

GUTES HERDENMANAGEMENT

SELBSTVERSORGUNG :

- ☒ Trockenmasse
- ☒ Protein

AUF EBENE :

- ☒ des Betriebes
- ☐ der Region

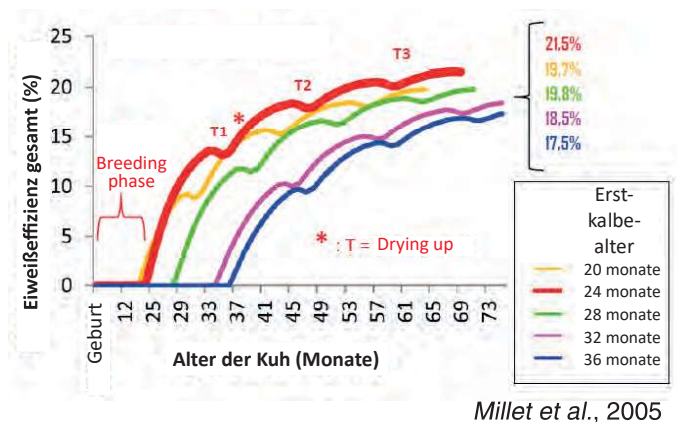
BETRIFFT :

- ☐ Kraftfutter
- ☐ Grobfutter
- ☒ Herdenmanagement

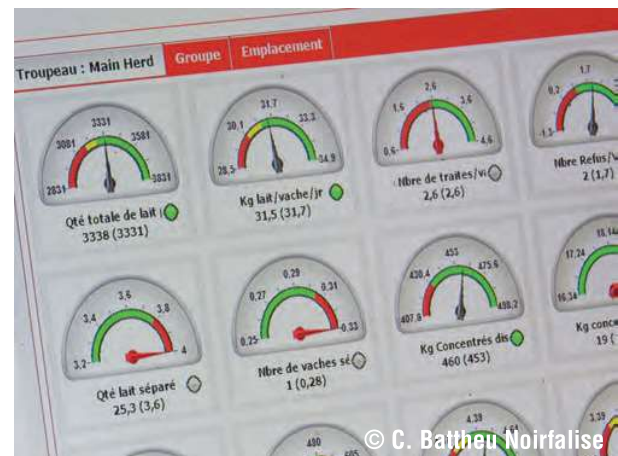
Die hier beschriebene gute Praxis der Tierhaltung kann die Eiweißeffektivität durch weniger Eiweiß in der Fütterung verbessern bei gleichzeitig konstanter Herdenleistung.

Abhängigkeit der Eiweißeffizienz vom Erstkalbealter

(Laktationsdauer = 10 Monate ; Trockenstehzeit = 60 Tage)



Präzises Herdenmanagement wird durch Sensoren unterstützt



ERWARTETE LEISTUNGEN

- Im Durchschnitt senkt die Umsetzung all dieser Verfahren den Eiweißbedarf um 8,5%.

Verfahren	Ist-Situation	Ziel	Eiweißgewinn
Erstkalbealter senken	29 Monate durchschnittlich	24 mois	+ 4 %
Trockenperiode verkürzen	60 Tage	35 Tage	+ 0,6 %
Laktation verlängern	12 Monate	18 Monate	+ 2 %
Nutzungsdauer verlängern	3 Laktationen	6 Laktationen	+ 1,9 %

Der Wechsel zu einer besser an das System angepassten Rasse, Kreuzungszucht und genetische Selektion stellen ein Instrument dar, diese Ziele zu erreichen.

ERFAHRUNGSBERICHTE

« Seit Ende 2016 kontrollieren wir die Fruchtbarkeit mit einem Tierarzt weil wir nicht zufrieden waren mit unserer Zwischenkalbezeit und wir ein Problem mit der Bestandsergänzung hatten, weil nicht genug Färsen da waren. Der Tierarzt kommt zwischen T+30 und T+100 nach dem Kalben, um die Kühe zu kontrollieren. Seitdem haben wir die Zwischenkalbezeit von 449 auf 410 Tage im Durchschnitt und das Erstkalbealter von 29 auf 26 Monate gesenkt. »

Patrick et Tom DUIZINGS
Be, Région herbagère Liégeoise

« Meine Umstellung zum Biobetrieb beinhaltete den Wechsel der Rasse. Ich kreuze meine Holsteins mit Montbéliards. Es macht keinen Sinn hochleistende Kühe zu haben, wenn das Potential nicht ausgenutzt werden kann. Montbéliards sind robuster. Ich verwende weniger Antibiotika und sie sind weniger empfindlich für Labmagenverlagerung auf der Weide. Dazu kommt, dass die Milchmenge bei etwas reduziertem Angebot höher ist und ich kann meine Kälber und Schlachtkühe besser vermarkten weil sie fleischiger sind. »

Gérard PIRONT
Be, Haute Ardenne, BIO

KONKRET

Verfahren	Bremsen	Förderung
Erstkalbealter senken	Präzise Fütterung der Färsen und Fruchtbarkeitsmonitoring	- Reduzierung der Färsenaufzuchtkosten - Besseres Durchhaltevermögen
Trockenperiode verkürzen	Risiko von Behandlungsspuren in der Milch bei kurzer Trockenperiode	- Reduzierung metabolischer Erkrankungen zur Abkalbung - Individuell anzupassen
Laktation verlängern		Möglich bei den meisten Hochleistungskühen
Nutzungsdauer verlängern	Langsamere Selektion in der Herde	- Reinzucht oder Kreuzung mit guter Nutzungsdauer - Erhaltung des Gesundheitsstatus, um die Nutzungsdauer zu verlängern

SYNERGIEN MIT ANDEREN VERFAHREN

- Den Eiweißgehalt der Ration verringern
- Saisonale Abkalbung

WEITERE INFORMATIONEN

- Die Laktation verlängern durch eine bewusst spätere Besamung - Vorteile und Risiken, Römer Dr. A., Losand Dr. B, www.proteinmarkt.de, Institut für Tierproduktion der Landesforschungsanstalt MV, 2019
- Benötigen Jung- und Altkühe unterschiedlich lange Trockenstehtzeiten ?, Hilbk-Kortenbruck K., Elite Magazin, 2020
- Kühe mit 30 Litern - wie trockenstellen?, Stracke R., top agrar 9/2002 S.6-9, 2002

Autoren : CRA-W und Idele

Folgen Sie uns :

> auf unsere Internetseite www.autoprot.eu

> auf facebook 

Juni 2021

Layout : Isabelle GUIGUE, Idele
Réf. 0021 302 013