

Gutachterdank . . . . .	1
<b>Open Access</b>	
<b>Eva Sodoma, Michaela Altmann, Simone Mitterhuemer, Petra Moebius, Michael Duenser</b> First comprehensive study on molecular diversity of Austrian <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> isolates from domestic and wild ruminants <i>Erste umfangreiche Studie zur molekularen Diversität von Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis Isolat</i> <i>von Haus- und Wildwiederkäuern aus Österreich</i> . . . . .	2–11
<b>Tierschutz / Animal Welfare</b>	
<b>Sally Rauterberg, Nicole Kemper, Michaela Fels</b> Auswirkungen eines Beschäftigungsangebotes für Saug- und Absetzferkel auf aggressives Verhalten und das Auftreten von Hautverletzungen <i>Influence of environmental enrichment during lactation and after weaning on aggressive behaviour and skin lesion score of piglets</i> . . . . .	12–19
<b>Josef Kamenik, Francesca Conte, Eva Voslarova, Jana Blahova, Petr Marsalek, Iveta Bedanova, Vladimir Vecerek</b> Effects of CO <sub>2</sub> and electrical stunning methods on selected plasma indices in pigs <i>Auswirkungen von Betäubungsmethoden auf der Basis von CO<sub>2</sub> oder elektrischem Strom auf ausgewählte Parameter des Blutplasmas von Schweinen</i> . . . . .	20–24
<b>Iveta Bedanova, Vladimira Pistekova, Pavel Forejtek, Jan Chloupek, Eva Voslarova, Lucie Plhalova, Vladimir Vecerek</b> Short-time effect of stress associated with transport of juvenile pheasants ( <i>Phasianus colchicus</i> ) as affected by age <i>Kurzzeitige Transportbelastung bei jugendlichen Fasanen (Phasianus colchicus) und der Einfluss des Alters</i> . . . . .	25–30
<b>Tierseuchenbekämpfung / Control of Epizootics</b>	
<b>Arkadiusz Dors, Ewelina Czyżewska-Dors, Małgorzata Pomorska-Mól, Zygmunt Pejsak</b> Biosecurity in Polish pig farms – a questionnaire survey <i>Biosicherheit in polnischen Schweinebetrieben – eine Fragebogenstudie</i> . . . . .	31–36
<b>Lebensmittelhygiene / Food Hygiene</b>	
<b>Nils Th. Grabowski, Ruth Mengden, Sonia von Brethorst, Günter Klein</b> Consumer preferences regarding edible, deep-fried insects in Northern Germany <i>Verbraucherpräferenzen bezüglich essbarer, frittierter Insekten in Norddeutschland</i> . . . . .	37–43
<b>Infektionsmedizin / Infectious Diseases</b>	
<b>Johanna Dietsche, Moritz Metzner, Ute Messelhäuser, Rolf Mansfeld, Carola Sauter-Louis, Stefan Hörmansdorfer, Martina Hoedemaker, Martin Dörner, Gabriela Knubben-Schweizer</b> Bedeutung von potentiell toxinogenen <i>Clostridium</i> spp. bei Herdengesundheitsproblemen in bayerischen Milchviehbeständen <i>Significance of potentially toxinogenic Clostridium spp. with regard to herd health problems in Bavarian dairy herds</i> . . . . .	44–52
<b>Agnieszka Marek, Ewelina Pyzik, Dagmara Stępień-Pyśniak, Jarosław Wilczyński, Łukasz Adaszek</b> Phenotypic evaluation of the ability to produce enterotoxin in staphylococci isolated from broiler chickens and turkeys in Poland <i>Phänotypische Bewertung der Fähigkeit zur Enterotoxin-Produktion von Staphylokokken, die aus Masthühnern und Puten in Polen isoliert wurden</i> . . . . .	53–57
<b>Infektionsepidemiologie / Infection Epidemiology</b>	
<b>Ronja Püstow, Kerstin Cramer, Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns, Volker Schmidt</b> Ribosomal DNA fragments analysis of avian pathogenic <i>Macrorhabdus ornithogaster</i> <i>Analyse von ribosomalen DNA-Fragmenten von vogelpathogenen Macrorhabdus ornithogaster</i> . . . . .	58–64
<b>Patricia Alcaraz Rodríguez, Alexandra Kehl, Alexander Cecil, Sergey Shityakov, Thomas Dandekar, Elisabeth Mueller, Reinhard Mischke</b> Canine haemophilia A caused by a thymine to cytosine nucleotide exchange at nucleotide position 6217 in a Great Dane <i>Canine Hämophilie A bei einer Deutschen Dogge, verursacht durch einen Thymin zu Cytosin Nukleotidaustausch an der Nukleotidposition 6217</i> . . . . .	65–68
<b>Carina Strohmayer, Nadja Affenzeller, Alexander Tichy, Sibylle Kneissl</b> Gibt es einen Zusammenhang zwischen Knochenzubildungen entlang der Wirbelsäule und chronischen Enteropathien beim Hund? Ergebnisse einer Pilotstudie <i>Is vertebral new bone formation associated with chronic enteropathies in the dog? Results of a pilot study</i> . . . . .	69–77
<b>Nina Merten, Christiane Weingart, Barbara Kohn</b> Primäre Erythrozytose bei sechs Katzen <i>Primary erythrocytosis in six cats</i> . . . . .	78–83
Jahresindex 2017 . . . . .	84–88