

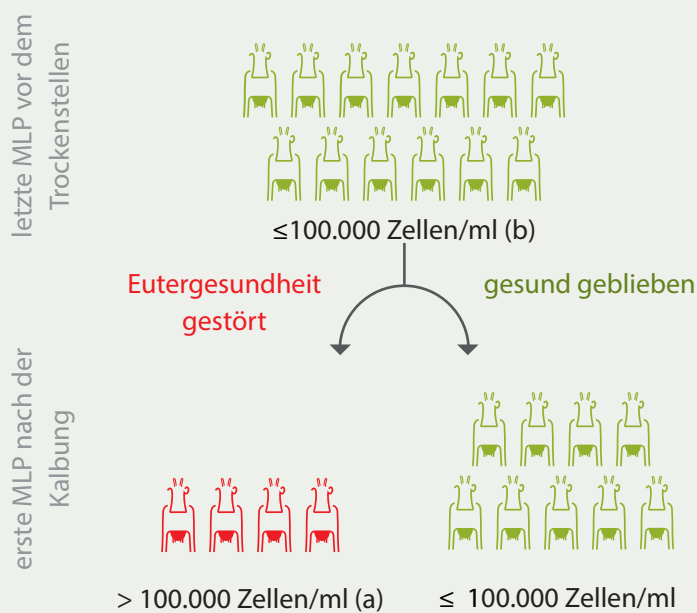


# Eutergesundheitsmonitoring

## Neuinfektionsrate in der Trockenperiode

› Beginn und Ende der Trockenperiode bis hinein in die Früh-laktation sind für eine Milchkuh die gefährlichsten Phasen, um an einer Euterentzündung zu erkranken.

Eutergesund trockengestellte Kühe können entweder während der Trockenperiode gesund bleiben oder ihre



### INFO

Wichtige Ursachen für eine hohe Neuinfektionsrate

- › unhygienische Haltungsbedingungen
- › zu lange Nachstreuintervalle
- › zu viel Milch zum Trockenstellen
- › zu viele Fliegen, die Erreger (v.a. *S. aureus*) übertragen
- › keine antibiotischen Trockensteller und/oder Zitzenversiegler

### Neuinfektionsrate in der Trockenperiode

$$\text{Neuinfektionsrate [\%]} = \frac{a}{b} \times 100$$

a = Anzahl der Tiere, die mit ≤ 100.000 Zellen/ml trockengestellt wurden und in der 1. MLP nach der Kalbung > 100.000 Zellen/ml hatten

b = Anzahl der mit ≤ 100.000 Zellen/ml trockengestellten Tiere