

# Milchpraxis

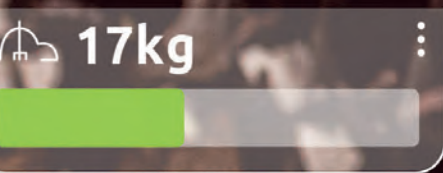
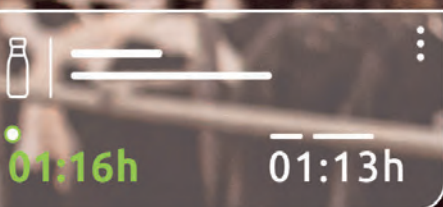
04/2020

Die Fachzeitschrift für Spezialisten

ORIZON 

6:34 AM

*„Investiere mit Lely  
in Deine Zukunft!“*



*Der Betrieb der Zukunft muss nachhaltig, profitabel und lebenswert sein. Das erreichst Du mit den aktuellen und neuen Konzepten von Lely!*

*Entscheide Dich für clevere landwirtschaftliche Zukunft!*



# INHALT



## TITELTHEMA

08 Intensive vs. rationierte  
Kälberaufzucht

## REPORTAGE

11 Viel Komfort trotz alter  
LPG-Anlage

## TECHNIK

15 Melkroboter: Das bietet der  
Markt

20 Mit der Kuhortung  
Zeit sparen

## MANAGEMENT

- 24 Die Weide in den Stall holen  
29 Mit den richtigen MLP-Kenn-  
zahlen zu mehr Erfolg  
32 Längere Zwischenkalbezeit –  
höhere Lebensleistung

## TIERGESUNDHEIT

- 37 Fruchtbarkeitsmanagement:  
Synchronisation  
am Beispiel Ovsynch  
40 Die vorbeugende  
orthopädische Klauenpflege

## FÜTTERUNG

47 Kupfer: Die richtige  
Versorgung sicherstellen

## ZUCHT

54 Milchleistung, Futterauf-  
nahme und Methanbildung

## RUBRIKEN

- 03 Editorial  
06 Kurz und bündig  
36, 58 Aus der Industrie  
74 Zu guter Letzt



## FARMTEST

### Bodenbeläge und Hygiene

- 60 Das Tier im Visier  
64 Das ist Norm  
66 Gefährliche Weichmacher  
70 Hygiene rutschfest gemacht



Lely hat Anfang Oktober auf den Lely Future Farm Days drei bahnbrechende Innovationen vorgestellt. Diese – zusammen mit dem bereits bestehenden Lely-Konzept – ebnen für Landwirte den Weg in die Zukunft. Mehr dazu lesen Sie auf Seite 23.

**Beilagenhinweis:** Der Gesamtauflage liegt eine Arbeitsanleitung von [www.milchpraxis.com](http://www.milchpraxis.com) und der CEVA Tiergesundheit GmbH, Düsseldorf, sowie eine Beilage der DLG Service GmbH, Frankfurt/Main, bei. Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

## IMPRESSUM

Herausgeber und Verlag:

**DLG AgroFood**  
medien gmbh

Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt  
Telefon: 069 24788488  
Telefax: 069 247888488  
E-Mail: [Info-afm@dlg.org](mailto:Info-afm@dlg.org)

### Geschäftsführung:

Dr. Michaela Roland, Groß-Umstadt

### Sekretariat:

Stephanie Rebscher,  
Tel. 069 24788488, Fax 069 247888488  
E-Mail: [s.rebscher@dlg.org](mailto:s.rebscher@dlg.org)

### Redaktion:

Dipl.-Ing. agr. Günter Weiß (Chefredakteur und V.i.S.d.P.), M.Sc. agr. Vanessa Aufmolk (stellv. Chefredakteurin), M.Sc. agr. Franziska Möhl, Kristin Resch, Tierärztin  
E-Mail: [redaktion@dlg.org](mailto:redaktion@dlg.org)

### Sekretariat Redaktion:

Stefanie Sciammarella,  
Tel. 0228 96942611, Fax 0228 96942633

### Anzeigen:

**Anzeigenleitung:** Bastian Biedka,  
Tel. 069 24788921, Fax 069 24788925,  
E-Mail: [b.biedka@dlg.org](mailto:b.biedka@dlg.org)

### Mediaberatung und Marketing:

Aleksandra Libor, Tel. 069 24788923,  
Fax 069 24788925, E-Mail: [a.libor@dlg.org](mailto:a.libor@dlg.org)  
DLG AgroFood Medien GmbH, Anzeigenbüro  
Horster Straße 4, 45897 Gelsenkirchen  
Ab 1.1.2020 ist Anzeigenpreisliste Nr. 54 gültig.

### Leserservice und Vertrieb:

Abfragen – Adressänderung – etc.  
vertriebsunion meynen GmbH & Co. KG,  
65341 Eltville  
Tel. 06123 9238264, Fax 06123 9238262  
E-Mail: [milchpraxis@vuservice.de](mailto:milchpraxis@vuservice.de)  
**ISSN 0343-0200**

### Bezugspreise Abonnement:

Inland: jährlich 34,00 €  
inkl. Versandkosten  
und gültiger MwSt.  
Ausland: jährlich 43,50 €  
inkl. Versandkosten  
zzgl. Luftpostgebühr 25,- €

Erscheinungsweise: 4 x jährlich  
Abbestellungen 6 Wochen zum Ablauf  
(Berechnungs-/Lieferende)  
Studentenrabatt: 25 % Rabatt auf den  
Heftpreis zzgl. Versandkosten

### Herstellungsleitung:

Daniela Schirach, Tel. 069 24788459,  
Fax 069 247888459  
Daten bitte per E-Mail an  
[Herstellung-afm@dlg.org](mailto:Herstellung-afm@dlg.org)

### Bankverbindung:

Nassauische Sparkasse (Naspa),  
Konto 159 01 7201, BLZ 510 500 15,  
IBAN: DE98 5105 0015 0159 0172 01,  
SWIFT-BIC: NASS DE 55 XXXX

### Druck:

Brühlsche Universitätsdruckerei GmbH & Co KG,  
Am Urnenfeld 12, 35396 Gießen