



Eutergesundheitsmonitoring

Neuinfektionsrate in der Laktation

› Die kontinuierliche Überwachung der Neuinfektionen in der Laktation ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Veränderungen der Eutergesundheit. Für eine optimale Aussagekraft sollte die Neuinfektionsrate sowohl für Kalendermonate, als auch nach Laktationsmonaten berechnet werden.

Die Eutergesundheit gesunder Kühe kann im Verlauf der Laktation jederzeit gestört werden.



INFO

Ursachen für eine hohe Neuinfektionsrate in einzelnen Monaten

- › Änderung der Abläufe im Betrieb oder Einführung neuer Produkte
 - › beim Melken
 - › in der Tierhaltung
 - › in der Fütterung

MERKE

Neuinfektionsraten auf Betriebsebene

| | |
|-----------------------------|------|
| Spitzenbetrieb: | 11 % |
| Durchschnittlicher Betrieb: | 21 % |

Neuinfektionsrate in der Laktation

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

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

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