



# Calidad del calostro

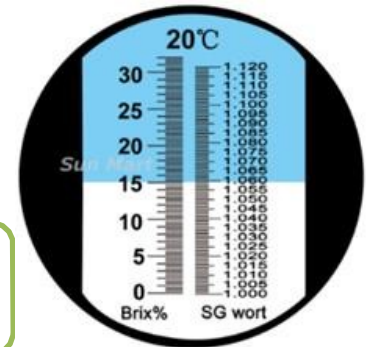
## Evaluación de la calidad del calostro

**Paso 1:** Antes de su uso, asegúrese de que el vidrio y la cubierta de muestra del refractómetro Brix estén limpios y sin residuos.

**Paso 2:** Coloque unas gotas de calostro sobre el vidrio del refractómetro y baje la cubierta.

**Paso 3:** Sostenga el refractómetro Brix mirando a una fuente de luz, perpendicular a la luz.

**Paso 4:** Mire por el ocular y lea el valor Brix en la línea entre las áreas claras y oscuras que aparecen en la escala. Interprete los valores de la siguiente manera:



**Mala**

**Menos del 22%**  
2<sup>da</sup> y 3<sup>ra</sup> comida

**Buena**

**22% o más**  
1<sup>ra</sup> comida

Fuente: Adaptado de J. Heinrichs & C. Jones, Colostrum Management Tools

## Resultados desalentadores del calostro del ganado: diez causas principales

Los terneros maman antes de abandonar el corral de parto (es decir, tiempo en el corral > 2 horas)	Las vacas sanas son ordeñadas > 6 horas después del parto
Se añade al calostro suplemento de calostro o polvo de reemplazo	Expectativas insuficientes de los productos de reemplazo de calostro
Contaminación bacteriana del calostro	Finales de verano o el estrés por el calor
La masa de inmunoglobulina requerida no se suministra cuando hay una eficiencia adecuada de absorción	Insuficiente calostro disponible debido a la baja calidad y a que no se usa el primer calostro de la ternera
No se hacen pruebas a los terneros	Los resultados de las pruebas no son fiables

Fuente: S. M. McGuirk, DVM, PhD