

## Neuerungen bei den Webanwendungen LKV-Herdenmanager und LKV-Rind App

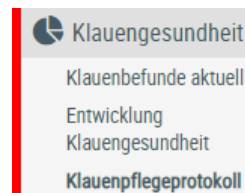
Version 22.10

Neuerungen im LKV-Herdenmanager: <https://gate.lkvbw.de/Portal/>

### Klauengesundheit -> Klauenpflegeprotokoll

Im Menü Klauengesundheit ist ab sofort das Klauenpflegeprotokoll aufrufbar. Darin werden alle erfassten Klauenpflegetermine aufgelistet. Nach dem Abhaken eines oder mehrerer Termine und Klick auf "Details aktualisieren" wird eine Liste der behandelten Tiere und der dazu erfassten Befunde angezeigt.

Es gibt Sortiermöglichkeiten und es können Filter gesetzt werden.



Klauenpflegeprotokoll		
<input type="checkbox"/>	10.01.2023	6
<input type="checkbox"/>	12.01.2023	33
<input type="checkbox"/>	14.01.2023	3
<input checked="" type="checkbox"/>	27.01.2023	5
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02.2023	1
<input checked="" type="checkbox"/>	04.02.2023	1

(1 - 25 von 56) << < 1 2 3 > >> 25 v

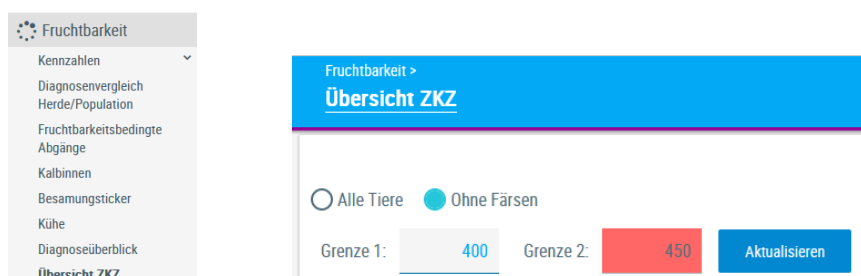
Details aktualisieren

Probedatum	SNR	Name	Lebensnummer	LNR	L. Tag	Klauenbefund(e) HR	Klauenbefund(e) HL	Klauenbefund(e) VR	Klauenbefund(e) VL
27.01.2023	8086	EMINA	DE 08 15520725	8	58	Klauenschneiden, Sohlengeschwür	Klauenschneiden, Sohlengeschwür	Klauenschneiden, Sohlengeschwür	Klauenschneiden, Sohlengeschwür
27.01.2023	8536	ELSE	DE 08 16563953	5	116	Klauenschneiden	Klauenschneiden	Klauenschneiden	Klauenschneiden
27.01.2023	8807	ELMARA	DE 08 17134202	3	297	Ballenhornfäule, Klauenrehe, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenrehe, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenrehe, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenrehe, Klauenschneiden
27.01.2023	8912	ALGU	DE 08 17134307	2	331	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden
27.01.2023	9177	GINDULA	DE 08 17711140	1	32	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden	Ballenhornfäule, Klauenschneiden

(1 - 7 von 7) << < 1 > >> 25 v

### Fruchtbarkeit -> Übersicht Zwischenkalbezeit (ZKZ)

Im Menü Fruchtbarkeit gibt es die Auswahl Übersicht ZKZ (Zwischenkalbezeit). Es wurde die Option eingefügt, die Tierliste unter Ausschluss der Färsen (keine ZKZ) anzeigen zu lassen.



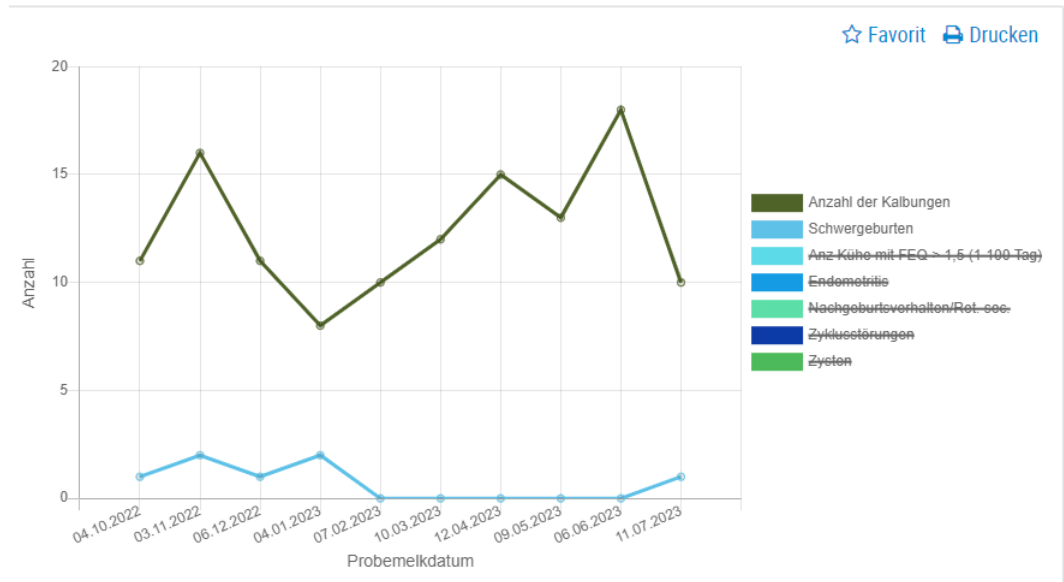
### Fruchtbarkeit -> Diagnoseüberblick über die Fruchtbarkeit

Im Menü Fruchtbarkeit ist die Auswahl Diagnoseüberblick hinzugekommen. Die letzten 10 MLP-Termine sind dabei mit 7 verschiedenen Parametern verknüpft, die rechts neben dem Graphikfeld zur Auswahl stehen, farblich unterschieden. Jeder Parameter ist mit der Häufigkeit seines Vorkommens zwischen zwei MLP-Terminen verknüpft.

Graphisch angezeigt werden die Parameter, deren Bezeichnung in der Auswahl rechts nicht durchgestrichen ist. Durch klicken auf die Parameterbezeichnung wird die Anzeige aktiviert und deaktiviert.

- Anzahl der Kalbungen
- Schweregeburten
- Anz Kühe mit FEQ > 1,5 (1-100 Tag)
- Endometritis
- Nachgeburtverhalten/Ret. sec.
- Zyklusstörungen
- Zysten

- Fruchtbarkeit
- Kennzahlen
- Diagnosenvergleich
- Herde/Population
- Fruchtbarkeitsbedingte Abgänge
- Kalbinnen
- Besamungsticker
- Kühe
- Diagnoseüberblick**
- Übersicht ZKZ



## Fruchtbarkeit -> Auswertung Kalbinnen

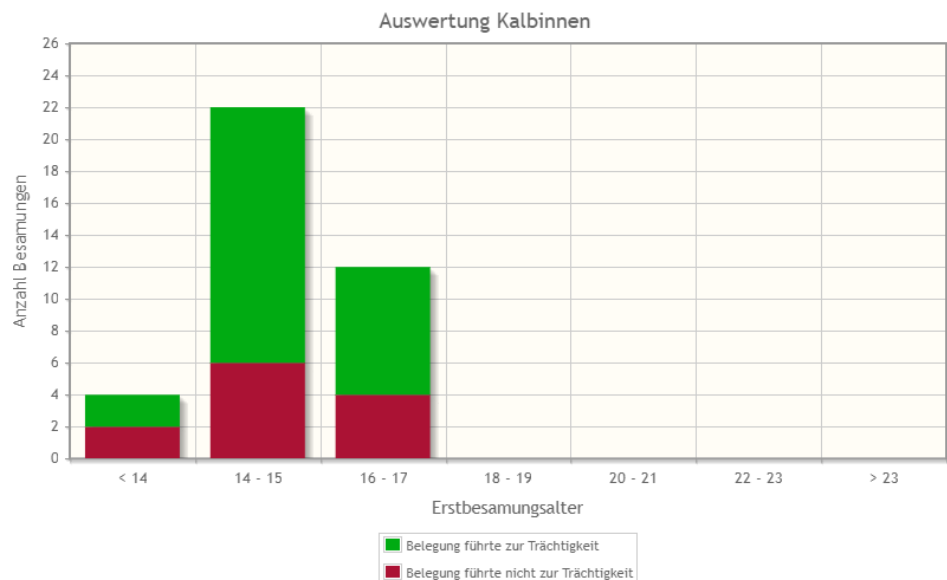
Im Menü Fruchtbarkeit steht Kalbinnen zur Auswahl.

Angezeigt wird der Besamungserfolg bei den Kalbinnen, differenziert nach dem Erstbesamungsalter. Der Beobachtungszeitraum kann frei gewählt werden, voreingestellt ist 1 Jahr.

Datum von: 03.09.2022 bis: 03.09.2023 Anzeigen

- Fruchtbarkeit
- Kennzahlen
- Diagnosenvergleich
- Herde/Population
- Fruchtbarkeitsbedingte Abgänge
- Kalbinnen**
- Besamungsticker
- Kühe
- Diagnoseüberblick
- Übersicht ZKZ

Erstbesamungen Kalbinnen gesamt: 38



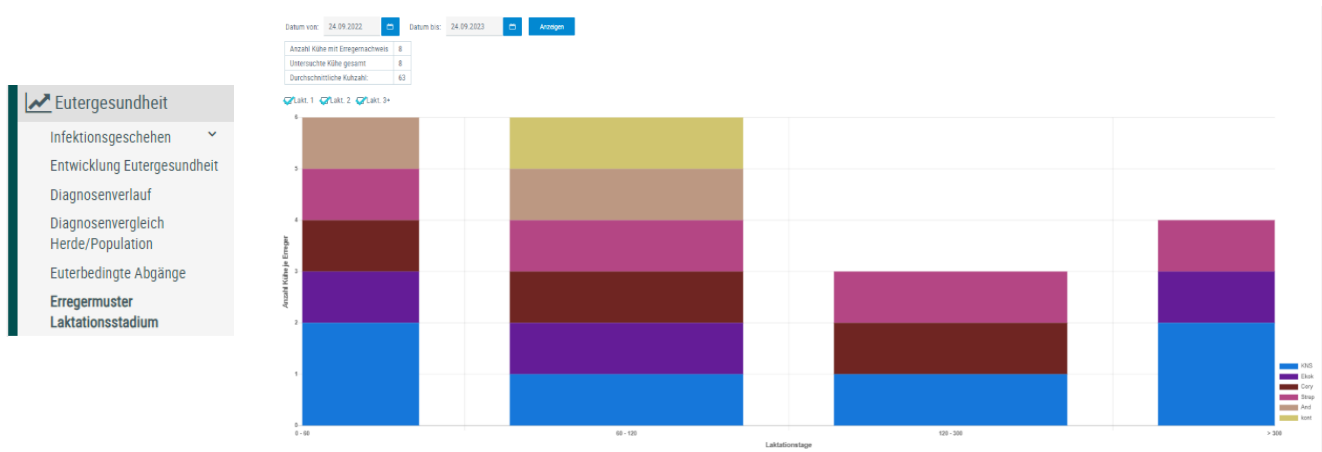
Bei Klick auf den roten bzw. grünen Bereich einer Säule wird eine List der betroffenen Tiere angezeigt.

SNR	Name	Lebensnummer	Geburtsdatum	erst.Bes.-Dat	Rastzeit
9164	BETTY	DE 08	24.09.2020	07.12.2021	14
9168	ARNIKA	DE 08	08.10.2020	11.12.2021	14
		9115	05.06.2020	14.08.2021	14
9130	ELAVIESA	DE 08	10.07.2020	30.10.2021	16
9147	EMALE	DE 08	21.08.2020	05.11.2021	14
9167	EMIA	DE 08	05.10.2020	05.12.2021	14
9177	GINDULA	DE 08	12.11.2020	09.03.2022	16

## Eutergesundheit -> Erregermuster Laktationsstadium

Im Menü Eutergesundheit ist die Auswahl Erregermuster Laktationsstadium neu.

Im ausgewählten Zeitraum und nach Laktationsabschnitten abgestuft werden die bei durchgeführten bakteriologischen Untersuchungen (BU) angetroffenen Erreger angezeigt, sowie die Anzahl Tiere, bei denen der Erreger jeweils festgestellt wurde.



Mit Klick auf einen farbigen Bereich erscheint die Liste der betroffenen Tiere, welche auch die betroffenen Euterviertel wiedergibt.

SNR	Name	Tiernummer	Probedatum	Tg.	Lakt	HL	HR	VL	VR	ZZ_PM	ZZ_VPM
405	FELI	D	16.11.22	30	4	KNS	KNS	KNS		182	T
416	FLAMINGO	DE	10.10.22	52	4		Cory	KNS	Ekok	896	T

## Eutergesundheit -> Antibiogramm

Wurde im Rahmen einer BU ein Antibiotika-Resistenztest durchgeführt, dann kann das Ergebnis im Menü Eutergesundheit -> Infektionsgeschehen -> Bakteriologische Untersuchungen unter Antibiogramm aufgerufen werden. Gelistet werden im ausgewählten Zeitraum die Tiere mit Erregerbefall, sortiert nach Erregertyp, und das Ergebnis der Testung auf Antibiotikaempfindlichkeit gegenüber mehreren Wirkstoffgruppen.

Datum von: 18.03.2020
Datum bis: 24.09.2023
Anzeigen

Gattung	Spezies	Datum	Penicilline	1.-2. Gen. Cephalosporine	3.-4. Gen. Cephalosporine	Macrolide, Lincosamide	Flourchinolone	Kuh	Tgb-Nr.
<b>Streptokokken</b>			0%	11%	5%	37%	11%	n = 20	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	ELUANA	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	EMIA	
	äskulin negative Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	ZAARA	
	Streptococcus spp.	12.11.2021	■	■	■	■	■	KOKO	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	KOKO	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	ZENDA	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	ZYNVI	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	KONA	
	Streptococcus spp.	12.11.2021	■	■	■	■	■	VICTORINE	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	VIOLENTA	
	äskulin positive Streptokokken	12.11.2021	■	■	■	■	■	VINCIA	
	Streptococcus spp.	12.11.2021	■	■	■	■	■	VICTORIA	
	äskulin positive Streptokokken	15.12.2021	■	■	■	■	■	VINCIA	
	äskulin positive Streptokokken	22.02.2022	■	■	■	■	■	JODY	
	äskulin positive Streptokokken	18.07.2022	■	■	■	■	■	CRESSIDA	
	äskulin positive Streptokokken	01.05.2023	■	■	■	■	■	NESRIN	
	äskulin positive Streptokokken	01.05.2023	■	■	■	■	■	VIVARA	
	äskulin positive Streptokokken	15.05.2023	■	■	■	■	■	VICTORINE	
	äskulin positive Streptokokken	28.08.2023	■	■	■	■	■	VERINA	
	äskulin positive Streptokokken	28.08.2023	■	■	■	■	■	NESANET	
<b>Enterobakterien</b>			0%	0%	0%	100%	0%	n = 2	
	E. coli	12.11.2021	■	■	■	■	■	WEYA	
	E. coli	01.05.2023	■	■	■	■	■	NERINA	
<b>Staphylokokken</b>			33%	67%	0%	0%	0%	n = 3	
<b>Sonstige</b>			0%	0%	0%	0%	100%	n = 15	

## Auswertungen -> Aktuelle Melkbarkeit

Im Menü Auswertungen ist unter akt. Melkbarkeit neu eine Tierliste mit Angaben zur Melkbarkeit aufrufbar.

<b>Auswertungen</b>
Jahresauswertungen
Roboterübersichten
Übersichten
Zellzahlsimulator
<b>akt. Melkbarkeit</b>

SNR	Name	Lebensnummer	Rasse	Lakt.	Melkbarkeitsdatum	durchschn. Melkbarkeit	Tieridentifikation
7806	EMSEL	DE 08	FL	1	13.10.2014	1,92	7806 EMSEL
7958	ERMA	DE 08	FL	1	12.03.2015	2,16	7958 ERMA
7996	ALENA	DE 08	FL	1	16.07.2015	3,34	7996 ALENA
8127	ALINA	DE 08	FL	1	06.10.2016	2,71	8127 ALINA
8223	ELSIERA	DE 08	FL	1	13.12.2016	2,35	8223 ELSIERA
8225	WELDA	DE 08	FL	1	15.06.2017	1,73	8225 WELDA
8236	LOCKE	DE 08	BV	1	12.01.2017	2,70	8236 LOCKE
8293	ELENI	DE 08	FL	1	14.06.2017	2,09	8293 ELENI
8328	EMKE	DE 08	FL	1	02.10.2017	2,29	8328 EMKE
8331	SUSUKY	DE 08	FL	1	02.10.2017	2,97	8331 SUSUKY
8339	ELIESA	DE 08	FL	1	02.10.2017	2,98	8339 ELIESA
8425	ALEXANDRA	DE 08	FL	1	05.02.2018	2,63	8425 ALEXANDRA
8431	BEJA	DE 08	FL	1	08.01.2018	2,26	8431 BEJA
8461	ALBONA	DE 08	FL	1	05.02.2018	2,37	8461 ALBONA
8507	WELEDA	DE 08	FL	1	15.11.2018	2,68	8507 WELEDA
						86 Kühe	2,64



## Auswertungen -> Zellzahlsimulator

Im Menü Auswertungen gelangt man zum Zellzahlsimulator. Wird ein Tier vom "Melken" ausgeschlossen, wird neben der Zellzahl jetzt auch die Auswirkung auf den Herdendurchschnitt bezüglich Fett- und Eiweißgehalt berechnet und angezeigt.

**Auswertungen**

- Jahresauswertungen ▾
- Roboterübersichten ▾
- Übersichten ▾
- Zellzahlsimulator**

☆ Favorit

Betriebszellzahl	130
Fett%	4,03
Eiweiß%	3,54

Probedatum 05.09.2023

SNR	Name	Lebensnummer	Lakt	LaktTage	BellTage	Status	Milch	F%	E%	ZZ Ist	ZZ Soll	ZZ Anteil	Melken
8223	ELSIERA	DE 08	6	292	194	trächtig	25,3	4,17	3,60	1644		13,2	
9151	ELIESSA	DE 08	1	344	233	trächtig	18,0	4,80	4,14	1250		7,1	
8599	LOLINKA	DE 08	6	62		nicht besamt	24,8	4,41	3,60	751		5,9	
9204	WESPE	DE 08	1	184	131	trächtig	28,7	5,66	3,36	506		4,6	
7958	ERMA	DE 08	9	277	232	trächtig	18,0	3,94	3,71	718		4,1	
8339	ELIESA	DE 08	7	42		nicht besamt	39,1	3,23	3,21	271		3,4	

## Auswertungen-> Abkalbeliste

In der Übersicht Abkalbeliste, aufzurufen im Menü Auswertungen -> Übersichten -> Leistungen/Abgang gibt es umfangreiche Detailinformation zu jeder Kalbung innerhalb des gewählten Zeitraums. Bei entsprechend groß gewähltem Zeitraum können Mütter mehrfach gelistet sein.

**Auswertungen**

- Jahresauswertungen ▾
- Roboterübersichten ▾
- Übersichten ▾
- Zuchtwerte ▾
- Leistungen/Abgang ▾**
  - » Belegungsliste
  - » Jungviehregister
  - » Beobachtungsübersicht
  - » Hornstatus
  - » Milchgüte
  - » Bestandsstruktur
  - » Tierbewegungen
  - » **Abkalbeliste**

Datum von: 04.09.2022 Datum bis: 04.09.2023 Anzeigen

SNR	Name	Lebensnummer	Kalbedatum	Kalblebensnummer	Kalbgeschlecht	Kalbrasse	Geburtsverlauf	Verbleib	Geburstyp	Zwicke	Vatername	Vaterlebensnummer	Vaterbnr
7806	EMSEL	DE 08	27.08.2023	DE 08	M	FL	2, mittel	6 Kalb tot geboren	Z	Z	EPIK pp*	DE 09 56155146	10 174030
7806	EMSEL	DE 08	27.08.2023	DE 08	W	FL	2, mittel	1 Zucht Eigen-Betrie	Z	Z	EPIK pp*	DE 09 56155146	10 174030
7958	ERMA	DE 08	21.12.2022	DE 08	M	FL	1, leicht	2 Mast Eigen-Betrieb	E		HAPPYNESS pp*	DE 09 53105188	10 177792
7996	ALENA	DE 08	11.10.2022	DE 08	W	FL	1, leicht	1 Zucht Eigen-Betrie	E		HAMLET Pp*	AT 14 7665 169	10 606621
8013	ELBA	DE 08	27.10.2022	DE 08	M	FL	3, schwer	2 Mast Eigen-Betrieb	E		HAMLET Pp*	AT 14 7665 169	10 606621
8086	EMINA	DE 08	30.11.2022	DE 08	M	FL	1, leicht	2 Mast Eigen-Betrieb	E		WEEKEND PP*	AT 11 7479 168	10 606577
8127	ALINA	DE 08	23.03.2023	DE 08	M	FL	2, mittel	2 Mast Eigen-Betrieb	Z	Z	HIROTO pp*	DE 08 17545695	10 427118
8127	ALINA	DE 08	23.03.2023	DE 08	W	FL	2, mittel	2 Mast Eigen-Betrieb	Z	Z	HIROTO pp*	DE 08 17545695	10 427118
8223	ELSIERA	DE 08	06.12.2022	DE 08	M	FL	1, leicht	6 Kalb tot geboren	Z	Z	HAPPYNESS pp*	DE 09 53105188	10 177792
8223	ELSIERA	DE 08	06.12.2022	DE 08	W	FL	1, leicht	6 Kalb tot geboren	Z	Z	HAPPYNESS pp*	DE 09 53105188	10 177792
8225	WELDA	DE 08	09.01.2023	DE 08	W	FL	1, leicht	1 Zucht Eigen-Betrie	E		MASASI PP*	DE 09 52929945	10 177771
8236	LOCKE	DE 08	06.03.2023	DE 08	M	BV	1, leicht	2 Mast Eigen-Betrieb	E		ANIBAY	DE 08 15625951	10 435228
8293	ELENI	DE 08	30.09.2022	DE 08	W	FL	1, leicht	1 Zucht Eigen-Betrie	E		DER BESTE pp*	AT 51 4740 229	10 606270
8331	SUSUKY	DE 08	06.06.2023	DE 08	M	FL	1, leicht	2 Mast Eigen-Betrieb	Z	Z	WANNABE PP*	DE 09 55794359	10 174500
8331	SUSUKY	DE 08	06.06.2023	DE 08	W	FL	1, leicht	1 Zucht Eigen-Betrie	Z	Z	WANNABE PP*	DE 09 55794359	10 174500

## Neuerungen in der LKV-Rind App:

### Liste zum Trockenstellen - Hinweis auf erhöhte Zellzahl

In der Aktionsliste "zum Trockenstellen" wird jetzt mit einem Ausrufezeichen gearbeitet. Damit wird die Aufmerksamkeit auf die Tiere gelenkt, die beim letzten MLP-Ergebnis eine erhöhte Zellzahl hatten oder eine Euterdiagnose im Laufe der letzten Laktation. Somit kann bei der Planung des Trockenstellens darauf Rücksicht genommen werden.

← zum Trockenstellen		
8743 EVELIN	30.08.2023	Tg: -5
8865 WELANDE	30.08.2023	Tg: -5
8540 EMIKA	02.09.2023	Tg: -2
8651 ALLI	! 02.09.2023	Tg: -2
9001 SANWALD	02.09.2023	Tg: -2
8612 GIESEL	07.09.2023	Tg: 3
8970 SUSANNE	10.09.2023	Tg: 6

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

In der Liste "zum Kalben" ist zum Erfassen gleicher Aktionen bei mehreren Tieren (z.B. Impfung) jetzt die Mehrfach-Vorauswahl möglich.

← zum Kalben 3 ausgewählt		
<input type="checkbox"/>	8599 LOLINKA	30.07.2023 Tg: 325
<input type="checkbox"/>	8943 WEDEL	01.08.2023 Tg: 322
<input type="checkbox"/>	8339 ELIESA	10.08.2023 Tg: 313
<input type="checkbox"/>	8953 SUSSA	10.08.2023 Tg: 313
<input type="checkbox"/>	9166 ELONE	11.08.2023 Tg: 312
<input type="checkbox"/>	8858 EMPOLA	13.08.2023 Tg: 310
<input checked="" type="checkbox"/>	9275 ..66328	21.08.2023 Tg: 302
<input checked="" type="checkbox"/>	8984 SUNNE	26.08.2023 Tg: 297
<input checked="" type="checkbox"/>	9130 ELAVIESA	27.08.2023 Tg: 296
<input type="checkbox"/>	8969 SUSAN	29.08.2023 Tg: 294
<input type="checkbox"/>	9290 ..66343	31.08.2023 Tg: 292
<input type="checkbox"/>	8565 BERMINA	01.09.2023 Tg: 291
	Aktion / Beobachtung erfassen	
	Termin erfassen	

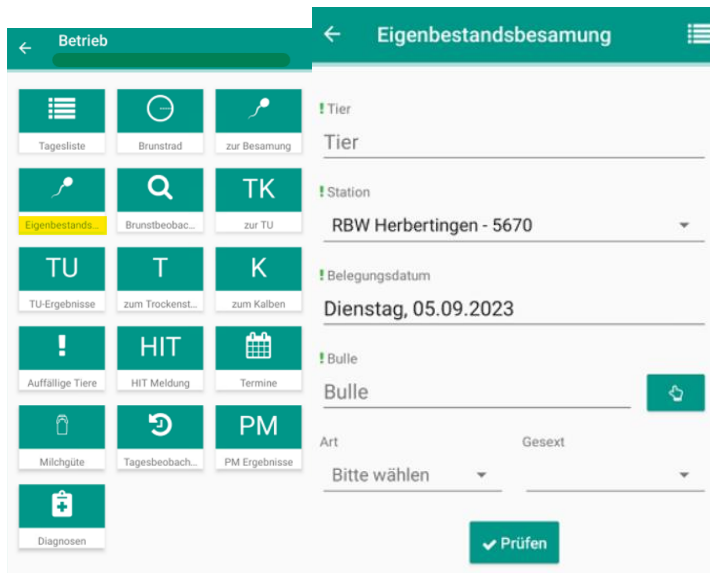
## Liste PM Ergebnisse - Erweitern um Ketose-Risiko

In der Maske PM Ergebnisse wird nach der Auswahl des Einzelergebnisses die Einstufung hinsichtlich des Ketose-Risikos angezeigt. Hierfür muss auf dem Bildschirm ganz nach rechts gewischt werden.

Spaltenauswahl		PM Ergebnisse				
Reihenfolge und Sichtbarkeit der Spalten		07.02.2023				
		KNR	M kg	F %	E %	KETOMIR
OHRMARKE		7806	23,3	4,04	3,79	
LA		7958	54,2	3,63	3,40	1
LT		7970	33,1	3,88	3,80	
M kg	✓	7996	48,8	3,82	3,75	1
F %	✓	8086	44,8	4,48	3,45	1
E %	✓	8127				
ZZ		8223	63,8	3,39	3,23	1
Lakt.		8225	41,4	4,18	2,98	1
FEQ		8236				
HARN		8293	57,1	2,89	3,23	
IDENTIFIKATION		8328	31,3	4,54	3,55	
KETOMIR	✓	8331	30,9	5,75	4,04	
		8339	41,9	4,26	3,87	
		8425	10,6	3,75	3,74	

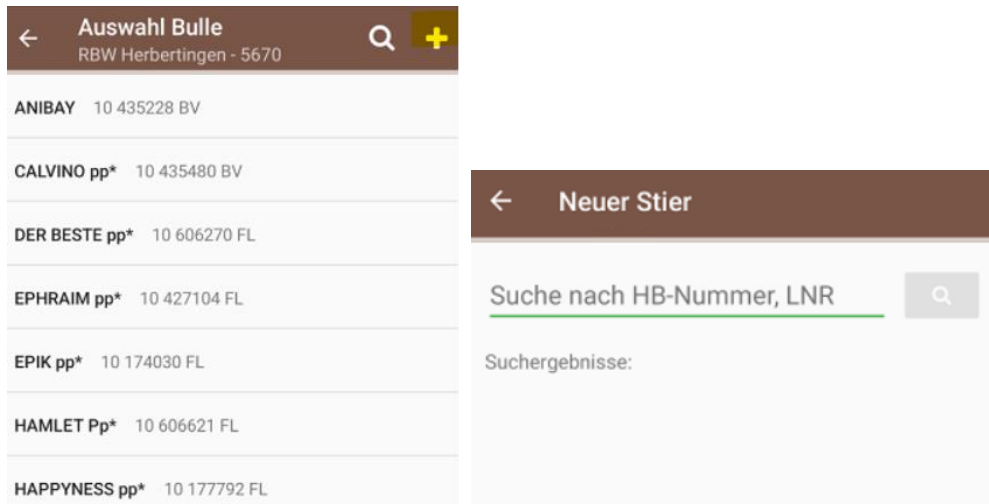
## Betriebsmenü - eigene Erfassungskachel für Eigenbestandsbesamer

Für freigeschaltete Eigenbestandsbesamer (EBB) ist zur Datenerfassung im Betriebsmenü eine eigene Kachel verfügbar. Das zu besamende Tier muss durch die Eingabe seiner Lebensnummer aktiviert werden. Die Auswahl des Besamungsbullen erfolgt aus einer Tierliste.



## Eigenbestandsbesamung – Anlage eines neuen Besamungstieres

In der Maske Eigenbestandsbesamung (EBB) wird unter der Suchmaske der Bullen neue Besamungstiere angelegt werden. Diese Bullen sind in der betrieblichen Bullenliste zu finden.



## Eigenbestandsbesamung – Rasse erkennbar

Bei der Überprüfung eingegebener EBB-Angaben werden neu die Rassen von Kuh und Bulle angezeigt, gleich wie im LKV-Herdenmanager.



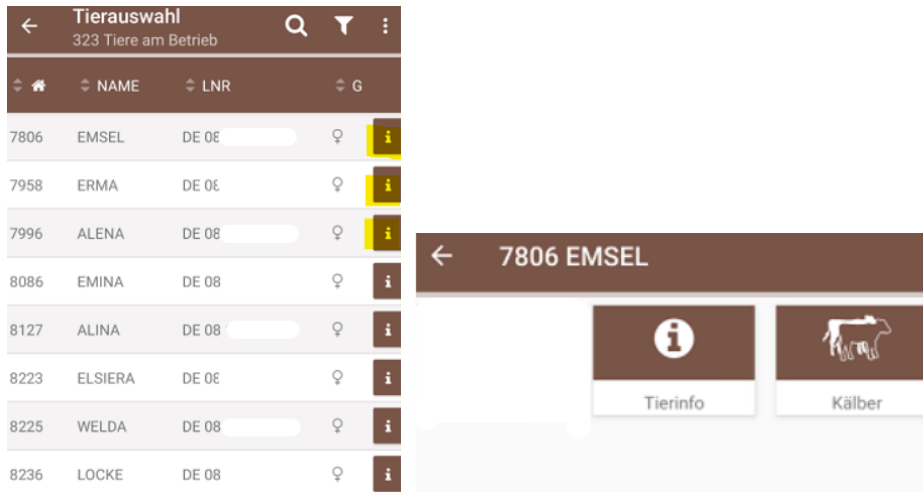
## Betrieb - Diagnosen

Für Android Handys: bei den 3 Untermenüüberschriften unter Betrieb -> Diagnosen überlappten sich Text und der Ausklapp-Pfeil. Hier wurde zur besseren Bedienung ein Textumbruch eingefügt.

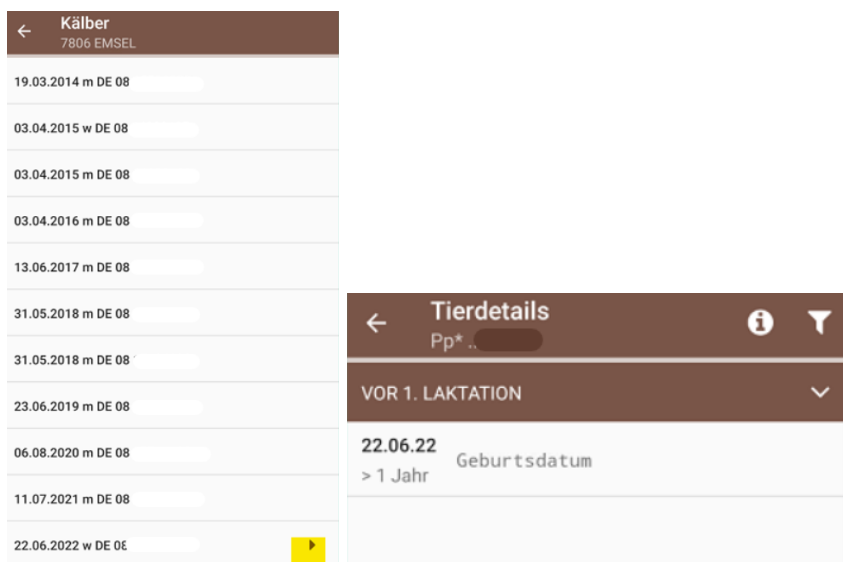


## Tierauswahl – Umbau dieser Maske

Da der Funktionsumfang der App immer größer wird, musste die Tierauswahlmaske überarbeitet werden. Klickt man auf das neue "i" Symbol ganz rechts, dann erscheinen die Auswahloptionen Tierinfo und Kälber.

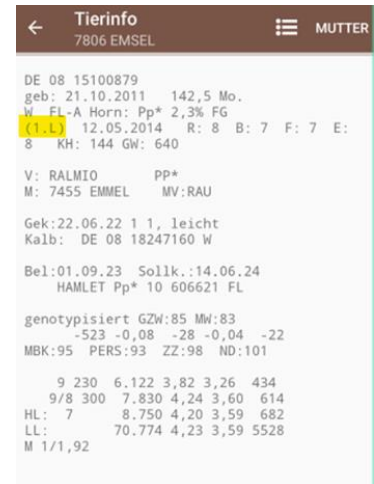


In der neuen Kälberkachel sind alle auf dem Betrieb geborenen Kälbern einer Kuh aufgeführt. Klickt man auf eines der Kälber, wird dessen Lebenslauf angezeigt, sofern das Tier noch im Bestand ist.



## Kuheinstufung mit Laktationsnummer darstellen

Die Angaben zur linearen Bewertung eines Tieres unter [Tierinfo](#) enthalten nun auch die Laktationsnummer zum Zeitpunkt der Bewertung.



Tierinfo		MUTTER
7806 EMSEL		
DE 08 15100879		
geb: 21.10.2011	142,5 Mo.	
W FL:A Horn: Pp* 2,3% FG		
(L): 12.05.2014	R: 8	B: 7 F: 7 E: 8
KH: 144 GW: 640		
V: RALMIO	PP*	
M: 7455 EMMEL	MV:RAU	
Gek:22.06.22 1 1, leicht		
Kalb: DE 08 18247160 W		
Bel:01.09.23 Solk.:14.06.24		
HAMLET Pp* 10 606621 FL		
genotypisiert GZW:85 MW:83		
-523 -0,08 -28 -0,04 -22		
MBK:95 PERS:93 ZZ:98 ND:101		
9 230 6,122 3,82 3,26 434		
9/8 300 7,830 4,24 3,60 614		
HL: 7 8,750 4,20 3,59 682		
LL: 70,774 4,23 3,59 5528		
M 1/1,92		

## Erweiterung der Anzeige um Benennung von gesextem Sperma

Wurde gesextes Sperma eingesetzt (SEXM/SEXW), erscheint die Info dazu nicht mehr nur in [Tierdetails](#), sondern auch in [Tierinfo](#), neben dem Namen des Belegbullens.

## Tierinfo - Anzeige Embryo-Transfer

Steht eine Belegung im Zusammenhang mit einem Embryotransfer, gibt es in [Tierinfo](#) den Vermerk "Embryo" unter dem Belegungsdatum. Dazu wird das Sollkalbedatum angezeigt.