

Was ist neu – 24.10 LKV-Herdenmanager

ZuchtData 2024

Probemelkungen

Probemelkungen → Grafik Probemelkungen neue 6-Felder-Graphik

Es wurde eine neue Grafik definiert - Fett-/Eiweiß-Quotient zu Harnstoff. Details folgen.

Tierlisten

Erweiterung "Tierliste anpassbar" um weitere Merkmale

Die Tierliste anpassbar wurde um folgende Merkmale/Spalten ergänzt:

(1 - 11 von 11) << < 1 > >> 15 ▾												
Erbfehler frei	Erbfehler Träger	gen. Besonderheiten	Alter in Tagen	Mutter El Milch Kg	Mutter El Fett Prozent	Mutter El Eiweiss Prozent	Mutter El Fe Kg	Mutter DL Milch Kg	Mutter DL Fett Prozent	Mutter DL Eiweiss Prozent	Mutter DL Fe Kg	Vorbesitzer

- Erbfehler Frei
- Erbfehler Träger
- Gen. Besonderheiten
- Alter in Tagen
- Mutter EL Milch kg
- Mutter EL Fett Prozent
- Mutter EL Eiweiß Prozent
- Mutter EL Fett kg
- Mutter DL Milch kg
- Mutter DL Fett Prozent
- Mutter DL Eiweiß Prozen
- Mutter DL Fett kg
- Vorbesitzer

Tiere

Tier → Aktionen/Beobachtungen: Auswahl TU erweitert

Es ist nun möglich am selben Tag für eine Tier eine TU negativ und ein bewusst güst abzuspeichern. Das Tier landet dann auf der bewusst güst Liste und wird auf der Aktionsliste zur Besamung nicht mehr angezeigt.

Tier → Erweiterung der Anzeige bzgl. gesextem Sperma

In folgenden Ansichten wurde die Spalte „Spermaart“ (SEXW/SEXM) ergänzt, jeweils hinter dem Namen des Belegungsstiers (Stiername):

- Kalbungen/Belegungen
- Abstammung
- Alle Tiere
- Tierliste anpassbar / Name Belegungsbulle

Tier → Aktionen/Beobachtungen: Name und Stallnummer erfassen/ändern für Jungtiere nun möglich

Ab sofort ist es möglich bei Aufzucht-Tieren den Namen zu ändern bzw. eine SNR einzutragen. Der neue Button „Tierdaten ändern“ ist in der Ansicht Aktionen und Beobachtungen zu finden. Für Kühe und Tiere der Nutzungsart Fleisch ist die Änderung der Tierdaten jedoch weiterhin nicht möglich.

Aktionen und Beobachtungen

← 10 Boehnen AT 98 8968 611 FL geb.: 10.10.2023 →

Datum	LTag	Text		
10.04.2024		TIERÄRZTLICHER BELEG Schutzimpfung (net) Rauschbrand Alm		
28.03.2024		NOTIZ 1. (net) 38,6		
26.03.2024		TIERÄRZTLICHER BELEG Erkrankungen der oberen Luftwege (net) Grippe		
25.11.2023		TIERÄRZTLICHER BELEG Enthornung Kalb (net) TA		
10.10.2023		Geburtsdatum		

Auswahl anzeigen:

- Kalbung
- Belegungen
- PM-Ergebnisse
- Untersuchungen
- Beobachtungen
- Befunde
- Diagnosen

Tier → Aktionen/Beobachtungen: Belegungen - Verlinkung Zuchtwertdatenbank

In der RDV mobil App kann in den Tierdetails über den jeweiligen Belegungsbullen ein Link (Weltkugel) zur Zuchtwertdatenbank angeklickt werden. Dieser Link ist nun auch im LKV-HM in der Maske Aktionen und Beobachtungen beim jeweiligen Belegungsbullen verfügbar.

Datum	LTag	Text		
19.01.2024	101	PAG TU positiv 2,5533		
10.04.2024	183	TIERÄRZTLICHER BELEG Schutzimpfung (net) Rauschbrand Alm		
03.04.2024	176	PAG TU positiv 1,5662		
29.03.2024	171 PM 29,6 4,00 3,66 6 8,0		
22.02.2024	135 PM 22,8 4,40 3,68 12 5,0		
07.02.2024	120	PAG TU positiv 0,9318		
16.01.2024	98 PM 28,4 3,92 3,49 6 6,0		
14.12.2023	65	---- 1. Belegung ---- MARWIN (EBB)		
13.12.2023	64	BRUNST deutliche Brunst (net)		
06.12.2023	57	Axialer Hornspalt [HLA,HRA] (KQW)		
06.12.2023	57	Klauenpflege ohne Befund [VL,VR] (KQW)		
05.12.2023	56 PM 24,0 4,31 3,68 10 30,0		
05.12.2023	56	TIERÄRZTLICHER BELEG Antiparasitikum, Repellent (net) Eprizero		
01.11.2023	22	BRUNST deutliche Brunst (net)		
28.10.2023	18 PM 27,6 3,49 3,50 8 7,0		

Auswahl anzeigen:

- Kalbung
- Belegungen
- PM-Ergebnisse
- Untersuchungen
- Beobachtungen
- Befunde
- Diagnosen

Dateneingabe

Dateneingabe: fehlende Daten erweitern und ändern + Erfassung von Hornstatus, Kalbeverlauf und Kalbverbleib durch Betrieb

Liste 1: Kalb Daten

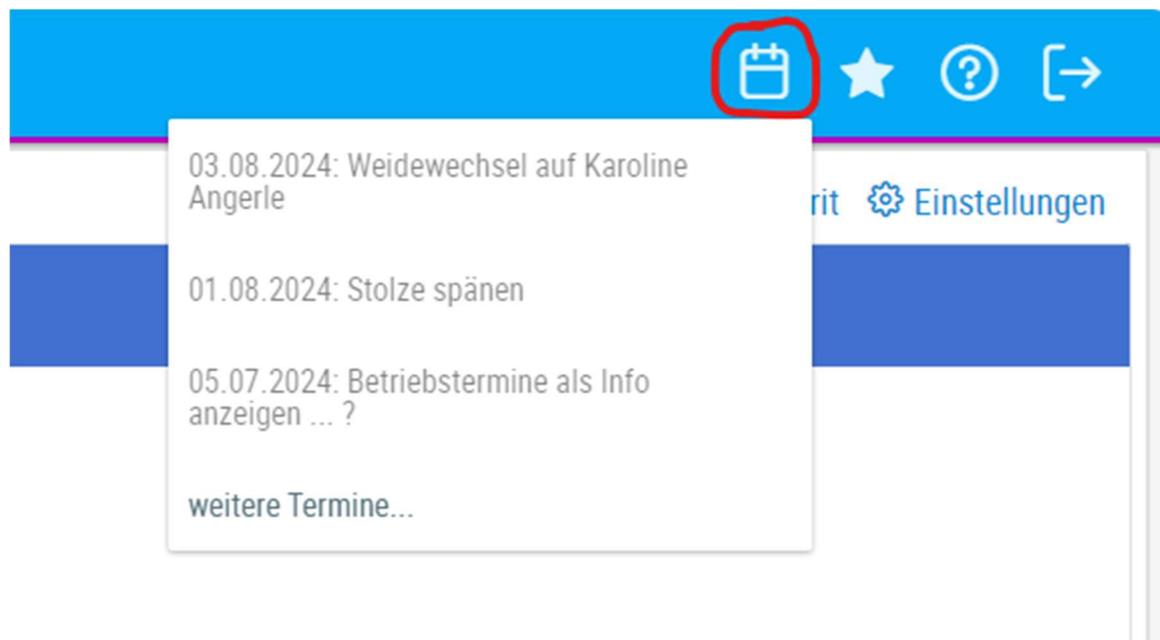
Liste 2: Kalbung Beobachtungen

Die derzeit existierende Liste "fehlende Standardgewichte" bleibt bestehen

Informationen und Ansichten folgen → derzeit noch in Programmierung

Dateneingabe → Termine → Betriebstermine: Neuer Button Betriebstermine im Header

Im Header des LKV-Herdenmanagers gibt es den neuen Button „Betriebstermine“ (siehe Screenshot). Auf den Button kann man von jeder Ansicht aus klicken um wichtige Informationen, die man als Betriebstermin in der Vergangenheit angelegt hat, nachzusehen. Z.B. Futterumstellungen, Klauenpflege, Umstellungen, etc. Angezeigt werden alle Betriebstermine 100 Tage zurück.



Dateneingabe → Termine → Standardtermine mit Erinnerungsfunktion:

Neu ist die Möglichkeit individuelle Standardtermine definieren zu können, die sich, abhängig von einem bestimmten Ereignis im Leben/in der Laktation, bei jedem Tier wiederholen. Anhand von bestimmten Ereignissen (Geburtsdatum, Belegungsdatum, Sollkalbedatum, Kalbedatum) können Standardtermine abgespeichert werden, die dann für jedes Tier gelten, das in Zukunft diesen eingestellten Zeitpunkt erreicht, z. B. 49 Tage vor der Sollkalbedatum.

Dateneingabe > Termine >
Standardtermine

+ Standardtermin

(1 - 3 von 3) << < 1 > >> 15 ▾

Abstand	Art	
19	B	Brunstkontrolle
21		Enthornung
65		TR

(1 - 3 von 3) << < 1 > >> 15 ▾

Standardtermin ✕

Anzahl Tage*

Art* ▾

Termin

- nach Belegung
- nach Geburt
- nach Kalbung
- vor Sollkalbedatum

Speichern

Anzeige Bullenpool-EBB bei Containerbetrieben + Gespeicherte Eigenbestandsbesamungen - Änderung Anzahl Portionen

Informationen und Ansichten folgen → derzeit noch in Programmierung

Eigenbestandsbesamung: Erweiterung um Mischsperma/Spermamix

Durch die Einführung von Mischsperma ist es auch möglich, dass Landwirte die Verwendung des Mischspermas über die EBB-Eingabemaske erfassen. Spermamix Bullen müssen in die Datenbank eingepflegt werden.

Auswertungen

Auswertungen → Roboterübersicht: neue Ansicht Probemelkung

Auswertungen > Roboterübersichten > Probemelkung 

PM-Datum: 17.03.2024

(1 - 15 von 39) << < 1 2 3 > >> 15 ▾

KNR Yr	Name Yr	Ohrmarke Yr	Lakt.	Lakt. tag.	ZZ	Fett %	Eiw %	Misslungene Melkungen	Anzahl Gemelke je Tag	durchschn. Tagesmilch- leistung	% Anteil der Melkungen je Einzeltier und Gruppe im eingestellten Zeitraum 0% - 100%	ZMZ blau %	ZMZ grün %	ZMZ rot %	Ketoseklasse
1	LEXI	AT 41 7588 561	2	27	9	3,78	2,94	2	83,0	32,7		30	70	0	1
2	LAGUNE	AT 83 5532 894	5	273	23	4,52	4,00	1	71,0	31,5		0	99	1	
3	ADRIA	AT 68 3538 297	4	320	40	4,83	4,02	1	57,0	20,7		0	68	32	
4	ROSALIA	AT 29 6379 668	3	81	80	4,18	3,05	0	76,0	51,2		8	91	1	1
5	BUNTE	AT 96 8996 302	2	207	37	4,55	3,96	2	57,0	28,0		0	65	35	
6	NUSSINI	AT 94 6576 445	2	264	74	3,89	3,93	1	61,0	27,4		0	75	25	
7	DIXIE	AT 41 7688 615	1	251	13	3,80	3,62	7	68,0	27,0		16	69	15	
8	WANJA	AT 47 3122 660	2	174	59	4,38	3,79	7	65,0	30,1		0	80	20	
9	ELITE	AT 69 3511 912	2	256	72	4,78	3,85	3	46,0	23,6		0	54	46	
10	SELINA	AT 47 9814 515	2	26	38	5,30	2,91	1	77,0	37,3		27	73	0	1
11	UDINE	AT 88 7602 399	1	74	15	4,04	3,50	6	80,0	30,4		9	90	1	1
12	LERCHE	AT 88 8602 100	1	42	35	4,77	3,14	9	61,0	29,5		15	51	34	1
13	Erotic	AT 84 8580 006	1	49	840	5,08	3,21	2	66,0	31,4		11	67	23	1
14	LAURA	AT 69 3594 929	2	309				1	43,0	14,0		0	56	44	
15	ORENA	AT 92 7309 261	6	316	46	4,55	3,80	0	61,0	27,1		0	70	30	
		39 Kühe	2	170	131	4,30	3,56		66,0	30,7		12	71	17	

(1 - 15 von 39) << < 1 2 3 > >> 15 ▾

■ ZMZ zu kurz
■ ZMZ in Ordnung
■ ZMZ zu lang

Die neue Ansicht Probemelkung umfasst neben den durchschnittlichen Roboterleistungen der Einzeltiere (30 Tage zurück) auch Fett %, Eiweiß %, Zellzahl und KetoMir Klasse der Probemelkung. Oberhalb der Ansicht kann das Probedatum ausgewählt werden. Ziel dieser Ansicht ist es, die Situation extremer Tiere in der AMS-Einzeltierliste besser einschätzen zu können durch die zusätzliche Anzeige der Zellzahl und KetoMIR-Klasse.

Roboterübersichten: Vorschläge für neue Auswertungen

Hier nur eine Übersicht über diskutierte Kennzahlen. Details folgen, wenn Programmierung fortgeschritten.

Keine eigene Struktur erstellen, sondern als "Referenzimplementierung" des neuen Betriebsvergleiches implementieren.

Kennzahlen: Für die Kennzahlen einen Durchschnitt aus 14 Tagen vom Tag der MLP zurückrechnen und dann noch eine Darstellung von 15-28 Tage zurück um eine Entwicklung am Betrieb zu erkennen.

- Anzahl gemolkene Kühe je Tag je Roboter (Bei mehreren Roboter müsste Anzahl Boxen aus Betriebsausstattung genommen werden → Anzahl Melkplätze.
- Anzahl Melkungen je Tag je Roboter
- Durchschnittliche Anzahl an Melkungen/Kuh/Tag
- Anzahl Milch-kg je Roboter/Tag
- Anzahl FEI-kg je Roboter/Tag
- Durchschnittl. Zellzahl wie am Tagesbericht (Hier Entwicklung nur im Vergleich zur vorherigen MLP auswertbar).
- % Anteil der Tiere größer 400tsd mit Vergleich zu letzter PM
- Durchschnittliche Laktationstage der gemolkene Kühe zum Zeitpunkt der MLP
- Durchschnittliche Melkdauer/je Melkung (misslungene Melkungen nicht berücksichtigen)
- Durchschnittliche Milchmenge je Melkung (misslungene Melkungen nicht berücksichtigen)

- Gesamtmelkzeit in Minuten/Tag
- Anzahl Misslungene/abgebrochene Melkungen je Tag
- Durchschnittliche Zwischenmelkzeit/Kuh
- Anteil der Melkzwischenzeiten nach Definition blau-grün-rot (wie im Herdenmanager dargestellt) relativ angegeben z.B. 27% blau – 57%grün – 16% rot, fixe Zeiten aber für die Farben (<6h blau, 6-14h grün, > 14h rot)

Roboterübersichten: Fett-Korrektur

Neue Schätzformel für die Berechnung des Tagesfettgehalts.

Auswertungen → Exportselektion - Erweitern um Spalte "vGZW" neben "GZW"

Unter Auswertungen → Exportselektion wird nun neben dem "GZW" auch der "vGZW" der Tiere dargestellt, um auch Tiere, die keinen "GZW" haben in dieser Maske züchterisch einschätzen zu können.

(1 - 6 von 6)									
SNR Y	Name Y	Lebensnummer Y	Geb-Dat Y	R Y	Na Y	Alter in Monaten Y	vGZW Y	GZW Y	HB- Stufe Y
10	BOEHNCHEN	AT 98 8968 611	10.10.2023	FL	A	9		124	A
	NAGINI	AT 98 8962 911	02.11.2023	FL	A	8		131	A
	BUCHE	AT 98 2238 287	16.02.2024	FL	A	5		135	A
	SIMSE	AT 91 8818 196	04.03.2024	FL	A	4	118		A
	NIXE	AT 98 0404 596	25.03.2024	FL	A	4	116		A
	SELLERIE	AT 96 8509 064	30.03.2024	FL	A	4	125		A
(1 - 6 von 6)									

Zuchtwerte

Zuchtwerte → Zuchtwerte anpassbar: neue Tabellenfilter - Option zur Eingabe eines Minimal-/Maximalwertes

In der Ansicht Zuchtwerte – Zuchtwert anpassbar ist es nun möglich bei numerischen Zelleninhalten zwischen folgenden Filtereinstellungen zu wählen: "=", "<", "<=", ">", ">=".

Zuchtwerte anpassbar

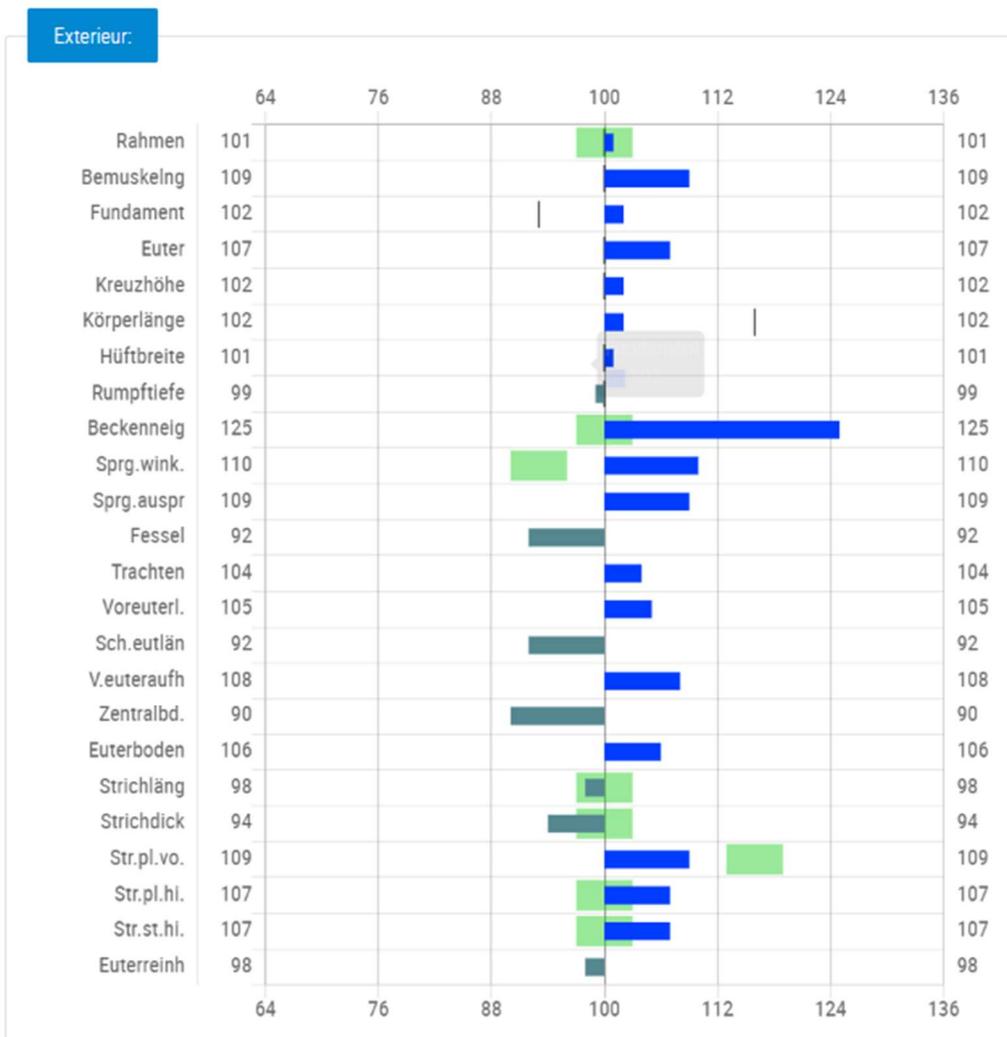
Tierliste: FuEff

Name	Muttername	Vatername	Rahmen	KGW	Fundament
NIVES	NELLY	ZAZU	107	110	105
NARZISSE	NELLY	HIROTO	111	106	114
GERSTE	GLÜCKE	DANILO	95	93	110
NAGINI	NOUGAT	SUNSHINE	104	111	109
NETTE	NORA	WOGG	96	111	110
BIRKE	BLUETE	EISENHUT	106	99	106
GIN	GERSTE	HOKUSPOKUS	92	95	114
BUCHE	BIRKE	WIRBELWIND P*S	95	97	114
NOUGAT	NIVES	EISENHUT	113	109	112
NUTELLA	NETTE	VLATURO	105	99	106

Zuchtwerte → Grafik Exterieurzuchtwerte

Unter Tiere → Zuchtwerte oder Auswertungen → Zuchtwerte → genom

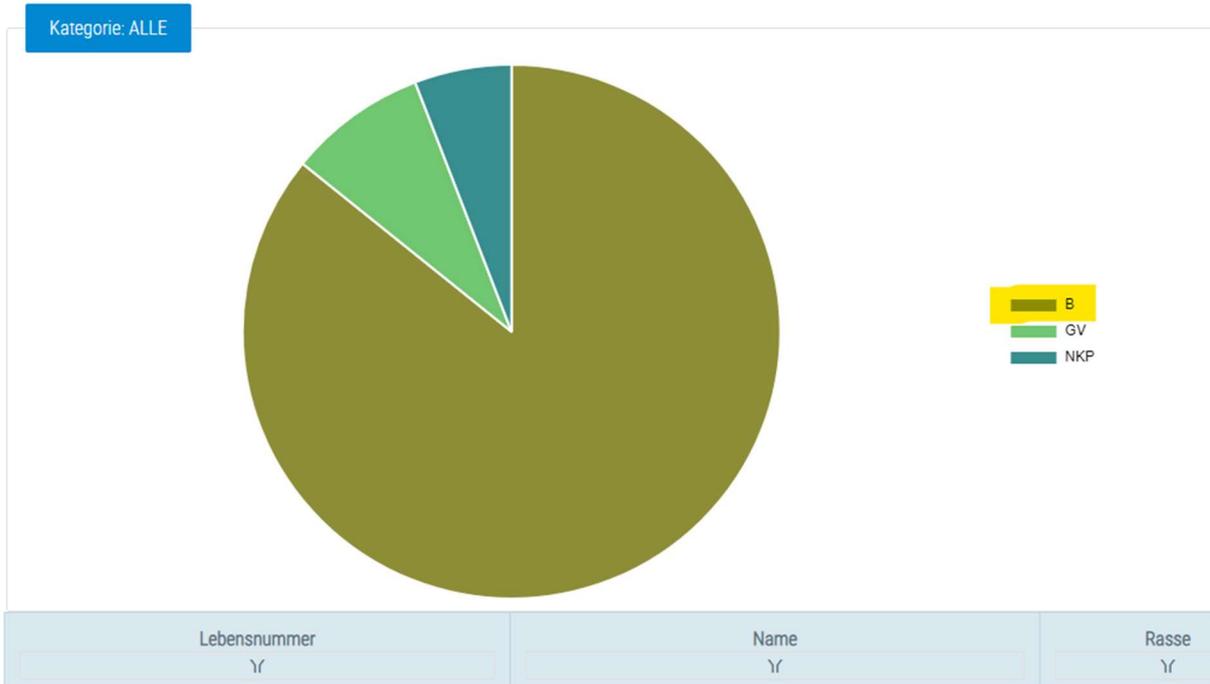
Das Exterieur-Balkendiagramm der genomischen Zuchtwerte wurde ein klein wenig verschönert und die Anzeige der Idealbereiche (blasserer Balken hinterhalb des derzeitigen Balkens) bei den einzelnen Merkmalen wurden ergänzt. Betrifft die Rassen Fleckvieh, Braunvieh und Pinzgauer.



Herdentypisierung

Ansichten Herdentypisierung: Neue Kategorie "Betriebseigene Bullen"

In den Ansichten Herdentypisierung → eingesetzte Belegstiere/zu erwartende Kalbväter/Kalbväter wurde die Kategorie „B“ = Betriebseigene Stiere ergänzt. In diese Kategorie fallen Belegungen mit einem betriebseigenen Natursprung Stier.



Ansichten Herdentypisierung: Tabellen erweitert um SNR

In den Ansichten zu erwartende Kalbväter/Kalbväter/ingesetzte Belegstiere wurde in den dazugehörigen Tabellen die Spalte SNR ergänzt.

zu erwartende Kalbväter

Zurücksetzen

Lebensnummer	Name	Rasse	
Υ	Υ	Υ	
AT 41 7837 099	MEGASTAR Pp*	FL	GJV
AT 88 5534 193	MARWIN	FL	GJV
AT 88 8339 145	MONORON	FL	GJV
DE 06 93945579	WENSONST	FL	GJV

AT 41 7837 099				
Kalb LNR	Belegungsdatum	Kuh SNR	Kuh LNR	
	20.01.2024	54	AT 47 5358 589	
	04.01.2024	55	AT 74 3899 355	

Herdentypisierung → ZW- Entwicklung Nachzucht: Verlinkung ergänzt

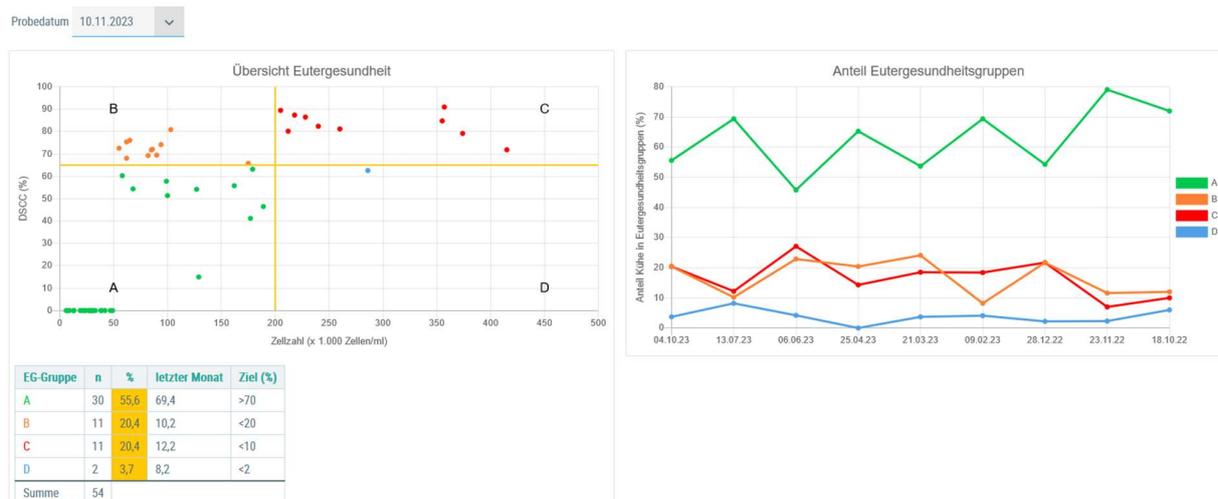
Es ist nun möglich, aus der Maske ZW-Entwicklung Nachzucht direkt in die Maske "Zuchtwerte" im Tiermodul zu wechseln, wenn man auf einen der Tier-Punkte in der Grafik klickt. Dort erhält der Betrieb dann einen kompletten Überblick über alle Zuchtwerte, die für ein Tier vorliegen und kann endgültig entscheiden ein Tier zu selektieren oder nicht.



Eutergesundheit

Eutergesundheit - neue Ansicht Zellzahldifferenzierung

Neue Ansicht nur für Betriebe sichtbar, für welche Daten vorliegen (Stmk/OÖ?)



Euergesundheit → Infektionsgeschehen → bakt. Milchuntersuchungen → Antibiogramm - Verknüpfung zur Aktion/ Beobachtung vom Einzeltier

Klickt man in der Maske Antibiogramm auf ein gelistetes Tier so wechselt man nun in die Maske Aktionen/Beobachtungen, direkt zur entsprechenden Beobachtung aus dem Antibiogramm. Durch Klick zurück landet man wieder in der Maske Antibiogramm.

Fruchtbarkeit

Fruchtbarkeit → Besamungserfolg → Kühe: Erweiterung des Balkendiagramms

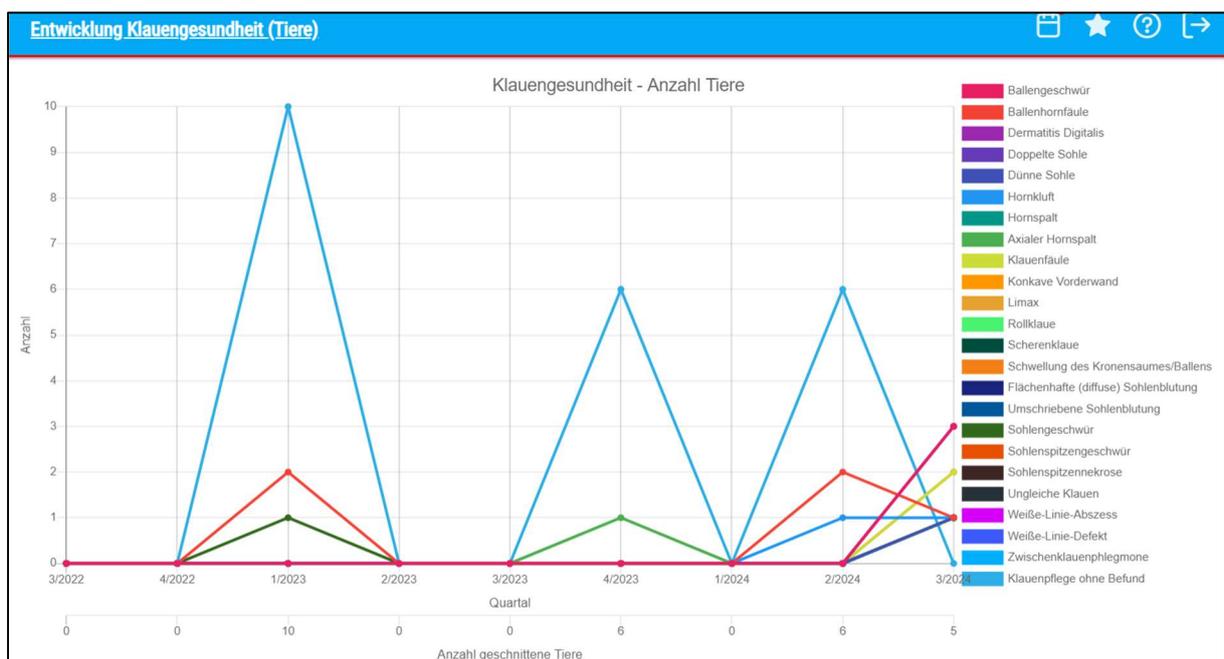
Erweiterung des Balkendiagramms um 3 Balken (Hintergrund längere ZKZ): >100 noch weiter aufsplittet in 101 - 115; 116 - 130; 131 - 145; > 146. [Details folgen](#)

Klauengesundheit

Klauengesundheit → Entwicklung Klauengesundheit: Änderungen und Neuerungen

Da diese Grafik immer wieder zu Verwirrung führte, wurde nun die Grafik in 2 Grafiken gesplittet. Zuvor konnte man immer nur einen Befund oben in einer Tabelle auswählen. Nun sind alle Befunde in der Grafik sichtbar und können rechts durch Klick ein- und ausgeblendet werden.

1. Grafik Entwicklung Klauengesundheit (Tiere)



2. Grafik Entwicklung Klauengesundheit (Befunde)

