

Calf Notes.com

Calf Note #266 – ¿Qué está pasando? Episodio 4

Introducción

La familia de recursos educativos de Calf Notes ha crecido para incluir la nueva serie de videos “¿Qué está pasando?” — una serie que describe una foto o video interesante — y educativo — que Jim recopiló durante sus más de 40 años trabajando con terneros jóvenes.

Esta serie de Calf Notes retoma la primera “temporada” de los episodios de ¿Qué está pasando?... y en esta Nota revisamos el Episodio #4 — “Agua mediante pezones”.

Episodio #4

En este episodio de ¿Qué está pasando?, volvemos a una foto tomada en un gran rancho de terneros en el Valle Central de California — una de las regiones agrícolas más productivas del mundo y responsable de una parte importante de la producción lechera de Estados Unidos. A primera vista, la imagen muestra largas filas de casetas tradicionales de madera para terneros. Pero al observar con más atención, aparece algo inusual: pezones instalados en cada corral.

Estos pezones no están conectados a biberones de leche. En su lugar, están conectados a tuberías de PVC que recorren el exterior de cada fila de casetas. Entonces... ¿qué está pasando?

El administrador de la granja enfrentaba un desafío práctico. Con varios miles de terneros alojados en casetas individuales, proporcionar agua limpia y fresca requería mucho trabajo. Llevar agua manualmente o con camiones cisterna implicaba tiempo, mano de obra y combustible. En un clima cálido donde los terneros consumen grandes cantidades de agua — especialmente cuando comen iniciador — era fundamental contar con un sistema confiable y escalable.



La solución fue sencilla e ingeniosa. Cada corral tenía instalado un bebedero tipo pezón para lechones, insertado a través de la pared de madera de la caseta. Los bebederos estaban conectados a una tubería de PVC que recorría toda la fila. Para estimular el comportamiento adecuado de succión, se colocó un pezón para terneros sobre el pezón para lechones y se aseguró con una brida plástica. Cada fila de casetas tenía su propia válvula de cierre, lo que permitía al personal controlar el flujo de agua según fuera necesario.

Un descubrimiento importante durante la implementación fue que el agua debía circular continuamente por el sistema para evitar que se calentara demasiado bajo el sol de California. Mediante ensayo y error, el equipo ajustó la velocidad del flujo para mantener el agua a una temperatura agradable sin desperdiciarla en exceso.

Los resultados fueron notables. El sistema redujo la necesidad de mano de obra, eliminó el uso de camiones de agua en las áreas de terneros y proporcionó acceso constante a agua limpia. Como sabemos, la disponibilidad temprana y continua de agua es esencial para el desarrollo ruminal, el consumo de iniciador y el crecimiento. Los terneros necesitan agua — y cuando tienen acceso libre, consumen más iniciador y crecen de manera más eficiente.

La lección de este episodio es clara: la gestión innovadora no siempre requiere tecnología compleja. A veces, simplemente requiere adaptar de manera inteligente herramientas existentes para resolver un problema real. En este caso, un pezón para lechones y una tubería de PVC transformaron el suministro de agua para miles de terneros.

Una foto sencilla. Una solución práctica.

Una mejora significativa en el bienestar y desempeño de los terneros.

Esa es la historia detrás de la media.

El video dura poco más de cuatro minutos y es tan informativo como entretenido. ¡No se lo pierda! Puede ver el Episodio 4 y los enlaces a toda la primera temporada de ¿Qué está pasando? en inglés y español aquí.

¿Qué está pasando? ha sido muy divertido de producir y representa una nueva contribución a la misión de Calf Notes de “Ayudar a los terneros a crecer”. Pase a verlo y disfrute este episodio y el resto de la primera temporada. ¡Estoy seguro de que le encantarán!

Escrito por el Dr. Jim Quigley (16 de febrero de 2026)

© 2026 por Dr. Jim Quigley

Calf Notes.com (<https://www.calfnotes.com>)