

Neues zur LKV-Tierwohl App

Termin: März 2025

Zielgruppe: Landwirte, LKV-Mitarbeiter Bereich MLP,
staatliche Mitarbeiter SG L2.3T



FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- unterstützt unsere Milchviehalter bei der **gesetzlich vorgeschriebenen betrieblichen Eigenkontrolle**, die **Daten gehören** immer dem **Betrieb**
- zeigt eine übersichtliche Auswertung der in der Tierwohl App erfassten Daten – **sortiert nach Halbjahren und Haltungsform**
- ermöglicht dank der **Ampelfarben eine Einschätzung des Status quo** auf einen Blick
- **Nachweis-Dokument** für Kontrollen ohne Wertung der Erfassung kann jederzeit erstellt werden



Neu für die LKV-Tierwohl App zur Erfassung gesetzlich relevante Tierwohlintikatoren gibt es jetzt das Auswertungsmodul im LKV Herdenmanager. So können Probleme frühzeitig erkannt und der Erfolg ergriffener Maßnahmen überprüft werden. Die LKV-Tierwohl App macht's kostenlos möglich. Die Daten bleiben dabei im Eigentum des Landwirts.

Betriebliche Eigenkontrolle

Unter dem **neuen Menüpunkt „Betriebliche Eigenkontrolle“** werden übersichtlich **pro Halbjahr und Haltungform** die Auswertung der mit der LKV-Tierwohl App erfassten Daten ausgewertet.

Haltungsform		Verschmutzung			
Stichtag		Score 1	Score 1+2	Score 3+4	Score 4
46	Anteil Beine	6,5	50,0	50,0	4,3
46	Anteil Euter	17,4	89,1	10,9	0,0
46	Anteil Flanke / oberes Bein	28,3	82,6	17,4	4,3
Hautschäden (Integumentschäden) ①					
		nicht beurteilbar	haarlos	Wunde/Kruste	Schwellung
46	Anteil	2,0	32,2	6,0	4,0
Hornstossverletzung					
46	Anteil	0,0			
Schwanzschäden					
		nicht beurteilbar	Verletzung	Bruch	Abriss / Amputation
46	Anteil	0,0	2,2	0,0	0,0
Lahmheitsanalyse (Locomotion Score)					
		Score 1+2+3	Score 3+4	Score 4	Score 5
46	Anteil	93,5	26,1	6,5	0,0
Körperkondition ①					
		zu mager	zu fett		
35	Anteil	20,0	5,7		
Klauenzustand					
		nicht beurteilbar	Klauenmängel		
46	Anteil	0,0	2,2		
Liegeverhalten					
5	Stallnutzungsindex	50,0			
5	Kuhkomfortindex	20,0			
5	Spalten- / Ganglieger	0,0			
Aufstehverhalten					
3	Anteil	33,3			
Ausweichdistanz > 1m					
5	Anteil	40,0			
Wasserversorgung					
Durchflussrate Trogränke (Liter/30 Sek.)					
Durchflussrate Schalenränke (Liter/30 Sek.)					
Anzahl Tränken					

Es erscheinen untereinander **alle Parameter der Einzeltier- und Herdenerfassung**, wie sie in der App abgefragt werden. In der ersten Spalte wird die Anzahl der erfassten Tiere angezeigt. Je mehr Tiere erfasst werden, desto aussagekräftiger ist die Auswertung in Bezug auf die gesamte Herde.



Ampelfarben zeigen an, ob beim jeweiligen Parameter **die Grenzwerte sehr gut, weniger gut oder gar nicht eingehalten** werden. Diese Grenzwerte orientieren sich an den Vorgaben von **KTBL**. Anders als bei den anderen Parametern wird bei **Körperkondition und Lahmheit** die **gesamte Zeile** eingefärbt. Der für die Farbe ausschlaggebende Grenzwert durch eine **schwarze Umrandung** hervorgehoben. **Zusatzinformationen** könne bei den Parametern **Hautschäden und Körperkondition** über das kleine „i“ aufgerufen werden. Bei den **Hautschäden** wird die prozentuale Verteilung auf die **betroffenen Körperregionen** angegeben. Bei der **Körperkondition** wird die **Anzahl der zu mageren oder zu fetten Tiere** im jeweiligen Laktationsdrittel angezeigt. Diese Details machen es möglich, eine genaue Einschätzung eines möglichen Problems vorzunehmen und **lösungsorientiert** etwas dagegen zu unternehmen.

The screenshot shows a software interface with a table and a 'Details' popup window. The table has columns for 'Score 1', 'Score 1+2', and 'Score'. The 'Details' window shows a table with three rows: 'Nacken' (6.3%), 'Vorderfusswurzelgelenk' (49.2%), and 'Sprunggelenk' (44.4%). Below the table, there is a section titled 'Hautschäden (Integumentschäden)' with a circled 'i' icon. This section has columns for 'nicht beurteilbar', 'haarlos', 'Wunde/Kruste', and 'Schwellung'. The values in this section are 2,0, 32,2, 6,0, and 4,0 respectively.

Score 1	Score 1+2	Score
6,5	50,0	5
17,4	89,1	1
28,3	82,6	1

Hautschäden (Integumentschäden) ⓘ			
nicht beurteilbar	haarlos	Wunde/Kruste	Schwellung
2,0	32,2	6,0	4,0

Details	
Nacken	6,3 %
Vorderfusswurzelgelenk	49,2 %
Sprunggelenk	44,4 %

Erfassungen zu den Parametern Lahmheit und Körperkondition erscheinen ebenso in der Maske „**Aktionen und Beobachtungen**“, dem sogenannten Lebenslauf jedes Einzeltieres. Im Menüpunkt „**Nachweis**“ kann eine **pdf-Datei** generiert werden. In dieser Datei wird jedoch nur die absolvierte betriebliche Eigenkontrolle ohne Angabe der Ampelfarben, also ohne Wertung angegeben. In einer Tabelle kann nachgewiesen werden, wie viele Tiere zu welchen Parametern erfasst wurden, bzw. wie oft eine Herdenerfassung bei einem Parameter durchgeführt wurde. In einer weiteren Maske werden die in der App erfassten **Kommentare** angezeigt. So kann man nachvollziehen, zu welchem Datum und zu welchem Parameter oder Tier man sich in der App **eine Notiz gemacht** hat.



Verantwortlich und Dank an alle Beteiligten

Wir bedanken uns beim Lehr- und Versuchsgut Oberschleißheim der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) und unseren Mitgliedsbetrieben, die uns Tiere und Stallungen zur Gewinnung von Testdaten zur Verfügung gestellt haben. Außerdem gilt unser Dank dem gesamten Team der Abteilung Digitalisierung und Coding des LKV Bayern. Die Konzeptionierung der LKV-Tierwohl App fand in Zusammenarbeit mit dem Software-Dienstleister it4ng statt. LKV-Ansprechpartnerin für die LKV-Tierwohl App ist Tierärztin Sabine Rudin, LKV-Leiterin Pro Gesund:

