

# Kolostralmilchuntersuchung beim Milchvieh

Rico Vollenweider, Martin Merz, Marina Schrackmann, Simon Egli, Marco Emmenegger

## Wichtigste Ergebnisse

Die Gesundheit des Kalbes wird stark vom Kälbermanagement und den Haltungsbedingungen beeinflusst. So sind Kälber nicht gesünder, wenn sie Kolostrum von bester Qualität erhalten.

### Ziele

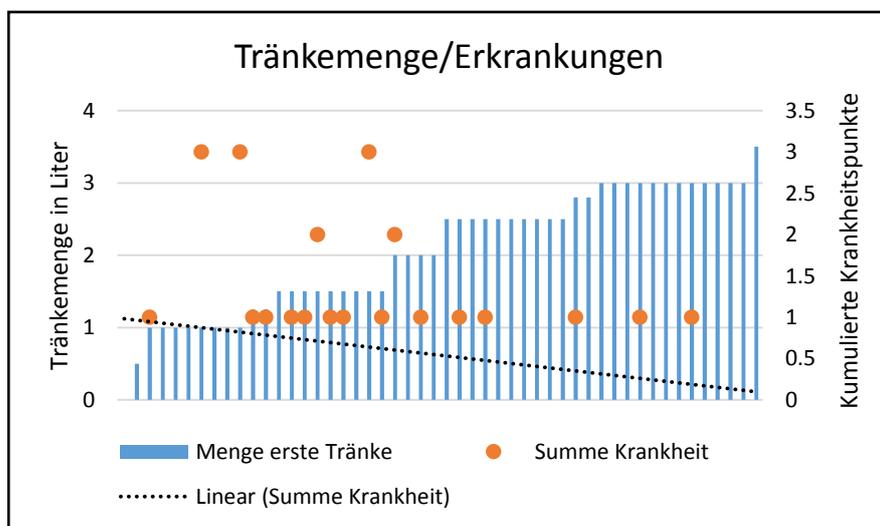
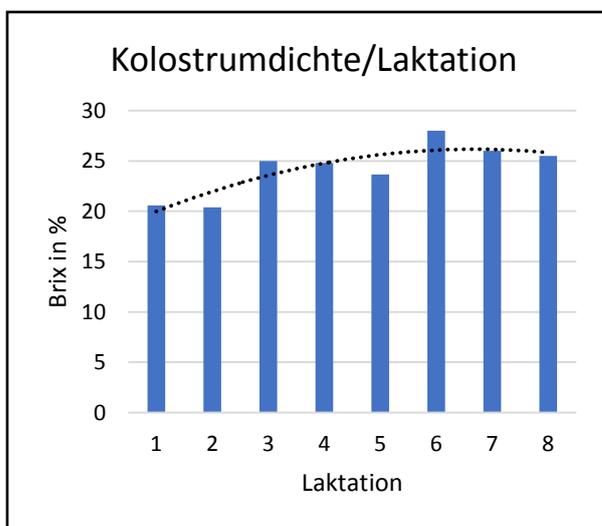
- Kolostrumqualität ermitteln
- Einfluss Anzahl Laktation auf Qualität der Kolostralmilch
- Kälbergewicht erfassen
- Kälbergesundheit erfassen

### Methode

- Refraktometer
- Gesundheitsjournal

## Resultate

Die Qualität des Kolostrums wird stark von der Anzahl Laktation beeinflusst. So weisen Kühe zwischen der dritten und der sechsten Laktation die beste Kolostrumqualität auf. Auf die Gesundheit der Kälber hat die Kolostrumqualität keinen signifikanten Einfluss. Jedoch spielt die Tränkemenge des verabreichten Kolostrums eine Rolle. So weisen Kälber deutlich weniger Erkrankungen auf, wenn sie genügend Kolostrum erhalten.



## Schlussfolgerung

Eine überdurchschnittliche Kolostrumqualität kann keinesfalls ungenügendes Kälbermanagement und schlechte Haltungsbedingungen wettmachen. Wichtig ist eine ausreichende erste Kolostrumgabe direkt nach der Geburt.

Rico Vollenweider  
ricovolli@hotmail.com

Martin Merz  
martin.merz@bluemail.ch

Marina Schrackmann  
limba\_m@hotmail.com

Simon Egli  
seivel.egli@hotmail.de

Marco Emmenegger  
marco-emmenegger@hotmail.com



LBBZ Schluechthof Cham  
Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum