

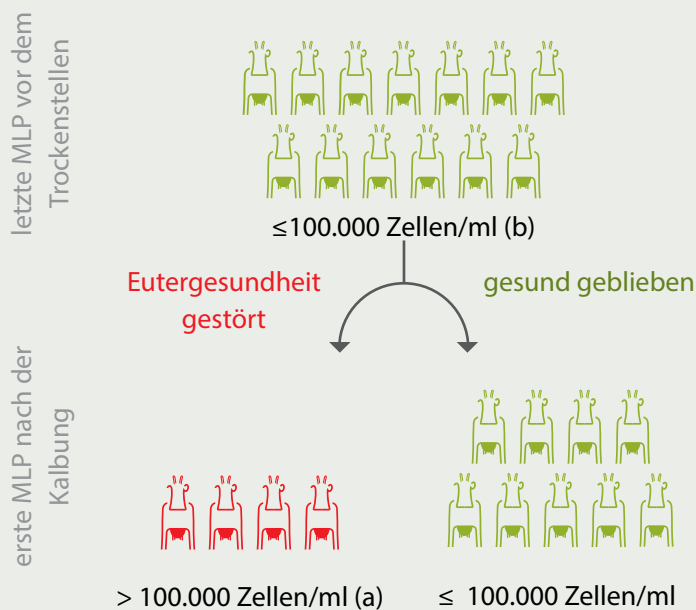


Eutergesundheitsmonitoring

Neuinfektionsrate in der Trockenperiode

- › Beginn und Ende der Trockenperiode bis hinein in die Früh lactation 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 Eutergesundheit wird gestört.



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
- › Überbelegung im Stall

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