

Update LKV-Herdenmanager Herbst 2024

Termin: Oktober 2024

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



FÜR DEN SCHNELLEN LESER

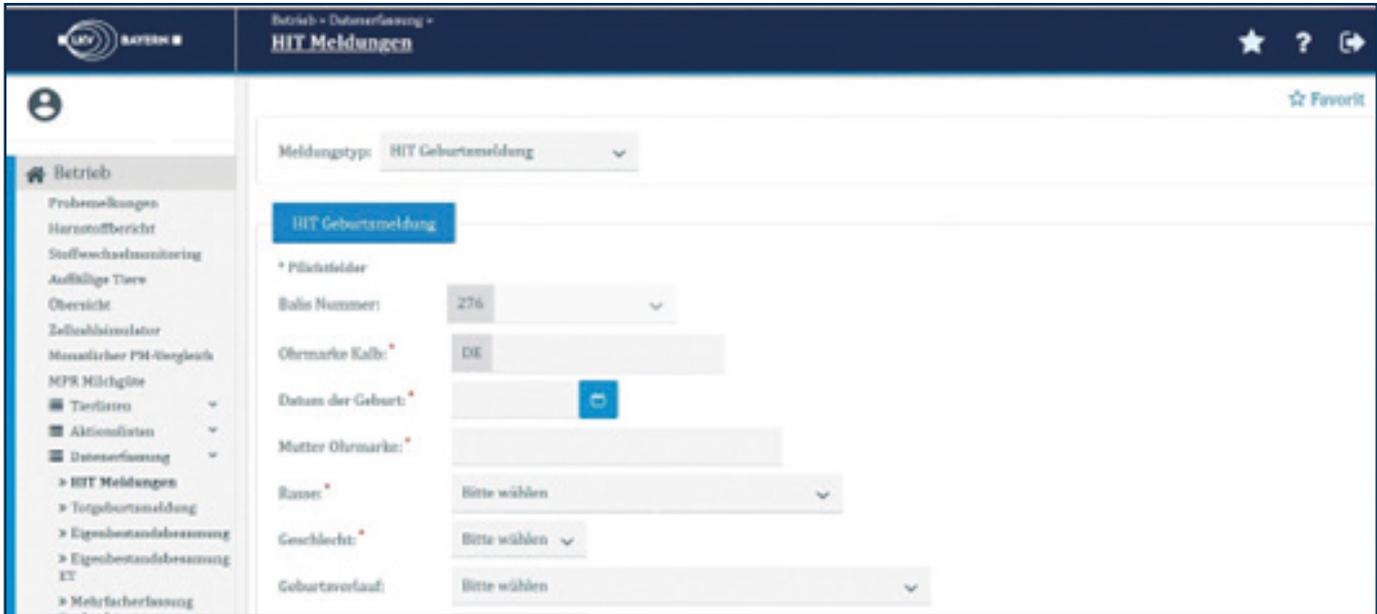
- Verbesserte **HIT-Meldeoptionen**
- Übersicht zu sicher **trächtigen Tieren** und deren **Belegungsbullen**
- Integration des **Klauengesundheitszuchtwertes** in der Zuchtwertmaske
- Bereitstellung der **Zuchtwert-Übersicht als Druckdatei**
- Neue Mortalitätsrate und Vergleich auf Deutschlandebene im **Q Check Modul**
- Fachinformationen zur **Klauengesundheit**

Update LKV-Herdenmanager

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



Verbesserung der HIT-Meldeooptionen



The screenshot shows the 'HIT Meldungen' form in the Bayern system. The form is titled 'HIT Meldungen' and is part of the 'Betrieb - Datenerfassung' section. The 'Meldungstyp' is set to 'HIT Geburtsmeldung'. The form includes several fields: 'Balle Nummer' (276), 'Obermarke Kalb' (DE), 'Datum der Geburt' (with a calendar icon), 'Mutter Ohrmarke', 'Rasse' (Bitte wählen), 'Geschlecht' (Bitte wählen), and 'Geburtsvorlauf' (Bitte wählen). The left sidebar shows the navigation menu with 'HIT Meldungen' selected under 'Datenerfassung'.

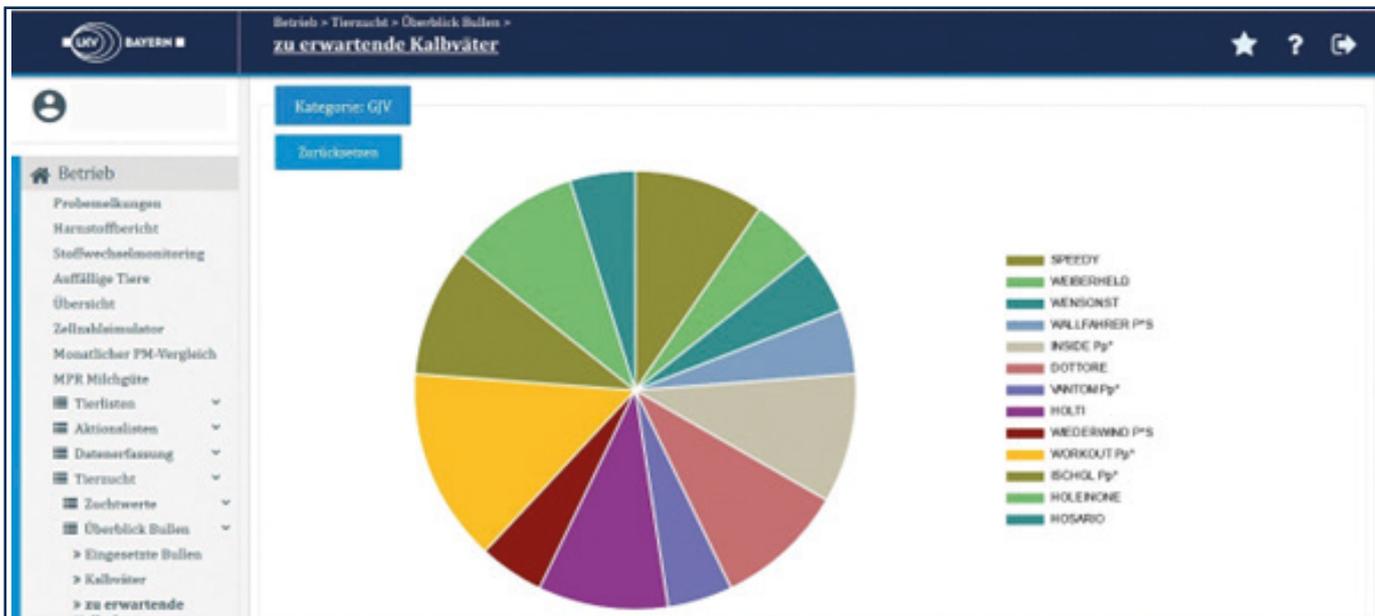
Zur weiteren Verbesserung der **HIT-Meldungen** wurden einige Neuerungen integriert. Beispielsweise wird bei der Geburtsmeldung die **Rasse des Kalbes automatisch** mit der Rasse der Mutter vorbelegt, zudem wurden die Auswahl-Menüs der **geburtsnahen Beobachtungen** optimiert und die **Abgangsursachen** bei den Abgangsmeldungen überarbeitet.

Zu erwartende Kalbväter

Diese Maske ermöglicht einen Überblick über die **sicher trächtigen Tiere** im Betrieb und somit über die **Belegungsbullen**, von denen in den nächsten Monaten Kälber zu erwarten sind. Ein Tortendiagramm wertet aus, in welche Kategorien die Bullen fallen:

- Nachkommengeprüfte Bullen
- Genomische Vererber
- Genomische Jungvererber (GJV)

Zudem zeigt eine Detailansicht die **Verteilung der zu erwartenden Kalbväter**. Die Informationen aus dieser Maske können gezielt für die Planung des betrieblichen Bulleneinsatzes verwendet werden.



Klauengesundheitszuchtwert (KGW)

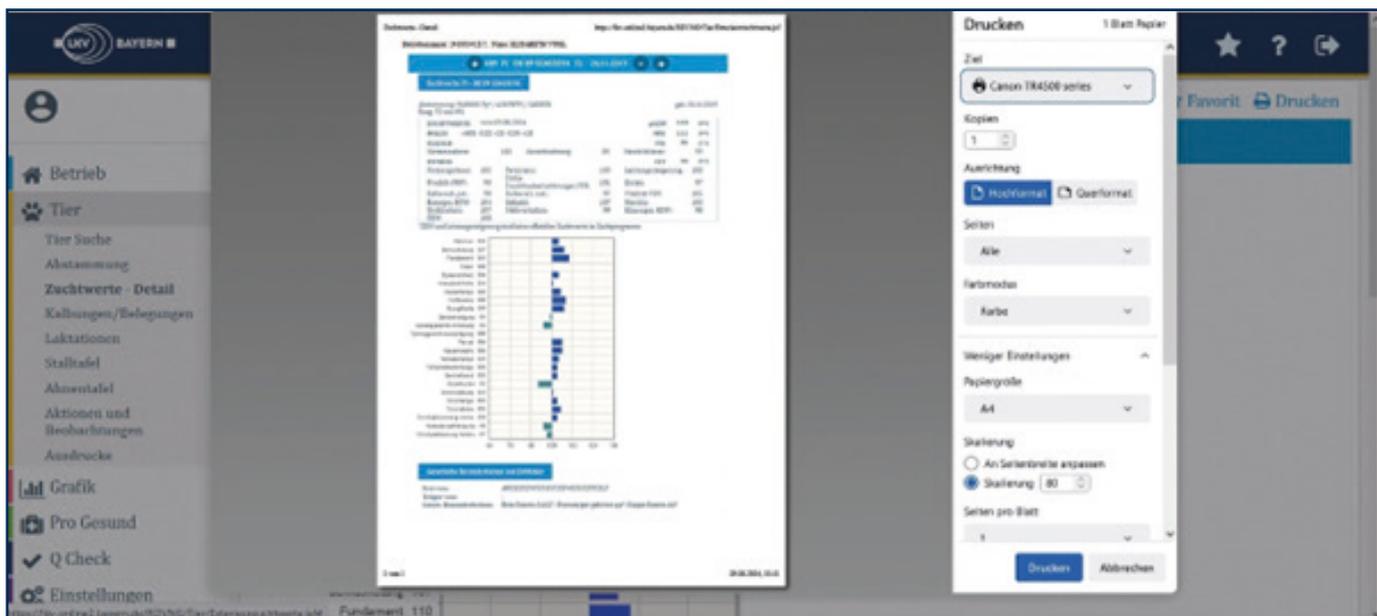


Der **KGW** ist ein wichtiger Merkmalskomplex hinsichtlich **Tierwohl und Wirtschaftlichkeit**, und wird jetzt im LKV-Herdenmanager und der LKV-Rind App in der **Maske Zuchtwert-Detail im Abschnitt Fitness** ausgewiesen. Die Integration des KGW in die Zuchtwertmaske ermöglicht eine umfassendere Bewertung der Tiere und verbessert die Zuchtplanung durch gezielte **Berücksichtigung der Klauengesundheit**.



Datengrundlage sind Klauenbefunde, die im Laufe der letzten Jahre von Klauenpflegern, Tierärzten und auch Landwirten erfasst wurden. Nähere Informationen zum KGW finden Sie auf der Homepage der LfL Tierzucht unter <https://www.lfl.bayern.de/itz/rind/186557/index.php>

Druckfunktion Zuchtwerte



Das Interesse der Landwirte an Zuchtwerten und den zugehörigen Auswertungen im LKV-Herdenmanager zeigt sich jedes Jahr deutlich, wenn die Nutzung des LKV-Herdenmanagers ausgewertet wird. Die **Zuchtwert-Masken haben mit die höchsten Klick-Raten**. Daher sind wir dem vielfachen Wunsch der Landwirte nachgekommen, die **Zuchtwert-Übersicht** mit allen Leistungs- und Exterieurzuchtwerten sowie den genetischen Besonderheiten als **Druckdatei** bereitzustellen. Damit kann die Zuchtwert-Übersicht gezielt ausgedruckt und fürs betriebliche Management verwendet werden.

Q Check – neue Indikatoren zur Mortalitätsrate und Vergleich auf Deutschlandebene

Im Modul „Q Check“ haben sich Änderungen hinsichtlich der Indikatoren ergeben. In der Kategorie „**Mortalitätsrate**“ werden die bisherigen Indikatoren „Kälbermortalität ab 8. bis 92. Lebenstag“ und „Kälbermortalität ab 93. bis 182. Lebenstag“ nicht mehr angezeigt. Stattdessen werden für jeden Betrieb die Ergebnisse für folgende neuen Indikatoren berechnet:

- Kälberverluste ab 8. bis 28. Lebenstag
- Aufzuchtverluste ab 29. bis 180. Lebenstag

In der Maske „**Herdenvergleich**“ stehen die **Vergleichswerte auf Deutschlandebene** zur Verfügung. Durch die entsprechende Auswahl im Filter besteht die Möglichkeit, die Ergebnisse sowohl mit den bayerischen als auch mit den deutschlandweiten Werten zu vergleichen.

	Betrieb	Vergleichsgruppe		Vergleichswerte		Zielwerte
		Bayern	Deutschland	-10%	+10%	
Eutergesundheit						
Anteil Kühe mit Zellzahl ≤100.000	68,1	60,6	59,5	43,1	75,4	75
Anteil Kühe mit Zellzahl >400.000	7,7	9,6	10,9	18,1	4,2	5
Neuinfektionsrate in der Laktation	12,9	17,3	18,1	27,2	10,6	15
Anteil Erstlaktierende mit Zellzahl >100.000	21,1	23,5	26,3	46,0	0,0	15
Anteil chronisch kranker Tiere mit Zellzahl >700.000 in 3 PMs	0,5	0,5	0,9	2,1	0,0	1
Neuinfektionsrate in der Trockenperiode	9,5	21,7	22,7	50,0	0,0	15
Heilungsrate in der Trockenperiode	73,3	61,5	68,0	33,3	84,3	75
Stoffwechsel						
Anteil Tiere mit FEQ ≥1.5 bis 100. Laktationstag	13,9	14,0	10,8	27,7	6,2	10

Fachinformationen zur Klauengesundheit

Mortellarosche Krankh. (D. digitalis) ALARM

Geschwürartige, schmerzhafte bzw. später warzenartige, nichtschmerzhafte Entzündung der Klauenhaut ausgelöst durch spezifische anaerobe Keime. Sie ist eine Faktorenkrankung und entsteht durch lokale Infektion der vorgeschädigten Klauenhaut.



ICAR



Es war das Ziel der RDV-Fachgruppe „Gesundheit“ den Tierhaltern neben den Auswertungen der betrieblichen Klauenbefunde auch **fachliche Informationen** zu den verschiedenen **Klauenerkrankungen** mit an die Hand zu geben. Daher werden nun zu den Klauendiagnosen, die für den Betrieb vorliegen, **Bilder sowie Informationen** aus den Bereichen **Risikofaktoren und Maßnahmen zur Behebung beziehungsweise Vorbeugung** der Erkrankungen bereitgestellt. Zu finden sind diese Informationen in der Maske „Jahresübersicht“ im Pro Gesund-Modul im Bereich Klauengesundheit.

Verantwortlich

Wir bedanken uns für die Umsetzung der Neuerungen beim ganzen Team der Abteilung Programmierung und Datenverarbeitung 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.

