

CUIDADO DEL BECERRO

NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2014

Cuidados Básicos de las Terneras durante el Clima Frío

Heather Schlessner, Agente Agrícola, UW Extension Canton Marathon

El clima frío de Wisconsin trae consigo retos adicionales que nosotros como productores debemos abordar, si queremos mantener nuestro rebaño seguro y sano. A medida que los días se hacen más cortos, el invierno en Wisconsin está cada vez más cerca. Con el invierno llegan días más oscuros y un clima más frío...

Si usted ya usa un abrigo al salir a los establos entonces sus terneras recién nacidas también necesitan abrigo como un poco de paja adicional sobre la cama.

Cuando las temperaturas descienden por debajo de los 50°F las terneras recién nacidas gastan su energía en mantener el calor. Terneras de un mes de edad, pueden soportar bajas de temperatura hasta 32°F antes de comenzar a gastar energía en mantener el calor. La energía empleada en mantener el calor reduce la energía disponible para otras funciones tales como el crecimiento y apoyo inmunológico. En Wisconsin, el estrés por frío en terneras normalmente se produce a partir de Octubre hasta Abril. Sin embargo, también puede haber días en otras épocas del año con temperaturas por debajo de 50°F.

Para mantener sus terneras calientes y minimizar la pérdida de condición corporal, hay algunas cosas que puede hacer:

- ✓ Coloque una manta a las terneras de 3 semanas de edad o menores
 - Lave después de cada uso para evitar la transferencia de bacterias
- ✓ Incremente la paja de la cama
 - Las patas deben quedar cubiertas
- ✓ Aumente la cantidad de lactoreemplazador suministrado
 - Para cada grado por debajo de 50°F, proporcione un 1% más de calorías para cumplir con los requerimientos de mantenimiento
- ✓ Elija un sustituto de leche con mayor contenido de grasa
- ✓ Proteja la ternera de corrientes de aire
- ✓ Mantenga las terneras secas
- ✓ Mantenga el pelo de la ternera limpio para maximizar la capacidad de aislamiento



Los cambios en los protocolos deben hacerse gradualmente a medida que el clima se pone más frío y estar completamente implementados para noviembre.

**APOYO FINANCIERO
PROPORCIONADO POR:**

ANIMART
Dairy & Livestock Solutions

zoetis

FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.

REPRODUCCIÓN

Alimentarla para Inseminarla: El uso de la calificación de condición corporal (BCS) para determinar si la vaca esta en buenas condiciones para ser inseminada.

Katie Pfeiffer, Agente Agrícola, UW Extension Canton Sauk

La evaluación de condición corporal (BCS) es un sistema de puntuación numérica (de 1-5 con incrementos de 0,25) que evalúa visualmente la cantidad de grasa o condición que tiene un animal. Una puntuación de 1 representa a una vaca extremadamente delgada, mientras que una de 5 se refiere a una vaca extremadamente obesa. Esto es particularmente importante para la reproducción, ya que un animal no se reproducirá si no tienen condición suficiente para mantener su propio cuerpo. Generalmente, una puntuación de 3 es ideal durante la mayor parte de la lactancia. Las vacas deben parir con BCS alrededor de 3,5, estar alrededor de 3 al momento de la inseminación y en torno a un 3,25 hacia el final de la lactancia.

Para determinar BCS... de un primer vistazo la zona pelvica, desde la tuberosidad iliaca, a través del costado de la cadera, hasta la punta del isquion. Esta área deberá crear una forma de V en animales con una puntuación menor que o igual a 3.

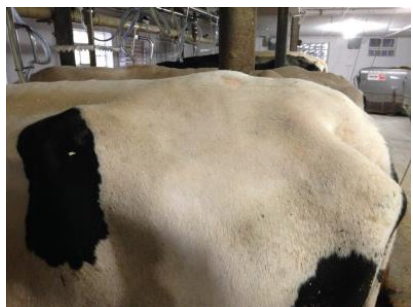
Luego, observe al animal desde la parte posterior. Un animal con la tuberosidad iliaca redondeada puntuará 3. Si es más angular significa que tienen menos cobertura de grasa y la puntuación será menor a 3.



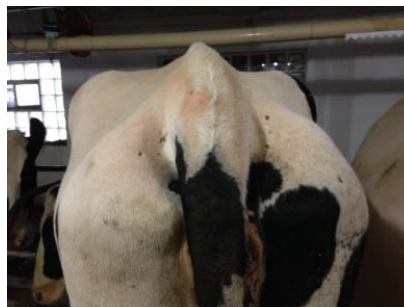
Esta área deberá crear una forma de U para los animales con puntuación superior a 3.



Un animal con algo de grasa en la inserción de la cola y cubriendo la zona entre la columna y la tuberosidad iliaca puntuará un 3,25.



Si todavía puede ver el ligamento entre el lomo y la tuberosidad iliaca, pero existe más grasa en la inserción de la cola del animal puntuará 3,5.



Póngase en contacto con Extensión UW de su condado para obtener más recursos en Inglés y Español sobre la Entrenamiento para Trabajadores de Granjas Lecheras : www.yourcountyextensionoffice.com

Desarrollado y editado por:
Trisha Wagner, Agente Agrícola del Condado de Jackson, UW-Extensión
Teléfono: (715) 284-4257 Correo electrónico: trisha.wagner@ces.uwex.edu
Disponible también en el sitio de internet: <http://fyi.uwex.edu/dairypartnerelcompanionero/>

REPRODUCTION

Feed Her to Breed Her: Using BCS to determine if she is in good condition to breed

Katie Pfeiffer, Agriculture Agent, Sauk County UW Extension

A Body Condition Score (BCS) is a numerical scoring system (1-5 with increments of 0.25) that visually evaluates the amount of condition or fat an animal is carrying. A score of 1 is an extremely thin cow and a 5 is an extremely fat cow. This is particularly important for reproduction because an animal will not reproduce if they don't have enough condition to maintain their own body. Generally a score of 3 is ideal for the majority of the lactation. Cows should calve in at around 3.5 and be around 3 at breeding and around a 3.25 in their late lactation.

To determine BCS... First look at the hooks through the thurl to the pins. This area will create a V shape for animals at a score lower than or equal to 3.

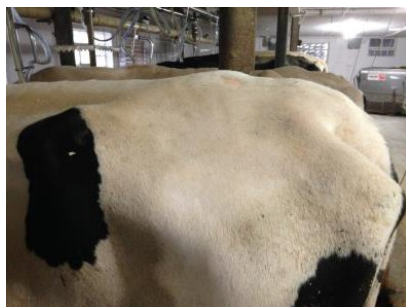
Then look at the animal from the rear. An animal with rounded hooks will score a 3 and if they are more angular they will have less fat cover and score lower than a 3.



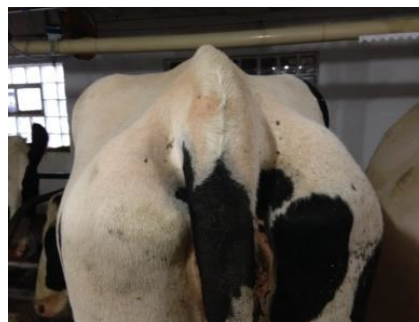
This area will create a U shape for animals with a score higher than 3.



An animal with little fat in their tailhead and covering the area between the spine and hooks will score a 3.25.



When you can still see the ligament between the back and hooks, but there is more fat in the tailhead the animal will score a 3.5.



Contact your county UW Extension for more resources in English and Spanish on UW Extension Dairy Workers

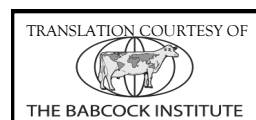
Training:: www.yourcountyextensionoffice.com

Developed and Edited by:
Trisha Wagner, Agriculture Agent Jackson County UW-Extension
(715) 284-4257 or trisha.wagner@ces.uwex.edu
Also available on our website: <http://fyi.uwex.edu/dairypartnerelcompanero/>

THE DAIRY PARTNER



A NEWSLETTER FOR
DAIRY FARM EMPLOYEES



CALF CARE

NOVEMBER/DECEMBER 2014

Cold Weather Calf Care Basics

Heather Schlessner, Agriculture Agent, Marathon County UW Extension

The cold weather of Wisconsin brings with it additional challenges that dairy farmers must address if we are going to keep our herd safe and healthy. As the days grow shorter, winter in Wisconsin is getting nearer. With winter comes darker days and colder weather...

*If you are throwing on a sweatshirt as you venture out to the barn,
then your new born calves also need a sweatshirt or some extra straw to bed down in.*

When temperatures dip below 50°F newborn calves expend energy to stay warm. One-month-old calves can withstand temperature drops down to 32°F before they expend energy on staying warm. The energy spent on staying warm reduces the energy put towards other functions such as growth and immune support. In Wisconsin cold stress on calves normally occurs from October to April. However, there may be days other times of the year that drop below 50°F as well.

**To keep your calves warm and to minimize loss of body condition,
there are a few things you can do:**

- ✓ Add a calf blanket to calves 3 weeks of age and younger
 - Wash blankets between use to prevent transfer of bacteria
- ✓ Increase straw bedding
 - Calves legs should be buried
- ✓ Increase the amount of milk replacer that you feed
 - For every one-degree drop below 50°F, feed 1% more calories to meet maintenance requirements
- ✓ Choose a milk replacer with higher fat content
- ✓ Protect the calf from drafts
- ✓ Keep the calf dry
- ✓ Keep the calf's coat clean to maximize the insulating ability



***Changes to protocols should be made gradually as the weather gets colder,
and should be in place by November.***

FINANCIAL SUPPORT
PROVIDED BY:

ANIMART
Dairy & Livestock Solutions

zoetis
FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.