



Roboter-Check Beispielbetrieb 2024

Erstellt durch: Beat Berchtold, TBB-Rind Datum: 07.11.2024 Zeitraum: 31.10.2023 - 01.11.2024

		Ø Schweiz 23/24					
Kennzahl	Vorjahr		Aktuell	Zielwert	Mittelwert	obere 25%	Bemerkungen
Milchleistung							
Tagesmilchmenge	1750 Kg	3%	1800 Kg	> 2000 Kg	1870.0 Kg	2320.0 Kg	
Anz. Laktierende Kühe	62	6%	66	50-58 Kühe	48		
Milch pro Kuh und Tag	28.2 Kg	-3%	27.3 Kg	individuell	29.5 Kg	41.3 Kg	

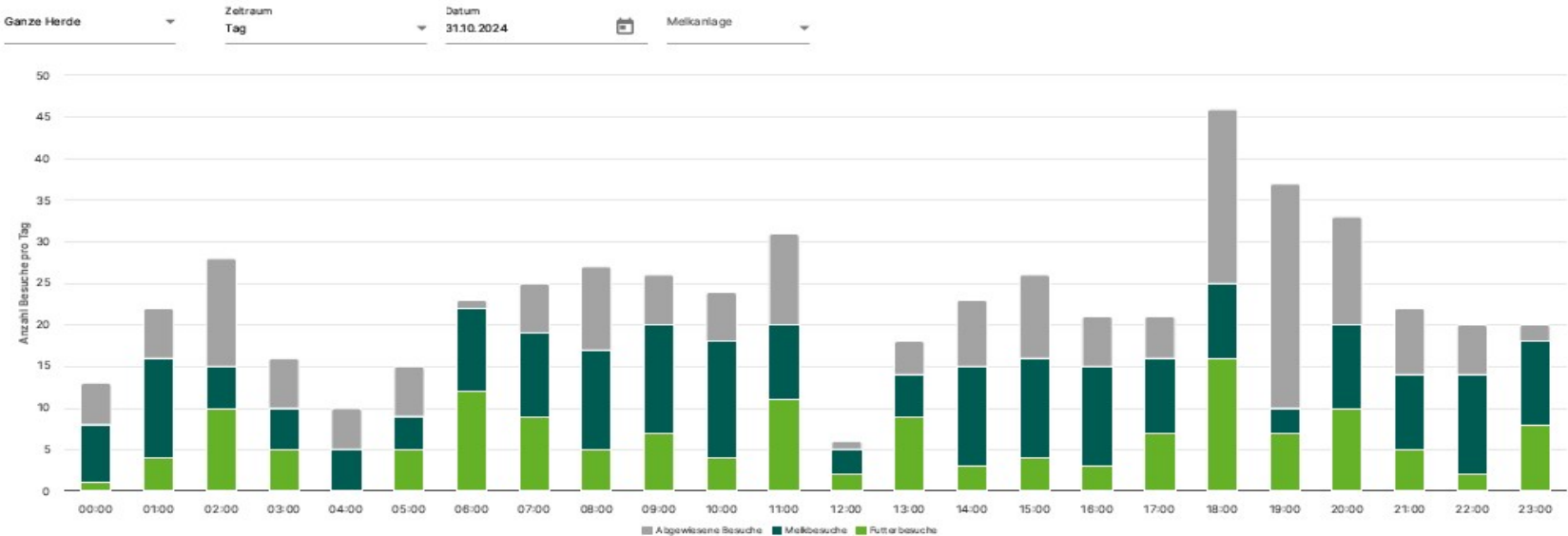
Kommentar: Die Kuhzahl ist für eine Melkbox zu hoch. Darunter leidet das Laufverhalten und die Leistung.

		Ø Schweiz 23/24					
Kennzahl	Vorjahr	Aktuell	Zielwert	Mittelwert	obere 25%	Bemerkungen	
Melkroboter							
Melkungen pro Kuh und Tag		0%	2.43	2.8-3.0	0.00	0.00	
Holkühe		0%		< 5%	0%	0%	
Verweigerungen		0%	2.3	1-2	0	0	
Misslungene Melkungen (Milchfluss)		0%	6%	5 / Box u. Tag	0.0	0.0	
Misslungene Melkungen in %		0%	1%	< 5%	0%	0%	
Misslungene Melkungen (Ansetzzeit)		0%		5 / Box u. Tag	0.0	0.0	



Tierärztliche Bestandesbetreuung

Misslungene Melkungen in %	0%	●	< 5%	0%	0%	3% anhängen nicht erfolgreich
Freie Roboterzeit	0%	39%	●	> 10%	0%	0%
Milchfluss Kg / min	0%	1.80		Kein Zielwert	0	0
Kg Milch pro Besuch	0%	7.6 Kg	●	10 - 14 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
Aufenthaltsdauer	0%	00:07:04		kein Zielwert	00:00:00	00:00:00
Ansetzzeit	0%	38 sec.	●	< 40 sec.	0 sec.	0 sec.



Kommentar: Die Milchmenge pro Besuch ist auf Grund der tiefen Leistung zu gering. Das Besuchsverhalten ist noch etwas unregelmässig.

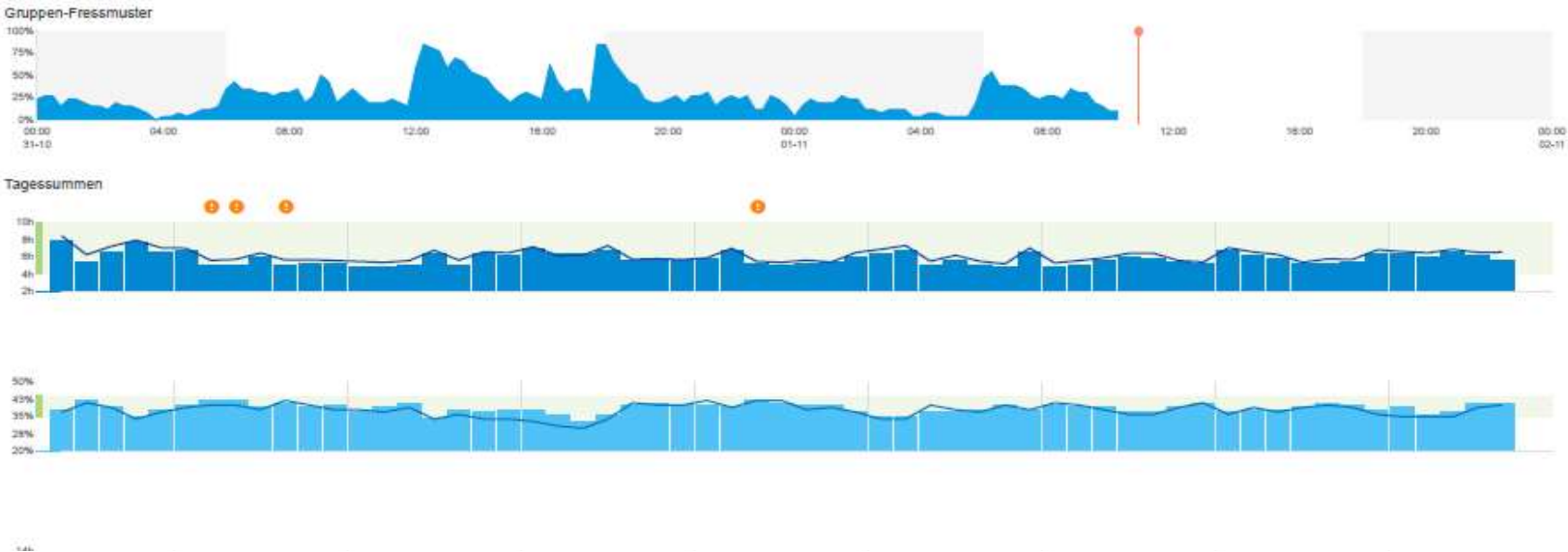


Ø Schweiz 23/24

Kennzahl Vorjahr ----- Aktuell Zielwert Mittelwert obere 25% ----- Bemerkungen

Fütterung

Kraftfutter pro 100 Kg Milch	0%	9.5 Kg	10 Kg / 100 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg	
Kg Kraftfutter pro Kuh und Tag	0%	3.1 Kg	max. 5.5 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg	
Kraftfutterrest	0%	10%	< 5%	0%	0%	
Anfüttern Ja / Nein		Ja	Empfehlung Ja			Fressen es momentan nicht





Kommentar: Die Laktationskurve enthält einige leichte Schwankungen. Vor allem um die 200 Laktationstage sinken die Kühe ab der dritten Laktation deutlich ab.

Ø Schweiz 23/24

Kennzahl	Vorjahr	Aktuell	Zielwert	Mittelwert	obere 25%	Bemerkungen
----------	---------	---------	----------	------------	-----------	-------------

Melkgruppen

festes Kraftfutter

Höchstmenge Kraftfutter	0%	6.0 Kg		0.0 Kg	0.0 Kg	
max. tägl. Änderung aufsteigend	0%	1.0 Kg	●	0.2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg



max. tägl. Änderung absteigend	0%	0.2 Kg	●	0.2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
Maximalmenge / Besuch	0%	1.5 Kg	●	< 2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
Schwellenwert Futterlaubnis / Besuch	0%	0.4 Kg		kein Zielwert	0.0 Kg	0.0 Kg
festes füttern?		Ja		kein Zielwert		
Herunterfüttern aktiv		Ja		kein Zielwert		

flüssiges Futter / Kleindosierer

Höchstmenge Kraftfutter	0%				0.0 Kg	0.0 Kg
max. tägl. Änderung aufsteigend	0%		●	0.2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
max. tägl. Änderung absteigend	0%		●	0.2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
Maximalmenge / Besuch	0%		●	< 2 Kg	0.0 Kg	0.0 Kg
Schwellenwert Futterlaubnis / Besuch	0%			kein Zielwert	0.0 Kg	0.0 Kg
festes füttern?		Ja		kein Zielwert		
Herunterfüttern aktiv		Ja		kein Zielwert		

Hier:	Anzahl Rinder
Abnahme 350_12h	11
Abnahme 350_5h	19
Abnahme 380	12
Abnahme 380_10h	20
Abnahme 380_Neu	34

Melkerlaubnis

☒ Melkerlaubnis basierend auf Milchmenge ☐ Melkerlaubnis basierend auf dem Tag der Trockenstellung ☐ Abnahmeschwelle an die Melkberechtigung anpassen

Tage nach Laktationsbeginn *	0	21	80	120	250
Generelle Melkerlaubnis nach (hh:mm) *	07:00 (3,4 Melkungen pro Tag)	06:00 (4,0 Melkungen pro Tag)	06:30 (3,7 Melkungen pro Tag)	07:00 (3,4 Melkungen pro Tag)	08:00 (3,0 Melkungen pro Tag)
Erwartete Milchmenge (kg) *	8 (3,4 Melkungen pro Tag)	8 (4,4 Melkungen pro Tag)	8 (3,7 Melkungen pro Tag)	8 (3,7 Melkungen pro Tag)	8 (3,4 Melkungen pro Tag)
Keine Melkerlaubnis vor Ablauf von (hh:mm) *	07:00	05:30	06:30	06:30	07:00



Kommentar: Die tägliche Änderungen nach oben liegen deutlich über den Zielwerten. Warum werden soviele unterschiedliche Steuerpläne verwendet?

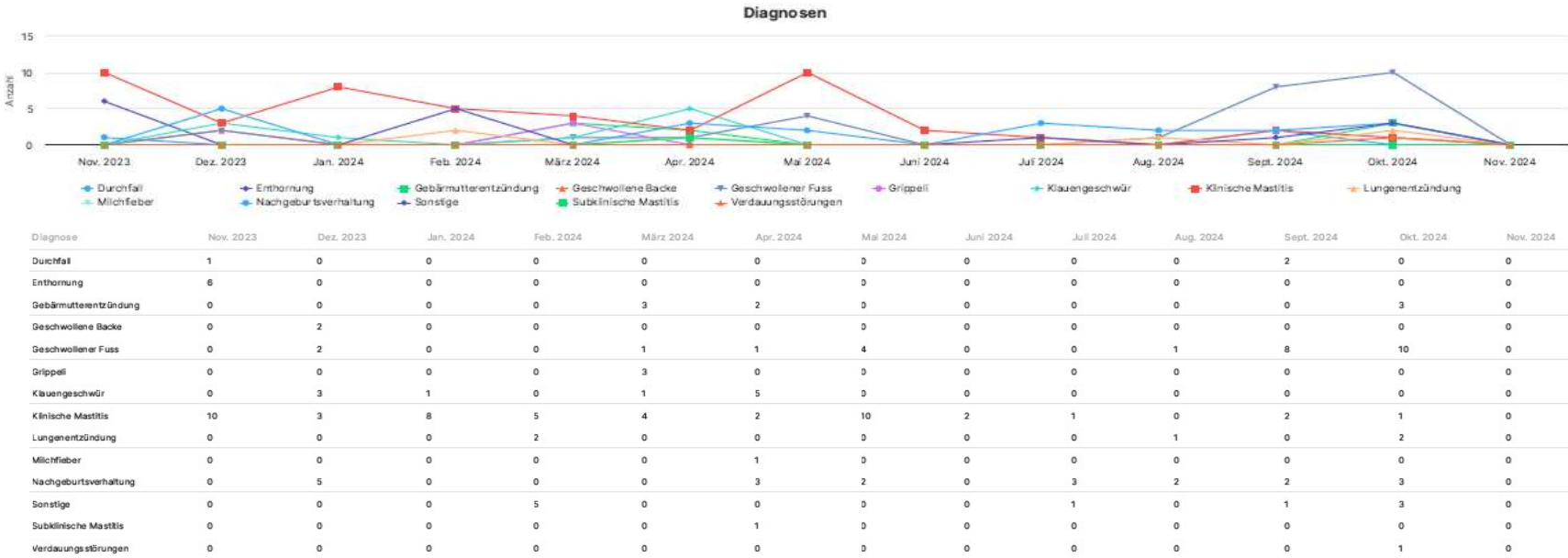
		Ø Schweiz 23/24				Bemerkungen
Kennzahl	Vorjahr	Aktuell	Zielwert	Mittelwert	obere 25%	
Fruchtbarkeit						
1. Brunst mittlerer Lakt. Tag		0%	individuell	0	0	
1. Besamung mittlerer Lakt. Tag		0%	individuell	0	0	
Besamungsintervall		0% 66	kein Zielwert	0	0	
Mittlere Zwischenkalbezeit		0% 371	individuell	0	0	
Pregnancy Rate		0% 100%	> 25%	0	0	
Benötigte Besamungen (mittel)		0% 1	< 2	0	0	
Durchschnittlicher Laktationstag		0% 113	160 - 180	0	0	

Kommentar: Das Besamungsintervall ist sehr hoch. Die durchschnittlichen Laktationstage wiederum sehr niedrig. Die benötigten Besamungen passen nicht zum Besamungsintervall. Werden alle Besamungen eingetragen?

		Ø Schweiz 23/24				Bemerkungen
Kennzahl	Vorjahr	Aktuell	Zielwert	Mittelwert	obere 25%	
Melkvorgang						
Vakuum (kPa)		0%	individuell	0	0	wurde nicht erhoben
Uhrzeit Hauptreinigung			02:00 - 05:00			



Tiergesundheit



Kommentar: Die Diagnosen werden exakt und regelmässig eingetragen. Sehr gut!

Zusammenfassung

Kommentar:

Optimierungen

Kommentar: Die Tierzahl am Roboter sollte gesenkt werden. Dies würde Laufverhalten und Leistung positiv beeinflussen. Die Kraftfuttermenge am Roboter ist im Verhleich zur Milchleistung zu hoch.

