

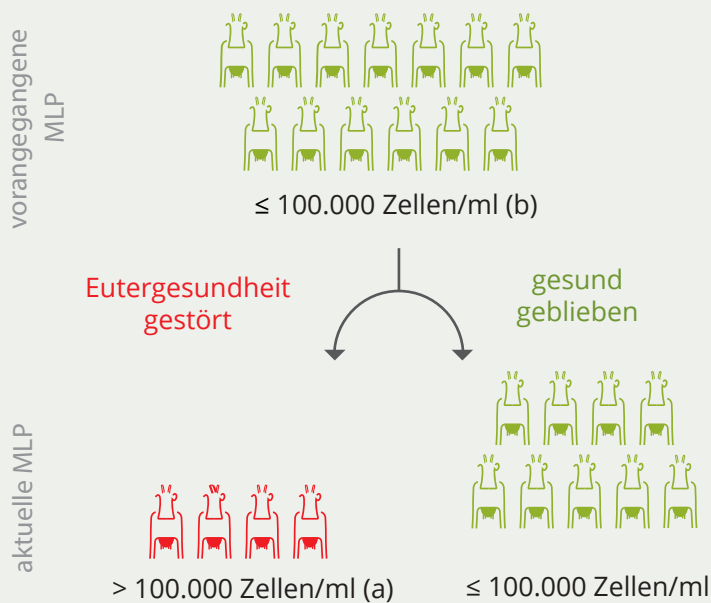


Eutergesundheit

Neuinfektionsrate in der Laktation

› Die kontinuierliche Überwachung der Neuinfektionsrate ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Veränderungen der Eutergesundheit. Für eine optimale Aussagekraft sollte die Neuinfektionsrate sowohl für den Kalender- als auch den Laktationsmonat betrachtet werden.

Der Indikator beschreibt den Anteil der Tiere mit einem Zellgehalt > 100.000 Zellen/ml Milch in der aktuellen Milchkontrolle an allen Tieren mit einem Zellgehalt ≤ 100.000 Zellen/ml Milch in der vorherigen Milchkontrolle.



INFO

Neuinfektionen in der Laktation treten häufig bei Veränderungen der Betriebsabläufe oder bei Einführung neuer Produkte auf:

- › beim Melken
- › in der Haltung
- › Futterumstellung

ZIEL- UND WARNWERT

Ziel ist es, dass der Anteil der Neuinfektionen in der Laktation bei ≤ 15 % liegt.

Liegt der Anteil der Neuinfektionen in der Laktation ≥ 25 %, sollten Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet werden.

NEUINFektionsRATE IN DER LAKTATION

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

a = Anzahl der Tiere, die in der vorangegangenen MLP ≤ 100.000 Zellen/ml Milch und in der aktuellen MLP > 100.000 Zellen/ml Milch aufweisen

b = Anzahl der Tiere mit ≤ 100.000 Zellen/ml Milch in der vorangegangenen MLP

