

# Milchpraxis

02/2022

Die Fachzeitschrift für Spezialisten

## Protein? Da geht noch was!



**Rohprotein absenken – Leistung optimieren! Mepron® hilft Futterkosten zu senken und Stickstoffemissionen zu mindern.**

# INHALT



## TITELTHEMA

- 08 Impfungen in der Milchkuhhaltung

## TIERGESUNDHEIT

- 12 Wenn die Haut brennt
- 15 Weidekeratitis: Ein Herdenproblem im Sommer
- 18 Positiv die Gewichtsentwicklung von Kälbern beeinflussen
- 22 Welche Bedeutung haben „Biotika“ für die Tiergesundheit?

## TECHNIK

- 26 Welche Lösung gegen Hitzestress?
- 31 Sensoren messen auch Liege- und Stehdauer
- 36 Sensorsysteme: Was kann die Technik?

## REPORTAGE

- 40 Die nächste Generation auf Kroonsdobben

## FÜTTERUNG

- 44 Cobalt – ein Spezialist, ohne den nichts geht

## RUBRIKEN

- 03 Editorial
- 06 Kurz und bündig
- 50 Zu guter Letzt



**Protein? Da geht noch was!**

Rohprotein absenken – Leistung optimieren! Mepron® hilft Futterkosten zu senken und Stickstoffemissionen zu mindern.

**EVONIK**  
Leading Beyond Chemistry

Methionin ist die wichtigste Aminosäure in der Wiederkäuerfütterung. Beim Einsatz von Aminosäuren ist es wichtig, diese vor dem Abbau durch die Pansenmikroben zu schützen. Hier gibt es wesentliche Produktunterschiede. Entscheidend ist die Stabilität bei Misch- und Förderprozessen sowie im Futter und in der Ration.

Durch den einzigartigen Schutz liefert Mepron® mit seinen 85 % DL-Methionin auch den höchsten Gehalt an metabolisierbarem Methionin.

## 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

### Geschäftsführung:

Dr. Michaela Roland, Groß-Umstadt

### Sekretariat:

Stephanie Rebscher, Tel. 069 24788488  
E-Mail: s.rebscher@dlg.org

### Redaktion:

Dipl.-Ing. agr. Günter Weiß (Chefredakteur und V.i.S.d.P.), M.Sc. agr. Vanessa Aufmkolk (stellv. Chefredakteurin), Kristin Resch (Tierärztin, M.A.), Dr. Martin Thelen und M.Sc. agr. Franziska Camara  
E-Mail: redaktion@dlg.org

### Sekretariat Redaktion:

Stefanie Sciammarella, Tel. 0228 969426-0

### Anzeigen:

#### Anzeigenleitung:

Bastian Biedka, Tel. 069 24788921  
E-Mail: b.biedka@dlg.org

#### Mediaberatung und Marketing:

Aleksandra Libor, Tel. 069 24788923  
E-Mail: a.libor@dlg.org  
DLG AgroFood Medien GmbH, Anzeigenbüro  
Horster Straße 4, 45897 Gelsenkirchen  
Ab 1.1.2022 ist Anzeigenpreisliste Nr. 56 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  
**ISSN 0343-0200**

### Bezugspreise Abonnement:

Inland: jährlich 35,00 €  
inkl. Versandkosten  
und gültiger MwSt.  
Ausland: jährlich 45,00 €  
inkl. Versandkosten  
zzgl. Luftpostgebühr 25,- €  
Erscheinungsweise: 5 x jährlich  
Abbestellungen 6 Wochen zum Ablauf  
(Berechnungs-/Lieferende)  
Studentenrabatt: 25 % Rabatt auf den  
Heftpreis zzgl. Versandkosten

### Herstellungsleitung:

Daniela Schirach, Tel. 069 24788459  
Daten bitte per E-Mail an  
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:

Strube Druck & Medien GmbH  
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

**Beilagenhinweis:** Der Gesamtauflage dieser Ausgabe liegt eine Arbeitsanleitung der **Ceva Tiergesundheit GmbH**, Düsseldorf bei. Wir bitten unsere Leser um Beachtung.