

Auszug „Erhebungsbögen Milchkühe“ (Anhang S. 67-72) aus:

## Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind

Vorschläge für die Produktionsrichtungen Milchkuh, Aufzuchtkalb, Mastrind  
2., aktualisierte Auflage

Jan Brinkmann | Kornel Cimer | Solveig March | Silvia Ivemeyer | Andreas Pelzer |  
Ute Schultheiß | Rita Zapf | Christoph Winckler



Der KTBL-Praktikerleitfaden „Tierschutzindikatoren – Rind“ ist eine Arbeitsunterlage für Halter von Milchkühen, Aufzuchtälbern oder Mastrindern. Der Leitfaden ist mit stabiler Spiralbindung und abwaschbaren Seiten stalltauglich ausgeführt und liefert dem Tierhalter eine Anleitung, wie eine Überprüfung des Tierwohls nach aktuellem wissenschaftlichen Stand praktikabel und fachgerecht durchgeführt werden kann. Ein Ablaufschema für jede Produktionsrichtung zeigt, welche Indikatoren wann und an welchen Tieren, anhand einer Stichprobenziehung, erhoben werden sollten. Der Steckbrief zu jedem Indikator enthält dann eine kurze fachliche Beschreibung, eine Foto-Klassifikationstabelle bzw. Rechenformel sowie weitere Hinweise zu Erhebung. Der Leitfaden ist nach intensiver Testphase in landwirtschaftlichen Betrieben methodisch überarbeitet und in der 2. aktualisierten Auflage noch besser auf den Einsatz unter Praxisbedingungen angepasst. Neu sind auch kopierbare Erhebungformulare im Anhang.

2020, 2., aktualisierte Auflage, 82 S., ISBN 978-3-945088-75-3  
18 €, Best.-Nr. 12630, digitale Version: 12 €, Best.-Nr. P\_12630

Bestellungen: online über [www.ktbl.de](http://www.ktbl.de), [vertrieb@ktbl.de](mailto:vertrieb@ktbl.de)  
oder telefonisch unter 06151 7001-189

**Wichtig:**

Die Literaturnachweise für die in den Steckbriefen beschriebenen Methoden sowie Auszüge relevanter Gesetzestexte finden Sie im Anhang des vollständigen Originaldokuments.

# Milchkühe

Betrieb: \_\_\_\_\_ Zeitraum: \_\_\_\_\_

MLP-Daten, Geburten, Nutzungsdauer, Tierverluste, Mastitisbehandlungen

BeurteilerIn: \_\_\_\_\_

Monat	MLP-Daten – Zusammenfassung						Aufzeichnungen	
	Kühe mit Zellzahl ≤ 100.000 %	Kühe mit Zellzahl > 400.000 %	Erstlaktierende mit Zellzahl > 100.000 %	Kühe Anzahl	Kühe mit FEQ ≥ 1,5 %	Kühe mit FEQ < 1,0 %	Geburten Anzahl	Schweregeburten Anzahl
Januar								
Februar								
März								
April								
Mai								
Juni								
Juli								
August								
September								
Oktober								
November								
Dezember								
							oder Jahresergebnis	
							Schweregeburten %	

Mastitisbehandlungen (alternativ oder ergänzend)	
Anzahl Euterbehandlungen in den letzten 12 Monaten	Gesamtzahl laktierende Kühe pro 100 Tiere und Jahr %
Anzahl mit antibiotischen Trockenstellpräparaten behandelte Kühe in den letzten 12 Monaten	Gesamtzahl trockenstellte Kühe mit antibiotischen Trockenstellpräparaten behandelte Kühe pro 100 Tiere und Jahr %

Nutzungsdauer		
aktuelles Jahr	Vorjahr	Vorvorjahr
Monate/Jahre	Monate/Jahre	Monate/Jahre

  

Tierverluste	
Mortalitätsrate	

# Milchkühe

Betrieb: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Ausweichdistanz

BeurteilerIn: \_\_\_\_\_

			Ausweichdistanz		Anmerkungen
Tier-Nr.	Nummer/ Transponder/Ohrmarke	Gruppenzugehörigkeit	0 = Berührung 1 = unter 1 m 2 = über 1 m [0, 1, 2]		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
Tiere mit Boniturnote			0 = Berührung	2 = über 1 m	
Summe Anzahl					

# Milchkühe

Betrieb: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Tierbeurteilung

BeurteilerIn: \_\_\_\_\_

Tier-Nr.	Nummer/ Transponder/ Ohrmarke	Gruppen- zugehörigkeit	Körperkondition				Verschmutzung			Integumentschäden				Schwanz- schäden	Klauen	Lahmheit		Anmerkungen
			Schwanzgrube [0, 1, 2]	Lendenbereich [0, 1, 2]	Querfortsätze [0, 1, 2]	Sitz-, Hüftbeinhöcker, Rippen, Dornfortsätze [0, 1, 2]	Körperkondition (gesamt) [0, 1, 2]	Unteres Hinterbein [0, 1]	Oberes Hinterbein [0, 1]	Euter [0, 1]	Sprung- gelenk Wunde/Kruste [0, 1]	Schwellung [0, 1]	Vorderfuß- wurzelgelenk Wunde/Kruste [0, 1]			Schwellung [0, 1]	Nacken Wunde/Kruste [0, 1]	
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
Tiere mit Boniturnote																		
Summe Anzahl																		
			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



# Milchkühe

Betrieb: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Wasserversorgung

BeurteilerIn: \_\_\_\_\_

Gruppe		Wasserversorgung																		Ergebnis je Gruppe									
Nr.	Bezeichnung	Tiere in der Gruppe Anzahl	Tränke 1			Tränke 2			Tränke 3			Tränke 4			Tränke 5			Tränke 6			Einzeltränke		Weitere Tränken		Tränke für mehrere Tiere		Wasser-versorgung		
			Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	Art [1, 2]	Menge l/min	Urteil [0, 1]	ins-gesamt Anzahl	davon nicht ausreichend Anzahl	ins-gesamt Anzahl	davon nicht ausreichend Anzahl	Soll Anzahl	ok? ja/nein			
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													

Anmerkungen

# Milchkühe

Betrieb: \_\_\_\_\_

Zeitraum: \_\_\_\_\_

## Ergebnisse Übersicht

BeurteilerIn: \_\_\_\_\_

Erhebungsdatum Milchkühe im Bestand			Sommerhalbjahr		Winterhalbjahr	
			Ergebnisse	Beurteilte Tiere (insg.)	Ergebnisse	Beurteilte Tiere (insg.)
Ausweichdistanz	Tiere lassen sich berühren	Anteil Tiere in %				
	Ausweichdistanz über 1 m	Anteil Tiere in %				
Körperkondition	zu mager	Anteil Tiere in %				
	zu fett	Anteil Tiere in %				
Verschmutzung	unteres Hinterbein	Anteil Tiere in %				
	oberes Hinterbein	Anteil Tiere in %				
	Euter	Anteil Tiere in %				
<b>Integumentschäden (inklusive Schwellungen)</b>						
Tiere mit Integumentschäden (insgesamt)		Anteil Tiere in %				
Sprunggelenk	Wunde/Kruste	Anteil Tiere in %				
	Schwellung	Anteil Tiere in %				
Vorderfußwurzelgelenk	Wunde/Kruste	Anteil Tiere in %				
	Schwellung	Anteil Tiere in %				
Nacken	Wunde/Kruste	Anteil Tiere in %				
	Schwellung	Anteil Tiere in %				
Schwanzschäden		Anteil Tiere in %				
Klauenzustand mangelhaft		Anteil Tiere in %				
Lahmheit	Laufstall	geringgradig lahm	Anteil Tiere in %			
		hochgradig lahm	Anteil Tiere in %			
		lahme Tiere gesamt	Anteil Tiere in %			
	Anbindehaltung	lahme Tiere	Anteil Tiere in %			
Liegeplatznutzung	Stall Usage Index		Anteil Tiere in %			
	modifizierter Cow Comfort Index (Liegeboxenlaufstall)		Anteil Tiere in %			
	Spalten-/Ganglieger (Laufstall)		Anteil Tiere in %			
	unvollständig liegende Kühe (Anbindehaltung)		Anteil Tiere in %			
Aufstehverhalten – nicht flüssiges Aufstehverhalten		Anteil Tiere in %				
Wasserversorgung – unzureichend versorgte Tiere		Anteil Tiere in %				

Fortlaufende Erhebung			Gesamtes Jahr	
			Ergebnisse	Beurteilte Tiere (insg.)
Milchzellgehalt	Eutergesunde Kühe		Anteil Tiere in %	
	Euterkrankte Kühe, die die Lieferfähigkeit der Milch gefährden		Anteil Tiere in %	
	Euterkrankte Erstlaktierende		Anteil Tiere in %	
Fett-Einweiß-Quotient (100d-Gruppe)	Verdacht auf Energiemangel		Anteil Tiere in %	
	Verdacht auf Abweichungen in der Rohfaserversorgung		Anteil Tiere in %	
Mastitisbehandlungs-inzidenz (alternativ oder ergänzend)	Euterbehandlungen in der Laktation		Anteil Behandlungen/100 Tiere und Jahr (%)	
	antibiotische Trockenstellpräparate		Anteil Behandlungen/100 Tiere und Jahr (%)	
Schwergewburtenrate			Anteil in %	
Nutzungsdauer			Monate	
Tierverluste			Mortalitätsrate	