

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

Für die Jahre 2023 und 2024 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:

Dr. Johannes Schulze Holthausen, FU Berlin

The impact of glutamine supplementation on morphological gut development, immune cells, tissue and digesta amino acid profiles, microbiota and bacterial metabolites in low birthweight and normal birthweight male suckling pigs

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Zentek

Dr. Franziska Katharina Burkhardt, TUM München

Assessment of dairy cows' water supply by using animal-related indicators

Betreuerin: Prof. Dr. Julia Steinhoff-Wagner

Dr. Annemarie Schulz, Uni Gießen

Einfluss von Insektenprotein auf den Lipidstoffwechsel bei Zuckerratten

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

Dr. Marleen Zschiesche, Uni Göttingen

Untersuchung von Indikatoren zur Einschätzung des Risikos einer Subakuten Pansenazidose bei Milchkühen auf Praxisbetrieben

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Hummel

Dr. Matthias Schilde, Uni Halle

The combined opportunities of supplementing varying concentrate-to-forage ratios with 3-nitrooxypropanol in the ration of dairy cows from the periparturient to the mild-lactation period

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Zeyner

Dr. Elisabeth Beckmüller, TiHo Hannover

Impacts of diets with reduced nitrogen and phosphorus concentrations on nutrient digestibility, balance, retention, and the chemical body composition of contemporary barrows

Betreuer: Prof. Dr. Christian Visscher

Dr. Jonas Schulz, Uni Leipzig

Untersuchung zu natürlich vorkommendem Hitzestress bei Milchkühen unter praxisüblichen Produktionsbedingungen in Deutschland und dem Einfluss von Pflanzenkohle auf Gesundheits- und Leistungsparameter

Betreuerin: Prof. Dr. Mirja Wilkens

Dr. Laura Schäfer, LMU München

Studies on the immunomodulatory effects of bovine colostrum in healthy dogs and dogs with atopic dermatitis

Betreuerin: Prof. Dr. Nadine Paßlack

Dr. Hanna Philippi, Uni Hohenheim

Zinc supplementation effects on phytate degradation, mineral digestibility, and bone characteristics in broiler chickens

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

Betreuer: Prof. Dr. Markus Rodehutscord

Dr. Raul Rivera Chacon, Vet Wien

Exploring the potential of phytogenic compounds to modulate ruminal fermentation and mitigate subacute ruminal acidosis in dairy cattle

Betreuer: Prof. Dr. Qendrim Zebeli

Dr. Emina Rajkovic, BoKu Wien

Grape extract supplementation in the diet of piglets as a nutritional strategy after weaning

Betreuer: Prof Dr. Martin Gierus

Dr. Johanna Steinecker-Quast, Uni Zürich

Feeding Management of Giant anteater (*Myrmecophaga tridactyla*) and Tamandua (*Tamandua tetradactyla*) in the EAZA ex-situ programme

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Liesegang

Dr. Jessica Schwerdtfeger, TiHo Hannover

The endocannabinoid system in controlling feed intake, fat metabolism and taste preference of early lactating Holstein cows

Betreuerin: Prof. Dr. Gemma Mazzuoli-Weber