

Inhalt

Reserven in der Grobfutterqualität erschließen

Dr. O. SEEBER, Dr. H. SCHIRMER _____ **4**

Konjugierte Linolsäuren (CLA) in der Milchkuhfütterung

Prof. Dr. habil. G. FLACHOWSKY,
Prof. Dr. habil. S. DÄNICKE, Dr. U. MEYER _____ **11**

Die Anwendung der sauren Detergentienfaser zur Charakterisierung der Strukturwirksamkeit in Rationen für Milchkühe

Prof. Dr. habil. M. HOFFMANN, Dr. W. RICHARDT _____ **14**

Untersuchungen zur Verbesserung der aeroben Stabilität von Pressschnitzsilagen

Dr. O. STEINHÖFEL _____ **18**

Probleme bei frischmelkenden Kühen

Dr. P. SANFTLEBEN _____ **22**

Trocken- oder Feuchtmals – entscheidungsrelevant sind die Kosten!

JANA HARMS, S. WINTER _____ **26**

Sorghumhirse – eine Alternative zu Mais auch in der Fütterung?

Dr. P. SANFTLEBEN, Dr. B. LOSAND,
INES KLOSTERMANN _____ **30**

Unterschiedliche Aufzuchtintensität von Jungrindern und deren Auswirkung auf die Milchleistung

Dipl.-Ing. agr. SILKE DUNKEL, Dipl.-Ing. agr. KATRIN
TRAUBOTH, Dr. W.-I. OCHRIMENKO,
Dr. H.-J. LÖHNERT _____ **34**

Hinweise zur Kälberaufzucht in den ersten Lebenstagen

Dr. ILKA STEINHÖFEL _____ **36**

Der Schlüssel zu präzisiertem Milchmanagement

Dr. J. RÜHLE _____ **39**

Extraportionen Ferkelmilch sorgen für höhere Aufzuchtergebnisse im Abferkelstall

Prof. Dr. habil. U. HÜHN,
Dipl.-Ing. agr. J. HILGERS _____ **42**

Zur Mahlfeinheit von Schweinemischfutter in Thüringen

Dr. A. HEINZE, Dr. W. I. OCHRIMENKO _____ **45**

Untersuchungen zum Einfluss von „BioAktiv“ auf die Gesundheit und Legeleistung von Hennen

Dr. NEDELJKA NIKOLOVA,
Prof. Dr. habil. M. WÄHNER _____ **49**

Konzentrationen und Transfer verschiedener Futtermittelbestandteile in Lebensmittel tierischer Herkunft

Prof. Dr. habil. G. FLACHOWSKY,
Dr. U. MEYER, Dr. A. BERK, F. HACKELSPERGER _____ **56**

Fruchtbarkeitsmanagement – Wettlauf mit der Zeit

Dr. M. MÜLLER _____ **60**

Thesen zur Reduzierung der Futterkosten

Dr. O. STEINHÖFEL _____ **66**

Herdenaufstockung bzw. -zusammenführung braucht Zeit – ein Erfahrungsbericht über das Zusammenführen zweier Milchkuhherden

Dr. KATRIN MAHLKOW-NERGE _____ **69**

Wie wirkt sich das Leistungsniveau einer Milchkuh auf deren Klauengesundheit aus?

M. sc. SILKE HEINZ, PD Dr. habil. ANKE WANGLER _____ **73**

Einflussfaktoren auf den Kaseingehalt in der Milch in Mecklenburg-Vorpommern

Dr. P. SANFTLEBEN, Dr. U. KESTING,
B. Sc. MAIKE HAMACHER _____ **76**

Ursachen für zu hohe Abgänge bei Milchkühen

PD Dr. habil. ANKE WANGLER _____ **78**

Senkung der Tot- und Schweregeburtenraten – hilft die Trächtigkeitsdauer als Selektionsmerkmal?

Dr. B. RUDOPHLI _____ **81**

Brunsterkennung beim Milchrind

ARIANE BOLDT, Dr. ANKE WANGLER _____ **84**

Orale Medikation von Mastschweinen – was ist zu beachten?

Prof. Dr. habil. S. HOY, M. WISSMANN _____ **89**

Analyseergebnisse aus Sauenplanerdaten zum Umrauschergeschehen in den Sauenbeständen

Dipl.-Math. MARITTA MICHEL,
Prof. Dr. habil. U. HÜHN _____ **92**

Schwanzbeißen bei Mastschweinen – was kann der Mäster tun?

Dr. K.-H. TÖLLE, Dipl. Agraring. C. MEYER,
Dipl. Agraring. KARIN MÜLLER _____ **96**

Mast- und Schlachtleistungen von Kastraten und Ebern im Vergleich

Dipl.-Ing. agr. A. SCHÖN, Dr. H. JANSSEN _____ **99**

Chancen und Risiken der Ebermast

Prof. Dr. habil. J. KRIETER _____ **102**

Untersuchungen zum Einfluss von Hormonapplikationen in der Frühträchtigkeit auf die Fruchtbarkeitsergebnisse von Sauen

Dr. H. LAU _____ **105**

Einflussgrößen auf das Geburtsgewicht der Ferkel – eine Praxisanalyse

Dr. KATHLEEN FISCHER, MANUELA WIRTH,
MA H. SCHLEGEL _____ **108**

Untersuchungen zum Schlachtzeitpunkt von Mastgänsen und dessen Einfluss auf die Produktqualität

Dr. M. GOLZE _____ **111**

Sensorische Eigenschaften des Broilerfleisches – Ein Vergleich verschiedener Versuchsreihen

Dr. M. RISTIC, ANNELIESE BITTERMANN,
GABRIELE SCHÜSSLER, M. SPINDLER,
Dr. K. DAMME _____ **116**

Nutzung männlicher Legehybriden als Stubenküken – Einfluss der Fütterung auf die Mastleistung

M. KOENIG, Dr. G. HAHN, Dr. K. DAMME,
Dr. M. SCHMUTZ _____ **119**

Einfluss der Wurfgröße und des Ebers auf die Mast- und Schlachtleistungen von Schweinen

Prof. Dr. habil. M. WÄHNER, _____ **122**

Milchharnstoffgehalt – Indikator für N-Emissionen in der Milcherzeugung und künftiger Teil einer nachhaltigen Milchrinderzucht?

Dr. E. BRADE, Prof. Dr. habil. W. BRADE _____ **125**

Stand und Ergebnisse Ultraschall – fast 5.000 Fleischrinder in Datenbank

Dr. M. GOLZE, SANDRA STAMM,
Dr. U. BERGFELD _____ **128**

Doppellendigkeit bei der Fleischrinderrasse Angus

Prof. Dr. habil. J. EDER,
Prof. Dr. habil. R. WASSMUTH,
Prof. Dr. E. von BORELL _____ **132**

Strategien für die Integration von genomischer Selektion in ein Rinderzuchtprogramm

Dr. S. NEUNER, Dr. K.-U. GÖTZ _____ **135**

Einfluss von Herkunft, Alter und Fütterung auf die Mortalität bei Broiler-Küken

Dr. NEDELJKA NIKOLOVA, Prof. Dr. habil. N. MILOSEVIC,
Dr. ZLATICA PAVLOVSKI, Dr. L. PERC,
Prof. Dr. habil. M. WÄHNER _____ **139**

REKASAN®-Report _____ **142**

REKASAN®-Spezial _____ **148**

REKASAN®-Information _____ **167**

Buchtipps _____ **177**

Persönliches _____ **177**

Verzeichnis der Fachartikel _____ **179**

Impressum: *Herausgeber:* REKASAN® Mineralfutter und Futteradditive GmbH Kaulsdorf/Thür., Straße des Aufbaus 37, 07338 Kaulsdorf, Telefon (036733) 22221, 22328, 22329, Fax (036733) 21371 · *Geschäftsführer:* Dipl.-Ing. (FH) N. RÖSLER · *Redaktion:* Prof. Dr. habil. M. WÄHNER, Dr. rer. nat. H. SCHIRMER, REKASAN® GmbH Kaulsdorf/Thür. · *Umschlag und Gestaltung:* REKASAN®-Werbung · *Gesamtherstellung:* ALS Beschriftungs- & Werbeservice GmbH, Rudolstädter Straße 2, 07422 Bad Blankenburg, Telefon (036741) 354-0, Fax (036741) 35499, www.als-werbung.de

Alle Rechte, auch die des Nachdrucks und auszugsweiser Wiedergaben, sind dem Herausgeber vorbehalten.

Auflage: 2000 Exemplare € 28,-/Exemplar

ISSN 1437-3807