

Tierschutz

- Berthold Lührke, Torsten Viergutz, Wilhelm Kanitz, Frank Becker, Knut Göllnitz, Andrea Hurtienne, Florian J. Schweigert:** Der Zusammenhang zwischen Milchleistung und oxidativem Stress bei Milchkühen
Relationship between oxidant stress and milk productivity in dairy cows **265–269**
- Daniela Weitzenbürger, Anne Vits, Henning Hamann, Marion Hewicker-Trautwein, Ottmar Distl:** Evaluierung von Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen im Hinblick auf den Fußballenstatus bei Legehennen
Evaluation of foot pad health of laying hens in small group housing systems and furnished cages **270–279**
- Hermann Jantscher, Johann Kofler, Birgit Altenbrunner-Martinek, Hermann Schobesberger, Jürgen Haller, Gerhard Windischbauer:** Temperaturentwicklung an der Sohlenlederhaut des Rindes während der Klauenpflege mit dem Winkelschleifer unter Verwendung verschiedener Schleif- und Messerscheiben
Measurement of temperature generation in the corium of bovine claws during claw trimming with an angle grinder using different grinding and cutting disks **280–289**

Tierseuchenbekämpfung

- Elke Starick, Ortrud Werner, Volker Kaden:** Labordiagnose der Aviären Influenza mittels Reverser Transkription (RT)-PCR
Laboratory diagnosis of avian influenza by reverse transcription (RT)-PCR **290–295**

Mikrobiologie

- Peter H. D. Almond, Gabor Bilkei:** *Clostridium novyi* caused outdoor sow mortality in Croatia
Mortalität der Freiland-Sauen durch Clostridium novyi-Infektion in Kroatien **296–299**
- Ahmet Unver, Yasuko Rikihisa, Kazim Borku, Yunusemre Ozkanlar, Basak Hanedan:** Molecular detection and characterization of *Ehrlichia canis* from dogs in Turkey
Molekularer Nachweis und Charakterisierung von Ehrlichia canis bei Hunden in der Türkei **300–304**

Infektiologie

- Dariusz Bednarek, Marian Kondracki, Gabriele M. Friton, Tomasz Trela, Krzysztof Niemczuk:** Effect of steroidal and non-steroidal anti-inflammatory drugs on inflammatory markers in calves with experimentally-induced bronchopneumonia
Effekt steroidaler und nicht-steroidaler Antiphlogistika auf Entzündungsmarker bei Kälbern mit experimentell-induzierter Bronchopneumonie **305–308**

Epidemiologie

- Amely Ovelhey, Martin Beyerbach, Lothar Kreienbrock:** Einfluss des Antwortverhaltens in veterinärepidemiologischen Studien – Untersuchungen am Beispiel einer Querschnittsstudie zum Bestandsmanagement in Rinderhaltenden Betrieben in Niedersachsen
The effect of response behaviour on veterinary epidemiological studies – an analysis based on a cross-sectional study of livestock management of cattle farms in Lower Saxony **309–313**
- Armin Deutz, Joachim Spargser, Peter Wagner, Renate Rosengarten, Josef Köfer:** Nachweise von *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* bei Wildtieren und Rindern in der Steiermark/Österreich
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in wild animal species and cattle in Styria/Austria **314–320**
- Rohtraud Pichner, Andrea Sander, Hartmut Steinrück, Manfred Gareis:** Vorkommen von *Salmonella* spp. und Shigatoxin-bildenden *Escherichia coli* (STEC) in Pferdefaeces und Pferdefleischprodukten
Occurrence of Salmonella spp. and shigatoxin-producing Escherichia coli (STEC) in horse faeces and horse meat products **321–325**
- Natascha Gossen, Martina Hoedemaker:** Einfluss der beta-Karotin-Serumkonzentration auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen
Effect of beta-carotin serum concentration on the reproductive performance in dairy cows **326–333**
- Christine Hinterhofer, Martin Zöschner, Cornelia Gabler, Christian Stanek:** The hardness of horn in different segments of the bovine claw
Hornhärte in verschiedenen Segmenten der Rinderklaue **334–340**
- Zeki Yilmaz, Yesim Ozarda Ilcol, Ismail Hakki Ulus:** Investigation of diagnostic importance of platelet closure times measured by Platelet Function Analyzer-PFA 100 in dogs with endotoxemia
Untersuchung zum diagnostischen Wert der Thrombozytenaggregationszeit gemessen mit dem Thrombozyten-Funktionsanalysegerät PFA-100 bei Hunden mit Endotoxämie **341–348**

Neue Literatur und Nachrichten **349–352**

Offizielles Organ der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft