

Übersichtsarbeit

Karin Schwaiger, Johann Bauer

Epidemiologie neuer und wiederkehrender Vektor-assoziiierter Krankheiten (emerging and resurging vector-borne diseases) unter besonderer Berücksichtigung von Klimaveränderungen in Deutschland (Review)

Epidemiology of Emerging and Resurging Vector-borne Diseases with Special Attention to Climate Change in Germany (Review) 141–160

Tierseuchenbekämpfung

Gunter Pannwitz, Bernd Haas, Bernd Hoffmann, Sebastian Fischer

Serologische Untersuchungen mit einem ELISA auf vesikuläre Schweinekrankheit (swine vesicular disease, SVD) in einem geschlossenen Schweinezuchtbestand

Serological examinations for swine vesicular disease (SVD) in a closed pig breeding herd using ELISA 161–168

Mikrobiologie

Elisabeth Hauser, Stephan Hühn, Ernst Junker, Manuela Jaber, Andreas Schroeter, Reiner Helmuth, Wolfgang Rabsch, Nora Winterhoff, Burkhard Malorny

Charakterisierung einer phänotypisch monophasischen Variante von *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Serovar Typhimurium bei Wildvögeln und deren mögliche Übertragung auf Hauskatzen und Menschen

Characterisation of a phenotypic monophasic variant belonging to Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium from wild birds and its possible transmission to cats and humans. 169–177

Birgit Walther, Lothar H. Wieler, Alexander W. Friedrich, Barbara Kohn, Leo Brunnberg, Antina Lübke-Becker

Staphylococcus aureus and MRSA colonization rates among personnel and dogs in a small animal hospital: Association with nosocomial infections

Staphylococcus aureus und MRSA-Kolonisierungsraten bei Personal und Hunden in einer Kleintierklinik und deren Assoziation mit dem Auftreten nosokomialer Infektionen 178–185

Stefanie Köhn, Joachim Spergser, Christine Ahlers, Matthias Voss, Thomas Bartels, Renate Rosengarten, Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns

Vorkommen von Mykoplasmen in Legehennenbeständen im Verlauf der Legeperiode

Prevalence of mycoplasmas in commercial layer flocks during laying period 186–192

Epidemiologie

Hartmut Lentz, Maria Kasper, Thomas Selhorst

Beschreibung des Handels mit Rindern in Deutschland mittels Netzwerkanalyse – Ergebnisse von Voruntersuchungen

Network analysis of the German cattle trade net – Preliminary results 193–198

Georg Duscher, Andrea Feiler, Walpurga Wille-Piazzai, Tamás Bakonyi, Michael Leschnik, Martina Miterpáková, Jolanta Kolodziejek, Norbert Nowotny, Anja Joachim

Nachweis von *Dirofilaria* in österreichischen Hunden

Detection of Dirofilaria in Austrian Dogs 199–203

Tierzucht

Melanie Dammann, Henning Hamann, Kathrin Friederike Stock, Ottmar Distl

Analyse von systematischen Umwelt- und genetischen Effekten auf Körpergewicht und Körpermaße beim Deutschen Schäferhund

Analysis of systematic environmental and genetic effects on body weight and body measurements in German shepherd dogs. 204–210

Kristina Ruland, Andrea Fischer, Sven Reese, Klaus Zahn, Ulrike Matis, Katrin Hartmann

Portosystemic shunts in cats – Evaluation of six cases and a review of the literature

Portosystemische Shunts bei Katzen – Eine Auswertung von sechs Fällen mit Literaturübersicht 211–218

Davina Wolf, Matthias Lüpke, Patrick Wefstaedt, Kerstin Melichar, Ingo Nolte, Hermann Seifert

Optimierung der Bildqualität bei der MR-Darstellung der Hundenasen

Optimising MR image quality of the canine nose 219–226

Literatur und Nachrichten 227–228