



# Was ist neu in der App LKV-Rind[BY] Android?

Juli 2022

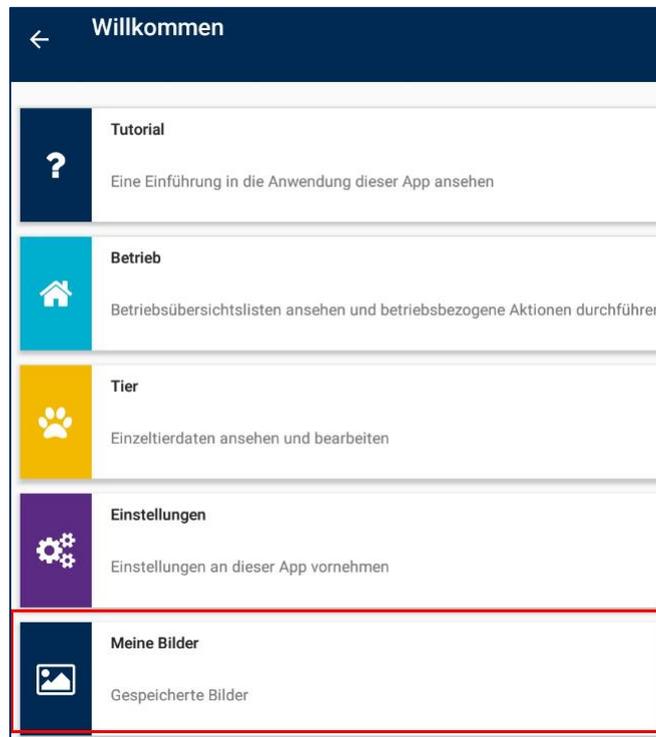
## Inhaltsverzeichnis:

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Neuerungen</b>   | <b>2</b>  |
| 1.1      | Meine Bilder  | 2         |
| 1.2      | Betrieb   | 3         |
| 1.2.1    | Brunstbeobachtung/Verbesserter Überblick über die Tier zur Brunst nach Brunst | 3         |
| 1.2.2    | zur TU/Mehrfachauswahl/Erweiterung der Funktionen                             | 4         |
| 1.2.3    | Tagesbeobachtungen/Anzeige aller Meldearten                                   | 4         |
| 1.2.4    | Brunstrad/Grenzwerte der Gruppen eingeblendet                                 | 5         |
| 1.2.5    | Genomische Zuchtwerte/Anzahl Halbgeschwister, Vater und Muttervater           | 6         |
| 1.2.6    | MLP Vorbereitung/Erweiterung um Totgeburten                                   | 6         |
| 1.3      | Tier  | 6         |
| 1.3.1    | Tierliste/wählbare Spalte „Hornstatus“  | 6         |
| 1.3.2    | Tierdetails/Anzeige Embryotransfer  | 7         |
| 1.3.3    | Tierdetails/Anzeige Entstehungsart  | 7         |
| 1.3.4    | Tierdetails/Kennzeichnung von Eigenbestandsbesamungen                         | 8         |
| 1.3.5    | Tierdetails/Bilder aufnehmen  | 8         |
| 1.3.6    | Tierdetails/Erfassung/Verbesserte Bedienung durch Rückschritt bei Erfassung   | 10        |
| 1.3.7    | Tierdetails/HIT-Geburtsmeldung/Überblick Pflichtfelder                        | 10        |
| 1.3.8    | Tierdetails/Eigenbestandsbesamungen/Grenzwert Natursprünge                    | 11        |
| 1.3.9    | Tierinfo/RDV-Rasse bei fehlender HB-Rasse                                     | 11        |
| 1.3.10   | Tierinfo/Anzeige Laktation bei Bullenmutterbewertung                          | 11        |
| 1.3.11   | Tierinfo/Darstellung der HBNR beim Belegungsbullen                            | 11        |
| 1.3.12   | Tierinfo/Verlängerung der Anzeige der GzP-Vorschläge                          | 12        |
| <b>2</b> | <b>Fehler</b>   | <b>12</b> |
| 2.1      | Tierdetails/Erreichbarkeit Eingabeoption „Aktion/Beobachtung“                 | 12        |
| 2.2      | Tierdetails/Anpinnen von TUs  | 12        |
| 2.3      | Tierinfo/Korrektur der dargestellten Lebensleistung                           | 12        |

# 1 Neuerungen

## 1.1 Meine Bilder

Der neue Menüpunkt „Meine Bilder“ kann als Bildergalerie der LKV-Rind App betrachtet werden und gibt dem Landwirt einen Überblick, für welche Tiere und welche Ereignisse aus deren Lebenslauf er bereits Bilder aufgenommen hat.



Auf der Startseite der LKV-Rind App wurde die Auswahl ergänzt um „Meine Bilder“. Darin sind sämtliche Bilder enthalten, die mit der LKV-Rind App auf dem jeweiligen Smartphone gemacht wurden.

### Wichtig ist zu erwähnen bezüglich den Bildern in der LKV-Rind App:

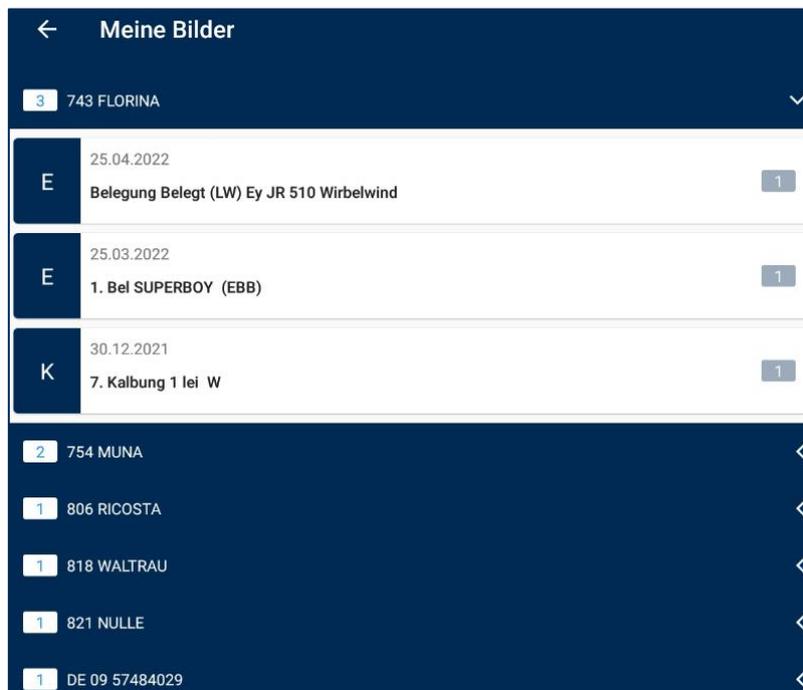
- Die Bilder, die über die LKV-Rind App gemacht werden, werden nicht in der LKV-Datenbank gespeichert, sondern lediglich lokal auf dem jeweiligen Gerät des Landwirts hinterlegt. Das bedeutet auch, dass beispielsweise bei der Nutzung der App für den gleichen Betrieb durch zwei mobile Endgeräte, jedes der beiden Geräte nur die Bilder in der LKV-Rind App anzeigt, die mit dem gleichen Gerät aufgenommen wurden.
- Des Weiteren ist zu erwähnen, dass eine Deinstallation der App bewirkt, dass alle zuvor aufgenommenen Bilder **nicht mehr** verfügbar sind, sondern ebenso wie die App vom Gerät gelöscht werden.

In der Bildergalerie wird auf Einzeltierbasis ein Überblick über die Anzahl der pro Tier erfassten Bilder gegeben. Zudem können die Bilder jedes Tieres gezielt geöffnet werden.

Zuerst werden die Ereignisse angezeigt, zu welchen die Bilder hinterlegt wurden. Das können alle Ereignisse im Lebenslauf der Tiere sein: Belegungen, Kalbungen, Probemelkergebnisse, Beobachtungen, Untersuchungen oder auch Befunde.

Beim Klick auf das jeweilige Lebensereignis öffnet sich dann die Detailansicht der aufgenommenen Bilder, in welcher neben der Möglichkeit das Bild nochmals anzusehen weitere Aktionen zur Verfügung:

- das Bild teilen.
- das Bild löschen.
- Eine Notiz zum Bild erfassen.
- Detailinformation zum Bild aufrufen.



Die erste Ansicht der Bildergalerie zeigt alle Tiere, für welche Bilder aufgenommen wurden.  
 Beim Klick auf das Tier „743 Florina“ zeigt sich, dass drei Bilder zu verschiedenen Lebensereignissen gespeichert sind.  
 Klickt man nun auf das jeweilige Ereignis gelangt man direkt zum hinterlegten Bild.

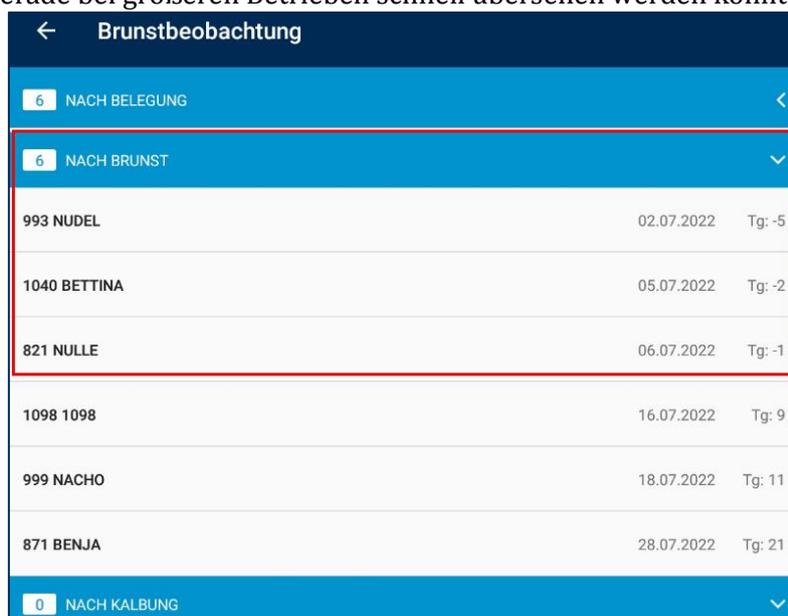
## 1.2 Betrieb

### 1.2.1 Brunstbeobachtung/Verbesserter Überblick über die Tier zur Brunst nach Brunst

In der Aktionsliste „Brunstbeobachtung“ werden mit der neuen Version der App in der Kategorie „Brunst nach Brunst“ die Tiere nach Ablauf des 21-Tage-Zyklus noch fünf weitere Tage an der obersten Stelle der Kategorie dargestellt.

Ursache dafür ist, dass mancher Brunstzyklus nicht immer genau 21 Tage dauert und die Tiere zur Brunstkontrolle durch diese Neuerung besser im Auge behalten werden können. Die gleiche Logik wird in der Kategorie „Brunst nach Belegung“ bereits erfolgreich verfolgt.

Bisher sind die Tiere nach Ablauf des 21-Tages-Zyklus wieder ans Ende der Kategorie „Brunst nach Brunst“ gerutscht, sodass sie gerade bei größeren Betrieben schnell übersehen werden konnten.



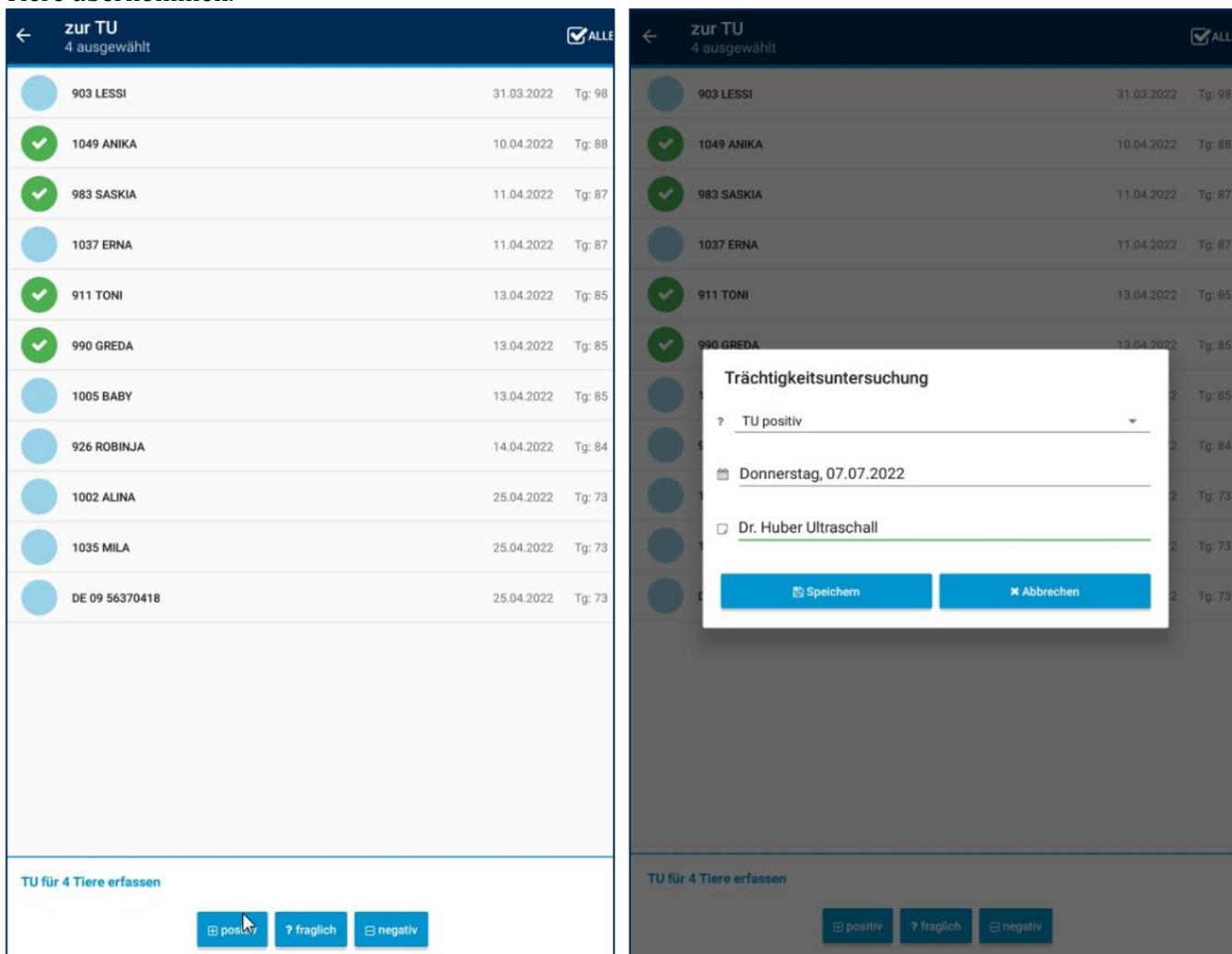
„993 Nudel“ war vor 26 Tagen brünstig. Durch die neue Logik in der Liste zur Brunstbeobachtung verleiht sie am Anfang der Kategorie „nach Brunst“ um auch fünf Tage nach Ablauf des 21-Tage-Zyklus noch genauer beobachtet zu werden.  
 Das Gleiche gilt auch für „1040 Bettina“ und „821 Nulle“.

## 1.2.2 zur TU/Mehrfachauswahl/Erweiterung der Funktionen

Über die Mehrfachauswahl der Aktionsliste „zur TU“ können Trächtigkeitsergebnisse von Tieren gesammelt erfasst werden. Bislang war es jedoch bei dieser Mehrfachauswahl nicht möglich das Datum der Trächtigkeitsuntersuchung festzulegen oder eine Bemerkung zu erfassen.

Diese Funktionen wurden mit dem Update der LKV-Rind App neu eingebaut. Nach der Sammel-Auswahl der betreffenden Tiere und dem Klick auf den Trächtigkeitsbefund, öffnet sich ein Pop-Up-Fenster, in welchem die zu speichernde Meldung geändert oder ergänzt werden kann.

Die an dieser Stelle zu sehenden Daten werden durch „Speichern“ in den Lebenslauf der zuvor ausgewählten Tiere übernommen.



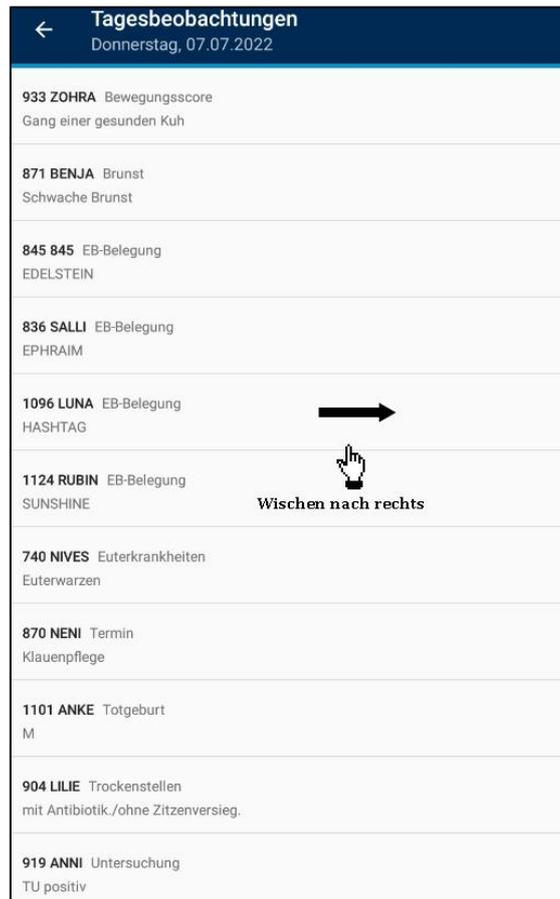
Das Ergebnis der Trächtigkeitsuntersuchung für die vier ausgewählten Tiere kann nach dem Klick auf den TU-Befund nochmals nachbearbeitet werden. Eine weitere Verbesserung der Möglichkeit der Sammeleingabe.

## 1.2.3 Tagesbeobachtungen/Anzeige aller Meldearten

Die „Tagesbeobachtungen“ sind bereits seit einiger Zeit Bestandteil der LKV-Rind App. Darin wurden bisher die für den gleichen Tag erfassten Beobachtungen und Untersuchungen aufgelistet und gaben damit einen Überblick über die Meldungen für den aktuellen Tag.

Da über die LKV-Rind App neben diesen Eingaben auch noch viele andere Meldungen gespeichert werden können, hat uns vielfach der Wunsch erreicht auch diese in die Liste „Tagesbeobachtungen“ mit zu integrieren. Daher werden nun folgende Meldungen in den Tagesbeobachtungen dargestellt:

- HIT-Meldungen (Geburt, Abgang, Zugang, Tod, Ohrmarke nachprägen)
- Totgeburtsmeldungen
- Eigenbestandsbesamungen
- Termine
- Beobachtungen
- Untersuchungen



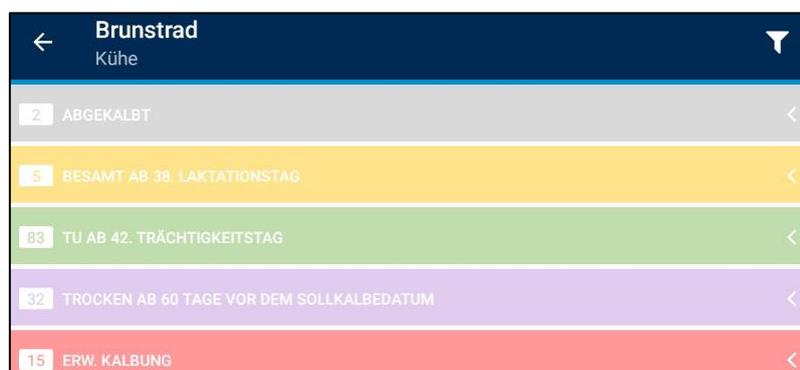
**Für Donnerstag, den 07.07.2022 wurde für diesen Betrieb Beobachtungen (Bewegungsscore, Brunst, Euterkrankheiten, Trockenstellen), vier EB-Belegungen, ein Termin, eine Totgeburt sowie eine Trächtigkeitsuntersuchung gespeichert. Durch das Wischen nach rechts erscheinen die Meldungen für die letzte Woche.**

Neben den Meldungen für den heutigen Tag, ist es außerdem möglich in den „Tagesbeobachtungen“ die Eingaben der letzten Woche zurückzuverfolgen. Durch Wischen nach rechts erscheinen die Ereignisse der letzten sieben Tage.

Wichtig zu erwähnen ist dabei, dass für die Darstellung der Meldungen nicht das Meldedatum entscheidend ist, sondern immer das Ereignisdatum. Das heißt, dass Meldungen, die am heutigen Tage gespeichert werden nur dann am heutigen Tage in den „Tagesbeobachtungen“ erscheinen, wenn das Ereignis auch am heutigen Tage stattfand. Eine am Vortag durchgeführte Eigenbestandsbesamung wird daher auch in den „Tagesbeobachtungen“ am Vortag angezeigt und nicht am Tag, an dem die Meldung dazu erfolgt ist.

#### 1.2.4 Brunstrad/Grenzwerte der Gruppen eingeblenet

Die eingestellten Grenzwerte (aus dem LKV-Herdenmanager) für das „Brunstrad“ werden mit dem Update auch in der LKV-Rind App dargestellt. Damit soll die Übersichtlichkeit und Orientierung im „Brunstrad“ verbessert werden.



**Im „Brunstrad“ erscheinen die Kühe in der Kategorie „Besamt“ ab dem 38.Laktationstag, in der Kategorie „TU“ ab dem 42.Trächtigkeitstag und in der Kategorie „Trocken“ 60 Tage vor dem errechneten Sollkalbedatum. Die eingestellten Grenzwerte können im LKV-Herdenmanager unter „Einstellungen/Aktionsliste“ abgeändert werden.**

### 1.2.5 Genomische Zuchtwerte/Anzahl Halbgeschwister, Vater und Muttervater

Der Rang der Tiere wurde im Rahmen des letzten Updates in die Liste „Genomische Zuchtwerte“ integriert. Um diesen Rang auch richtig beurteilen zu können, wird jetzt zusätzlich die Anzahl an vorhandenen Halbgeschwistern mit ausgewiesen.

Des Weiteren erfolgt die Anzeige des Vaters sowie des Muttervaters des Tieres.



| Genomische Zuchtwerte |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Rangfolge             | 21/49                 |
| Vater                 | IQ P*S 10 00881194    |
| Muttervater           | HERMELIN 10 00857697  |
| Zuchtwerte            | 15.04.2022            |
| gGZW                  | 130 (72)              |
| Milch                 | +1032-0,03+40-0,06+31 |
| MW                    | 125 (82)              |

Das abgebildete Tier liegt auf dem 21.Rang nach GZW unter 49 Halbgeschwistern.  
Sein Vater ist IQ P\*S und beim Muttervater handelt es sich um Hermelin.

### 1.2.6 MLP Vorbereitung/Erweiterung um Totgeburten

In der Liste „MLP Vorbereitung“ werden alle wichtigen Daten seit dem letzten Probemelktermin zusammengefasst, um diese zur Vorbereitung auf das kommende Probemelken mit einem Klick aufrufen zu können. Darunter fallen auch die Kalbungen seit dem letzten Probemelken.

Mit dem Update der LKV-Rind App werden nun neben den HIT-Geburtsmeldungen auch die Totgeburtmeldungen in der Kategorie „Kalbungen“ berücksichtigt.



| MLP Vorbereitung |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 0                | KALB SAUGT/MILCHMENGE FEHLT |
| 2                | KALBUNGEN                   |
| 1101 ANKE        | 2 - Totgeburt 07.07.22      |
| 1044 1044        | 3 - Totgeburt 06.07.22      |
| 25               | TROCKENE TIERE              |
| 0                | ABGÄNGE                     |

Seit dem letzten Probemelken hatten die beiden Kühe „1101 Anke“ und „1044 1044“ eine Totgeburt.  
Diese Information ist jetzt in der Liste „MLP Vorbereitung“ abrufbar.

## 1.3 Tier

### 1.3.1 Tierliste/wählbare Spalte „Hornstatus“

Bei der vierten Spalte der Tierliste kann von jedem Benutzer selbst definiert werden, welcher Inhalte dort erscheinen soll. Diese Einstellungsmöglichkeit befindet sich in der Tierliste und ist erreichbar über die drei übereinander gestapelten Punkte am oberen rechten Bildschirmrand und den Begriff „Spaltenauswahl“.

Zur Auswahl stehen dort die Spalten Geschlecht, Nutzungsdauer, Rasse, Alter in Monaten und jetzt auch neu der Hornstatus des Tieres. Wählt man diese neue Spaltenoption wird bei jedem Tier in der vierten Spalte dessen Hornstatus angezeigt, sofern ein Hornstatus in der Datenbank hinterlegt ist.

Die Tierliste wird dadurch zur schnellen Übersicht über die hornlosen Tiere des Betriebes.

- Letzte Spalte wählen**
- Geschlecht
  - Rasse
  - Nutzungsart
  - Alter in Monaten
  - Hornstatus**

|     | NAME    | OHRMARKE  | HS  |
|-----|---------|-----------|-----|
| 353 | FARA    | DE 09 536 | Pp* |
| 360 | FINA    | DE 09 536 |     |
| 362 | LAIANA  | DE 09 536 | Pp  |
| 364 | HEDDA   | DE 09 536 | Pp* |
| 366 | LENI    | DE 09 536 | pp* |
| 369 | LEONITA | DE 09 536 | pp* |
| 371 | GOLDIE  | DE 09 536 | Pp* |

Entscheidet man sich für den Hornstatus als vierte Spalte der Tierliste, erhält man einen schnellen Überblick über den Hornstatus der Herde.

### 1.3.2 Tierdetails/Anzeige Embryotransfer

In den Tierdetails stehen den Betrieben die Lebensläufe Ihrer Tiere zur Verfügung. Diese enthalten auch sämtliche Belegungen, die für ein Tier gespeichert sind. Mit dem Update der LKV-Rind App werden auch Embryo-Transfer-Belegungen in den Tierdetails ausgewiesen und mit dem Zusatz „Embryo“ als solche kenntlich gemacht.

| Tierdetails  |   |
|--------------|---|
| 894 TOSKANA  |   |
| 4. LAKTATION |   |
| 12.10.21     | PM 01 37,1 4,36 3,64 452 14,1<br>vor 268 T... |
| 09.09.21     | 0. Be1 Embryo<br>vor 301 T...                 |
| 03.09.21     | PM 11 34,3 3,76 3,25 81 21,3<br>vor 307 T...  |
| 04.08.21     | PM 10 39,5 4,63 2,98 67 14,0<br>vor 337 T...  |
| 30.06.21     | PM 09 38,0 5,40 3,72 104 27,7<br>> 1 Jahr     |
| 19.06.21     | 4. Kalbung 1 lei W<br>> 1 Jahr                |

Beim Tier „894 Toskana“ wurde am 09.09.2021 ein Embryo-Transfer durchgeführt. Dieser ist in der LKV-Datenbank gespeichert, daher wird er für die Betriebe in der LKV-Rind App dargestellt.

### 1.3.3 Tierdetails/Anzeige Entstehungsart

In den Tierdetails wird ab diesem Update zur besseren Orientierung bei Diagnosen und Beobachtungen deren Entstehungsart angezeigt.

Folgende Entstehungsarten können dabei erscheinen:

| Beobachtungen             | Diagnosen                 |
|---------------------------|---------------------------|
| HIT (HI Tier)             | KPF (Klauenpfleger)       |
| LKVZ (LKV Zentrale)       | LABOR (Laborbefund)       |
| LOP (Leistungsoberprüfer) | LOP (Leistungsoberprüfer) |
| LW (Landwirt)             | LW (Landwirt)             |
| SENS (Sensortechnik)      | TA (Tierarzt)             |

| Tierdetails              |   |
|--------------------------|---|
| 933 ZOHRA                |   |
| HEUTE                    |   |
| 07.07.22<br>heute        | Bewegungsscore Gang einer gesunden Kuh (LW) |
| 4. LAKTATION             |   |
| 30.04.22<br>vor 68 Ta... | PM 07 35,1 2,67 3,12 64 17,7                |
| 23.03.22<br>vor 106 T... | PM 06 39,7 4,13 2,91 14 25,0                |
| 19.02.22<br>vor 138 T... | PM 05 43,8 2,63 3,08 31 18,6                |
| 04.02.22<br>vor 153 T... | 4. Kalbung 1 lei W                          |

Vom Landwirt selbst (LW) wurde für das Tier „933 Zohra“ eine Beobachtung erfasst. Es handelt sich dabei um den Bewegungsscore. Laut der Landwirtseingabe besitzt „933 Zohra“ den Gang einer gesunden Kuh.

### 1.3.4 Tierdetails/Kennzeichnung von Eigenbestandsbesamungen

Handelt es sich bei einer Besamungsmeldung um eine Eigenbestandsbesamung, wird auch diese Information dem Landwirt im Lebenslauf seiner Tiere zusätzlich dargestellt. Der Zusatz „(EBB)“ wird im Falle einer Eigenbestandsbesamung bei der Belegung ergänzt.

| Tierdetails              |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 914 AGNETA               |                              |
| 4. LAKTATION             |                              |
| 30.04.22<br>vor 68 Ta... | PM 07 37,2 4,15 3,36 16 25,9 |
| 27.03.22<br>vor 102 T... | 2. Be1 HEKTAR Pp* (EBB)      |
| 23.03.22<br>vor 106 T... | PM 06 44,1 4,79 3,30 11 28,6 |
| 22.03.22<br>vor 107 T... | 1. Be1 HEKTAR Pp* (EBB)      |

In der vierten Laktation wurden für die Kuh „914 Agneta“ bereits zwei Belegungen gespeichert. Beide Belegung waren Eigenbestandsbelegungen mit dem Bulle Hektar Pp\*.

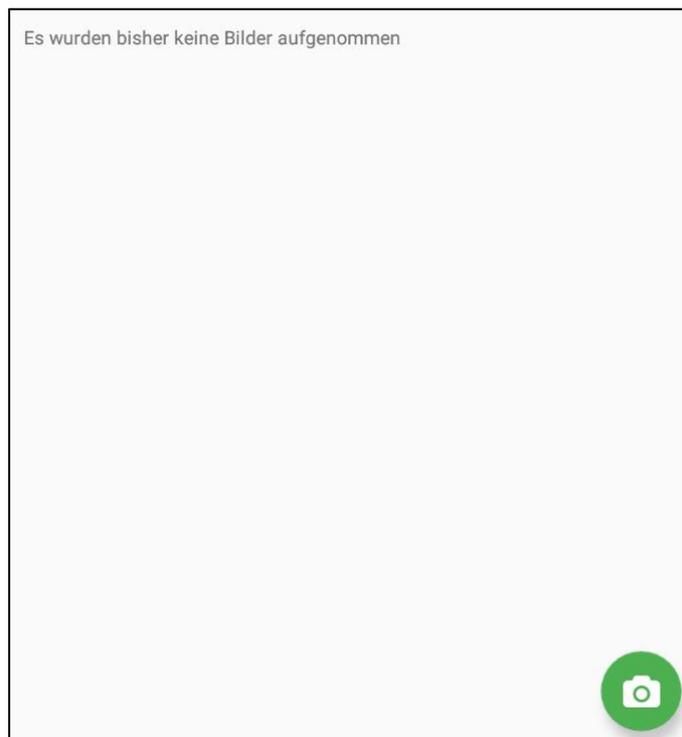
### 1.3.5 Tierdetails/Bilder aufnehmen

In die Tierdetails wurde eine neue Funktionalität eingebaut: das Aufnehmen von Bildern zu Lebensereignissen eines Tieres. Dafür ist lediglich ein Klick auf das Ereignis notwendig, für das ein Bild aufgenommen werden soll.

| Tierdetails              |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 743 FLORINA              |                              |
| HEUTE                    |                              |
| 07.07.22<br>heute        | Erstbesamung                 |
| 7. LAKTATION             |                              |
| 04.07.22<br>vor 3 Tag... | TU negativ                   |
| 30.04.22<br>vor 68 Ta... | PM 07 47,1 2,70 3,20 10 15,4 |

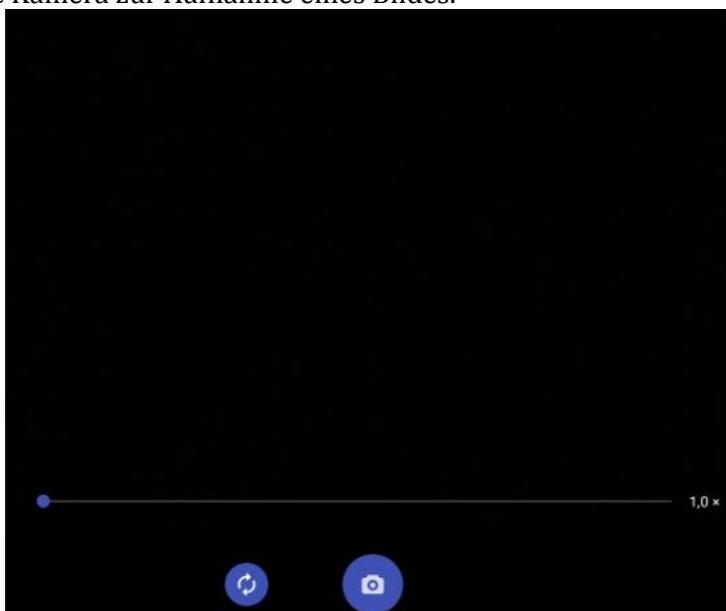
Um für das negative TU-Ergebnis des Tieres „743 Florina“ ein Bild zu hinterlegen, genügt ein einfacher Klick auf dieses Ereignisses in den Tierdetails.

Nach dem Klick öffnet sich eine Maske, in welcher angezeigt wird, ob bereits Bilder zu dem gewünschten Ereignis aufgenommen wurden. Dort kann außerdem der grüne Kamera-Button zur Aufnahme eines neuen Bildes gedrückt werden.



**Bisher wurden keine Bilder zu diesem Ereignis gespeichert. Soll ein neues Bild aufgenommen werden, geschieht dies über den grünen Kamera-Button am unteren rechten Bildschirmrand.**

Nach dem Bestätigen des Zugriffs der LKV-Rind App auf die Kamera und die Medien des verwendeten mobilen Endgeräts, öffnet sich die Kamera zur Aufnahme eines Bildes.



**Das Aufnehmen eines Bildes erfolgt durch die Kamera, die sich am mobilen Endgerät befindet.**

Wurde ein Bild für ein Ereignis im Lebenslauf abgespeichert, erscheint bei diesem Ereignis ein blaues Wasserzeichen. Dieses soll dem Betrieb eine Hilfestellung geben, bei welchen Ereignissen bereits Bilder erfasst wurden, sodass diese leichter wieder gefunden werden.



Das blaue Wasserzeichen beim Ereignis „TU negativ“ zeigt an, dass für dieses Ereignis bereits ein Bild aufgenommen wurde.

### 1.3.6 Tierdetails/Erfassung/Verbesserte Bedienung durch Rückschritt bei Erfassung

Bei der Erfassung von Meldungen haben wir von den Landwirten die Rückmeldung erhalten, dass beim versehentlichen Klick auf die falsche Meldungsart, die Erfassung immer wieder von vorne gestartet werden muss, da ein Rückschritt zur Auswahl der Aktionen in der App nicht möglich war.

Daher wurde das Verhalten bei der Erfassung von Meldungen überarbeitet, sodass das Auswahlfenster der zweiten und dritten Ebene auch geöffnet bleibt, nachdem man eine Aktion ausgewählt hat.

Beispiel:

Will man eine Beobachtung aus dem Gesundheitsbereich erfassen und klickt versehentlich auf die Kategorie „Euterkrankheiten“ an Stelle der korrekten Kategorie „Fortpflanzungsstörungen“, war es früher notwendig mit der Erfassung neu zu beginnen. Mit dem Update gelangt man jetzt direkt zurück in die Auswahlmöglichkeit der gewünschten Kategorie „Fortpflanzungsstörungen“.

Ein deutlicher Zeitvorteil und zudem eine Verbesserung der Menüführung im Bereich Datenerfassung.

### 1.3.7 Tierdetails/HIT-Geburtsmeldung/Überblick Pflichtfelder

Beim Erfassen der HIT-Geburtsmeldungen ist die Eingabe von bis zu elf Merkmalen möglich. Dadurch wird die Eingabemaske sehr lange und es können nicht mehr alle eingegebenen Merkmale überblickt werden. Vor allem bei Nutzern, die mit einem kleinen Bildschirm arbeiten, kam es daher immer wieder zu Fehlern bei den HIT-Geburtsmeldungen. Um Hilfestellung zu leisten, wurde eine vorgelagerte Prüfmaske integriert, die vor dem endgültigen Absenden zu HIT die Eingaben aller Pflichtfelder auf einen Blick zusammenfasst, wodurch die Daten abschließend nochmals geprüft werden können.

Die vorgelagerte Prüfmaske der eingegebenen Daten zur HIT-Geburtsmeldung soll einen abschließenden Überblick ermöglichen und Fehler bei den Meldungen minimieren.

### 1.3.8 Tierdetails/Eigenbestandsbesamungen/Grenzwert Natursprünge

Die Frist für die Meldung von Eigenbestandsbesamungen über die LKV-Rind App und den LKV-Herdenmanager lag bisher generell bei 50 Tagen. Für Betriebe, die künstlich besamen, ist diese Frist ausreichend.

Da allerdings auch Betriebe mit Natursprung Ihre Meldungen über die genannte Maske absetzen, wurde für Meldungen mit der Art „Natursprung“ eine eigene Meldefrist eingeführt. Diese liegt bei 100 Tagen.

Damit können die Meldungen, nicht nur bei der Beobachtung der Bedeckung erfasst werden, sondern auch nach der Trächtigkeitsuntersuchung.

### 1.3.9 Tierinfo/RDV-Rasse bei fehlender HB-Rasse

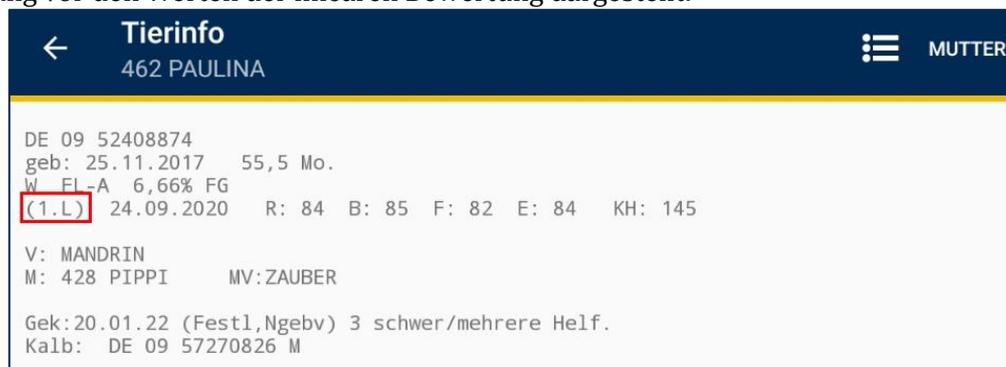
Besitzt ein Tier keine Herdebuchrasse, wurde es in der Tierinfo bislang ohne jegliche Angabe zur Rasse angezeigt. Um den Betrieben auch dort eine Rasse-Information zur Verfügung zu stellen, wird bei fehlender Herdebuchrasse seit dem Update der LKV-Rind App die RDV-Rasse des Tieres dargestellt.



Da die Kuh „446 Nivea“ keine Herdebuchrasse hat, wird stattdessen in der Tierinfo Ihre RDV-Rasse angezeigt.

### 1.3.10 Tierinfo/Anzeige Laktation bei Bullenmutterbewertung

Die Anzeige der linearen Bewertung einer Bullenmutter in der Tierinfo wurde im Rahmen des Updates um die Laktationsnummer erweitert, in welcher die lineare Bewertung erfasst wurde. Die Laktationszahl wird gleich am Zeilenanfang vor den Werten der linearen Bewertung dargestellt.



Die Bullenmutterbewertung für die Kuh „462 Paulina“ wurde in der ersten Laktation erfasst.

### 1.3.11 Tierinfo/Darstellung der Herdebuchnummer beim Belegungsbull

In der Tierinfo wurde bislang die Ohrmarke des aktuellen Belegungsbullens dargestellt. Da in Bayern bei den Betrieben meist die Herdebuchnummer in Verwendung ist, wird mit diesem Update diese Herdebuchnummer für den verwendeten Belegungsbullens angezeigt. Sollte eine Bulle keine Herdebuchnummer besitzen, kommt seine Ohrmarke stattdessen zur Anzeige.

**Tierinfo**  
 475 WONDRA

DE 09 53621794  
 geb: 16.11.2018 43,8 Mo.  
 W FL-A 5,34% FG

V: WOBBLER  
 M: 441 WONNE MV: PANDORA

Gek: 19.11.21 2 mittel/ein Helfer  
 Kalb: WOW DE 09 57270815 W

Bel: 18.02.22 Sollk.: 02.12.22  
 T+ **MERTEN 10 00866097 FL**

**Die Kuh „475 Wondra“ wurde mit dem Bullen Merten belegt. In der Tierinfo wird neben seinem Namen zusätzlich seine Herdebuchnummer dargestellt.**

### 1.3.12 Tierinfo/Verlängerung der Anzeige der GzP-Vorschläge

Wird im Rahmen der gezielten Paarung ein Bullenvorschlag vergeben, erscheint dieser in der Tierinfo des betreffenden Tieres. Um die Aktualität der GzP-Vorschläge zu garantieren, war bislang eine zeitliche Frist von 100 Tagen zum Vorschlagdatum eingestellt. Diese bewirkte, dass nach Ablauf der 100 Tage die GzP-Vorschläge nicht mehr angezeigt wurden. Diese Frist wurde mit dem Update erweitert auf 150 Tage. Damit werden die GzP-Vorschläge länger in der Tierinfo abgebildet und können vor der Belegung abgerufen werden.

## 2 Fehler

### 2.1 Tierdetails/Erreichbarkeit Eingabeoption „Aktion/Beobachtung“

Das Öffnen der Erfassung von „Aktionen/Beobachtungen“ war in der LKV-Rind App in manchen Fällen nicht möglich. Die darauffolgende Auswahl der „Aktionen/Beobachtungen“ öffnet sich nicht, wodurch die Eingabe abgebrochen werden musste. Dieses Verhalten konnte korrigiert werden, wodurch die Eingaben von „Aktionen/Beobachtungen“ wieder problemlos vorgenommen werden kann.

### 2.2 Tierdetails/Anpinnen von TUs

Die Funktion „Anpinnen“ ist in den Tierdetails mit dem letzten Update hinzugekommen und es können mit ihr besonders wichtige Beobachtungen immer an erster Stelle des Lebenslaufes fixiert werden, um diese nicht aus den Augen zu verlieren. Fehlerhafterweise wurde auch bei Trächtigkeitsuntersuchungen die „Stecknadel“ zum Anpinnen der Trächtigkeitsuntersuchungen zur Auswahl angeboten. Diese blieb allerdings ohne Funktion, da ein Anpinnen der Untersuchungen nicht möglich ist. Daher wurde die „Stecknadel“ zum Anpinnen mit diesem Update aus der Erfassung der TUs ausgeblendet.

### 2.3 Tierinfo/Korrektur der dargestellten Lebensleistung

Bei der Anzeige der Lebensleistung in der Tierinfo bestand ein Fehler beim dargestellten Wert für Fett+Eiweiß kg. Dieser Fehler wurde behoben, wodurch wieder der korrekte Wert dargestellt wird. Zudem wird seit dem Update auch die dynamische Lebensleistung in der Tierinfo berücksichtigt und nicht wie bisher die Lebensleistung bis zum Ende des letzten Prüfungsjahres (30.09.).