

SAISONALE ABKALBUNG

SELBSTVERSORGUNG :

- ☐ Trockenmasse
- ☒ Protein

AUF EBENE :

- ☒ des Betriebes
- ☐ der Region

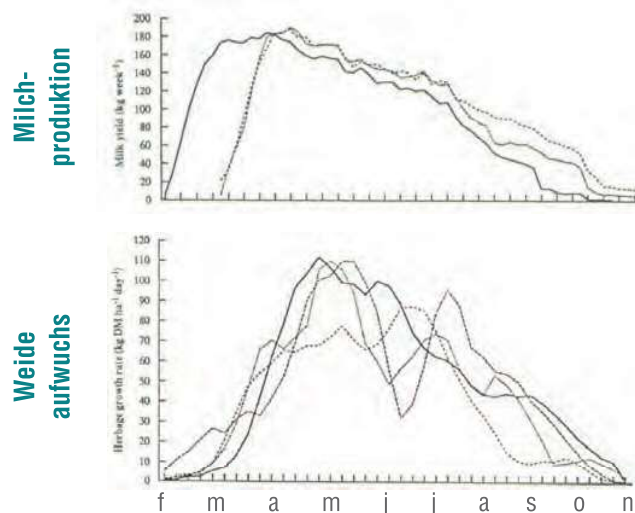
BETRIFFT :

- ☐ Kraftfutter
- ☐ Grobfutter
- ☒ Herdenmanagement

Diese Innovation betrifft die saisonale Abkalbung im Frühjahr (März) um die Laktationskurve und das Graswachstum zu synchronisieren.



Optimierung von Weide und Milchleistung durch
saisonale Abkalbung
(Dillon, 1995)



VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE ANWENDUNG

- Wesentliche Weideflächen in Stallnähe
- Ausreichend Platz für alle gleichzeitig anfallenden Kälber

ERWARTETE LEISTUNGEN

Tierhaltung



- Gute Fruchtbarkeit (Wechsel zu einer rustikaleren Rasse oder Kreuzung denkbar)
- 5.513kg Milch zwischen Mai und November durch ständige Präzisionsweise mit nur 130 kg Kraftfutter

Pflanzenbau



- Höherwertiger Aufwuchs durch gutes Weidemanagement (Düngung, Neuansaat...)

Wirtschaftlichkeit



- Jede 10% mehr geweidetes Gras bringen 2,5 Eurocents weniger Kosten je l Milch

Arbeitsleistung



- Spitze bei den Abkalbungen
- Ferien möglich

Legende



ERFAHRUNGSBERICHTE

« In der Versuchsanstalt in Mirecourt erfolgen die Abkalbungen im Frühjahr, so dass der Höhepunkt der Laktation im Winter vermieden wird, wenn die Kühe nur Heu bekommen. Auf der anderen Seite haben wir das Problem der Besamung in den Monaten Mai/Juni: die Kühe sind auf dem Höhepunkt der Laktation auf der Weide und haben Mängel in der Kondition. Der Besamungserfolg sinkt auf 50%. Holsteins sind empfindlicher als Montbéliards. sehr lange Laktationen von zwei Jahren wurden getestet. Damit wurde nur 5% weniger Milch gemolken und der Besamungserfolg war viel besser. »

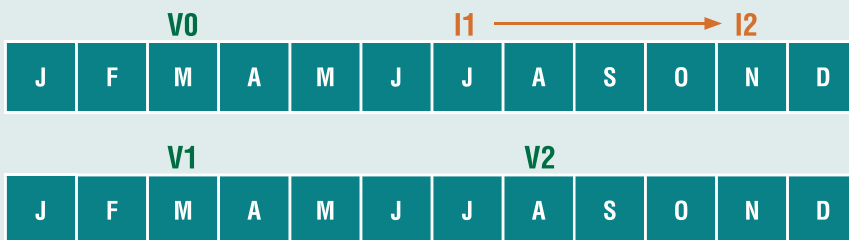
Matthieu GODFROY
Fr, INRAe Mirecourt

KONKRET

Eine Kalbesaison: Nicht tragende Kühe werden geschlachtet oder gehen in eine 24-Monate-Laktation.



Zwei Kalbesaisons: Nicht tragende Kühe werden in einer zweiten Runde besamt, entsprechend einer 12- oder 18-monatigen Laktation in der Herde.



V : Kalben
I : Besamung

SYNERGIEN MIT ANDEREN

- Gutes Herdenmanagement
- Optimierung der Weide

WEITERE INFORMATIONEN

- Ergebnisse zum Einfluss der Abkalbesaison der Milchkühe bei Vollweidehaltung, Steinwigger A., Starz W., Podstatzky L., Gasteiner J., Pfister R., Gallnböck M., Rohrer H. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft Raumberg Gumpenstein, 2010

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