

**Inhalt**

Themen in diesem MMM sind: der Ausdehnungs- und Kratzfaktor der Ration und deren Auswirkungen auf Roboterbesuche. Wir möchten auch auf unsere neue Stall-Layout-Broschüre hinweisen.

**Roboterbesuche und effektive Futterstruktur**

Die Beziehung zwischen Fütterung von effektiveren Rohfasern am Futtertisch und Roboterbesuchen wurde in einer kleinen Studie untersucht. In 14 Betrieben, alle mit freiem Kuhverkehr, wurde die Ration am Futterzaun auf effektive Struktur untersucht – dabei wurde die Karte "Beurteilung der Futterkonsistenz- und Griffigkeit für T/PMR Rationen von Milchkühen" verwendet (siehe Anhang). Die Ergebnisse sind in Abb. 1 gezeigt.

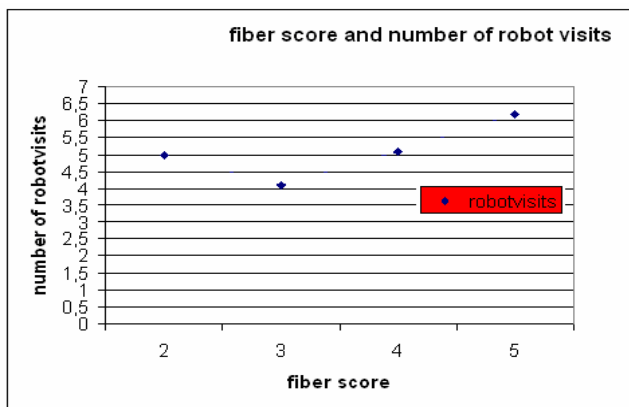


Abb. 1: Beziehung zwischen Struktur der Ration und der Anzahl der Roboterbesuche (Quelle: Lely)

Die an eine Kuh gefütterte Struktur muss auch effektiv sein. Das bedeutet, die Partikel müssen lang genug sein und der physikalische Zustand der Ration trocken oder von einer Futterart sein, die effektiv im Pansen bleibt. Zu nasses Heu oder Stroh macht es weich und lässt die Fasern ihren Effekt verlieren. Der leichteste Weg, die Ration zu bewerten, ist per Hand. Fühlen Sie die Fasern und versuchen Sie die Ration in "Ballform" zuquetschen. Je schneller es sich nach dem Loslassen auflöst, umso höher ist der effektive Fasergehalt.

Eine Ration aus purem Heu am Futterzaun, ergänzt mit Kraftfutter, das im Roboter und den externen Kraftfutterabrufstationen gefüttert wird, führt zu einer sehr hohen Roboterbesuchsrate. (Abb. 2).

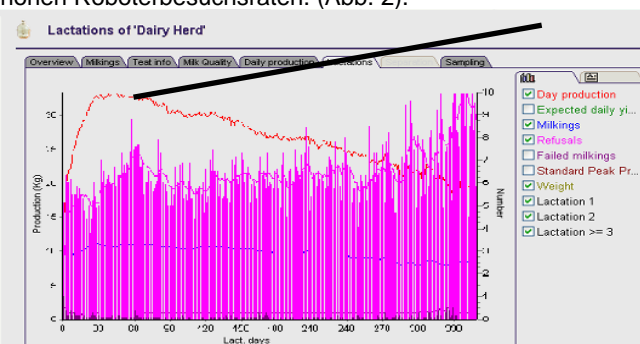


Abb. 2: Anzahl der Melkungen und Verweigerungen während der Laktation.

Im Durchschnitt hat dieser Betrieb 2,7 Melkungen und 9 Verweigerungen pro Kuh und Tag, was nahezu 12 Roboterbesuche pro Kuh und Tag bedeutet.

**Stall-Layout Broschüre**

Ein neuer Kuhstall ist immer eine Sache umfangreicher Überlegungen. Ein Kuhstall mit einem Lely Astronaut Melkroboter erfordert besondere Aufmerksamkeit. Ein richtiges Stall-Layout ist definitiv ausschlaggebend für die Möglichkeiten des angenehmen Arbeitens und einem effektiv funktionierenden Roboter. Besondere Aufmerksamkeit muss dem Schaffen von Platz und der Einführung von freiem Kuhverkehr gewidmet werden. Aus Langzeitvergleichen zwischen Betrieben wurde deutlich, dass freier Kuhverkehr zu den besten Ergebnissen in Roboter-Milchviehbetrieben führt.

In der Broschüre "Stall-Layout" finden Sie verschiedene praktische Beispiele darüber, wie ein Stall organisiert werden kann. Verschiedene Stall-Layouts werden gezeigt, einschl. der Vor- und einiger Nachteile. Alle Stall-Designs wurden um das erfolgreichste Konzept des Kuhverkehrs herum strukturiert: freier Kuhverkehr. Sie finden im Anhang eine Kopie dieser außerordentlich informativen Broschüre. Wenn Sie einen Ausdruck haben möchten, kontaktieren Sie bitte Ihr nächstes Lely Center oder Ihren Händler.

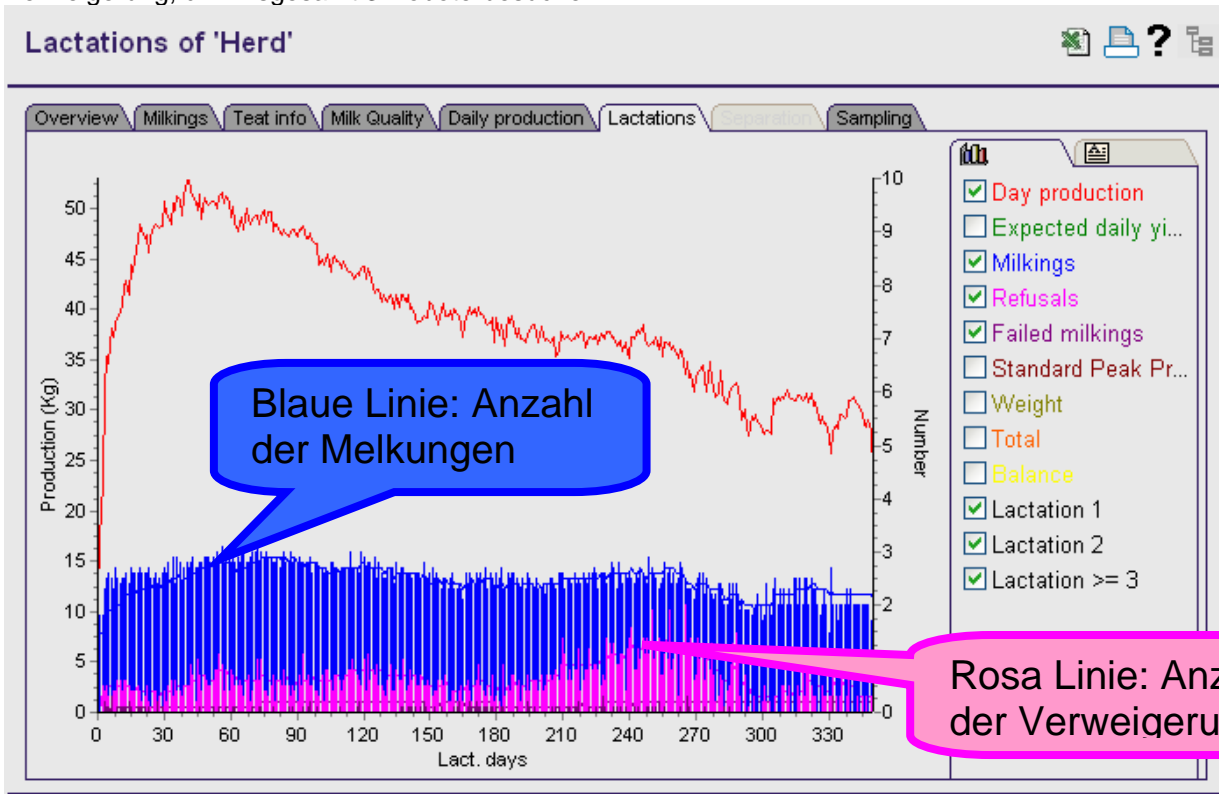
**Robotermanagement Schulung**

Im Februar 2008 bietet Ihnen die Abteilung Farm Management Support die Möglichkeit, an einer 4-tägigen Schulung über modernes Robotermanagement teilzunehmen. Ein attraktives Programm (von Montag bis Freitag) wurde zusammengestellt mit verschiedenen Experten von Lely sowie Gastrednern kombiniert mit Besuchen bei Roboterbetrieben. Eine Gruppe internationaler Teilnehmer hat sich bereits für die Schulung angemeldet. Die Schulung wird in Harich (Friesland) stattfinden. Hotelunterbringung, Mittag- und Abendessen sind inbegriffen, sowie die Kosten für den Transport vom und zum Flughafen. Die Schulung wird in englischer Sprache abgehalten. Wir können Ihnen dieses attraktive Schulungspaket zu einem Preis von €995,- anbieten. Angehängt finden Sie detaillierte Informationen. Wenn Sie an dieser Schulung teilnehmen oder andere potentielle Teilnehmer empfehlen möchten, senden Sie bitte eine Email an [FMS@lely.com](mailto:FMS@lely.com)

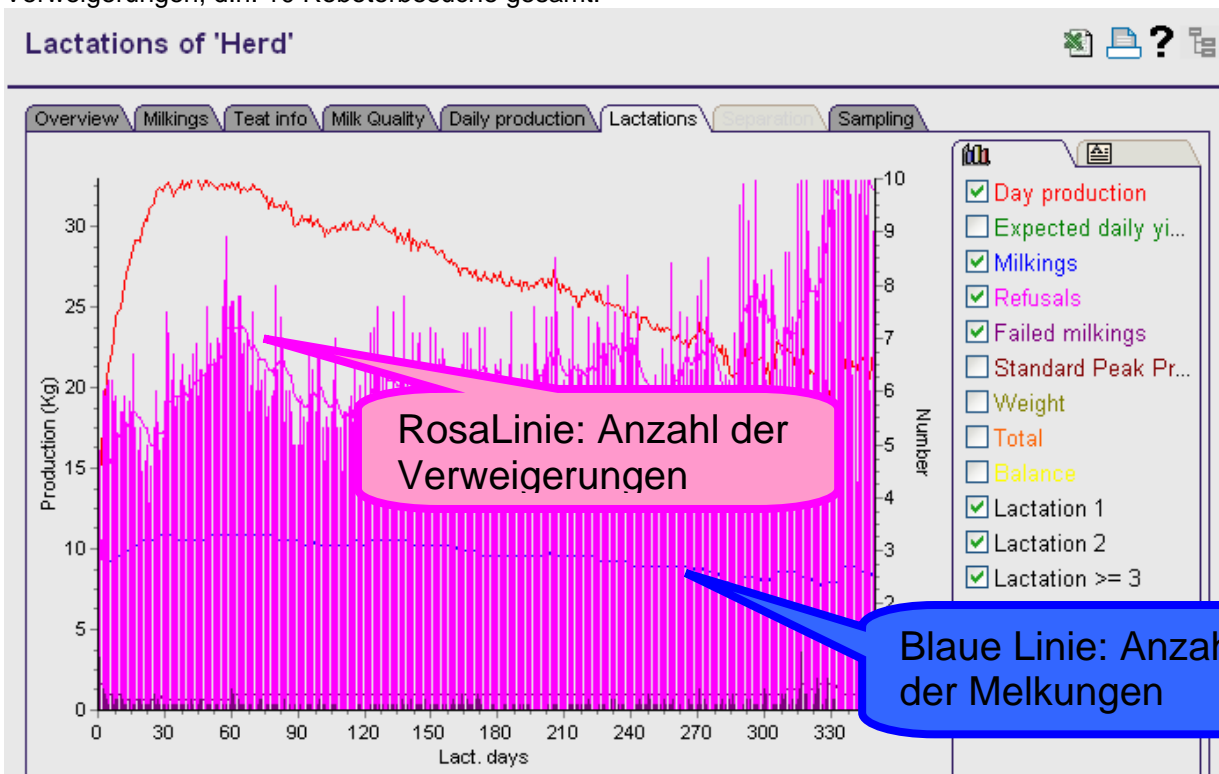
Farm Management Support ist eine Abteilung von Lely Industries. Informationen aus diesem Magazin können mit Genehmigung von FMS verwendet werden, mit Benachrichtigung von FMS, Lely Industries N.V. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die FMS Mitarbeiter:

- Age Hempenius; [Ahempenius@lely.com](mailto:Ahempenius@lely.com)
- Cees Jan Hollander; [CJHollander@lely.com](mailto:CJHollander@lely.com)
- Jan Dirk van Mourik; [JdvanMourik@lely.com](mailto:JdvanMourik@lely.com)

**Beispiel 1:** Hof mit niedrigen Roboterbesuchen. Durchschnitt während der Laktation 2,5 Melkungen und 1 Verweigerung, d.h. insgesamt 3 Roboterbesuche



**Beispiel 2:** Hof mit hohen Roboterbesuchen. Durchschnitt während der Laktation 3 Melkungen und 7 Verweigerungen, d.h. 10 Roboterbesuche gesamt.



Es können keinerlei Rechte vom Inhalt dieses Dokumentes abgeleitet werden