

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

Für die Jahre 2021 und 2022 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:

Dr. Carola Ellner, Freie Universität Berlin

Effects of dietary rye and rapeseed on growth performances, nutrient digestibility, digesta characteristics and the intestinal microbiome of weaner piglets

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Zentek

Dr. Pascaline Jermann, Universität Bern

Impact of the diet on metabolic and immunological adaptation around dry-off and during an intramammary LPS challenge in early lactating cows

Betreuer: PD Dr. Josef Gross

Dr. Garima Maheshwari, Universität Giessen

Biotechnical production and nutritional evaluation of basidomycetous proteins

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

Dr. Xiaoyu Zhang, Universität Göttingen

Reduction of methane production by conversion of metabolic hydrogen in microbial yield

Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Hummel

Dr. Eric Bannert, Universität Halle

On the metabolism and toxicokinetics of deoxynivalenol and zeralenone in endotoxaemic pigs

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Zeyner

Dr. Dana Schubert, Tierärztliche Hochschule Hannover

Auswirkungen von Pflanzenkohle als Mischfutterkomponente für Mastferkel und Endmasteber im Hinblick auf Nährstoffverdaulichkeit, Leistungsparameter und Ebergeruch

Betreuer: Prof. Dr. Christian Visscher

Dr. Christiane Rupp, Universität Kiel

Determination of the protein value of feeds for ruminants

Betreuer: Prof. Dr. A. Susenbeth

Dr. Lisa Baaske, Universität Leipzig

Modulation pH-regulativer Transportproteine durch Fettsäurerezeptoren im Pansenepithel des Schafes

Betreuerin: Prof. Dr. Mirja Wilkens

Dr. Sarah Hering, Universität München (LMU)

Einfluss der Fütterung verschiedener Phosphatquellen im Exzess auf ausgewählte Serumparameter beim gesunden adulten Hund

Betreuerin: Prof. Dr. Ellen Kienzle

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

H. Wilhelm Schaumann Stiftung · Kollaustraße 105 · 22453 Hamburg

Dr. Aniela Honig, Universität München (TUM)

Assessment of body composition and allometric growth of body tissues and nutrients in Fleckvieh bulls fed rations with varying energy concentrations

Betreuer: Prof. Dr. W. Windisch

Dr. Johanna Tröscher-Mußotter, Universität Hohenheim

The intestinal microbiome and metabolome of dairy cows under challenging conditions

Betreuerin: Prof. Dr. Jana Seifert

Dr. Kristina Hartinger, Universität für Bodenkultur Wien

Nutrition-physiological evaluation of *Hermetia illucens* larvae meal and fat as substitute for soy in broiler diets

Betreuer: Prof. Dr. Martin Gierus

Dr. Sarah Ricci, Veterinärmedizinische Universität Wien

Elucidating the cross-talk mechanisms between rumen microbiota and the bovine host as affected by dietary interventions

Betreuer: Prof. Dr. Qendrim Zebeli

Dr. Johanna Freitag, Universität Zürich

Effects of diets differing in dietary cation anion difference and calcium concentration on calcium homeostasis in neutered male sheep

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Liesegang

Dr. Rosmaria Lugara, ETH Zürich

Direct and intergenerational effects of a Western diet and spirulina supplementation during pregnancy and lactating pigs

Betreuer: Prof. Dr. Mutian Niu