

Claves para un proceso exitoso

CALOSTRADO

La inmunidad adquirida a través del calostro es vital para la salud y buen desarrollo de sus terneras. ¡Preste especial atención a este crucial momento del ciclo productivo!

FALLAS FRECUENTES

1 - INADECUADA CALIDAD DEL CALOSTRO

- Período de seca menor a 45 días: calostro de mala calidad
- Vacas en mal estado de alimentación: pobre calostro
- Vacas enfermas: pobre calostro
- Vacas blandas: pérdida de calostro antes de parir, calostros de baja calidad.
- Vacas sin vacunación preparto contra enfermedades neonatales: baja cantidad y calidad de anticuerpos en el calostro.

Técnicas para chequear la calidad del calostro de sus vacas



Calostrímetro:

Mide la densidad del calostro que se correlaciona con el nivel de anticuerpos. ¡Económico y fácil de usar!



Lector Brix:

Mide de forma indirecta la concentración de anticuerpos del calostro. ¡Muy buena precisión!



¡Una buena cría comienza en el calostrado!



Las vacas varían en la producción y transferencia de anticuerpos al calostro.



Los anticuerpos solo pueden ser absorbidos en la primeras horas del nacimiento.

2 - BAJA ABSORCIÓN DE ANTICUERPOS EN LAS TERNERAS

- Tiempo de calostrado, cantidad y calidad son claves para una buena inmunidad.
- Conozca qué nivel de inmunidad alcanzan sus terneras en los primeros días de vida.
- El monitoreo de la inmunidad de sus terneras a través del refractómetro (es sencillo y de mucha utilidad).



Asociación Nacional de
Productores de Leche



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



SALUD DE RUMIANTES
Facultad de Veterinaria

Claves para un proceso exitoso

CALOSTRADO

3 - ALTA CARGA BACTERIANA EN AMBIENTE Y CALOSTRO

- Si contamina el calostro, las terneras tendrán diarreas y enfermarán gravemente.
- Extraiga el calostro de forma higiénica.
- Asegure que los utensilios (baldes, mamaderas, tetinas, sondas, etcétera) estén bien limpios.
- Mantenga limpias y confortables a las terneras.



Si usa calostro congelado, al descongelarlo use agua tibia (35 a 60°C), nunca utilice agua hirviendo ya que temperaturas superiores a los 60°C destruyen los anticuerpos. Registre fecha y calidad del calostro almacenado.

Los envases que se usan para el almacenamiento y congelado deben ser higiénicos. Las bolsas de nylon tipo Ziploc son muy prácticas.

**BAJA MORTALIDAD
+ BUEN DESARROLLO
= BUEN CALOSTRADO**

Equipo Técnico: Dr. Miguel Chiarlone, Dra. Lourdes Adrien, Dr. Maximiliano Pastorini, Dr. Joaquin Barca.

Coordinación Técnica: Dr. Juan Manuel Ramos Rama



Controle la higiene de la guachera, el calostro y utensilios de trabajo.



Consulte y planifique con su médico veterinario de confianza.



Asociación Nacional de
Productores de Leche



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



SALUD DE RUMIANTES
Facultad de Veterinaria