

Update Frühjahr 2025: Was ist neu im LKV-Herdenmanager?

Termin: März 2025

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



FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- Ausbau der Funktion „Rot-Grün-Schwäche“ auf weitere Grafiken
- Druckfunktion für die Masken des Q Check-Moduls
- Erweiterung des Grafik-Moduls um Auswertungen rund um die PM-Ergebnisse
- Aktionsliste speziell für Betriebe, die PAG HerdeComfort nutzen
- Neue Maske mit den Ergebnissen der Resistenzuntersuchungen der bakteriologischen Milchuntersuchungen
- Verknüpfung mit der neuen LKV-Container App zur Auswahl der Eigenbestandsbesamungsbullen direkt aus dem Containerbestand
- Erfassungsmöglichkeit von automatisierten Standardterminen fürs Terminmanagement

Update LKV-Herdenmanager

Mit dem Herdenmanager unterstützt das LKV Bayern seine Milcherzeuger bei der täglichen Arbeit im Stall. Die RDV-Gesellschafter entwickeln die Anwendung kontinuierlich weiter. Im Rahmen eines jährlichen Updates werden den Tierhaltern verschiedene Verbesserungen und zahlreiche neue Funktionen und Ansichten zur Verfügung gestellt.



Allgemeine Funktionen

- Ein **Kalendersymbol im Header ermöglicht Zugriff auf Betriebstermine der letzten 100 Tage**. Farbige Punkte signalisieren den Status: Blau: es liegen keine vergangenen Termine vor, Rot: es sind Termine vorhanden. Neue Betriebstermine, wie Klauenpflege oder Futterumstellung, können im Menü unter Betrieb → Datenerfassung → Termine erfasst werden.
- Der **Spaltenfilter** wurde verbessert, sodass nicht nur exakte Werte, sondern auch Bereiche gefiltert werden können. Durch die Eingabe von Zeichen wie < (kleiner) oder >= (größer gleich) lassen sich Minimal- und Maximalwerte als Filtergrenzen festlegen.
- Die Farbgebung der Anwendung wurde optimiert, **um die Lesbarkeit für Personen mit einer Rot-Grün-Schwäche zu verbessern**.
- **Gesextes Sperma** gewinnt an Bedeutung, entsprechende Informationen wurden in mehrere Listen aufgenommen. Dazu gehören die persönliche Tierliste, die Aktionsliste, die Abstammung sowie die Listen für Kalbungen und Belegungen.

Neue Masken im LKV-Herdenmanager

- Das LKV Bayern bietet seinen MLP-Betrieben automatisierte Verfahren zur monatlichen Trächtigkeitskontrolle mittels PAG-Test an. Neben der Variante PAG HerdePlus, die Untersuchungen nach einer bestimmten Anzahl an Belegungstagen automatisch auslöst, gibt es mit **PAG HerdeComfort eine zusätzliche Möglichkeit, Spätträchtigkeitstests durchzuführen**. Eine spezielle Aktionsliste im LKV-Herdenmanager unterstützt die Landwirte, die dieses Angebot nutzen.
- Es können **automatisch Termine für die gesamte Herde festgelegt werden**. Diese **Standardtermine** können etwa nach Geburt, Kalbung, Belegung oder vor dem Sollkalbedatum erstellt werden. Sobald ein Tier den festgelegten Zeitpunkt erreicht, wird der Termin automatisch in die betriebliche Terminliste eingetragen. Die Berechnung erfolgt über Nacht, sodass neue Termine am Folgetag sichtbar sind.

- Die **AMS-Auswertungen** wurden um die **Maske AMS Probemelkung** erweitert. Diese erlaubt es, Einzelgemelksdaten und Zwischenmelkzeiten zusammen mit den Ergebnissen der Probemelkungen auszuwerten. Zusätzlich zu den bisherigen Werten enthält die Maske nun Fett- und Eiweißgehalt, Zellzahl sowie die Ketose-Klasse. Die Daten des letzten Probemelkens werden standardmäßig angezeigt, können aber angepasst werden.

Betrieb > AMS-Auswertungen > AMS Probemelkung

PM-Datum: 19.11.2024 Aktualisieren

(6 - 10 von 91) « < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > » 5

KNR	Name	Ohrmarke	Lakt.	Lakt.tag.	ZZ	Fett %	Eiw %	Misslungene Melkungen	Anzahl Gemelke je Tag	durchschn. Tagesmilchleistung	% Anteil der Melkungen je Einzeltier und Gruppe im eingestellten Zeitraum 0% - 100%	ZMZ blau %	ZMZ grün %	ZMZ rot %	Ketoseklasse
S11	EMMA		7	70	12	4,39	3,34	0	3,8	36,9		89	11	0	
S17	ENZIAN		6	79	25	4,66	4,02	0	3,0	28,7		2	98	0	
S20	ELMI		6	59	12	4,59	3,32	1	3,0	36,0		30	67	3	
S23	EDLE		6	150	209	4,98	4,75	0	2,1	25,5		0	70	30	
S25	ERMA		6	198	107	3,77	3,92	2	2,4	15,4		3	86	11	
	91 Kühe		3	207	413	4,65	3,87		2,5	23,5		10	73	17	

(6 - 10 von 91) « < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > » 5

ZMZ zu kurz
 ZMZ in Ordnung
 ZMZ zu lang

AMS-Einzelgemelksdaten in Kombination mit den Probemelkergebnissen –Mit der neuen Maske wird die Bewertung der Zwischenmelkzeiten, vor allem bei auffälligen Kühen, verbessert.

Modul Betrieb

Die **Eigenbestandsbesamung** ist nun **mit der LKV-Container App verknüpft**, sodass Landwirte einen Überblick über ihre Samenportionen erhalten und direkt Bullen für die Besamung auswählen können. Für weitere Details siehe Fact Sheet LKV-Container[BY] App (www.lkv.bayern.de/lkv-bayern/#veroeffentlichungen ->Reiter Fact sheets).



Modul Tier

- In Zusammenarbeit mit dem LfL Institut für Tierzucht wurden **Idealebereiche für relevante Merkmale im Exterieur-Balkendiagramm ergänzt** (zunächst für Fleckvieh und Braunvieh).
- Die Reihenfolge der Exterieur-Merkmale im Balkendiagramm für Fleckvieh wurde an die offizielle Sortierung, z.B. von BaZI-Rind, angepasst.
- Bisher wurde das Risiko für **Erbfehler** bei Rassen mit wenigen Untersuchungen oft fälschlicherweise als ‚frei‘ angezeigt (Risiko 0,000). Mit der neuen Version wird eine Bewertung der vorhandenen Erbfehleruntersuchungen im Stammbaum durchgeführt, um **nur dann ‚frei‘ anzuzeigen, wenn genügend Informationen vorhanden sind**.
- Vom Tier-Modul kann direkt zur **Zuchtwertdatenbank** der verwendeten Belegungsbullen gewechselt werden. Landwirte können damit Details ihrer Belegungsbullen über ein Icon abrufen, was in der LKV-Rind App bereits möglich ist.

Modul Grafik

- Aufgrund steigender **Zwischenkalbezeiten und längerer Rastzeiten wurde das Säulendiagramm „Besamungserfolg/Kühe“** erweitert. Rastzeiten über 100 Tage werden nun detaillierter in vier Kategorien dargestellt (101–115 Tage, 116–130 Tage, 131–145 Tage, Über 146 Tage).
- In der **Maske für Bakteriologische Untersuchungen** in Pro Gesund wurde die Funktion **Antibiogramme** integriert. Diese zeigt farblich, ob Erreger in der Milchprobe eines Tieres gegen bestimmte Antibiotika resistent (rot), empfindlich (grün) oder nicht getestet (grau) sind. Das unterstützt den Hoftierarzt bei der Entscheidung, welche Antibiotika zur Behandlung geeignet sind.



Pro Gesund > Enterogundheit > Bakteriologische Untersuchung > **Antibiogramm**

Datum von: 01.07.2024 Datum bis: 01.07.2024 Anzeigen

Gattung	Spezies	Datum	Penicilline	1.-2. Gen. Cephalosporine	3.-4. Gen. Cephalosporine	Macrolide, Lincosamide	Flourchinolone	Aminoglycoside	Sulfonamide	Tetracyclin	Sonstige	Kuh
Enterobakterien			0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	n = 2
	Raoultella	01.07.2024										LOMUNTA
	Klebsiella spp.	01.07.2024										LILLY
Staphylokokken			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	n = 3
	KNS (Koagulaseneg. Staphylokokken)	01.07.2024										WILKA
	KNS (Koagulaseneg. Staphylokokken)	01.07.2024										LOMUNTA
	KNS (Koagulaseneg. Staphylokokken)	01.07.2024										MELI

■ resistent
■ empfindlich
■ nicht getestet

Grün eingefärbte Zellen geben einen Hinweis auf Antibiotika, bei denen der festgestellte Erreger empfindlich reagiert. Antibiotika, die rot eingefärbt sind, sollten hingegen zur Behandlung des untersuchten Erregers nicht verwendet werden.

Modul Q-Check

Auf vielfachen Wunsch wurde ein **Druckbutton** in allen Ansichten des Moduls Q Check integriert. Hinweis: Vor dem Druck kann eine Skalierungsanpassung im Druckmenü erforderlich sein.

Verantwortlich

Wir bedanken uns für die Umsetzung der Neuerungen beim ganzen Team der Abteilung Digitalisierung und Coding des LKV Bayern. Mit großem Engagement stellen die LKV-Mitarbeiter den Landwirten mit dieser Neuerung einen Mehrwert zur Verfügung. Der LKV-Herdenmanager und die LKV-Rind App sind Produkte des RDV. Der RDV bündelt die umfassende Expertise aller RDV-Partner für die gemeinsame Entwicklung von modernen Softwarelösungen für Herdenmanagement, Tierwohl und Rinderzucht mit zentraler Datenerfassung, -haltung und -auswertung.