



Mittwoch, 24.04.2024 **NRL Lungenseuche der Rinder und Mykoplasmen und
NRL Chlamydiose**

- 13:00 Grußworte Frau Prof. Dr. Christa Kühn und Herr Prof. Dr. Christian Menge
13:20 Joachim Spergser Diagnostik und Typisierung von Mykoplasmen - Besonderheiten,
Herausforderungen und Errungenschaften
14:05 Martin Heller Neues aus dem NRL Lungenseuche der Rinder
14:25 Christiane Schnee Neu gelistet: Die Lungenseuche der Ziegen
14:45 Tobias Eisenberg *Mycoplasma mycoides* subspecies *capri*, ein ungewöhnlicher Mastitis-
und Atemwegserreger in Deutschland

Kaffeepause

- 15:35 Monika Entorf Mykoplasmen als Mastitiserreger bei Kühen in Deutschland aus Sicht
eines Dienstleistungslabors
15:55 Janina Kramer Haemotrophe Mykoplasmen - Pathobiologie und medizinische
Bedeutung
16:15 Christiane Schnee Neues aus dem NRL Chlamydiose
16:35 Nicole Borel *Chlamydia pecorum* in einem Schweizer Rinderbetrieb
16:55 Jasmin
Deutschendorf Genom- und Virulenzvergleich von *Chlamydia avium*-Stämmen aus
Tauben und Papageien
17:15 Christiane Schnee Neue Chlamydien in Neuweltkameliden

Donnerstag, 25.04.2024 **NRL Q-Fieber**

- 08:00 Rene v.d. Brom Surveillance of *Coxiella burnetii* in ruminants and human after the
2005-2012 human Q fever outbreak in the Netherlands
08:45 Katja Mertens-
Scholz Neues aus dem NRL Q-Fieber
09:05 Jens Böttcher Long-term prophylactical primary vaccination of replacement ewes
allowed a control of *C. burnetii* in a sheep flock
09:25 Martin Runge Gemeinsam stärker gegen Q-Fieber - der Q-Fieber-Leitfaden und die
Dissemination wissenschaftlicher Erkenntnisse

Kaffeepause

- 10:15 Romana
Steinparzer Erfahrungsberichte aus Österreich zu *Coxiella burnetii* bei
Wiederkäuern
10:35 Selina Fuchs Improved molecular surveillance and assessment of host adaptation and
virulence of *Coxiella burnetii* in Europe
10:55 Hanka Brangsch Genomanalysen bei *Coxiella burnetii*-Isolaten
11:15 Heike Gyra Bestandsspezifische Impfstoffe: Zahlen und Fakten aus Sicht des PEI

Mittagspause

Donnerstag, 25.04.2024 **NRL Rauschbrand und Clostridien und
NRL Tuberkulose der Rinder**

- 13:00 Christian Seyboldt Neues aus dem NRL Rauschbrand
13:20 Anissa Scholtzek Vorkommen von *Clostridioides difficile* in Lebensmitteln
13:40 Mauricio Andino-
Molina *Clostridioides difficile* in Honduras: a genomic and phenotypic
characterization
14:00 Mostafa Y. Abdel-
Glil Genomic insights into *Clostridium septicum* and *Clostridium chauvoei*;
similarities and differences

Kaffeepause

Programm der NRL-Arbeitstagung 2024

Stand 28.03.2023



- 14:40 Stefan Niemann Genomsequenzierung zur Resistenzvorhersage und Übertragungsanalyse von Tuberkulosebakterien
- 15:25 Stefanie Barth Aktuelles aus dem NRL für Tuberkulose der Rinder
- 15:40 Ulrike Bange Ausbruch der Rindertuberkulose in einem der größten Milchviehbestände Thüringens - Bericht zum aktuellen Stand
- 15:55 Carsten Schroeder TB or not TB - that´s the question / *Intra vitam*-Diagnostik in einem bTB-Ausbruchsbestand

Kaffeepause

- 16:30 Krisztina Herz Molekulare Untersuchung der Ausbreitung von *Mycobacterium caprae* zwischen Rothirschen und Rindern in Westösterreich
- 16:45 Hanka Brangsch Vergleichende Genomik von vier *M. avium* subsp. *hominissuis*-Isolaten aus einem Zoogehege
- 17:00 Elisabeth Balks 3R-Alternativen zum Hauttest in Meerschweinchen zur Wirksamkeitsbestimmung von PPD Rindertuberkulin
- 17:15 Sandra Schack Vergleich von zwei intrakutanen Methoden zur Verabreichung von bovinem Tuberkulin

Freitag, 26.04.2024 **NRL Paratuberkulose**

- 08:00 Susanne Eisenberg Stand der Paratuberkulosebekämpfung in Niedersachsen
- 08:15 Ingrid Lorenz Paratuberkulose in bayerischen Milchviehbetrieben: was wissen wir nach drei Tankmilchuntersuchungen?
- 08:30 Marielle Volkwein *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in Sammel- und Tankmilchproben in Baden-Württemberg
- 08:45 Anne Klassen Die Wahrscheinlichkeit der Freiheit von der Krankheit als Maßzahl für das Bewerten und Managen des Risikos einer Einschleppung von MAP in Rinderherden
- 09:00 Karsten Donat Paratuberkulose-Sanierung in einer großen Milchviehherde in 10 Jahren - eine Erfolgsgeschichte aus Thüringen

Kaffeepause

- 09:50 Irene Noll Nachweisbarkeit von MAP in Grünlandproben von der Gülleausbringung bis zu 1. Schnitt - Vergleich von Breitverteilungsverfahren und bodennaher Gülleausbringung
- 10:05 Juliane Schrott Untersuchungen zur Prävalenz von *Mycobacterium avium* spp. *paratuberculosis* in der österreichischen Schaf- und Ziegenpopulation
- 10:20 Udo Moog Verbreitung der Paratuberkulose in Thüringer Schaf- und Ziegenherden
- 10:35 Chris Pickrodt Paratuberkulosemanagement bei Milchziegen - Untersuchungen zu klinischen Auswirkungen, Erregerverbreitung, Infektionswegen und Auswirkungen einer Impfung auf die Inzidenzentwicklung im Bestand
- 10:50 Petra Möbius Nachweis unterschiedlicher Genotypen von *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in vier Thüringer Milchziegenherden

Kaffeepause

- 11:40 Petra Möbius Untersuchungen des bakteriellen Darmmikrobioms von gesunden und an Paratuberkulose erkrankten Ziegen
- 11:55 Paula Schweizer Evolution of paratuberculosis in Africa
- 12:10 Heike Köhler/
Martin Peters Paratuberkulose bei Alpakas - zwei unabhängige Fälle in Deutschland
- 12:25 Heike Köhler NRL für Paratuberkulose - Schwerpunkte der NRL-Tätigkeit seit 2021

Fare well