

PUBLIKATIONSLISTE

2015

INSTITUT FÜR TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK

JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN



FACHGEBIET FÜR TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK (PROF. DR. G. ERHARDT)

DISSERTATIONEN:

KORN, A. K. (2015):

Zahn- und Kieferveränderungen beim Kaninchen, Diagnostik-Auftreten-Heritabilitäten, Diss. med. vet. Univ. Gießen

BUCHBEITRAG:

LISSEN, M.; ERHARDT, G. (2015):

Mapping of epitopes occurring in bovine α_{S1} -casein variants by peptide microarray immunoassay. In: Cretich, M., Chiari, M. (Eds.): Peptide Microarrays: Methods and Protocols, Second Edition, Springer Verlag, 279-296

PUBLIKATIONEN:

BRANDT, H. (2015):

Sauenremontierung im Ökolandbau. Tagungsband 14. Internationale Bioland und Naturland Schweinetagung, 18.–20.2.2015, Utting

ERHARDT, G.; SHUIEP, E. S.; LISSEN, M.; WEIMANN, C.; WANG, Z.; EL ZUBEIR, I. E. M.; PAUCIULLO, A. (2015):

Alpha S1-Casein Polymorphisms in Camel (*Camelus Dromedarius*) and Descriptions of Biological active Peptides and allergenic Epitopes. *Tropical Animal Health and Production* (*eingereicht*)

FLECK, K.; ERHARDT, G.; LÜHKEN, G. (2015):

From single nucleotide substitutions up to chromosomal deletions: genetic cause of leucism-associated disorders in animals. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* (*angenommen*)

GESSNER, D. K.; GRÖNE, B.; ROSENBAUM, S.; MOST, E.; HILLEN, S.; BECKER, S.; ERHARDT, G.; REINER, G.; EDER, K. (2015):

Effect of dietary fish oil on the expression of target genes of SREBP and PPARalpha involved in metabolism of fatty acids and cholesterol in the liver of lactation sows. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, doi: 10.1111/jpn.12324

GESSNER, D. K.; GRÖNE, B.; ROSENBAUM, S.; MOST, E.; HILLEN, S.; BECKER, S.; ERHARDT, G.; REINER, G.; EDER, K. (2015):

Treatment of lactating sows with clofibrate as a synthetic agonist of PPARalpha does not influence mild fat content and gains of litters. *BMC Veterinary Research* 11:54, doi: 10.1186/s12917-015-0368-y

GESSNER, D. K.; GRÖNE, B.; ROSENBAUM, S.; MOST, E.; HILLEN, S.; BECKER, S.; ERHARDT, G.; REINER, G.; RINGSEIS, R.; EDER, K. (2015):
Effect of a negative energy balance induced by energy restriction in lactating sows on hepatic lipid metabolism, milk production and development of litters. *Archives of Animal Nutrition* 69:5, 399-410

GESSNER, D. K.; GRÖNE, B.; ROSENBAUM, S.; MOST, E.; HILLEN, S.; BECKER, S.; ERHARDT, G.; REINER, G.; RINGSEIS, R.; EDER, K. (2015):
Effect of a negative energy balance induced by feed restriction on pro-inflammatory and endoplasmic reticulum stress signalling pathways in the liver and skeletal muscle of lactating sows. *Archives of Animal Nutrition* 69:5, 411-423

GESSNER, D. K.; GRÖNE, B.; ROSENBAUM, S.; MOST, E.; HILLEN, S.; BECKER, S.; ERHARDT, G., REINER, G.; RINGSEIS, R.; EDER, K. (2015):
Dietary fish oil inhibits pro-inflammatory and ER stress signalling pathways in the liver of sows during lactation. *PLoS One*, doi: 10.1371/journal.pone.0137684

GIAMBRA, I. J.; CHESSA, S.; BRANDT, H.; CAROLI, A.; GOOTWINE, E.; ERHARDT, G. (2015):
Genetic diversity within economically important loci in European, Middle Eastern, and African sheep breeds: a breed evolution insight. *PLoS One* (*eingereicht*)

HEINZE, J.; DONAT, K.; BRANDT, H. R.; WEHREND, A. (2015):
Subklinische Euterinfektionen mit Staphylokokken in Thüringer Milchviehherden: Innerherdenprävalenz und Einfluss auf die Milchleistung und die Zellzahl. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 128, 61-69

KORN, A. K.; BRANDT, H. R.; ERHARDT, G. (2015):
Genetic and environmental factors influencing tooth and jaw malformations in rabbits. *Veterinary Record* (*eingereicht*)

LAMBERTZ, C.; BOWEN, P. R.; ERHARDT, G.; GAULY, M. (2015):
Effects of weaning beef cattle in two stages or by abrupt separation on nasal abrasions, behaviour, and weight gain. *Animal Production Science* 55, 786-792

PAUCIULLO, A.; ERHARDT, G. (2015):
Molecular characterization and cytogenetic mapping of the llamas (*Lama glama*) casein cluster genes transcripts (CSN1S1, CSN2, CSN1S2, CSN3) and regulatory regions. *PLoS One*, doi:10.1371/journal.pone.0124963

PAUCIULLO, A.; KÜPPER, J.; BRANDT, H. R.; DONAT, K.; IANNUZZI, L.; ERHARDT, G. (2015):
Wingless-type MMTV integration site family member 2 (WNT2) gene is associated with resistance to MAP in faecal culture and antibody response in Holstein cattle. *Animal Genetics* 46, 122-132

STEBANI, J.; KORN, A.; ERHARDT, G. (2015):
Investigations on prevalence of dental anomalies in growing rabbits. *Tagungsband der 19. Internationalen Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27.–28.5.2015, Celle, 90-101*

WEIMANN, C.; ELTAYEB, N. M.; BRANDT, H. R.; YOUSIF, I. A.-S.; ABDEL HAMID, M. M.;
ERHARDT, G. (2015):
Genetic diversity of domesticated and wild Sudanese guinea fowl (*Numida meleagris*) based
on microsatellite markers. Archiv für Tierzucht (*eingereicht*)

FACHZEITSCHRIFTEN:

BRANDT, H. (2015):
Sackgasse hohe Ferkelzahlen? Landwirt Nr. 19, Oktober 2015, 38-39

KORN, A. K., ERHARDT, G. (2015):
Auf den Zahn gefühlt. Erkrankungen des Gebisses beim Kaninchen: genetischer Beitrag und
dynamisches Auftreten, Kaninchenzeitung Nr. 5/6|2015, 12-13

VORTRÄGE UND POSTER:

BRANDT, H. R. (2015):

Aktueller Wissensstand zur Ebermast im Ökologischen Landbau. Bio-Schweine Tagung Haus Düsse- Marktentwicklung und Zukunftsvisionen 27.-28.10.2015, Ostinghausen

BRANDT, H. R. (2015):

Züchtungsstrategien in kleinen Populationen. Marienseer Gespräche, 19.11.2015, Mariensee

CHESSA, S.; GIAMBRA, I. J.; IBEAGHA-AWEMU, E. M.; BRANDT, H. R.; CAROLI, A. M.;

ERHARDT, G. (2015):

Genetic diversity within casein genes in European and African sheep breeds. 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 31.8.-4.9.2015, Warschau, Polen, Session 51, Poster 24

DÜRR, L.; ERHARDT, G. (2015):

Analyse der haltungsbedingten Einflüsse auf die Hufqualität der Eselrasse „Baudet du Poitou“. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 16.-17.9.2015, Berlin, B5

ERHARDT, G. (2015):

Züchterische Beeinflussung der Paratuberkulose – Geht das? Gemeinsame Veranstaltung „Paratuberkulose und Hygiene, Hygieneempfehlungen des Bundes und Thüringer Landesprogramm – wie weiter?“ der Thüringer Tierseuchenkasse und des Thüringer Ministeriums für Soziales, Familie und Gesundheit, 29.1.2015, Jena

ERHARDT, G. (2015):

Überprüfung der Probenidentität/Nachweis von Mischproben im Rahmen der Milchkontrolle am automatischen Melksystem, Vortrag beim Thüringer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e.V. (TVL), 28.5.2015, Erfurt

ERHARDT, G. (2015):

Die genomische und postgenomische Ära in der Nutztierzucht. Ehrenkolloquium zum Abschied von Prof. Dr. Dr. Manfred Schwerin, 3.7.2015, Dummerstorf

ERHARDT, G. (2015):

Tierzüchtung zwischen Phänotyp und genomischer Selektion, Veranstaltung des Instituts für Tierzucht und Haustiergenetik der Justus-Liebig-Universität in Zusammenarbeit mit dem Hessischen Bauernverband, 10.12.2015, Gießen

ERHARDT, G.; REINER, G.; KEMPER, N.; SIMIANER, H.; PÜRSTEL, J.; BÜHLER, R.; WEIMANN, C.; GIAMBRA, I. J. (2015):

Zip4-like zinc transporter variability is widespread in pig breeds but not in Göttinger minipigs and should be considered in experimental Zinc metabolic studies. 70. Jahrestagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 8. - 10.3.2016, Hannover (*eingereicht*)

ERHARDT, G.; SHUIEP, E. T. S.; LISSON, M.; GIAMBRA, I. J.; ELZUBEIR, I. E. M.; PAUCIULLO, A. (2015):

Biochemical and molecular analyses of alpha S1-casein polymorphisms in camel (*Camelus dromedarius*) and descriptions of biological active peptides and allergenic epitopes. 4th Conference of International Society of Camelids Research and Development (ISOCARD) entitled "Silk Road Camel: The Camelids, Main Stakes for Sustainable Development", 8.–12.6.2015, Almaty, Kasachstan

VON SENDEN GEN. HAVERKAMP, H.; BRANDT, H. R.; ERHARDT, G. (2015):

Variation in der Schwanzlänge beim Merinolandschaf als Basis für züchterische Aktivitäten. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 16.-17.9.2015, Berlin, C4

KLEIN, S.; WEIMANN, C.; ERHARDT, G. (2015):

Analyse des T-Gens als Kandidatengen für die Schwanzlänge beim Schwein. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 16.-17.9.2015, Berlin, D4

KORN, A. K.; BAUER, N.; MORITZ, A.; ERHARDT, G. (2015):

Biochemical reference values in rabbits: An update. 24. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG, 29.-30.1.2016, Berlin (*eingereicht*)

PAUCIULLO, A.; GIAMBRA, I. J.; SHUIEP, E. T. S.; IANNUZZI, A.; ERHARDT, G. (2015):

Molecular characterization of the β - and κ -casein genes (*CSN2* and *CSN3*) in dromedary camels, 4th Conference of International Society of Camelids Research and Development (ISOCARD) entitled "Silk Road Camel: The Camelids, Main Stakes for Sustainable Development", 8.–12.6.2015, Almaty, Kasachstan

PAUCIULLO, A.; KNORR, C.; PERUCATTI, A.; STÖLZL, A.; PIEPER, D.; IANNUZZI, A.; IANNUZZI, L.; ERHARDT, G. (2015):

Cytogenetic characterization of a hybrid goat-sheep by GTG-banding. 10th European Cytogenetics Conference, 4.-7.7.2015, Straßburg, Frankreich

STEBANI, J.; KORN, A.; ERHARDT, G. (2015):

Investigations on prevalence of dental anomalies in growing rabbits. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere, 27.–28.5.2015, Celle

WEIMANN, C.; ERHARDT, G. (2015):

Genetic variation of beta-lactoglobulin in pig and the effect on the content of bioactive peptides. Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 31.8.-4.9.2015, Warschau, Polen, Session 46, Poster 26

WEIMANN, C.; HÜBNER, G.; LÜHKEN, G.; ERHARDT, G. (2015):

Associations between microsatellite markers and footrot in German Merinoland sheep. Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 31.8. bis 4.9.2015, Warschau, Polen, Session 51, Poster 19

GÄSTE AUS DEM AUSLAND:

Prof. Dr. Alfredo Pauciullo, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA), University of Torino, Italy (u. a. 12.-16.2.2015, 1.-11.4.2015, 28.11.-13.12.2015)

Prof. Dr. Rashid Uskenov, S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, Astana, Kasachstan (6.-9.9.2015)

Talgat Yechshzhanov, S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, Astana, Kasachstan (6.-23.9.2015)

Prof. Dr. Badgar Battsetseg, Institute of Veterinary Medicine, Ulan Bator, Mongolei (26.-29.4.2015)

Amaara Myagmarsuren, Institute of Veterinary Medicine, Ulan Bator, Mongolei (26.-29.4.2015)

Eveline Ibeagha-Awemu, Ph.D., Dairy and Swine Research & Development Centre, Agriculture and Agri-Food, Sherbrooke, Canada

ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN INSTITUTIONEN:

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn

Bauer Kaninchen-Spezialitäten, Neuenstein

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bonn

Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA), University of Torino, Italy

Department of Biomedical Sciences and Biotechnologies, Università di Brescia, Brescia, Italien

Department für Nutztierwissenschaften der Georg August-Universität, Göttingen

Deutscher Holstein Verband e.V. (DHV), Bonn

Faculty of Science and Technology, Freie Universität Bozen

Hessischer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht (HVL), Alsfeld

Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, Justus-Liebig-Universität, Gießen

Institut für Nutztiergenetik, Friedrich-Löffler-Institut, Mariensee

Thünen-Institut für Ökologischen Landbau, Trenthorst

Institut für Tierernährung und Ernährungsphysiologie, Justus-Liebig-Universität, Gießen

Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, IDRA-Lab, Lodi, Italien

Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo (ISPAAM), Neapel, Italien

Leibniz-Institut (FBN) für Nutztierbiologie, Dummerstorf

Max-Rubner-Institut (MRI), Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel, Kulmbach

University of Khartoum, Khartoum, Sudan

University of Nyala, Nyala, South Darfur, Sudan

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Universität Bonn

Klinik für Kleintiere, Justus-Liebig-Universität Gießen

Klinik für Wiederkäuer und Schweine, Justus Liebig-Universität, Gießen

LKV Brandenburg, Berlin

Tierseuchenkasse Thüringen, Jena

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden

Zucht- und Besamungsunion Hessen, Alsfeld

Zuchtverband für das Limpurger Rind, Ilshofen

Züchtervereinigung Schwäbisch Hällisches Schwein, Wolpertshausen

FACHGEBIET TIERHALTUNG UND HALTUNGSBIOLOGIE (AG HOY)

DISSERTATIONEN:

HINRICHS, B. (2015):

Untersuchungen zu Fressreihenfolgen an Abrufstationen für Sauen und deren Nutzung für ein Gesundheitsmonitoring. Diss. agr. Univ. Gießen

SCHAMUN, S. (2015):

Nutzung einer elektronischen Futterstation zur Phänotypisierung des Sozialverhaltens von Mastschweinen. Diss. agr. Univ. Gießen

AUSZEICHNUNGEN:

Auf dem VDLUFA-Kongress am 15./16.09.2015 in Göttingen wurde das Poster Automatische Messung der Wiederkaudauer zur Prognose des Abkalbezeitpunktes (Autoren: Kathrin Halli, Christian Koch, Steffen Hoy) mit dem VDLUFA Posterpreis 2015 (2. Platz) ausgezeichnet.

Frau Ina Jans-Wenstrup erhielt die erstmals verliehene Boehringer Tierwohl-Medaille von Boehringer Ingelheim Vetmedica in der Kategorie Schwein für ihre Bachelorarbeit mit dem Titel „Biologische und ökonomische Untersuchungen zur Milchbeifütterung von Saugferkeln – Das RescueCup-System“.

Auf der 47. Internationalen Tagung Angewandte Ethologie vom 19. bis 21.11.2015 in Freiburg i. Brsg. wurde das Poster „Nutzung eines Nageholzes als Indikator für eine tiergerechte Fütterung von Kaninchen“ (Lang, Masthoff, Weirich, Hoy) mit dem Posterpreis (1. Platz) ausgezeichnet.

VERANSTALTUNG:

Organisation der 19. Internationalen Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere vom 27.-28.5.2015 in Celle

BUCHBEITRÄGE:

HOY, ST. (2015):

Futterblöcke – ein neues Futtermittel. In: KRIEG, R. (Hrsg.): Kaninchenfütterung. Oertel und Spörer, S. 52-54

HOY, ST.; BAUER, J.; FELLER, B. (2015):

Gruppenbildung von Sauen. DLG-Merkblatt 408

PUBLIKATIONEN:

BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (2015):

Ergebnisse zu einem kombinierten Haltungssystem für Häsinnen und Mastkaninchen.

Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 58-67

BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (2015):

Erste Ergebnisse zu einem Gruppenhaltungssystem für Häsinnen mit Jungen. Proc. 19.

Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 229-236

HALLI, K.; KOCH, C.; ROMBERG, F.J.; HOY, ST. (2015):

Investigations on automatically measured feed intake amount in dairy cows during the oestrus period. Arch. Anim. Breed. 58, S. 93-98

HAMEISTER, B.; HOY, ST. (2015):

Langstreckenläufer sind gefragt. top agrar 12, S24-S27

HICKL, E.; HOY, ST. (2015):

Zitzenschäden vorbeugen. dlz primus Schwein 10, S. 18-20

HOY, ST. (2015):

Nutzung der automatisch gemessenen Wiederkaudauer für Brunsterkennung, Gesundheitsmonitoring und Abkalbeproggnose. Tierärztl. Umschau 70, S. 3-13

HOY, ST. (2015):

Zur Prognose des Kalbebeginns durch Messung der Wiederkaudauer. Prakt. Tierarzt 96, S. 164-172

HOY, ST. (2015):

Untersuchungen zur Prognose des Geburtsbeginns bei Kühen durch automatische Messung der Ruminations. Züchtungskunde 87, S. 94-106

HOY, ST. (2015):

Automatische Brunsterkennung. Erleichterung im Arbeitsalltag. Prakt. Tierarzt 96, Sonderheft Gesunde Nutztier: Haltung und Management, 96, S. 50-51

HOY, ST. (2015):

Hohe Leistungen und Tierschutz – ein Widerspruch? Proc. Hatzendorfer Schweinefachtag, 11. Februar 2015, S. 20-22

HOY, ST. (2015):

Wie erreichen wir eine hohe Nutzungsdauer bei Sauen? Proc. 15. Haupttagung der AVA, Nutztierpraxis, S. 47-52

HOY, ST. (2015):

Wiederkaudauer automatisch messen – aber warum? Proc. 15. Haupttagung der AVA, Nutztierpraxis (2015), S. 53-57

- HOY, ST. (2015):
Hohe Leistungen der Schweine – tierschutzwidrig oder notwendig? Proc. 45. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten, Hannover 5./6.6.2015, S. 55-61
- HOY, ST. (2015):
Aktuelle Forschung beim Kaninchen: anihwa-Projekt – Development and assessment of alternative animal-friendly housing systems for rabbit does with kits and growing rabbits (RABHO). Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 32-42
- HOY, ST. (2015):
Nutzung der automatisch gemessenen Ruminaton bei Kühen für Brunst-, Gesundheits- und Abkalbemonitoring. Proc. 12. Tagung Bau, Technik und Umwelt, 8.-10.9.2015 in Weihenstephan, S. 140-145
- HOY, ST. (2015):
Making more of the data flood. agrifuture spring, S. 22-24
- HOY, ST. (2015):
Computer control in pig production. agrifuture spring, S. 25
- HOY, ST. (2015):
Automatische Wiederkaumessung – wie kann diese Technik für die Tierkontrolle genutzt werden. Milchpraxis 1, S. 32-36
- HOY, ST. (2015):
O tshom rasskashet shvatshka. Novoje Selskoje Chosjaistvo 2, S. 60 -63
- HOY, ST. (2015):
Wie erreichen wir eine hohe Nutzungsdauer bei Sauen? Nutztierpraxis aktuell 51, S. 16-21
- HOY, ST.; BRAUNER, J.; HICKL, E.; GOBMAN, J.; LUTTERMANN, C.; RUETZ, M. (2015):
Möglichkeiten zur Verminderung von Technopathien beim Schwein. Prakt. Tierarzt 96, S. 508-512
- HOY, ST.; JANS-WENSTRUP, I.; SPÄTH, C. (2015):
Senkung der Ferkelverluste durch Tassensystem. Nutztierpraxis aktuell 50, S. 8-12
- HOY, ST.; JANS-WENSTRUP, I.; SPÄTH, C.; BREDE, W. (2015):
Biologische Leistungen nach Einsatz eines Cup-Systems im Abferkelstall. Proc. 21. Mitteldeutscher Schweine-Workshop, 29./30.5.2015 in Bernburg, S. 68-76
- HOY, ST.; MASTHOFF, T.; BUHL, M. (2015):
RABHO – an international research project on rabbit housing. Proc. 27th Hungarian Conference on rabbit production, Kaposvar, 20.5.2015, S. 11-19
- HOY, ST.; MÜLLER, S. (2015):
Entspanntes Liegen auch im Kastenstand. Schweinezucht und Schweinemast 3, S. 48-51
- HOY, ST.; MÜLLER, S.; RÖSNER, P. (2015):
Nicht breit machen. dlz primus Schwein 12, S. 18-21

JANS-WENSTRUP, I.; HOY, ST. (2015):

Beifüttern aus Tassen? Schweinezucht und Schweinemast 2, S. 22-25

LANG, C.; MASTHOFF, T.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2015):

Influence of feed structure on ethological and physiological parameters in rabbits. Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 160-168

LANG, C.; MASTHOFF, T.; HOY, ST. (2015):

Results of choice tests on preference of light or dark areas by rabbits during the course of the day. Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 277-283

LANG, C.; MASTHOFF, T.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2015):

Nutzung eines Nageholzes als Indikator für eine tiergerechte Fütterung von Kaninchen. Proc. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (Brsg.), 281-283

MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (2015):

Erste Ergebnisse zu einem neuen Gruppenhaltungssystem für Mastkaninchen. Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 43-57

MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (2015):

Einfluss der Fußbodengestaltung auf die Verschmutzung des Bodens und die Gesundheit der Läufe von Mastkaninchen. Proc. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle, S. 284-297

MASTHOFF, T.; LANG, C.; HOY, ST. (2015):

Untersuchung zur Nutzung der erhöhten Ebene in einer Großgruppenhaltung von wachsenden Kaninchen. Proc. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (Brsg.), 284-286

MUTH, J.; HOY, ST. (2015):

Kompostierungsstall für Milchkühe – was bringt er, was kostet er? Elite 3, S. 44-45

MUTH, J.; HOY, ST. (2015):

Kompostierungsstall für Milchkühe. Funktion und erste Ergebnisse. Milchpraxis 53 (2), S. 16-19

SCHRÖTER, I.; BRANDT, H.R.; HOY, ST. (2015):

Automatische Aktivitätsmessung zur Festlegung des optimalen Zeitraums für die künstliche Besamung bei Milchkühen. Proc. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (Brsg.), 115-126

SPÄTH, C.; HOY, ST.; BREDE, W. (2015):

Tassenfütterung in der Abferkelbucht: es schont die Sau und unterstützt die Ferkel. DGS Magazin 31, S. 42-46

VORTRÄGE:

BUHL, M. (2015):

Erste Ergebnisse zu alternativen Haltungssystemen für Häsinnen mit Jungen. Vortrag im Rahmen der Mitgliederversammlung des Bundesverbandes deutscher Kaninchenfleisch- und -wollerzeuger e.V. am 31.1.2015 in Kitzingen

BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (2015):

Ergebnisse zu einem kombinierten Haltungssystem für Häsinnen und Mastkaninchen. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere am 27./28.5.2015 in Celle

HOY, ST. (2015):

Mit SCR Heatime HR die Herde überwachen – welche Informationen erhält der Betriebsleiter? SCR Heatime HR Workshop am 8.1.2015 in Ricany (Tschechien)

HOY, ST. (2015):

Aktuelle Ergebnisse zur Verbesserung des Tierschutzes in der Schweinehaltung. Niedersächsischer Tierärztetag am 23./24.1.2015 in Hannover

HOY, ST. (2015):

Konsequenzen der TierSchNutzV für die Kaninchenhalter – Was tut die Forschung? Vortrag im Rahmen der Mitgliederversammlung des Bundesverbandes deutscher Kaninchenfleisch- und -wollerzeuger e.V. am 31.1.2015 in Kitzingen

HOY, ST. (2015):

Mit SCR Heatime HR die Herde überwachen – welche Informationen erhält der Betriebsleiter? Heatime-Management-Seminar am 4.2.2015 in Alsfeld

HOY, ST. (2015):

Management großer Würfe – Worauf kommt es an? Schwäbischer Ferkelerzeugertag am 10.2.2015 in Wertingen-Gottmannshofen

HOY, ST. (2015):

Tierschutz und hohe Leistungen – ein Widerspruch? Hatzendorfer Schweinefachtag am 11.2.2015 in Hatzendorf (Österreich)

HOY, ST. (2015):

Gruppenbildung und Gruppenhaltung von Sauen/Jungsauen-Eingliederung/Besamungsstall und Besamungsmonitoring. DLG-Herdenmanager Schwein 2015. 9. bis 13.3.2015 in Jihlava und Pruhonice (Tschechien)

HOY, ST. (2015):

Zur Lebensleistung von Sauen verschiedener Betriebe und Genotypen. Sitzung des „Fachbeirats Schwein“ am 26.3.2015 in Alsfeld

HOY, ST. (2015):

Wie erreichen wir eine hohe Nutzungsdauer bei Sauen? Infos für den Praktiker. 15. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie vom 26.-29.3.2015 in Göttingen

HOY, ST. (2015):

Wiederkaudauer automatisch messen – aber warum? – Was kann der Tierarzt mit den Daten „anfangen“? 15. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie vom 26.-29.3.2015 in Göttingen

HOY, ST. (2015):

Welchen Beitrag kann die Wissenschaft zur Versachlichung der aktuellen Tierschutzdiskussion leisten? Sitzung des Erweiterten Präsidiums und des Erweiterten Verbandsrates des Hessischen Bauernverbandes e.V. am 24.4.2015 in Alsfeld-Eudorf

HOY, ST. (2015):

Aktuelle Forschung beim Kaninchen: anihwa-Projekt „Development and assessment of alternative animal-friendly housing systems for rabbit does with kits and growing rabbits“. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere am 27./28.5.2015 in Celle

HOY, ST. (2015):

Optimierung von Haltung und Management – der Weg zur Bekämpfung von Technopathien und infektiösen Faktorenerkrankungen. Der praktische Tierarzt Kongress vom 28.-30.5.2015 in Kassel

HOY, ST. (2015):

Hohe Leistungen der Schweine – tierschutzwidrig oder notwendig? 45. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten am 5./6.6.2015 in Hannover

HOY, ST. (2015):

Presentation of research results on Heatime. Vortrag im Rahmen des Germany trip Danish Heatime partners Mosegarden/Viking am 10.6.2015 in Bremen

HOY, ST. (2015):

Freie Abferkelung – Bisherige Erfahrungen & Empfehlungen für die Praxis. Eröffnungstagung im Rahmen der neuen Lehrwerkstätten „Fachtagung Landwirtschaftliche Nutztierhaltung 2030“, Workshop Schwein: „Herausforderung Haltungsmanagement“ am 3.9.2015 in Echem

HOY, ST. (2015):

Nutzung der automatisch gemessenen Rumination bei Kühen für Brunst-, Gesundheits- und Abkalbemonitoring. 12. Internationale Tagung „Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung“ vom 8.-10.9.2015 in Weihenstephan

HOY, ST. (2015):

Wiederkauen automatisch messen – welche Informationen bieten die Daten? Nutztiertagung des Österreichischen Tiergesundheitsdienstes am 3./4.10.2015 in Mondsee (Österreich)

HOY, ST. (2015):

Hohe Leistungen der Schweine – tierschutzwidrig oder notwendig? Nutztiertagung des Österreichischen Tiergesundheitsdienstes am 3./4.10.2015 in Mondsee (Österreich)

HOY, ST. (2015):
Welche technischen Möglichkeiten der Überwachung des Tierverhaltens im Kuhstall gibt es?
Nutztiertagung des Österreichischen Tiergesundheitsdienstes am 3./4.10.2015 in Mondsee
(Österreich)

HOY, ST. (2015):
Automatische Wiederkaumessung als Management-Information. 26. Rekasen®-Anwender-
seminar „Fütterung, Haltung und Management – Milchproduktion erfolgreich und zukunfts-
orientiert gestalten“ am 22.10.2015 in Wiedemar

HOY, ST. (2015):
Aktivität und Wiederkauen automatisch messen – Welche Informationen bieten die Daten für
Brunst-, Abkalbe- und Krankheitserkennung? VLF-Bundesseminar für Milchviehhalter „Mit
modernstem Herdenmanagement zu gesünderen Kühen!“ am 25./26.11.2015 im DLR
Westpfalz Hofgut Neumühle

HOY, ST. (2015):
Hohe Leistungen sind nicht tierschutzwidrig. Vortrag im Rahmen des Junglandwirte
Stammtisches des Kreisbauernverbandes Fulda am 1.12.2015 in Petersberg-Almendorf

HOY, ST. (2015):
Hohe Leistungen sind nicht tierschutzwidrig. Vortrag im Rahmen der Gemeinsamen Tagung
der Ortslandwirtinnen, Ortslandwirte und der Ortsvorsitzenden des Regionalbauernverbandes
Wetterau-Frankfurt a. M. e.V. am 11.12.15 in Ranstadt

HOY, ST. (2015):
Technische Hilfsmittel für das Herdenmanagement im Milchviehstall. 10. Rinderforum am
9.12.2015 in Mosbach

HOY, ST.; JANS-WENSTRUP, I.; SPÄTH, C. (2015):
Biologische Leistungen nach Einsatz eines Cup-Systems im Abferkelstall. 21. Mitteldeutscher
Schweine-Workshop „Management großer Würfe“ am 29./30.5.2015 in Bernburg

HOY, ST.; MASTHOFF, T.; BUHL, M. (2015):
RABHO – an international research project on rabbit housing. 27. Nyúltenyésztési
Tudományos Nap (27th Hungarian Conference on rabbit production) am 20.5.2015 in
Kaposvar (Ungarn)

LANG, C.; MASTHOFF, T.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2015):
Einfluss der Futtermittelstruktur auf ethologische und physiologische Parameter von
Kaninchen. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere
und Heimtiere am 27./28.5.2015 in Celle

MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (2015):
Erste Ergebnisse zu einem neuen Gruppenhaltungssystem für Mastkaninchen. 19. Inter-
nationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere am
27./28.5.2015 in Celle

SCHRÖTER, I.; BRANDT, H.R.; HOY, ST. (2015):
Automatische Aktivitätsmessung zur Festlegung des optimalen Zeitraums für die künstliche Besamung bei Milchkühen. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (BrsG.)

POSTER:

BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (2015):
Erste Ergebnisse zu einem Gruppenhaltungssystem von Häsinnen mit Jungen. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle

KOCH, C.; HOY, S.; HALLI, K. (2015):
Automatische Messung der Wiederkaudauer zur Prognose des Abkalbezeitpunktes. 127. VDLUFA-Kongress, 15.-18.9.2015 in Göttingen

LANG, C.; MASTHOFF, T.; HOY, ST. (2015):
Ergebnisse von Wahlversuchen zur Präferenz von Hell- oder Dunkelbereichen durch Kaninchen im Tagesverlauf. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle

LANG, C.; MASTHOFF, T.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2015):
Nutzung eines Nageholzes als Indikator für eine tiergerechte Fütterung von Kaninchen. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (BrsG.)

MASTHOFF, T.; LANG, C.; HOY, ST. (2015):
Untersuchung zur Nutzung der erhöhten Ebene in einer Großgruppenhaltung von wachsenden Kaninchen. 47. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, 19.-21.11.2015 in Freiburg (BrsG.)

MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (2015):
Einfluss der Fußbodengestaltung auf die Verschmutzung des Bodens und die Gesundheit der Läufe von Mastkaninchen. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle

MODERATIONEN:

HOY, ST.:
Sektion I: „Haltung und Welfare“ und Poster session. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle

HOY, ST.:
17. Hessischer Schweinetag und Forum 2015 am 2.12.2015 in Alsfeld

LANG, C.:
Sektion IV: „Zucht“. 19. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere, 27./28.5.2015 in Celle

ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN INSTITUTIONEN:

Bauer-Kaninchen Spezialitäten GmbH

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

Bundesverband der Kaninchenfleisch- und Wollerzeuger e.V.

En-Sta Stalltechnik GmbH, Beckum-Neubeckum

Förderverein Bioökonomieforschung e.V.

Hessischer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht e.V.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, Italien

IVIA – Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Spanien

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Landwirtschaftszentrum Eichhof

Lehr- und Versuchs- und Fachzentrum für Geflügel- und Kleintierhaltung, Kitzingen

Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung Hofgut Neumühle, Münchweiler a. d. Alsenz

Leibniz-Institut für Nutztierbiologie Dummerstorf, Forschungsbereich Verhaltensphysiologie

Serviceteam Alsfeld GmbH

University of Kaposvár, Faculty of Animal Science, Kaposvár (Ungarn)

WEDA Dammann & Westerkamp GmbH, Lutten

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V., Bonn

ZIKA – Basiszuchtbetrieb Abtsgemünd

Zucht- und Besamungsunion Hessen e.G.

FACHGEBIET FÜR HAUSTIER- UND PATHOGENETIK (PROF. DR. G. LÜHKEN)

PUBLIKATIONEN:

FLECK, K.; ERHARDT, G.; LÜHKEN, G. (2015):

Review: From single nucleotide substitutions up to chromosomal deletions: genetic cause of leucism-associated disorders in animals. Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift (*angenommen*)

LÜHKEN, G. (2015):

Molekulare Aufklärung von Erbdefekten bei Schafen und Ziegen unter besonderer Berücksichtigung eines Hypopigmentierungssyndroms beim Kamerunschaf. Nova Acta Leopoldina NF 119, Nr. 402, S 45-57.

LÜHKEN, G. (2015):

Genetisch hornlose Ziegen. Bio Austria. Ausgabe 2, S. 15, 33.

LÜHKEN, G. (2015):

Ziegen - Zucht auf Hornlosigkeit statt Enthornung. Naturland Nachrichten 02, S. 42-43.

LÜHKEN, G. (2015):

Phänotypisierung der Krankheitsempfänglichkeit in natürlich infizierten Nutztierpopulationen. Nova Acta Leopoldina (*eingereicht*)

VORTRÄGE/POSTER:

ADENIYI, O. O.; KÜPPER, J. D.; LÜHKEN, G. (2015):

Ovine genome analysis for marker association with aseasonal reproduction. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 16.-17.9.2014, Berlin, C02

BAZZUCCHI, M.; LÜHKEN, G.; CASCIARI, C.; PIERINI, I.; GIAMMARIOLI, M.; DE MIA, G. M. (2015):

Molecular characterization and phylogenetic analysis of small ruminant lentiviruses (SRLV) circulating in Germany. Xth International Congress ESVV 2015, 30.8.-3.9.2015, Montpellier

LÜHKEN, G. (2015):

Zusammenhang zwischen Prionprotein-Varianten und Scrapie-Resistenz bei der Ziege – aktueller Stand des Wissens. 7. Hessischer Ziegentag, 14.2.2015, Gießen

LÜHKEN, G. (2015):

Phänotypisierung der Krankheitsempfänglichkeit in natürlich infizierten Nutztierpopulationen. Symposium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften: Erbfehler und Erbkrankheiten - "Phänotypisierung - Vom Schein zum Sein". 19.-20.3.2015, Wien

LÜHKEN, G. (2015):
Aktuelle Erkenntnisse zur Genetik des Hornstatus beim Schaf. Jahrestagung des Nolana-Netzwerks Deutschland e. V., 19.9.2015, Bad Hersfeld

LÜHKEN, G. (2015):
Züchterische Möglichkeiten der Bekämpfung von Schafkrankheiten. 10. Gemeinsame Delegiertenversammlung des Schafzuchtverbandes NRW und der Schafzüchtervereinigung NRW, 21.10.2015, Dortmund

LÜHKEN, G. (2015):
Zucht auf Hornlosigkeit bei Ziegen. Mitgliederversammlung des Ziegenzuchtverbands Baden-Württemberg e. V., 07.11.2015, Leonberg

REEH, A., LÜHKEN, G. (2015):
Genetische Variabilität in den Genen *GDF9* und *BMP15* bei Schafrassen mit hoher und niedriger Wurfgröße: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 16.-17.9.2014, Berlin, C03

WEIMANN, C.; HÜBNER, S.; LÜHKEN, G.; ERHARDT, G. (2015)
Associations between microsatellite markers and footrot in German Merinoland sheep. Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 31.08.-4.9.2015, Warschau, Polen, Poster 19

GÄSTE AUS DEM AUSLAND:

Abubakr Sayed Ali Mustafa, Sudan University of Science and Technology, College of Science and Technology of Animal Production, Khartoum, Sudan

ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN INSTITUTIONEN:

Dr. Di Mia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (Italien)

Prof. Dr. Alfredo Pauciullo, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences der Universität Turin (Italien)

Dr. Ivica Medugorac, Lehrstuhl für Tierzucht und Allgemeine Landwirtschaftslehre, Ludwig-Maximilians-Universität München

Tiergesundheitsdienste Thüringen, Bayern, Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen
Schafzuchtverband Nordrhein-Westfalen

Beratungsring für Schafhalter e. V. in Schleswig-Holstein

TG-VERLAG, Rechenzentrum für Tierzucht und angewandte Genetik, Gießen