

Richtwerte: Tierbezogene und ergänzende Indikatoren

Zielbereich Grenzbereich Alarmbereich

Zellzahlen

Anteil eutergesunder Kühe in %
Eutergesunde Tiere > 65 % 65-50 % < 50 %

Neuerkrankungsrate in der Trockenperiode in %
Neuerkrankungsrate in der Trockenstehzeit < 15 % 15-30 % > 30 %

Anteil Kühe mit unheilbarer Mastitis in %
Anteil Kühe mit unheilbarer Mastitis ≤ 2 % > 2-5 % > 5 %

Ergänzende Indikatoren

Geburten, Tierverluste und Langlebigkeit
Schweregeburtenrate > 10 %

Totgeburten (0-48h) ≥ 10 %

verendet 3. Tag - 3. Lebensmonat ≥ 8 %

verendet ab 3. Lebensmonat ≥ 5 %

Langlebigkeit (Anteil Kühe mit ≥5 Laktationen) ≤ 15 %

Belegung Trockensteher
Tier-Fressplatz-Verhältnis > 1:1*

Tier-Liegeplatz-Verhältnis > 1:1*

Belegung laktierende Tiere

Tier-Fressplatz-Verhältnis

> 1:1**

Tier-Liegeplatz-Verhältnis

> 1:1

* Die Anzahl der Liege- bzw. Fressplätze im Trockensteherbereich sollte die Anzahl der eingestellten Tiere im Idealfall übersteigen.

** Bei automatischem Melk- und/oder Fütterungssystem ist ein Tier-Fressplatz-Verhältnis von max. 1,2:1 tolerierbar.

Liege- und Stehverhalten

Laufstall Liegeboxen

Korrekte Liegeplatznutzung

> 90 %

90-65 %

< 65 %

Abweichende Liegeplatznutzung/Stehen in Box

≤ 10 %

> 10-35 %

> 35 %

Liegen außerhalb der Liegebox (auch bei freier Liegefläche)

≤ 1 %

> 1-3 %

> 3 %

Synchrones Liegen (freie Liegefläche oder Anbindehaltung)

> 80 %

80-65 %

< 65 %

Hitzestress

Hitzestress

Anteil Tiere mit Atemfrequenz > 60 Atemzüge/Minute

≥ 10 %

Integumentschäden

Integumentschäden

Vorderbeine (haarlose Stellen)

≤ 10 %

> 10-40 %

> 40 %

Vorderbeine (Krusten, Wunden, Schwellungen)

≤ 5 %

> 5-15 %

> 15 %

Bug/Schulter (haarlose Stellen)

≤ 10 %

> 10-40 %

> 40 %

Bug/Schulter (Krusten, Wunden, Schwellungen)	≤ 5 %	> 5-15 %	> 15 %
Hals/Nacken (haarlose Stellen)	≤ 10 %	> 10-40 %	> 40 %
Hals/Nacken (Krusten, Wunden, Schwellungen)	≤ 5 %	> 5-15 %	> 15 %
Rücken (haarlose Stellen)	≤ 10 %	> 10-40 %	> 40 %
Rücken (Krusten, Wunden, Schwellungen)	≤ 5 %	> 5-15 %	> 15 %
Zitzen	≤ 5 %	> 5-15 %	> 15 %
Hinterbeine (haarlose Stellen)	≤ 15 %	> 15-40 %	> 40 %
Hinterbeine (Krusten, Wunden, Schwellungen)	≤ 5 %	> 5-25 %	> 25 %

Tierverschmutzung

Tierverschmutzung			
Hinteransicht (leicht verschmutzt/stark verschmutzt)	≤ 30 % / ≤ 10 %	> 30 % / > 10 %	-- / > 30 %*
Oberes Hinterbein (leicht verschmutzt/stark verschmutzt)	≤ 30 % / ≤ 10 %	> 30 % / > 10 %	-- / > 30 %*
Unteres Hinterbein (leicht verschmutzt/stark verschmutzt)	≤ 50 % / ≤ 20 %	> 50 % / > 20 %	-- / > 40 %*
Euter (leicht verschmutzt/stark verschmutzt)	≤ 30 % / ≤ 10 %	> 30 % / > 10 %	-- / > 30 %*
Bauch (leicht verschmutzt/stark verschmutzt)	≤ 30 % / ≤ 10 %	> 30 % / > 10 %	-- / > 30 %*

* Bitte beachten Sie, dass für die Einstufung in den Alarmbereich (rot) vorrangig der Anteil stark verschmutzter Tiere ausschlaggebend ist.

Body Condition Score

Body Condition Score

Unterkonditioniert

≤ 5 %

>5-15 %

> 15 %

Überkonditioniert

≤ 5 %

>5-20 %

> 20 %

Haarkleid

Haarkleid

Struppig/schuppig/stumpf

≤ 5 %

>5-30 %

> 30 %

Klauenpflegezustand

Klauenpflegezustand

Ungepflegte Klauen

< 20 %

20-50 %

> 50 %

Lahmheiten

Lahmheiten Laufstall

Nicht lahm

≥ 85 %

< 85-75 %

< 75 %

geringgradig lahm

Ein Teil ihrer Tiere weist eine Gangunregelmäßigkeit auf. Kontrollieren Sie die betroffenen Tiere bitte zeitnah im Klauenstand, um eine krankhafte Beeinträchtigung des Bewegungsapparates auszuschließen.

hochgradig lahm

≤ 5 %

> 5-15 %

> 15 %

Lahmheiten Anbindestall

Lahm

≤ 5 %

> 5-15 %

> 15 %

Kotkonsistenz/Tierverschmutzung

Kotkonsistenz für Ursachenanalyse

Anteil laktierender Tiere mit normaler Kotkonsistenz

60-70 %

Wasserversorgung

Wasserversorgung

Minstdurchfluss an Mindesttränke Stellen Schalentränke (l/15 sek.)

< 2,5

Minstdurchfluss an Mindesttränke Stellen Trogtränke (l/15 sek.)

< 5

Anzahl Mindesttränke Stellen Trockensteher (Für die ersten 20 Tiere / Für weitere 20 Tiere)

< 2 / < 1

Anzahl Mindesttränke Stellen laktierende Tiere (Für die ersten 20 Tiere / Für weitere 20 Tiere)

< 2 / < 1

Ausweichdistanz

AusweichdistanzAnteil Tiere, die sich nicht berühren lassen und eine Annäherung von ≥ 100 cm tolerieren $\leq 5\%$

> 5-10 %

> 10 %

Richtwert: Zitzenkontrolle

Zitzenkondition

Hyperkeratosen (Verhornungen) Zitzenspitze

Mit Befund (rauer Ring, nicht erhoben, nicht zerklüftet oder sehr rauer Ring, erhoben, nicht bis leicht zerklüftet oder fortsatzartig herausragende Keratinringe)

 $\leq 20\%$