

Betriebsname/
Betriebsnummer

Zuständige Praxis:
Stempel/ Unterschrift

Jahr



VIERTELJÄHRLICH

Indikator	Referenz				
Lahmheitsstatus der Herde mittels Locomotion Score (z.B. nach Sprecher et al. 1997)	LS 1 > 70% LS 2 < 20% LS 3 < 10% LS 4 LS 5 = 0%				
Klauengesundheit der Herde/ allgemeiner Gesundheitszustand bezogen auf Verletzungen					
Sprunggelenksbonitierung** in Schweregrade 1 - 4	≤ 25% ≤ 8% ≤ 1% keine				
SSI** = Stall Standing Index [%]	≤ 15%				
Perching = Halb-in-den-Boxen-Stehen (Vermehrtes Perching in Kombination mit erhöhtem SSI oder KKQ weist auf Mängel hin)					
Hygiene mittels Hygiene-Score z.B. nach Cook 2002					
Überbelegung	keine Überbelegung	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, um %	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, um %	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, um %	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, um %
DATUM UND KÜRZEL*					

GLIEDMASEN & HALTUNG
KONTROLLBEREICH

JÄHRLICH

Indikator	Referenz	
Akzeptanz des Liegebereichs** KKQ = Kuh-Komfort-Quotient [%]	≥ 80%	
Einstreu im Liegebereich		
Knietest 1 (Elastizität)	Kein Schmerz beim Aufprall	Schmerz <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Knietest 2 (Einstreu in [cm])	≥ 15	
Knietest 3 (Trockenheit)	Kein nasser Fleck auf der Kleidung	Fleck auf Kleidung <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Stallboden		
Untergrundart		
Beschaffenheit	Sauber: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Trocken: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein Rutschfest: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Grooming bei einzelnen Tieren	Gut, falls Grooming beobachtet wird	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Indikator	Referenz	
Am Tier: Befunderhebung an Stichproben (aus jeder Tiergruppe)*		
Aufstehverhalten	Normales Aufstehverhalten	Normales Aufstehen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Aufstehversuche	≤ 2	
Dauer des Abliegevorgangs [sec]	≤ 22 sec	
Liegeverhalten	Normales Liegeverhalten	Normales Liegen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
DATUM UND KÜRZEL*		

**Befunderhebung nur bei Tieren, die seit mindestens 3 Monaten in diesem Stall aufgestellt und gesund (nicht krank oder kürzlich krank gewesen; keine unfallbedingten Verletzungen) sind.

Bitte beidseitig ausdrucken um die Rechnungswege und weitere Informationen auf der Rückseite einsehen zu können.

Prüfung der Indikatoren an allen Einzeltieren bei Herdengröße bis zu 30 Tieren; in sehr großen Herden Untersuchung repräsentativer Stichproben aus allen Tiergruppen (d.h. bei Herdengröße von 100 Tieren Befundung an 50 Tieren; genaue Vorgaben siehe KTBL-Vorgaben im Anhang.

Weiterführende Erläuterungen zu den Basis-Indikatoren und optionale Indikatoren sind im Dokument „Tierärztliche Bestandsbetreuung: Kontrollbereich Eutergesundheit und Milchqualität“ aufgeführt und beschrieben

KURZINFORMATION

KONTROLLBEREICH

VIERTELJÄHRLICHE INDIKATOREN

RECHNUNGSWEGE & ERGÄNZUNGEN

Locomotion Score in Anlehnung an Sprecher et al. (1997):			
LS 1: Normal	Stehen und Gehen mit geradem Rücken; normales Gangbild		
LS 2: Leicht lahm	Stehen mit geradem Rücken, Krümmung des Rückens beim Gehen; leicht abnormales Gangbild		
LS 3: Mittelmäßig lahm	Krümmung des Rückens sowohl im Stehen als auch bei Bewegung; verändertes Gangbild durch verkürzte Schrittlänge von einem oder mehreren Beinen		
LS 4: Lahm	Dauerhaftes Krümmen des Rückens; Verzögertes Gehen durch Entlastung eines oder mehrerer Beine		
LS 5: Schwer lahm	Fatst vollständige oder vollständige Entlastung von einem oder mehreren Beinen bis Bewegungsunfähigkeit; Aufstehen nicht oder nur schwer möglich		
Klauengesundheit der Herde	Auswertung von Einzelbefunden/Diagnosen der Klauen, sowie sonstige Verletzungen (z.B. Beulen, Liegestellen, Dekubiti, sonstige Integumentschäden) im vergangenen Zeitraum		
Sprunggelenksboniturung in Schweregrade 1 – 4**	1) Tarsi mit kleinen Krusten oder offenen Wunden 2) Tarsi mit größeren Krusten oder offenen Wunden (Durchmesser > 2 cm) 3) Tarsi mit anderen gravierenden Veränderungen (z.B. Umfangsvermehrungen) 4) Weitere gravierende körperliche Schäden an den Tieren, die durch die Liegeflächen verursacht sein könnten		
SSI = Stall Standing Index [%]** =	$\frac{n \text{ Tiere, die mit 2 oder 4 Gliedmaßen in den Boxen stehen}}{n \text{ Tiere, die eine Liegefläche berühren}} \times 100$ Befunderhebung 1-2 h nach dem Morgenmelken		
Perching = Halb-in-den-Boxen-Stehen	Anzahl der Tiere, die halb in den Boxen stehen		
Hygiene mittels Hygiene-Score - in Anlehnung an Cook (2002)	<ul style="list-style-type: none"> • Beurteilung des Verschmutzungsgrades und der flächenmäßigen Ausdehnung der Verschmutzung • Einzelne Adspektion und Beurteilung von je 3 Zonen: 1. Hinterbein distal des Tarsus, 2. Euterregion, 3. Oberschenkel und Flankengegend • Bewertung jeweils von Grad 1 – 4 (1: keine oder leichte Verschmutzung; 4: hochgradige und flächendeckenden Krusten) • Befunderhebung in kleinen Herden (<100 Tiere) an allen Tieren und in großen Herden (>100 Tiere) bei mind. 25% der Tiere aus allen Tiergruppen 		
Überbelegung	Bemessung anhand der Anzahl der Liegeplätze		
JÄHRLICHE INDIKATOREN			
KKQ = Kuh-Komfort-Quotient [%] =	$\frac{n \text{ Tiere, die richtig in der Box liegen}}{n \text{ Tiere, die mind. 2 Beine in der Box haben}} \times 100$		
Knietest 1 (Elastizität)	Fallenlassen auf die Knie aus ca. 20 cm Höhe		
Knietest 2 (Einstreu in [cm])	Messung der Eindrückbarkeit des Einstreumaterials		
Knietest 3 (Trockenheit)	Ins Einstreu knien		
Aufstehverhalten	Adspektion eines Aufstehvorgangs	Aufstehversuche	Anzahl der Versuche bis zum Erfolg
Dauer des Abliegevorgangs [sec]	Messung der Zeitdauer eines Abliegevorgangs	Liegeverhalten	Adspektion liegender Tiere
Untergrundart	Beschreibung der Stallbodenbauart		
Beschaffenheit	Subjektive Bewertung der Stallbodenbeschaffenheit (Soll: sauber, trocken und rutschfest)		
Grooming	Kaudales Belegen der hinteren Körperteile als Komfortverhalten; nur möglich, wenn Vorder- und Hintergliedmaßen auf rutschfestem Boden nach vorne und hinten abgespreizt werden können		

KÜRZEL	VOLLSTÄNDIGER NAME/ UNTERSCHRIFT

* Falls mehrere Personen den Bestand betreuen füllen Sie bitte die Tabelle aus



TASK FORCE BESTANDSBETREUUNG



bpt bundesverband praktizierender tierärzte e.v.
 >> fachgruppe rind



Klinik für Wiederkäuer
mit Ambulanz und Bestandsbetreuung



PRO
GESUND
Rindermonitoring in Bayern.
Effizient versorgen. Gut betreuen.

WEIHENSTEPHAN · TRIESDORF
University of Applied Sciences

Version 10/2021, Gültig ab 27.10.2021

** Befunderhebung nur bei Tieren, die seit mindestens 3 Monaten in diesem Stall aufgestellt und gesund (nicht krank oder kürzlich krank gewesen; keine unfallbedingten Verletzungen) sind.