

Milchleistung steigern

Nicht nur eine Frage der Haltung

Gliederung

- Betriebsvorstellung
- Milchleistung der letzten 10 Jahre
- Grundfutter
- Fütterung
- Stallmanagement

Betriebsvorstellung

- Norbert Emig und Heike Emig
- Marco, Christina und Leon Emig
- 1x Azubi
- 1x 520€ Kraft
- 1x Saisonarbeitskraft
- Weitere Aushilfen für Ernte und Aussaat



Betriebsvorstellung

- Bewirtschaftungsgrundlage bei 400m üNN; 800mm Niederschlag
- 192ha
 - 12ha Wald
 - 80ha Ackerfläche
 - 100ha Grünland
- 70 Milchkühe (Fleckvieh)
 - 70 Rinder
 - 70 Mastbullen
- 2 Deckbullen

Milchleistung der letzten 10 Jahre

Jahr	Kz. A+B	Alter	Milch	Fett %	Fett Kg	Eiw. %	Eiw. Kg	F+E Kg	ZKZ
2013	88,4	4,3	5746	4,12	237	3,50	201	438	414
2014	105,5	4,4	6002	4,00	240	3,50	210	450	374
2015	95,99	4,6	6035	3,94	238	3,51	212	450	389
2016	89,51	4,7	6708	4,04	271	3,56	239	510	385
2017	78,68	4,7	6611	3,92	259	3,49	231	490	369
2018	76,78	4,5	7038	3,92	276	3,55	250	526	350
2019	73,39	3,9	7066	4,06	287	3,61	255	542	356
2020	67,31	4,1	7198	4,06	292	3,64	262	554	388
2021	66,37	4,3	8214	4,07	334	3,60	296	630	371
2022	64,03	4,1	9467	3,91	370	3,59	340	710	380
2023	68,88	4,1	8596	4,04	347	3,59	309	656	390

Grundfutter

- 1/3 2jähriges Ackergras (spätes Weidelgras)
- 2/3 Grünland
- 1. und 2. Schnitt primär für Milchkühe
- 2x im Jahr überfahrt mit Striegel-Walzen-kombination inkl. Nachsaat
- Düngung im März mit 800Kg RMD Sulfat (15/5) und 15m³ Gärrest
- Keine Düngung nach dem 1.Schnitt durch Bodenvorrat

Grundfutter

- Mähen mit Hochschnittkufen 8-9cm
- Einfahren mit Ladewagen
- Siliermittel Schaumann Fit G oder Forte

Grundfutter

- Aussaat Silomais nach ZF durch Mulchsaat
 - Aussaat mit Väderstad Tempo V12 < 3% Fehl-/Doppelstellen
- Häcksellänge zwischen 5 und 7mm
- Konservierung mit Schaumann Speed M oder Fit M

Fütterung

- 1/3 Grassilage (32%TS; 19,9%RP; 6,9MJ NEL)
- 2/3 Maissilage (34%TS; 38% Stärke; 7,1MJ NEL)
- 1Kg Triticale
- 3Kg RES
- 4Kg 18/4 MLF am Roboter
- Schaumann Tirsana nach der Kalbung bis 100. Tag

- GF:KF 60:40

Stallmanagement - Uhrzeiten

- 4:30 – 6:00 Uhr: Roboter und Kälbertränken
- 6:30 – 8:00Uhr: Füttern inkl. Biogas
- 8:00 – 8:30Uhr: Spontanes/Sonstiges
- Frühstück
- 16:30uhr – 18:00Uhr: Roboter und Kälbertränken
- Feierabend

Stallmanagement - Kälber

- Innerhalb 4h nach der Geburt min. 3l Kolostralmilch
- Ab zweiter Milchgabe wird die Kolostralmilch auf 5,5Ph angesäuert
- Ab 4. Tag 50% Vollmilch 50% MAT
- Spätestens 3. Woche 12l/Tag plus ad libitum Heu und Kälber TMR
- 12. Woche abgetränkt
- 2 Wochen nach abtränken Kälber TMR verschneiden mit Mais
- Einstreuen ausschließlich mit Häckselstroh, bessere Ammoniakbindung

Stallmanagement - Einrichtung

- 68 Kuhplätze bei Laktierenden
- Lely Astronaut A5
- Fest eingebauter Klauenstand hinter dem Melkroboter
- Split Entry zum Roboter
- 4,5m Platz vorm Roboter
- 2x Automatiktore Vorwartebereich
- Gesteuerter Weidegang mit Rücklauftor
- Futterbeischieber Lely Juno
- Spaltenschieber JOZ Tech
- Klauenmatte von MS Schippers

Stallmanagement - Kontrolle

- Monatliche Milchkontrolle
- Monatlicher Besuch und Datenauswertung Futterberater
- Min. 2x im Jahr Kontrolle und Datenauswertung Lely Herdenmanagement
 - 4x im Jahr Service
- Aktuell alle 6 Wochen Besuch von MS Schippers Klauengesundheit

Stallmanagement - Software

- Einblick in Lely Horizon Managementsoftware