parto para garantizar que los becerros reciban el calostro adecuado poco después del nacimiento ayudará a minimizar la tasa de falla de la transferencia pasiva de su granja y lo preparará para el éxito.

Artículo escrito por: Heather Schlessner para Beef Magazine
beefmagazine.com

Traducción: MVZ Brenda Yumibe, Alta Genetics México

Fuente.

<https://mexico.altagenetics.com/el-calostro-no-es-solo-para-becerras-lecheras/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS