

Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie

Editorial 1–2

Zusammenfassung der Vorträge 3–25

Elke Genersch:

Paenibacillus larvae and American foulbrood in honeybees.

Paenibacillus larvae und die Amerikanische Faulbrut der Honigbienen 26–33

Ludwig E. Hoelzle:

Zur Bedeutung der haemotrophen Mycoplasmen in der Veterinärmedizin unter besonderer Berücksichtigung der *Mycoplasma suis*-Infektion beim Schwein

Significance of haemotrophic mycoplasmas in veterinary medicine with particular regard to the

M. suis infection in swine 34–41

Anja Rocks, Gerald-Friedrich Gerlach, Stefan Schwarz:

Untersuchungen zur Implementierung des Bouillon-Mikrodilutionsverfahrens zur Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen

Investigations into the implementation of the broth microdilution method to determine the bacterial susceptibility to antimicrobial agents 42–49

Dimitrios Theodoridis, Stefan Schwarz, Manfred Kietzmann, Katrin Strutzberg-Minder:

In-vitro Empfindlichkeitsprüfung von Leptospiren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen mittels modifiziertem Bouillon-Mikrodilutionsverfahren

In-vitro susceptibility testing of Leptospira by a modified broth microdilution method 50–60

Jörg Vonnahme, Lothar Kreienbrock, Elisabeth große Beilage:

Untersuchungen zur saisonalen Variation der *Salmonella*-Seroprävalenzen in Aufzuchtbeständen für Jungsaunen

Investigations on seasonal variation for Salmonella seroprevalences in pig breeding gilt rearing herds 61–66

Lutz Geue, Heike Köhler, Wolfram Klawonn, Klaus Dräger, R.G. Hess, Franz J. Conraths:

Untersuchungen zur Eignung von ELISAs zum Nachweis von Antikörpern gegen *Mycobacterium avium* ssp.

Paratuberculosis in Tankmilchproben aus Rheinland-Pfalz

Investigations on suitability of ELISA for the detection of antibodies against Mycobacterium avium ssp. Paratuberculosis in bulk milk samples from Rhineland-Palatinate 67–78

Melanie Leidreiter, Michael Kühne:

Ermittlung der Mindestanreicherungszeit für den qualitativen Nachweis von *Listeria monocytogenes* in Schweinehackfleisch mittels Multiplex-PCR, Microarray und ELISA

Determination of the minimum enrichment time for the qualitative detection of Listeria monocytogenes in minced pork meat using multiplex-PCR, microarray and ELISA 79–85

Literatur und Nachrichten 86–88