

AGENDA

- Vorstellung Swiontek GbR
- EntwicklungMilchviehhaltung
- Praxiserfahrung Eutergesundheit
- PraxiserfahrungKlauengesundheit
- Herausforderung und Ziele für den Betrieb





FAMILIE SWIONTEK

- Hanna und Matthias Swiontek
- 49 und 46 Jahre; verheiratet und 4 Söhne (22, 19, 17, 8)
- Wohnort: Grossenhain im Landkreis Cuxhaven
- Landwirtschaftsmeister und Ergotherapeutin
- Teilnahme Milchlandpreis 2010

EHRENAMT

Matthias

- Aufsichtsratsvorsitzender bei der Raiffeisen Weser-Elbe eG
- Vorsitzender Feuerwehr- und Heimatförderverein
- Aktives Feuerwehrmitglied

Hanna

Verbindung Ergotherapie
 "Frühförderung von Kindern" mit
 Landwirtschaft. Auf dem Hof werden
 jedes Jahr 2 Gruppen an jeweils 6
 Tagen verschiedene Themen der Lw.
 anhand von Praxismaßnahmen
 gezeigt





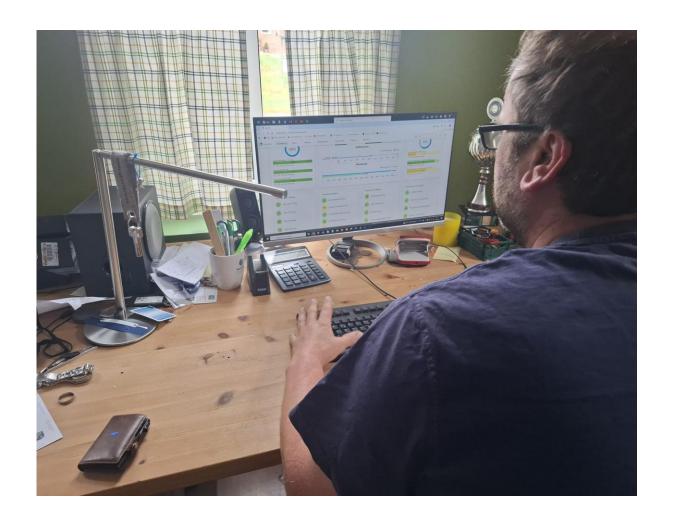


VORSTELLUNG HEUTIGER BETRIEB

- Bewirtschaftung von 162 ha 61 ha Acker- und 101 ha Grünland (Moor)
- 210 Milchkühe + eigene weibl. Jungviehnachzucht
- 3,1 AK Mitarbeiter (1 AK Betriebsleiter, 0,5 AK Ehefrau, 1 AK Mitarbeiter Außenw., 2 x 0,3 AK Minijobber)
- Größtenteils eigener
 Maschinenpark, Kooperation mit
 Berufskollegen, Häckselketten
 vom LU

MANAGEMENT-TOOLS MILCHVIEH

- Dairynet Herden / Roboterbegleitprogramm
- Datenerfassung über Robotik
- LKV Cowscout:
 Datenerfassung Aktivität,
 Wiederkauen









BETRIEBSENTWICKLUNG SEIT ÜBERNAHME IM JAHR 2004

- Im Jahr 2004 insgesamt 120
 Kühe mit 10000 kg Milch, damals noch Bullenmast
- Laufstallbau Teil 1: 1990 mit 5er
 Autotandem Melkstand
- Anbau Laufstall 2011 auf 220
 Liegeplätze mit neuem
 Melkstand (14er steile
 Fischgräte)
- Pacht Nachbarbetrieb 2015 für Jungvieh
- 2024 Umstellung auf Robotik
 4 GEA-Roboter

LEISTUNGSDATEN MILCHVIEHHALTUNG STAND 2024

- 210 Milchkühe + weibliche Nachzucht
- 11.500 kg Milch mit 3,82 % Fett und 3,37% Eiweiß
- Zwischenkalbezeit: 404 Tage
- Erstkalbealter: 25 Monate
- Remontierungsrate: 24,3 %
- 45.049 kg Lebensleistung (20,5 kg je Lebendtag)













HERDENGESUNDHEIT – WICHTIGE FAKTOREN NEBEN DER FÜTTERUNG

- Ideales Fressplatzverhältnis (zweireihiger Laufstall)
- Liegekomfort
- Tränkewasserhygiene
- Spaltenreinigung
- gute Stallluft mit Unterstützung von Ventilatoren
- Kuhbürsten etc.

ENTWICKLUNG ZELLZAHLEN / EUTERGESUNDHEIT VOR MELKROBOTER INSTALLATION IM JAHR 2024

				-	1					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Milch	10257	11298	11290	11349	11955	11111	11734	11748	11795	11914
F%	3,81	3,66	3,84	3,81	3,75	3,83	3,82	3,77	3,72	3,88
E %	3,31	3,3	3,31	3,32	3,29	3,31	3,37	3,33	3,3	3,36
ZZ	273	258	292	185	182	132	164	182	147	137
EKA	25,7	27,5	27,5	27,6	27,1	27,7	28,3	27,6	24,6	25,1
ZKZ	419	411	418	416	407	396	395	407	403	404
Rrate	40	41	42	38	39,4	32,2	31,2	26,7	23,4	24,3

NEUES EUTERHYGIENEKONZEPT IM JAHR 2016 / 2017

 Eutergesundheit bis Ende 2016 mit über 250 tsd. ZZ und vermehrten Euterentzündungen nicht zufriedenstellend (mit herkömmlicher Melkstandtechnik)

Umgesetzte Maßnahmen:

 Umstellung auf eine Hygieneeinstreumischung mit FloorCal pH 12 und Einsatz 2-Komponentendippmittel MH Double Sprint













EINBAU NEUE ROBOTERMELKTECHNIK VON GEA | 2024

Herausforderungen:

- Umstellungsphase
- Rückgang Milchleistung
- Anstieg der Zellzahlen und Verschlechterung der allg. Eutergesundheit
- Umsetzung bisheriges
 Euterhygienekonzept mit 2 Komponentenprodukt war
 nicht mehr möglich

ENTWICKLUNG ZELLZAHLEN / EUTERGESUNDHEIT NACH MELKROBOTER INSTALLATION

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Tendenz 2025 ca Angaben	
Milch	10257	11298	11290	11349	11955	11111	11734	11748	11795	11914	11481	10650	
F%	3,81	3,66	3,84	3,81	3,75	3,83	3,82	3,77	3,72	3,88	3,82	3,8	
E %	3,31	3,3	3,31	3,32	3,29	3,31	3,37	3,33	3,3	3,36	3,37	3,34	
ZZ	273	258	292	185	182	132	164	182	147	137	204	210	
EKA	25,7	27,5	27,5	27,6	27,1	27,7	28,3	27,6	24,6	25,1	25,3	26	
ZKZ	419	411	418	416	407	396	395	407	403	404	399	412	
Rrate	40	41	42	38	39,4	32,2	31,2	26,7	23,4	24,3	26,7	ab Mai 202 Installation	24 bis Juli 2024 Robotik

AKTUELLES EUTERHYGIENEKONZEPT

• Die Eutergesundheit ist in der neuen Robotermelkanlage auf über 200 tsd. ZZ angestiegen

Derzeitige Maßnahmen:

- Hygieneeinstreumischung mit FloorCal pH 12
- Umstellung auf jodhaltiges Sprühdippmittel über das automatisierte Robotermelksystem
- Melkzeugzwischendesinfektion















KLAUENGESUNDHEIT – WICHTIGE FAKTOREN NEBEN DER FÜTTERUNG

- Eigener Klauenstand
- Aufrauen von Spalten
- AutomatisierteSpaltenreinigung
- Einstreumanagement + Liegekomfort
- Reglmäßige
 Klauendesinfektion

ENTWICKLUNGSSCHRITTE UND ZIELE FÜR DIE KOMMENDEN JAHRE

- Stabilisierung der Herde nach Erfahrungen und Wechsel des Systems und der BTV Umstände letztjährig
- Aufstockung auf Zielzahl 240 Kühe im Winter 2025.
- Erreichung Leistungsziel > 40 ltr. Herdenschnitt (Sommer 2024 bis auf 23 ltr. abgefallen, zur Zeit 36 ltr.) Stabilisierung Milchqualität (zZT. 130 ZZ)
- Einbindung des pot. Hofnachfolgers im Betrieb (Verantwortungsübergabe)
- Einführung neuer KI-Systeme im Tierüberwachungs-/ Gesundheitsbereich
- Aufrechterhaltung Betrieb / Familie / Ehrenamt
- Ziele: Leistungsniveau insgesamt zu erhöhen und Abläufe im Kälberbereich standartisieren und optimieren

