

Übersichtsarbeit

- Thomas Quack, Svenja Beckmann, Christoph G. Greveling:** Schistosomiasis and the molecular biology of the male-female interaction of *S. mansoni*
Schistosomiasis und die Molekularbiologie der Männchen-Weibchen-Interaktion von S. mansoni 365–372

Positionspapier

- Jörg Luy:** Leistungsabhängige Gesundheitsstörungen bei Nutztieren – die ethische Dimension
Performance-related Health Disorders in Farm Animals – the Ethical Dimension 373–385

Tierschutz

- Eva Voslářová, Lenka Rubešová, Vladimír Večerek, Vladimíra Pištěková, Milan Malena:** Variation in the mortality rate of turkeys during transport to the slaughterhouse with travel distance and month
Unterschiede in der Mortalität von Puten beim Transport zum Schlachthof in Abhängigkeit von Transportdauer und Monat 386–390

Tierseuchenbekämpfung

- Alexandra v. Altrock, Anne Lisa Louis, Uwe Rösler, Thomas Alter, Martin Beyerbach, Lothar Kreienbrock, Karl-Heinz Waldmann:** Untersuchungen zur bakteriologischen und serologischen Prävalenz von *Campylobacter spp.* und *Yersinia enterocolitica* in niedersächsischen Schweinemastbeständen
Study on the bacteriological and serological prevalence of Campylobacter spp. and Yersinia enterocolitica in fattening pig herds in Lower Saxony 391–399

Epidemiologie

- Heidrun Gehlen, Ursula Groner, Karl Rohn, Peter Stadler:** Überprüfung der tagesabhängigen Variabilität kardialer Druckparameter beim Pferd durch Rechtsherzkatheteruntersuchungen an 3 aufeinander folgenden Tagen
Day-to-day variability of cardiac pressure values in horses measured with right heart catheterization on 3 consecutive days 400–409

- Klaus Volmer, Werner Hecht:** Bestandsmonitoring beim Muffelwild (*Ovis gmelini musimon*) mittels klinischer Blutuntersuchungen – ein Beitrag zur Epidemiologie und zur Behandlung von Klauenerkrankungen bei dieser Tierart
Disease monitoring in European mouflon (Ovis gmelini musimon) populations by clinical blood tests – aspects of epidemiology and treatment control of claw diseases 410–415

- Robert Griss, Hubert Simhofer:** Erstmalsiger endoskopischer Nachweis von *Gasterophilus*-Larven in der Mundhöhle bei 14 Warmblutpferden
Endoscopic detection of second instars of Gasterophilus spp. in the equine oral cavity in 14 warmblood horses 416–420

- Burkhard Bauer, Julia Blank, Cornelia Heile, Eberhard Schein, Peter-Henning Clausen:** Pilotstudie zur Bewertung der Effizienz insektizid-behandelter Netzzäune zum Schutz von Pferden gegen Weidefliegen im nördlichen Brandenburg
Pilot study to evaluate the efficiency of insecticide-treated mosquito fences for the protection of horses against nuisance insects in northern Brandenburg 421–424

- Bianca Carstanjen:** Einsatz biochemischer Knochenstoffwechselmarker in der Veterinärmedizin
Use of biochemical markers of bone metabolism in veterinary medicine 425–435

- Regine Koopmann, Christine Holst, Christian Epe:** Erfahrungen mit der FAMACHA®-Eye-Colour-Karte zur Identifizierung von Schafen und Ziegen für die gezielte anthelmintische Behandlung
Experiences with the FAMACHA®-Eye-Colour-Chart for identifying sheep and goats for targeted anthelmintic treatment 436–442

- Literatur und Nachrichten** 443–444