

Richtlinie Milchkühe, Mitgeltende Unterlage 9.10  
**Ergebnisübersicht Tierbezogene Kriterien - Tierhalter**

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

Betriebsname	Betriebsnummer
--------------	----------------

**Teil I: Tierbezogene Kriterien anhand vorhandener Zahlen**

Tierbezogene Kriterien Büro	Herdendurchschnitt	Abweichung	Bemerkungen
<p><b><u>Nutzungsdauer (Monate)</u></b></p> <p><b>Schwellenwert:</b> ≤ 36 Monate  <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<p><b><u>Ø Somatischer Zellgehalt (Zellen/ ml Milch)</u></b></p> <p><b>Schwellenwert:</b> Eutergesunde Kühe: ≥ 50 % der Kühe                      &lt; 100.000 Zellen/ml</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<p><b>Grenzwert</b> Euterkrankte/auffällige Tiere: ≤ 15 % der Kühe &gt; 400.000 Zellen/ml</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<p><b><u>Mastitisbehandlungsrate (Euterbehandlung)</u></b></p> <p><b>Schwellenwert:</b> ≤ 30 %  <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<p><b><u>Fett-Eiweiß-Quotient (bis 100 Laktationstage)</u></b></p> <p><b>Schwellenwerte:</b>                      FEQ bei max. 20 % der Tiere in der Früh-laktation über 1,5                      FEQ bei max. 20 % der Tiere in der Früh-laktation unter 1,0  <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 6 Monate</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Richtlinie Milchkühe, Mitgeltende Unterlage 9.10  
**Ergebnisübersicht Tierbezogene Kriterien - Tierhalter**

Tierbezogene Kriterien Büro	Herdendurchschnitt	Abweichung	Bemerkungen
<b>Harnstoffgehalt</b> (mg/dl) <b>Schwellenwert:</b> ≤ 30 mg/dl <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 6 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<b>Abgangsrate bis 60. Laktationstag</b> <b>Schwellenwert:</b> Erster bis 60. Laktationstag p.p.: max.6% <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Lahmheit _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Mastitis _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Metritis _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> _____ Anzahl Tiere
<b>Abgangsrate bis Ende Laktationstag</b> <b>Schwellenwert</b> 1. LT bis Laktationsende: max. 25 % Abgänge (inklusive Abgänge vom 1.- 60. LT) <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Lahmheit _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Mastitis _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Metritis _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> _____ Anzahl Tiere Gründe:
<b>Tierverluste und Ursachen</b> <b>Grenzwert:</b> ≤ 5 % <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Verendet _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Nottötung _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Euthanasie _____ Anzahl Tiere Gründe:

Tierbezogene Kriterien Büro	Herdendurchschnitt	Abweichung	Bemerkungen
<u>Totgeburtenrate</u> <b>Schwellenwert:</b> ≤ 5 % <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Tot geboren _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Zwilling _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> gestorben innerhalb 48h _____ Anzahl Tiere (inkl. Euthanasien) Gründe:
<u>Schwergeburtenrate</u> <b>Schwellenwert:</b> ≤ 10 % <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Normale Geburten _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Schwergeburten _____ Anzahl Tiere Gründe:
<u>Kälberverluste</u> <b>Schwellenwert:</b> ≤ 8 % <b>Bewertungszeitraum:</b> letzte 12 Monate		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Gründe:

## Teil II: Tierbezogene Kriterien anhand von Tierbeobachtungen

Anzahl Laktierende:	Anzahl Trockensteher:	= Herdengröße:	= Stichprobenumfang laut Tabelle 1 im Handbuch:
---------------------	-----------------------	----------------	---

**Beispiel:** 90 Laktierende + 10 Trockensteher → Herdengröße = 100 Tiere → Stichprobenumfang = 45 Tiere, die zu bonitieren sind.

Es werden 10 Trockensteher und 35 Laktierende bonitiert. Davon sind insgesamt 10 Tiere unterkonditioniert.  $10 \text{ Tiere} / 45 \text{ Tiere} * 100 = 22\%$

Der Grenzwert (max. 10%) der unterkonditionierten Tiere ist somit überschritten.

**Formel für die TBK am Einzeltier: (Anzahl auffällige Tiere/Anzahl bonitierte Tiere) \*100= Auffällige Tiere in %**

Richtlinie Milchkühe, Mitgeltende Unterlage 9.10  
**Ergebnisübersicht Tierbezogene Kriterien - Tierhalter**

Tierbezogene Kriterien im Stall	Auffällige Tiere in %	Abweichung	Bemerkungen
<b><u>Ernährungszustand (BCS)</u></b> <b>Grenzwert:</b> Unterkonditionierte Kühe (BCS<2) ≤ 10% der Gruppe Überkonditionierte Kühe (BCS<4) ≤10% der Gruppe		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<b><u>Lahmheiten</u></b> <b>Grenzwert:</b> Anteil lahmer Tiere: ≤ 5 %  <b>Grenzwert:</b> Anteil Tiere mit schlecht gepflegten Klauen: ≤ 5 %		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<b><u>Verschmutzung</u></b>  <b>Schwellenwert:</b> ≤ 15%		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Haarverlust _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Parasiten _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Flechte _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Verletzungen _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> _____ Anzahl Tiere
	<b><u>Haarlose Stellen</u></b>  <b>Schwellenwert:</b> ≤ 10%		
<b><u>Schwellungen</u></b>  <b>Grenzwert:</b> ≤ 15%		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<b><u>Schwanzschäden</u></b>  <b>Grenzwert:</b> ≤ 3%		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Richtlinie Milchkühe, Mitgeltende Unterlage 9.10  
**Ergebnisübersicht Tierbezogene Kriterien - Tierhalter**



TIERSCHUTZLABEL

Tierbezogene Kriterien im Stall	Auffällige Tiere in %	Abweichung	Bemerkungen
<p><b><u>Andere Krankheiten/ Verletzungen:</u></b></p> <p>Schwellenwert .5%</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Durchfall _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Husten _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> Zitzenverletzungen _____ Anzahl Tiere <input type="checkbox"/> _____ Anzahl Tiere
<p><b><u>Eingeschränkter Ruhekomfort</u></b></p> <p>Schwellenwert: Anteil liegender Tiere zur Hauptruhezeit 70 %</p>		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<p><b>Tiere mit eingeschränkter Thermoregulation (%)</b></p>			

**Notizen**

---



---



---



---



---



---



---

Richtlinie Milchkühe, Mitgeltende Unterlage 9.10  
Ergebnisübersicht Tierbezogene Kriterien - Tierhalter



TIERSCHUTZLABEL

---

---

---

Ort, Datum

Unterschrift