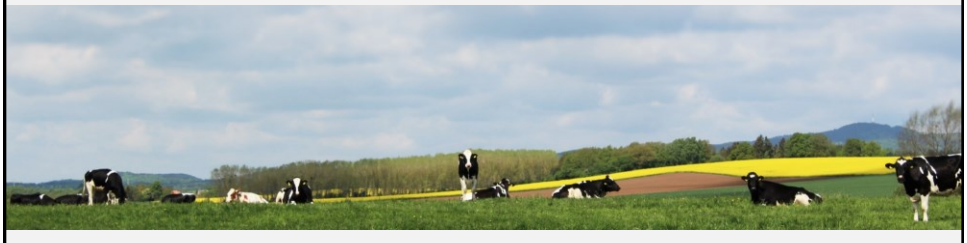
Hohe Milchleistung und gesunde, langlebige Kühe – ein Wiederspruch?



Referent: Andreas Gerbothe

Gliederung.

1. Betriebsspiegel
2. Jungtieraufzucht
3. Weidegang
4. Fütterung
5. Laktation
6. Ziel

1. Betriebsspiegel.

- gegründet am 01.01.1992 von Andreas Gerbothe & Hubertus Wiesner
- Betriebsfläche 825 Hektar
- 151 Milchkühe, 110 Jungvieh

Folie 1

- *zweimal tägliche Melkung*
- *Ø Milchleistung 10.500 Mkg*
- *Ø Erstlaktationsleistung 8.656 Mkg*
- *Lebensleistung lebender Bestand 38.139 Mkg*
- *Lebensleistung Merzungen 59.442 Mkg*
- *Milchkilogramm je Lebendtag 18,8 Mkg*

- *Remontierungsrate ca. 15 %*
- *Besamungsindex Kühe 1,8*
- *11x 100.000 Liter Kühe in den letzten drei Jahren*
- *6 Kühe noch im Bestand*

Folie 2

Milchviehstall.

- *im Jahr 1993 erbaut*
- *weitere Umbaumaßnahmen geplant*

Folie 3

Jungrinderstall.

- *im Jahr 2011 erbaut*

Folie 4

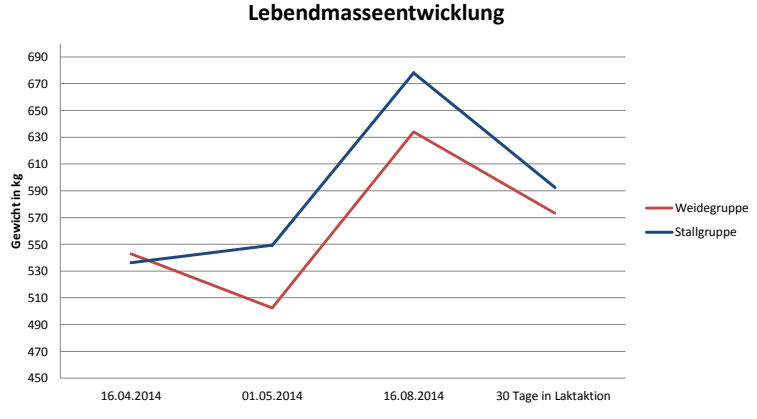
2. Jungtieraufzucht.

- *60 Tage Tränkephase*
- *ab siebten Lebenstag - Haltung in Gruppeniglus*
- *ab 85. Lebenstag - Haltung im Jungrinderstall*
- *Erstbesamungsalter liegt je nach Entwicklung beim 14. - 15. Lebensmonat*
- *nach dem positiven Trächtigkeitsergebnis erhalten die Tiere Weidegang*
  - ⇨ *von Ende April bis Ende November*
- *drei Wochen vor dem Kalbetermin - Eingewöhnung in den Milchviehstall*
  - ⇨ *Stallabläufe , Fütterung und Stallklima*

Folie 5

3. Weidegang.

Was bewirkt es in unserem Betrieb?



- *zwei Gruppen mit je fünf Tieren gleicher Altersstruktur*

Folie 6

Fakten.

- *am 30. Laktationstag hat die Stallgruppe 24,76 kg/Tier mehr Lebendmasseverlust gegenüber der Weidegruppe*
  - *erhöhte Einschmelzung von Körperfett, dies hat eine Leberbelastung zur Folge*
- *weitere positive Nebeneffekte der Weidehaltung:*
  - *bessere Vitalität der Jungkühe*
  - *Geburtsgewicht der Kälber um 3,02 kg gesunken*
  - *bessere Grundfutteraufnahme nach der Abkalbung*

Folie 7

4. Fütterung.

- *hohe Qualität im Grundfutter*
- *Ration: Maissilage, Grassialge, Luzerne, Stroh, Hofmischung (Getreide), 304 Eiweißfuttermittel, Mineralstoffe, Futterkalk*
- *mindestens 24 kg Trockensubstanzaufnahme*
- *Hofmischung und Eiweißfuttermittel über Stationsfütterung*

Folie 8

5. Laktation.

- *die ersten zehn Laktationstage 2 kg Heu/Kuh*
- *Rastzeit mindestens 75 Tage je nach Körperkondition*
- *Kühe ab vierter Laktation - über 100 Tage Rastzeit*
- *dreimalige Klauenpflege pro Jahr*
- *Klauenprobleme sofort behandeln*
  - ⇨ *innerhalb von 24 Stunden*
- *Weidegang für Trockensteher von*
  - ⇨ *Ende April bis Ende November*

Folie 9

Weiteres.

- *Erstlaktationsleistung muss keine 10.000 Liter erreichen*
- *Kalbung ist ein Risiko für alte Kühe*
- *Kuhfamilien mit hoher Persistenz verstärkt züchten*
- *niedrige Persistenz selektieren*
- *genügend Struktur in der Ration gewährleisten*
- *Bullenauswahl*
  - ⇨ *Exterieur und Kuhfamilien im Focus*
  - ⇨ *Leistungsmerkmale sind nebensächlich*

Folie 10

6. Erklärtes Ziel:

Unsere Kühen sollen sich von Laktation zu Laktation steigern!

Folie 11

Kontaktdaten.

Gerbothe & Wiesner GbR
Südharzstraße 15
99755 Hohenstein

E-Mail Adresse:
andreas.gerbothe@t-online.de

Folie 12