

### Anteil eutergesunder Tiere

= Anteil der Tiere mit  $\leq 100.000$  Zellen/ml an allen laktierenden Tieren in der aktuellen MLP.

Die kontinuierliche Überwachung des Anteils der eutergesunden Tiere in einer Herde ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Neuinfektionszunahmen und die Kontrolle der Wirksamkeit ergriffener Verbesserungs- und Behandlungsmaßnahmen.

### Neuinfektionsrate in der Laktation

= Anteil der Tiere mit  $> 100.000$  Zellen/ml in der aktuellen MLP an allen Tieren mit  $\leq 100.000$  Zellen/ml in der vorherigen MLP.

Die kontinuierliche Überwachung der Neuinfektionen in der Laktation ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Veränderungen der Eutergesundheit. Für eine optimale Aussagekraft wird die Neuinfektionsrate sowohl für Kalendermonate als auch nach Laktationsmonaten dargestellt.

### Neuinfektionsrate in der Trockenperiode

= Anteil der Tiere mit  $> 100.000$  Zellen/ml in der ersten MLP nach der Kalbung an allen Tieren mit  $\leq 100.000$  Zellen/ml zum Trockenstellen.

Beginn und Ende der Trockenperiode bis hinein in die Früh-laktation sind für eine Milchkuh die gefährlichsten Phasen, um an einer Mastitis zu erkranken. Mit Hilfe dieser Kennzahl lässt sich das Trockenstehermanagement bewerten und beobachten.

### Heilungsrate in der Trockenperiode

= Anteil der Tiere mit  $\leq 100.000$  Zellen/ml in der ersten MLP nach der Kalbung an allen Tieren mit  $> 100.000$  Zellen/ml zum Trockenstellen.

Die Heilungschancen für subklinische Mastitiden durch eine antibiotische Therapie sind während der Trockenperiode größer als während der Laktation. Auch diese Kennzahl dient dazu, das Trockenstehermanagement zu bewerten und zu beobachten.

### Heilungsrate in der Trockenperiode

= Anteil der Erstlaktierenden mit  $> 100.000$  Zellen/ml in der ersten MLP nach der Kalbung an allen Erstlaktierenden in einem Jahr.

Die Häufigkeit von Euterentzündungen bei Erstlaktierenden nimmt zu. Häufig wird die Erkrankung erst beim Anmelken oder in den ersten Wochen der Laktation bemerkt, obwohl die Infektion schon länger besteht. Die kontinuierliche Überwachung dieser Kennzahl ermöglicht es, die Eutergesundheit dieser bedeutenden Tiergruppe im Auge zu behalten.

### Anteil chronisch euterkranker Tiere mit schlechten Heilungsaussichten

= Anteil der Tiere, die jeweils  $> 700.000$  Zellen/ml in den letzten 3 MLP aufweisen, an allen aktuell laktierenden Tieren.

Diese Kennzahl zeigt den Anteil der Tiere auf, deren Heilungschancen als schlecht zu bewerten ist. Diese Tiere stellen häufig ein erhebliches Infektionsrisiko für die gesamte Herde dar, da diese Erreger ausscheiden.