EL COMPAÑERO

UNA GACETA DE INFORMACIÓN PARA TRABAJADORES DE FINCAS LECHERAS

CUIDADO DEL BECERRO

ENERO/FEBRERO 2019

Heather Schlesser, Agente de Ganadería, UW-Extensión, del Cantón Marathon

¿Cuándo es el mejor momento para destetar un ternero?

La edad de un becerro al destete es debatible. Algunos creen que 7 semanas de edad es el momento adecuado, otros dicen que no es necesario esperar hasta 9 semanas. Otros practican el destete temprano y destetan a las 3 semanas de edad. Entonces, ¿qué es lo correcto?

Bueno, en realidad no se trata de la edad del becerro, sino del desarrollo de su rumen.

El objetivo de la fase de leche es desarrollar el becerro como un rumiante. El primer paso en este proceso comienza con el consumo de calostro. El calostro actúa como un prebiótico y promueve el crecimiento de bacterias beneficiosas en el intestino. Las bacterias beneficiosas del calostro comienzan a colonizar el intestino dentro de las primeras 12 horas después de la alimentación.

El consumo de grano inicial en la fase de leche de vida es importante para el desarrollo adecuado del rumen. El desarrollo de las papilas ruminales comienza con el primer consumo de alimento iniciador. Cuando se consume alimento iniciador, el rumen comienza el proceso de fermentación y las bacterias del rumen comienzan a crecer.

Se proporcionan las siguientes recomendaciones para garantizar que un becerro tenga un proceso de destete exitoso:

- ⇒ Ofrezca grano iniciador fresco todos los días.
- ⇒ Asegúrese de que la distancia desde la parte de arriba del balde y el suelo no sea más de 24 pulgadas.
- ⇒ El alimento iniciador debe tener menos del 6% de material fino. El alimento iniciador con mucho material fino es desagradable para los becerros jóvenes.
- ⇒ Los becerros necesitan consumir aproximadamente la mitad de un galón de agua por cada libra de alimento iniciador que consumen. El consumo de agua se puede aumentar ofreciendo agua tibia después de la alimentación con leche.
- ⇒ Monitoree cuanto alimento iniciador está comiendo el becerro. El becerro debe consumir 4 - 6 libras de alimento iniciador por día al destete.
- ⇒ Verifique el color del estiércol. A medida que el rumen madura, el color del estiércol cambiará de marrón claro a marrón oscuro. La consistencia del estiércol también se espesará.
- ⇒ Reduzca la cantidad de leche ofrecida gradualmente durante un período de una a dos semanas.

El proceso de destete puede ser estresante para los becerros… Sin embargo, si se ha tomado el tiempo de desarrollar un rumiante joven, los becerros pueden pasar este período poco estanque de crecimiento luego al destete.

APOYO FINANCIERO PROPORCIONADO POR:

UW Center for Agricultural Safety & Health

zoetis FOR ANIMALS. FOR HEALTH. FOR YOU.

2018 Consejo de Regentes del Sistema Universitario de Wisconsin representado por la División de Extensión Cooperativa de la Universidad de Wisconsin-Madison
"La Universidad de Wisconsin-Extensión, un empleador con igualdad de oportunidades y acción afirmativa (EEO/AA), proporciona iguualdad de opportunidades en empleo y programs, incluyendo los requerimientos del Titulo IX (Title IX) y de la Ley para Americanos con Discapacidades (ADA)."

¿Está estresado? Buscar Ayuda y Tomar Acción Personal Positiva

John Shutske, Especialista de Seguridad UW-Extensión, Ingeniería de Sistemas Biológicos

El estrés es común en la ganadería lechera. Las largas horas a veces pueden llevar a fatiga, especialmente si no hay suficientes trabajadores. Si bien muchos trabajadores disfrutan trabajando en granjas lecheras administradas por una familia porque se sienten respetados, las situaciones familiares en su hogar de origen a veces son complicadas al estar lejos del "hogar" y sentir que la falta de control durante los tiempos y condiciones cambiantes puede ser muy estresante. Otras cosas que pueden causar estrés son problemas relacionados con sus hijos, finanzas, relaciones, el clima y otras cosas que no puede controlar. El estrés puede afectar negativamente nuestra salud, nuestro sueño, nuestras relaciones y nuestra comunicación con los demás. Cuando estamos estresados o distraídos, también aumenta su riesgo de sufrir una lesión en la granja o cometer algún otro tipo de error. Y, a veces, estamos experimentando cosas que están causando estrés y es posible que ni siquiera nos demos cuenta, aunque otros puedan ver que parecemos infelices, malhumorados, cansados o simplemente "diferentes" de lo que alguna vez fuimos. Debido a estos efectos, es importante reconocer y trabajar para manejar positivamente los efectos del estrés...

Coma bien y beba suficiente agua (y otros fluídos) para mantenerse hidratado. Tu cuerpo y tu cerebro necesitan energía: reduce el consumo de azúcar, cafeína, alimentos con alto contenido de grasa y asegúrate de comer suficientes proteínas (carne magra, frijoles, huevos, pescado, etc.).

Duerma lo suficiente: trate de seguir una rutina en la que se acuesta y se levante aproximadamente a la misma hora. Evite la cafeína (café, refrescos, etc.) muchas horas antes de acostarse. Y, trate de no pasar tiempo en su teléfono inteligente por lo menos un par de horas antes de dormir.

Si está sano, intente hacer un poco de ejercicio adicional. La ganadería lechera es un trabajo duro, pero es posible que no realicemos el tipo de actividad que fortalece nuestro corazón, pulmones y cerebro.

Todos experimentamos estrés. Cuando el estrés se vuelve abrumador, es importante reconocer los efectos nocivos y actuar. Si usted es propietario de una granja, gerente de recursos humanos, etc., todos debemos estar atentos a las señales de estrés y apoyar proactivamente a nuestros trabajadores para que puedan enfrentarlos y administrarlos de manera efectiva. Esto implica relaciones de confianza, comunicación abierta y honesta, y asociación con expertos locales y fuentes de apoyo en la comunidad. ¡También lleva tiempo!

Si alguna persona en su granja expresa los signos y síntomas de estrés extremo y habla de hacerse daño o de terminar con su vida, es importante proporcionar ayuda y apoyo. El recurso más importante para brindar apoyo en CUALQUIER LUGAR en los EE. UU. Es la Línea de Seguridad Nacional para la Prevención del Suicidio, accesible para personas que hablan inglés al 1-800-273-8255 o en español al 1-888-628-9454. Consulte https://suicidepreventionlifeline.org para obtener más información.

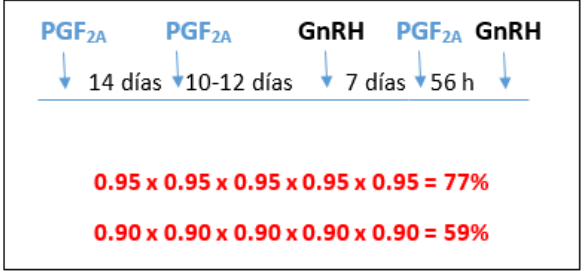
Éxito Reproductivo

Amanda Young, Agente de Lechería y Animales de Producción, del Condado de Dodge

Hay muchos factores que contribuyen a crear una preñez exitosa en el hato lechero. Algunos de estos factores incluyen la fertilidad del macho y la hembra, el cumplimiento del protocolo de inseminación artificial (IA) y la eficiencia de la IA. Si bien algunas de estas cosas toman tiempo para cambiar, el cumplimiento del protocolo y las prácticas adecuadas de IA pueden afectar el éxito reproductivo del hato diariamente.

Protocolos de Cumplimiento - OvSynch, PreSynch, OvSynch Doble, hay muchos protocolos de IA exitosos que su granja puede haber elegido usar. Si bien hay diferencias en cada protocolo, la clave para cada uno es el seguimiento. El tiempo y las hormonas utilizadas se seleccionan para causar una respuesta reproductiva específica en cada animal, basado en dónde se encuentra actualmente en su ciclo. La Figura 1 muestra el efecto de dar la inyección correcta a la vaca correcta en el día correcto el 95% o el 90% del tiempo. Siguiendo el protocolo, el 95% del tiempo significa que el 77% de los animales estarán listos para la inseminación, mientras que siguiendo el protocolo solo el 90% del tiempo disminuirá los animales listos para inseminación a 59%.

Figure 1: Protocolo de Cumplimiento PreSynch-OvSynch



Prácticas de IA Apropiadas - Además, preste mucha atención a su manejo de semen y técnicas de los inseminadores. Siga las técnicas recomendadas para descongelar el semen; y deposite el semen en el cuerpo uterino de la manera más eficiente posible al descongelarlo.

UW-Extensión ofrece recursos Inglés/Español de Entrenamiento para Trabajadores de Granjas Lecheras: www.yourcountyextensionoffice.com

Desarrollado y editado por: Trisha Wagner, Coordinadora de alcance, UW-Extensión Program de Manejo de la Granja
Teléfono: (715) 896-1609 Correo electrónico: trisha.wagner@ces.uwex.edu
Disponible tambiénen el sitio de internet: http://fyi.uwex.edu/dairypartnerelcompanero/

2018 Consejo de Regentes del Sistema Universitario de Wisconsin representado por la División de Extensión Cooperativa de la Universidad de Wisconsin-Madison
"La Universidad de Wisconsin-Extensión, un empleador con igualdad de oportunidades y acción afirmativa (EEO/AA), proporciona iguualdad de opportunidades en empleo y programs, incluyendo los requerimientos del Titulo IX (Title IX) y de la Ley para Americanos con Discapacidades (ADA)."