

INHALTSVERZEICHNIS / PROGRAMM

Fachgruppenübergreifende Buiatrik-Tagung Freitag, 19. November 2021

Tierernährung

Moderation: N. Paßlack

| | | |
|-------------|---|--------------|
| S. 1 | <u>Hauptvortrag:</u> Mais- und Grassilagen als wichtigste Raufutterkomponenten in Milchviehrationen: Futterwert, tiergesundheitsliche Aspekte und Lebensmittelsicherheit S. DÄNICKE, BRAUNSCHWEIG | 09:15 |
| S. 5 | Nicht-infektiöse Risikofaktoren für Kälberdurchfall in bayerischen Milchviehbetrieben I. LORENZ, POING | 10:00 |
| S. 9 | Einfluss der Fütterungsdauer einer negativen DCAB in der Vorbereitergruppe auf die Gesundheit und Milchleistung von Jung- und Altkühen P. L. VENJAKOB, BERLIN | 10:20 |
| | Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | 10:40 |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| S. 15 | Präanalytische Fehler bei der Analytik der Zink-Konzentration in Blut und Gewebeproben E. HUMANN-ZIEHANK, BURGDORF | 11:10 |
| S. 21 | Kälberfütterung: Renaissance der Vollmilch M. COENEN, LEIPZIG | 11:30 |
| S. 25 | Wiederkäuergerechte Fütterung von Milchkühen – auch ein Weg zu mehr Tierwohl? J. ZENTEK, BERLIN | 11:50 |
| <hr/> | | |
| | Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | 12:10 |
| <hr/> | | |
| | Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierzucht und Genomik | 12:15 |
| | Ethik und Vermischtes Moderation: J. Rehage | |
| S. 29 | „Bin ich eigentlich noch Tierarzt oder Ökonom?“ Veterinärmedizinische Ethik und tierärztliche Verantwortung in der Nutztierhaltung H. GRIMM / C. DÜRNBERGER, WIEN (A) | 13:10 |
| S. 33 | Einfluss der thermischen Enthornung mit unterschiedlichem Schmerzmanagement auf die Gesundheit von weiblichen Deutsch-Holstein-Kälbern J. KRETSCHMANN, LEIPZIG | 13:55 |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| S. 35 | Untersuchungen zur Ätiologie, dem klinischen Bild sowie Möglichkeiten der Therapie der Neuropathie des Nervus tibialis bei Deutsch-Holstein-Kühen A. KAISER, LEIPZIG | 14:15 |
| S. 39 | Pansenegel-Prävalenz und Pansenegelspezies beim Rind in Deutschland C. WENZEL, MÜNCHEN | 14:35 |
| <hr/> | | |
| | Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | 14:55 |
| <hr/> | | |

Stoffwechsel, Diagnostik und Therapie
Moderation: A. Starke

| | | |
|--------------|---|--------------|
| S. 43 | Einfluss des Körpergewichts hochtragender Färsen auf die Milchleistung und Tiergesundheit in der ersten Laktation S. BORCHARDT, BERLIN | 15:25 |
| S. 47 | Einfluss von essenziellen Fettsäuren und konjugierter Linolsäure auf die Leistung und den Energiestoffwechsel von Milchkühen von der Späträchtigkeit bis zur Früh-laktation L. VOGEL, LEIPZIG | 15:45 |
| S. 51 | Erste Quantifizierung von Propionsäure im Serum von Milchkühen aus verschiedenen Betrieben M. HÖLTERSHINKEN, HANNOVER | 16:05 |
| S. 55 | Risikofaktor Körperkondition im Abgangsgeschehen von Milchkühen M. SCHÄREN, GROß KREUTZ | 16:25 |
| S. 63 | Einfluss der prophylaktischen Behandlung mit Monensin gegen Ketose bei Rindern auf Antibiotikaresistenz in Enterokokken S. KÜSKENS, HANNOVER | 16:45 |
| | Ende der Vorträge | 17:05 |

Tierzucht und Genomik

Moderation: J. Tetens

| | | |
|---|---|--------------|
| S. 69 | Genomische Selektion, neue Phänotypen und zeitgemäße Zuchtziele – ein Wegweiser J. TETENS, GÖTTINGEN | 08:30 |
| S. 71 | Verwendung von Biomarkern zur Abschätzung des Risikos für Produktionserkrankungen bei Milchkühen L. EGGERS / M. SCHMICKE, HALLE-WITTENBERG | 09:15 |
| S. 83 | Bestimmung boviner PAG-Profile während der Gravidität mittels Massenspektrometrie T. KREBS, GÖTTINGEN | 09:35 |
| S. 89 | Bovine spastische Parese: Beteiligung eines neuartigen neuronalen G-Protein-gekoppelten Rezeptors F. KRULL, GÖTTINGEN | 09:55 |
| <hr/> Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | | 10:15 |

Reproduktion und Eutergesundheit

Moderation: M. Heppelmann

- | | | |
|---------------|--|--------------|
| S. 95 | Beurteilung der Körperentwicklung von Holstein-Färsen zur Detektion möglicher Risikofaktoren für Dystokien K. HEINE, LEIPZIG | 10:45 |
| S. 101 | Fetale Mortalität und intrauteriner Verbleib der Feten zweier Holstein-Friesian-Kühe – Ein Fallbericht B. RISCH, HANNOVER | 11:05 |
| S. 105 | Verteilung von Mastitiserregern bei klinischen Mastitiden 2015-2020 U. SORGE, POING | 11:25 |
| S. 109 | Beeinflussung der Tankmilchkeimzahl durch Euterinfektionen U. SORGE, POING | 11:45 |

| | |
|---|--------------|
| Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | 12:05 |
|---|--------------|

Digitalisierung / Kälber

Moderation: U. Sorge

- | | | |
|---------------|---|--------------|
| S. 113 | Digitalisierung in der Landwirtschaft und Nutztierpraxis – Ergebnisse zweier Umfragen M. DRILLICH, WIEN (A) | 13:05 |
|---------------|---|--------------|

- | | | |
|---------------|--|--------------|
| S. 119 | Die Stimme der Praxis zum praktischen Tierschutz – Ergebnisse einer qualitativen Befragung von Milchviehhalterinnen und Milchviehhaltern. J. KLEEN, GROSSHEIDE | 13:25 |
| | | |
| S. 123 | Welchen Effekt hat die Technik? Einfluss der Anwesenheit eines Sensorsystems auf Produktions- und Gesundheitsdaten von Milchviehbetrieben J. KLEEN, GROSSHEIDE | 13:45 |

Kälber

Moderation: I. Lorenz

| | | |
|---------------|--|--------------|
| S. 127 | Neues zur Kälberaufzucht I. LORENZ, POING | 14:05 |
| <hr/> | | |
| | Pause & Besuch von VET-Messe & Posterausstellung | 14:50 |
| <hr/> | | |
| S. 133 | Kolostrum als Quelle fäkaler ESBL-<i>E.coli</i> von Kälbern L. BACHMANN, DUMMERSTORF | 15:20 |
| S. 137 | Einfluss von „Vaginal seeding“ auf die Entwicklung des Immunsystems beim Kalb T. HARBORTH, HANNOVER | 15:40 |
| S. 141 | Untersuchungen zur physiologischen Nabelinvolution sowie zweier Methoden zur Nabeldesinfektion D. LANG, GIEßEN | 16:00 |
| S. 145 | Lungengesundheit von Mastkälbern – Bewertung und Verlaufskontrolle mittels Ultraschalluntersuchung K. STEMME, UNTERSCHLEIßHEIM | 16:20 |
| | Ende der Vorträge | 16:40 |

Fachgruppenübergreifende Buiatrik-Tagung Poster

- S. 153** **Ein Vergleich von Klauendiagnosen bei lahmen
Milchkühen aus Herden mit und ohne dem chronischen
Krankheitsgeschehen**
N. GUNDLING, HANNOVER
- S. 159** **Prävalenz von Methicillin-resistenten *Staphylococcus
aureus* isoliert aus Viertelgemelksproben im Milchlabor
des TGD Bayern e.V. im Zeitraum 2014-2020**
R. HUBER-SCHLENSTEDT, POING
- S. 163** **Hämatologischer Status von Aufzuchtkälbern in
bayerischen Milchviehbetrieben**
D. MEHNE, POING
- S. 167** **Eignung der Tankmilchuntersuchung zur Überprüfung
des Selenversorgungsstatus in Milchviehbetrieben**
M. HOOPS, POING
- S. 171** **Zusätzlicher Effekt von Ca-Supplementierungen,
unvollständigem Ausmelken und Cholecalciferol-
Injektion zu sauren Salzen auf die
Serum-Ca-Konzentration innerhalb der ersten 24 h post
partum bei Milchkühen**
J. WEBER
- S. 179** **Einfluss von Carbetocin als Begleitbehandlung bei der
Sectio caesarea auf die Uterusgesundheit bei Milchkühen**
M. WIEBE, HANNOVER

- S. 183 Effects of an intensive experimental protocol on health, fertility, and production in transition dairy cows**
L. BITTNER-SCHWERDA, LEIPZIG
- S. 185 Vergleich der Effektivität von zwei Salicylsäure-haltigen Salben mit unterschiedlicher Wirkstoffkonzentration zur Therapie von Dermatitis Digitalis bei Milchkühen**
F. RACHIDI, LEIPZIG
- S. 187 Kortisolkonzentrationen bei Schafen vor, während und nach der simulierten Klauenbehandlung im Kippstand – Eignung verschiedener Matrices**
R. WAGNER, LEIPZIG
- S. 191 Anwendung der Infrarot-Thermographie zur Überwachung der Temperatur der Körperoberfläche im Kopfbereich während der thermischen Enthornung von Deutsch-Holstein Kälbern unter Stallbedingungen**
L. FRÜCHTL, LEIPZIG
- S. 193 Aspects of transition cow metabolomics – Alterations in the metabolome of liver and blood throughout the transition period in cows with different liver metabotypes**
M. SCHÄREN, LEIPZIG
- S. 197 Erfassung der Dynamik histomorphologischer Veränderungen in der Leber von Milchkühen im peripartalen Zeitraum**
F. PIETSCH, LEIPZIG
- S. 201 Bewertung verschiedener Methoden des Schmerzmanagements anhand ethologischer Merkmale während der Behandlung von Klauenlederhaut – Läsionen bei weiblichen Merinofleischschafen**
H. FIESELER, LEIPZIG