

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Für die Jahre 2019 und 2020 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:

Dr. Eva-Maria Saliu, Freie Universität Berlin (FU)

The impact of feed additives on prevalence and conjugation of extended spectrum beta.lactamase-producing *Enterobacteriaceae* in poultry

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Zentek

Dr. Thomas Hartinger, Universität Bonn

Effects of pre-ensiling treatments on quality of lucerne silages, *in vitro* rumen fermentation and microbiota composition

Betreuer: Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum

Dr. Lena Marie Sandrock, geb. Hof, Universität Gießen

Ursachen von Stress des endoplasmatischen Retikulums und dessen Bedeutung bei der Entstehung von Fettleber und Ketose während der Früh lactation der Milchkuh

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

Dr. Andre Mensching, Universität Göttingen

Advanced statistical modeling of complex traits related to subacute ruminal acidosis in dairy cows

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Hummel

Dr. Volker Wilke, Tierärztliche Hochschule Hannover

Effekte eines Mischfutters mit steigenden Anteilen von Roggen bzw. Roggen und Rapsextraktionsschrot auf die Verdaulichkeit und Leistung sowie Milieu- und Substratbedingungen im Magen-Darm-Inhalt junger Schweine

Betreuer: Prof. Dr. J. Kamphus (i.R.)

Dr. Anna Maria Fickler, Universität Kiel

New approaches to enhance the endogenous LC-PUFA biosynthesis in rainbow trout

Betreuer: Prof. Dr. Carsten Schulz

Dr. Carmen Klein, Universität München (LMU)

Retrospektive Studie zum Energiebedarf und Wachstum von privat gehaltenen Hundewelpen und Junghunden

Betreuerin: Prof. Dr. Ellen Kienzle

Dr. Katharina Judith Wild, Universität Hohenheim

Investigations on nutritional characteristics Hohenheim of microalgae with emphasis on ruminants

Betreuer: Prof. Dr. Markus Rodehutscord

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Dr. Julia Slama, Universität für Bodenkultur Wien

Characterisation of fibre sources and its impact on piglet performance and physiology

Betreuer: Prof. Dr. Martin Gierus

Julia Vötterl, Veterinärmedizinische Universität Wien

Feeding strategies and establishment of reliable biomarkers to improve bone health in pigs

Betreuerin: Prof. Dr. Barbara Metzler-Zebeli

Dr. Niklas Karst, Universität Zürich

Influence of mastitis metritis agalactia (MMA) on bone and fat metabolism

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Liesegang

Dr. Madeline Koczura, ETH Zürich

Indigenous cow breeds in transhumant mountain grazing systems: from behavior and performance to milk and cheese quality

Betreuer: Prof. Dr. Michael Kreuzer