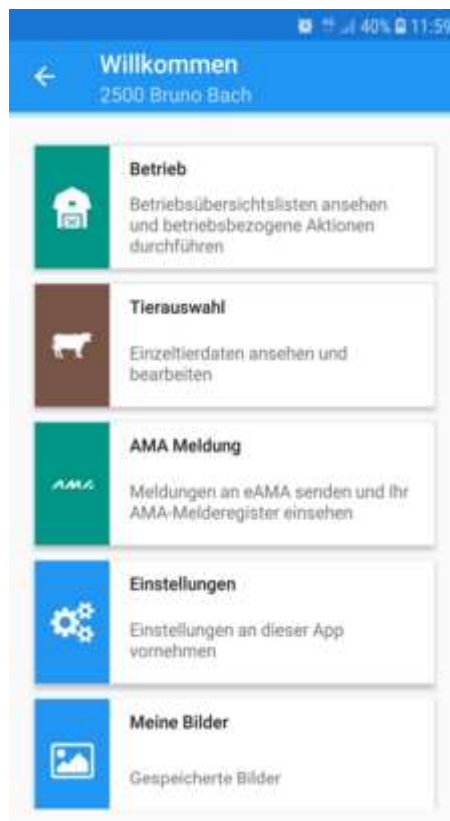


# RDV-MOBIL

Mobiler Zugriff für LKV Mitgliedsbetriebe

Jänner 2022 - v21.10



© ZuchtData, 2022

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Schulungsvideos	4
Was ist neu!	5
Login	19
Push Benachrichtigung	22
Module	24
Betrieb	26
Brunstbeobachtung	28
Zur 1. Besamung	29
zur TU	31
TU-Ergebnisse	33
zum Trockenstellen	34
Auffällige Tiere	36
zum Kalben	38
Tagesliste	40
EBB	41
Termine	45
Milchgüte	49
Brunstrad	50
Fehlende Daten	51
Genomische Zuchtwerte	54
Diagnosen	56
Tagesbeobachtungen	57
PM Ergebnisse	58
MLP Vorbereitung	63
Tierauswahl	64
Tierdetail	70
Aktion/Beobachtung	77
Termin erfassen Tier	89
Eigenbestandsbesamung	92
Anpaarungsvorschlag berechnen	95
Tierinfo	99
Kälber	101
Genomische Zuchtwerte	102
Name/SNR ändern	103
AMA Meldungen	104
Meine Bilder	112
Einstellungen	114
Info	115

## Einleitung

Die RDV-Mobil App ermöglicht es LKV Mitgliedsbetrieben, welche bereits für den LKV-Herdenmanager (RDV4M) freigeschaltet wurden, die wichtigsten Informationen zu dem aktuellen Tierbestand abzufragen, Aktionen/Beobachtungen bei Tieren zu speichern, Eigenbestandsbesamer sowie Vereinsstierhalter und Eigenstierhalter können Belegungen erfassen - [Modul Tier](#). Im [Modul Betrieb](#) finden Sie verschiedene Aktionslisten, welche nach den im LKV-Herdenmanager eingestellten Kriterien befüllt werden. Im Modul [AMA Meldungen](#) können sie ihre Tierbewegungen direkt bei der AMA melden.

-0-

## Schulungsvideos

Im Zuge des Bildungsprojektes „Professionalisierung und Qualitätssicherung in der Rinderzucht“ wurde mit den LKV's in Österreich zusammengearbeitet. Ziel war es, einfache Anwendungsvideos für die RDV-Mobil App zu erstellen. Mit Hilfe von zahlreichen Videos zu den einzelnen Schwerpunktthemen ist es nun möglich die wichtigsten Anwendungsmöglichkeiten und Statistiken aus dem RDV abzulesen und das Programm effizient und einfach zu nutzen. Die Videos eignen sich optimal für Schulungen oder für die einzelnen Landwirt/innen zu Hause am PC oder Handy.

Diese Videos - sowie weitere Infos zum Programm finden sie unter:

<https://www.rinderzucht.at/app/rdv-mobil-app.html>

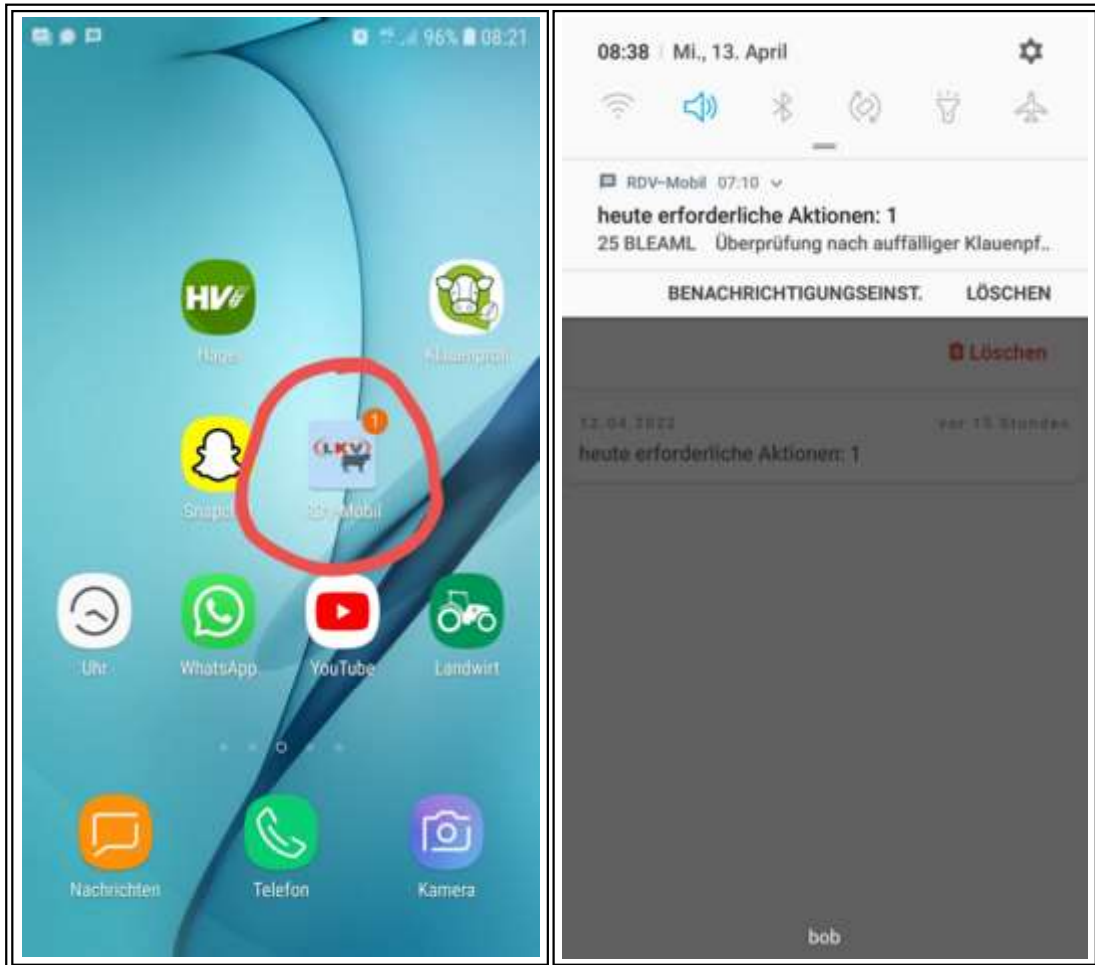
-o-

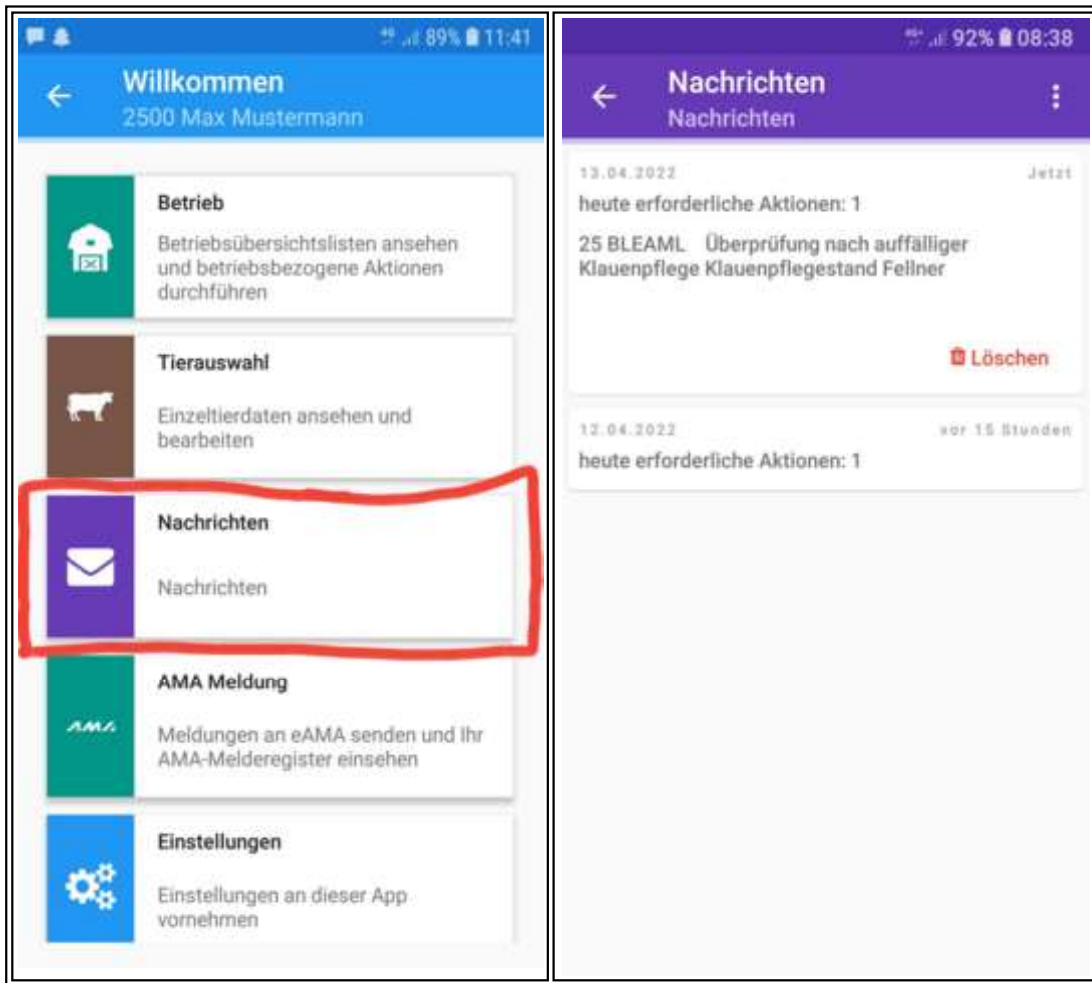
## Was ist neu!

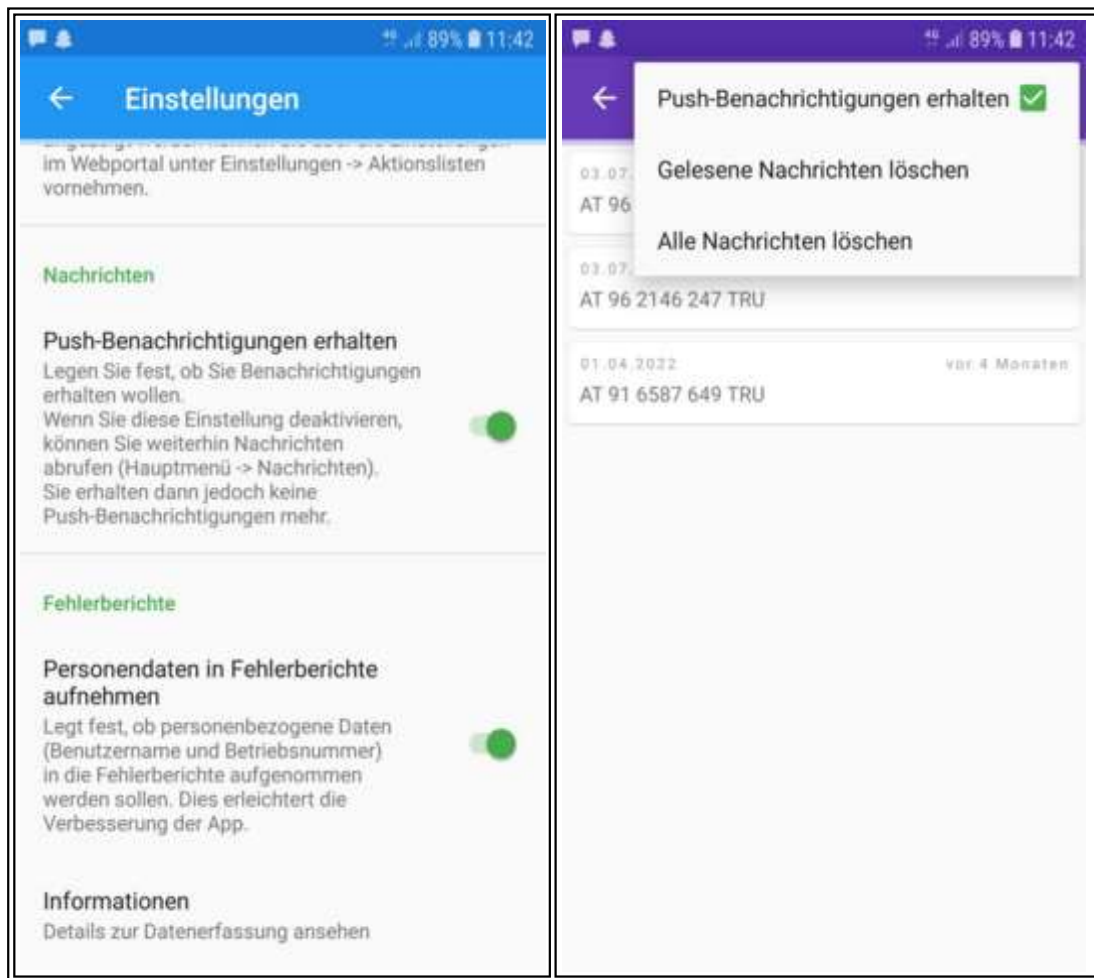
Was ist neu Version 22.10

## App-weite Neuerung

**Erinnerung mittels PUSH-Benachrichtigung an Aktionen aus der Tagesliste**





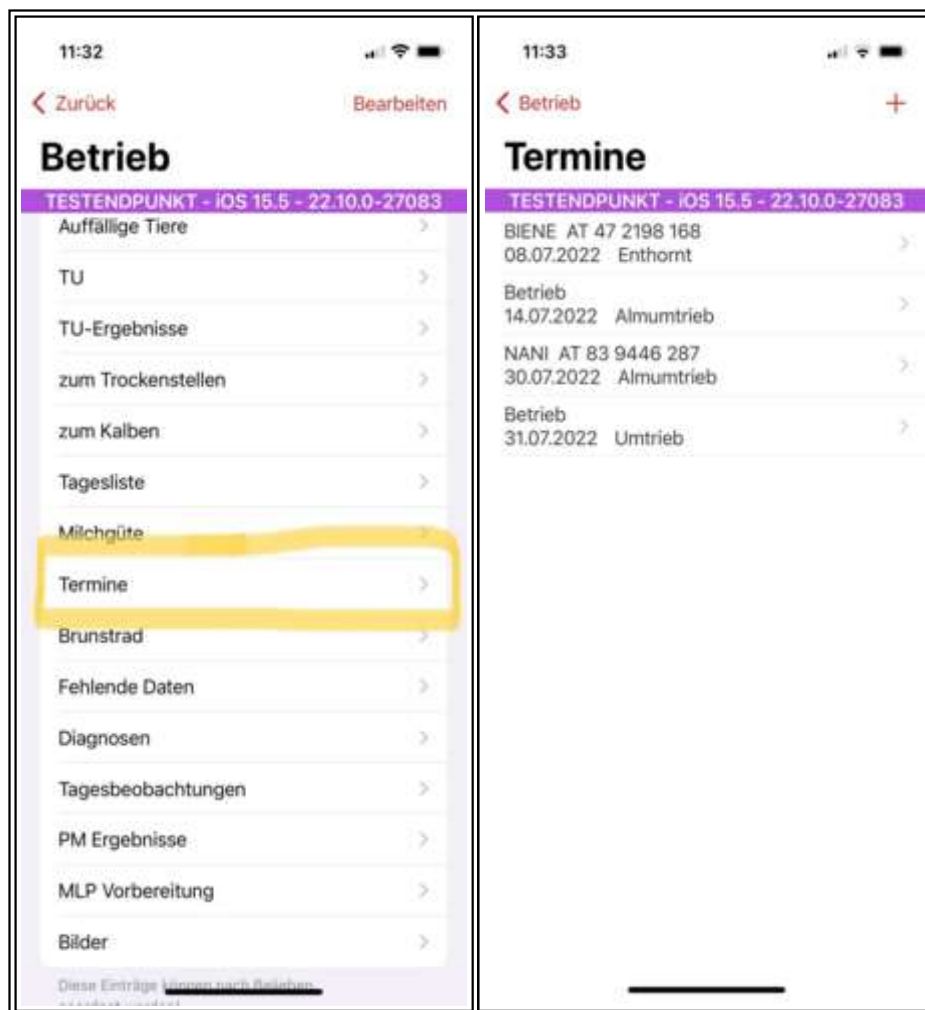


Künftig werden für Aktionen Erinnerungen mittels Push-Mitteilung versendet. Die RDV mobil App erinnert sie an Brunstereignisse, Trächtigkeitskontrollen, Kalbetermine, Anfütterung, Trockenstelltermine. Am Tag des Ereignisses bekommen sie in der Früh eine Benachrichtigung. Die ausständigen Ereignisse sind dann unter dem neuen Menüpunkt Nachrichten im Hauptmenü zu finden. Die Benachrichtigung muss zuerst aktiviert werden und kann jederzeit auch wieder deaktiviert werden.

### neues Design Terminerfassung

Vor nicht allzu langer Zeit wurde die Terminerfassung und Terminerinnerung im LKV Herdenmanager eingebaut, diese neuen Funktionen stehen nun auch in der mobilen Version zur Verfügung.

Termine können auf Tier oder Betriebsebene erfasst werden und sind nun in einem eigenen Menüpunkt "[Termine](#)" übersichtlich dargestellt. Ob und wann sie an Termine erinnert werden wollen, kann in den Einstellungen im LKV Herdenmanager bearbeitet werden.



## IOS - Aktualisierung der AMA Masken

Für alle iPhone Nutzer: Die AMA Erfassungsmasken wurden überarbeitet, dadurch sollten sie nun bedienerfreundlicher sein.

## Betrieb

### neue Aktionsliste - Milchgüte in RDV4M-Mobil

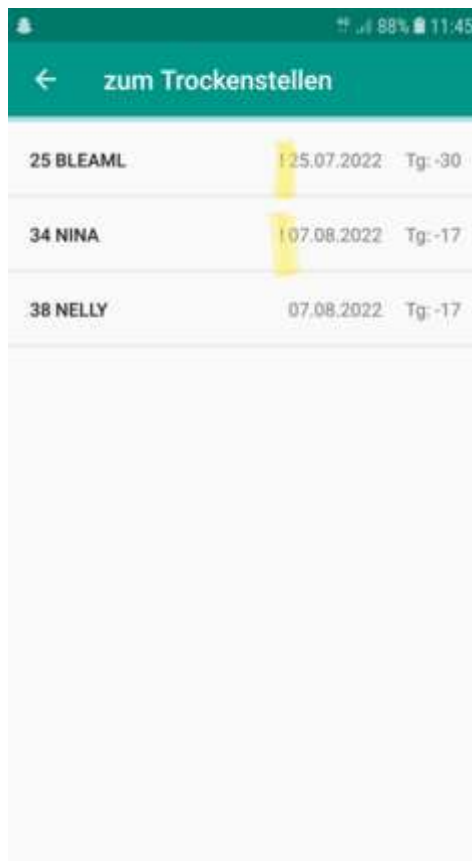
Für Betriebe, die an die Molkerei Berglandmilch liefern und der Datenweitergabe zugestimmt haben, werden die Milchgütedaten nun auch in der RDV mobil App dargestellt. Zu finden sind die Qualitätsparameter Fett, Eiweiß, Fettfreie Trockenmasse, Zellzahl, Gefrierpunkt, Keimzahl, Harnstoff und Hemmstoff.



Milchgüte	
21.01.2022 - 20.03.2022	
Probetag:	20.03.2022
MKG:	-- Fett: 4,02 Eiweiß: 3,64 FFT: 0 ZZ: 214
KZ:	0 GPkt: 0,525 Hemm: -- Ham: 7
Probetag:	18.03.2022
MKG:	-- Fett: 3,98 Eiweiß: 3,55 FFT: 0 ZZ: 130
KZ:	7 GPkt: 0,518 Hemm: -- Ham: 4
Probetag:	12.03.2022
MKG:	-- Fett: 4,03 Eiweiß: 3,58 FFT: 0 ZZ: 175
KZ:	6 GPkt: 0,517 Hemm: N Ham: 6
Probetag:	06.03.2022
MKG:	-- Fett: 3,98 Eiweiß: 3,71 FFT: 0 ZZ: 289
KZ:	0 GPkt: 0,523 Hemm: -- Ham: 21
Probetag:	28.02.2022
MKG:	-- Fett: 3,77 Eiweiß: 3,53 FFT: 0 ZZ: 277
KZ:	8 GPkt: 0,517 Hemm: N Ham: 2
Probetag:	26.02.2022

## Liste zum Trockenstellen - Hinweis auf erhöhte ZZ mit Ausrufezeichen

In der Aktionsliste "zum Kalben" wird jeweils ein Ausrufezeichen vor dem Kalbedatum angezeigt, wenn bei der letzten Kalbung eine geburtsnahe Beobachtung (Festliegen, Nachgeburtsverhalten, Nabelbruch) gemeldet wurde. Auf Wunsch der Praxis hin wird nun auch in der Aktionsliste "zum Trockenstellen" mit diesem Ausrufezeichen gearbeitet. So wird bei Kühen welche bei der letzten PM erhöhte Zellzahlen hatten oder eine Euterdiagnose im Laufe der letzten Laktation, ein Ausrufezeichen angeführt, damit bei der Planung des Trockenstellens darauf Rücksicht genommen werden kann.



The screenshot shows a mobile application interface with a green header bar containing a back arrow and the text "zum Trockenstellen". Below the header is a list of three rows, each representing an animal. The first row is "25 BLEAML" with a date of "125.07.2022" and "Tg: -30". The second row is "34 NINA" with a date of "107.08.2022" and "Tg: -17". The third row is "38 NELLY" with a date of "07.08.2022" and "Tg: -17". The dates and days are highlighted with yellow vertical bars.

ID	Date	Days
25 BLEAML	125.07.2022	Tg: -30
34 NINA	107.08.2022	Tg: -17
38 NELLY	07.08.2022	Tg: -17

### **Aktionsliste zum Kalben - Mehrfachauswahl von Tieren zur Erfassung**

In der Liste "zum Kalben" wurde die Mehrfachauswahl von Tieren + nachfolgender Erfassung eingebaut. Dadurch können gezielt für die Tiere, die zum Kalben anstehen Aktionen und Beobachtungen erfasst werden, z. B. Impfungen.

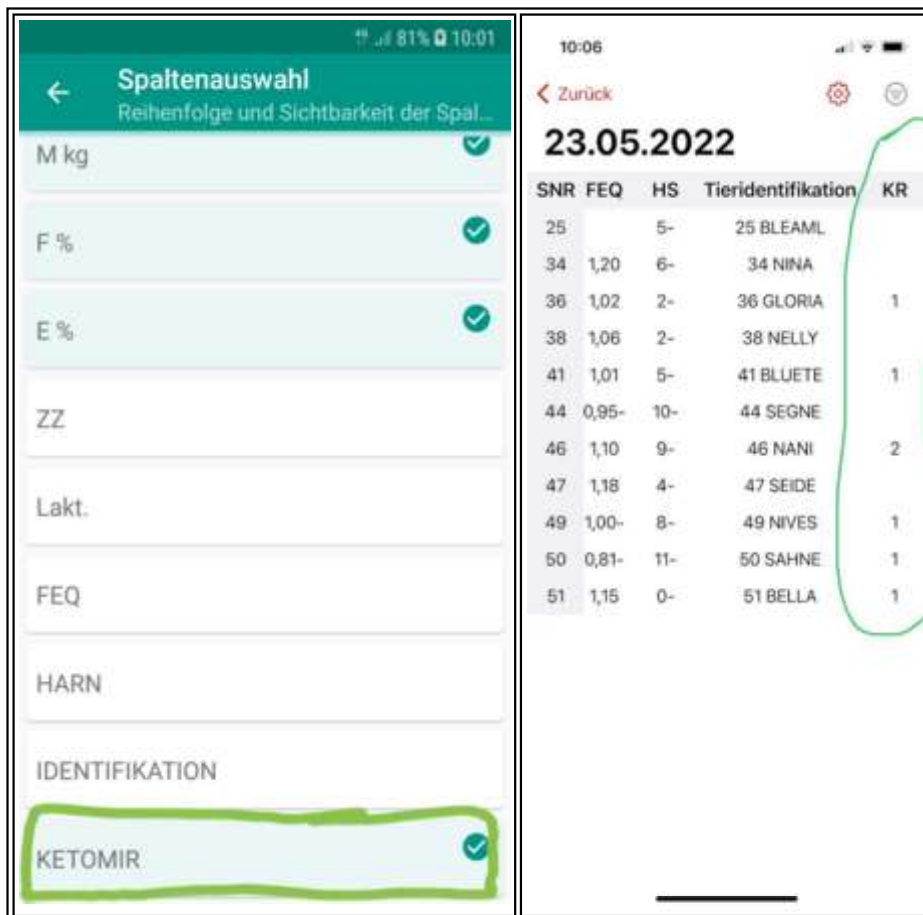
### **MLP Vorbereitung - Erweitern um die Kategorie "Überbrückte Tiere" und "Zugang"**

In der Liste "MLP Vorbereitung" wird nun auch angezeigt, welche Tiere beim letzten PM den Status "Ü - Überbrückt" hatten und ob seit der letzten PM Tiere auf dem Betrieb zugegangen sind.

### **Liste PM Ergebnisse - Erweitern um Ketose-Risiko**

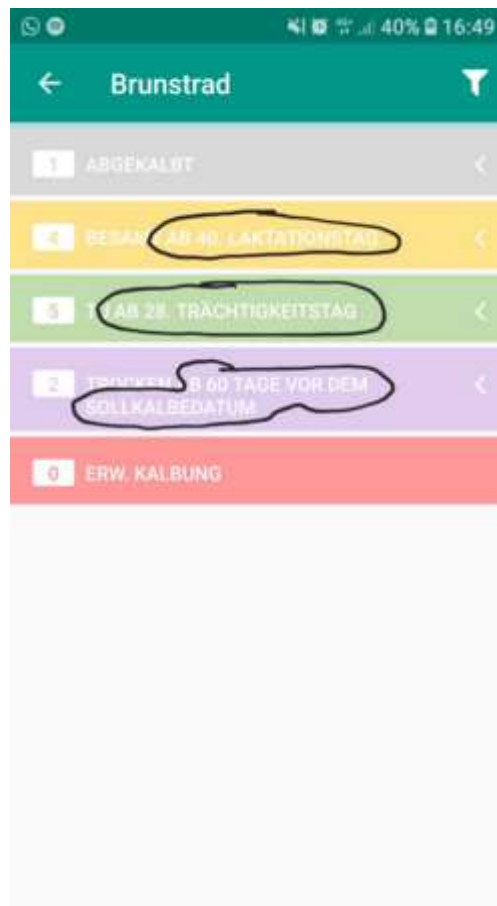
Die Auswahl an Spalten für die Liste der PM-Ergebnisse wurde um die Klasse "Ketose-Risiko" erweitert.

Somit kann man diese Spalte auf Wunsch in seine persönliche Auswahl aufnehmen.



### Grenzwerte des Brunstrades einblenden

Um das Brunstrad den Anwendern verständlicher zu machen, werden nun die Grenzwerte für die verschiedenen Kategorien eingeblendet, d.h. die vom Betrieb eingestellten Werte für den Erstbesamungstichtag, den Trächtigkeitskontrollstichtag und den Trockenstelltag, jeweils bei der betreffenden Kategorie.



### **Genomische Zuchtwerte - gRZE und RZ Euterfit irrtümlicherweise angezeigt**

In den Zuchtwerten von Fleckvieh und Braunvieh werden irrtümlicherweise der gRZE und der RZ Euterfit ausgewiesen. Dabei handelt es sich um Holstein-Indexe. Dies wurde korrigiert.

### **Betriebsmenü - Erfassung Eigenbestandsbesamer eigene Erfassungsmaske**

Für freigeschaltete Eigenbestandsbesamer wird nun im Betriebsmodul eine eigene Kachel mit der Erfassungsmaske der EBB angeboten - über diese können nun direkt die EBB erfasst werden. Dazu muss die Tiernummer erfasst werden, oder der Tiername (nur wenn einmalig am Betrieb).

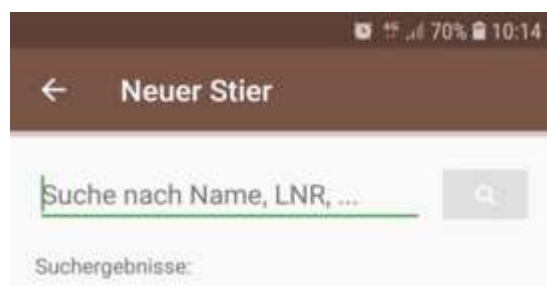


### **Eigenbestandsbesamung - Anzeige GzP-Vorschläge in Stierliste zur Direktauswahl**

Ähnlich wie bei den OptiBull-Anpaarungsvorschlägen können nun auch die Stiervorschläge aus der gezielten Paarung (sofern vorhanden) bei der Eingabe der Eigenbestandsbesamungen direkt ausgewählt werden.

### **Eigenbestandsbesamung - Anlage eines neuen Besamungstieres**

In der Maske Eigenbestandsbesamung in der Suchmaske für Stiere können nun neue Besamungstiere besser angelegt werden.



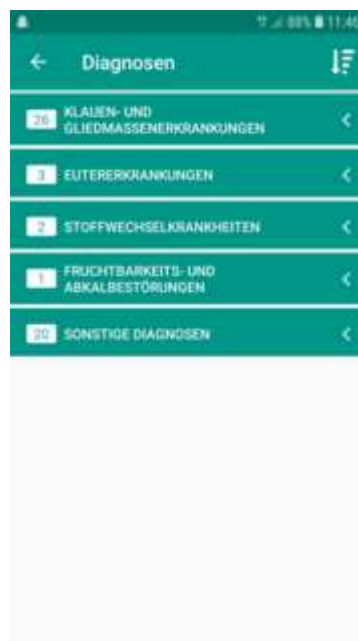
### **Eigenbestandsbesamung - Rasse erkennbar**

Beim EBB senden wird nun wie im LKV Herdenmanager die Rasse der Kuh und des Stieres angezeigt.



## Betrieb - Diagnosen - Fehlerbehebung Überlappung Text und Ausklapppfeil

Android: Unter Betrieb – Diagnosen – bei „Klauen- und Gliedmaßenkrankungen“ oder auch „Fruchtbarkeits- und Abkalbestörungen“ überlappten sich Text und der Ausklapp-Pfeil. Hier wurde nun wie bei IOS ein Umbruch eingebaut.



## Tierauswahl

### Umbau Maske Tierauswahl

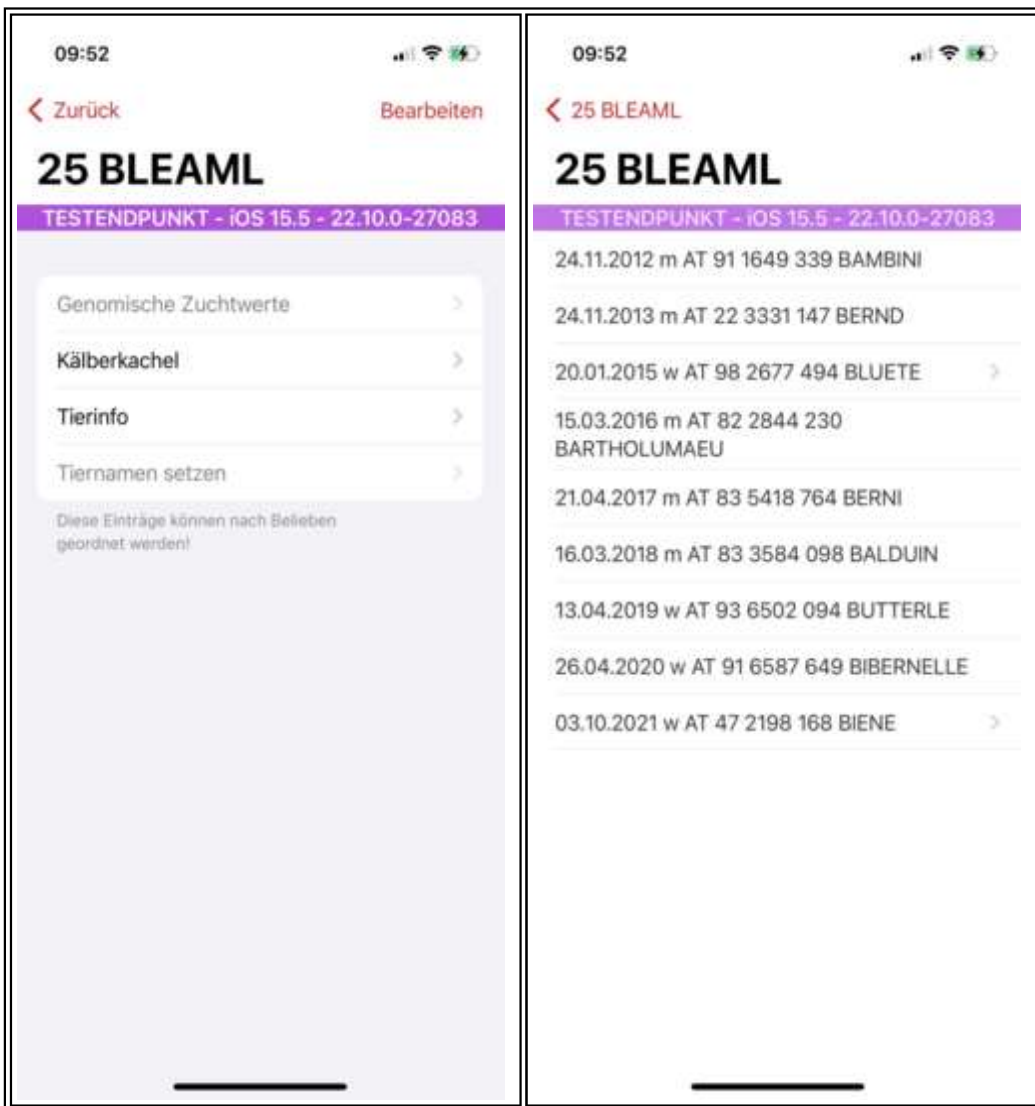
Da der Funktionsumfang der App immer größer wird, musste die Tierauswahlmaske etwas überarbeitet werden. Klickt man auf das neue "I" Symbol ganz rechts bei jedem Tier, so erscheint nun eine Auswahlliste, in der

man sich entscheiden kann, ob man weiter zur Tierinfo, zu den genomischen Zuchtwerten, zur Kälberkachel oder der Änderung des Namens will.

SNR	Name	Lebensnummer	N
25	BLEAML	AT 71 6689 464	K
34	NINA	AT 91 4802 828	K
36	GLORIA	AT 22 4172 231	K
38	NELLY	AT 82 6799 054	K
41	BLUETE	AT 98 2677 494	K
44	SEGNE	AT 28 3310 824	K
46	NANI	AT 83 9446 287	K
47	SEIDE	AT 81 3693 858	K
49	NIVES	AT 96 0404 229	K
50	SAHNE	AT 96 2148 447	K
	MARY ANN	AT 68 3734 962	K
	GOLDI	AT 86 6929 974	K

### Anzeige und Verlinkung von Kälberlebensohrmarken

Bis dato wurde immer nur das letzte Kalb (Name, Geschlecht, Ohrmarke) in der Tierinfo der Kuh angezeigt. Ab sofort gibt es einen neuen Link "Kälberkachel", der zu einer Liste mit allen bisher auf dem Betrieb geborenen Kälbern von einer Kuh führt. Klickt man auf eines der Kälber so gelangt man in den Lebenslauf des ausgewählten Kalbes. So hat man immer schön einen Überblick, was mit den Kälbern/Geschwistertieren passiert (ist) und kann dies Gegebenenfalls als Entscheidungshilfe nutzen.



### Kuheinstufung mit Laktationsnr. darstellen

Für Rinder, für die eine lineare Bewertung vorliegt, wird nun nicht mehr nur das Bewertungsdatum angezeigt sondern auch die dazugehörige Laktationsnummer.

Siehe Tierinfo.



43% 16:34  
 Tierinfo  
 NURI .2743 MUTTER

AT 41 2743 769  
 geb: 11.10.2019 30,1 Mo.  
 W FL-A 5,1% FG  
 (1.L.) 16.03.2022 R: 83 B: 79 FU:  
 89 EU: 85 K: 150  
 Gruppe: Kalbinnen Zucht

V: EISENHUT  
 M: 47 NORA MV:WELCOME

Gek:12.02.22 2 Normalgeburt  
 Kalb: NESSEL AT 91 2868 674 W

Bei:

genotypisiert GZW:119 MW:105  
 +95 -0,02 +2 +0,09 +11  
 MBK:108 PERS:105 ZZ:102 ND:106

1 21 630 5,02 3,02 51

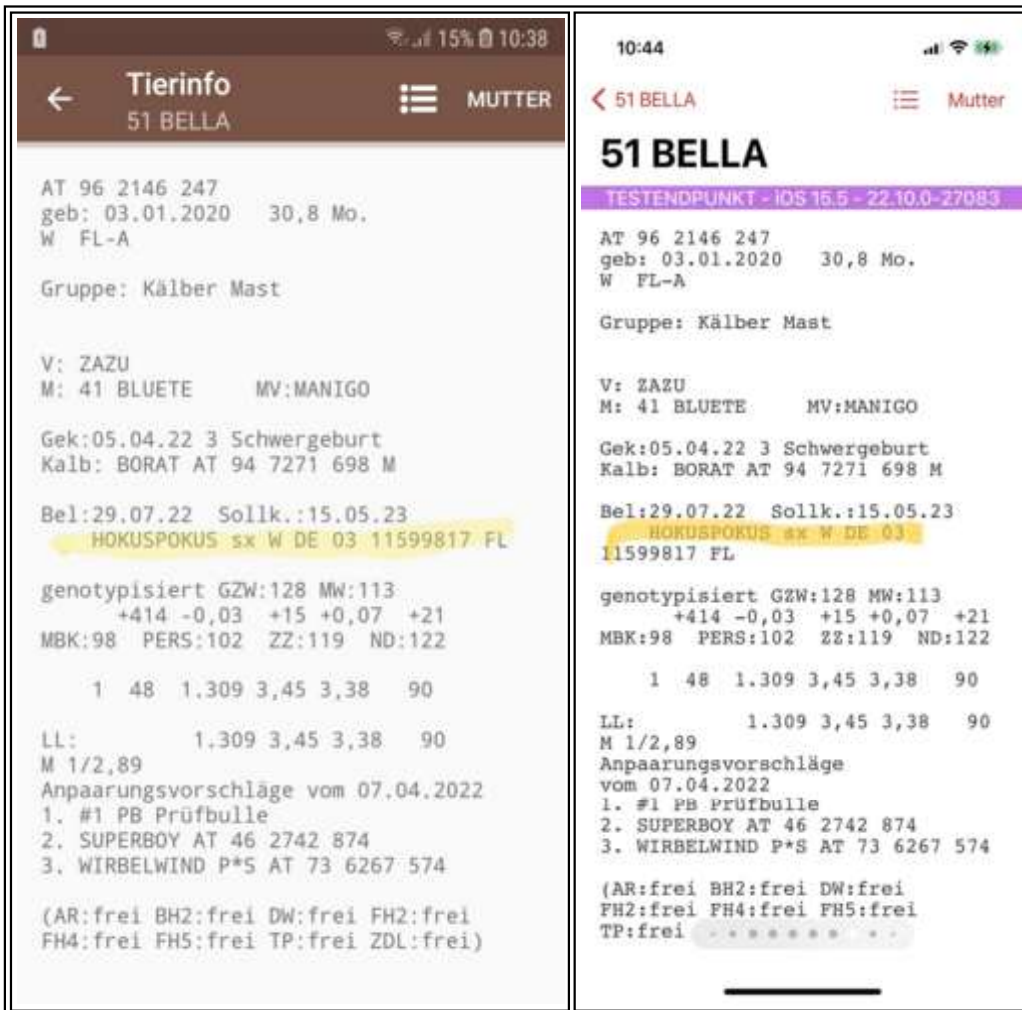
LL: 630 5,02 3,02 51  
 M 1/2,73

Anpaarungsvorschläge vom 11.04.2022  
 1. SUNSHINE DE 09 55642886  
 2. HIROTO DE 08 17545695  
 3. WEISSENBACH AT 13 7240 274

(AR:frei BH2:frei DW:frei FH2:frei  
 FH4:frei FH5:frei TP:frei ZDL:frei)

## Erweitern der Anzeige bzgl. gesextem Sperma

Bei Anwendung von gesextem Sperma (SEXM/SEXW) wird ab sofort nicht nur mehr in den Tierdetails angezeigt, sondern auch in der Tierinfo neben dem Namen des Belegstieres.



## Tierinfo - Anzeige Embryo-Transfer

In der Tierinfo wird ab sofort angezeigt, wenn es sich bei einer Belegung um einen Embryotransfer "Embryo" handelt und auch das Sollkalbedatum ausgewiesen.

## Verknüpfung RDV mobil App mit Zuchtwertdatenbank Rinderzucht Austria

Es ist nun möglich über einen Direktlink in der App Zuchtwerte von Stieren abrufen zu können. Zu finden ist dieser Link im Lebenslauf (Tierdetails) über einen neuen Button, der hinterhalb der Belegungen angezeigt wird, der direkt in die Maske "Zuchtwerte" des jeweiligen Stieres wechselt.

## Fehlerbehebung Anzeige Entstehungsart Diagnose und Beobachtung

Fehlerbehebung bei Bearbeitung einer Beobachtung, die Entstehungsart wird nicht mehr vorne angezeigt.