

PUBLIKATIONSLISTE

2012

INSTITUT FÜR TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK

JUSTUS LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN



Dissertationen

HELMERS, H. Y. (2012):
Molekulargenetische Charakterisierung funktioneller Kandidatengene für
Moderhinkeempfänglichkeit beim Schaf. Diss. med. vet. Univ. Gießen

SCHLENDER, K. (2012):
Methodischer Vergleich zur Erfassung von Verhaltensdaten beim Pferd unter besonderer
Berücksichtigung einer hochpräzisen Echtzeitpositionierung. Diss. med. vet. Univ. Gießen
(Gemeinsam mit Herrn Prof. Dr. Franz-Josef Bockisch, Johann Heinrich von Thünen-Institut
Braunschweig, vTI)

Auszeichnungen

Dr. Isabella J. Giambra erhielt den Rudolf-Waßmuth-Förderpreis für die beste Dissertation
des Jahrganges mit dem Titel: Milchproteinvarianten beim Schaf: DNA-, mRNA- und
Protein-Analysen und ihre Assoziation zu Milchleistungsparametern.

Dr. Isabella J. Giambra erhielt im Rahmen des Akademischen Festaktes der Justus-Liebig-
Universität 2012 in der Sektion Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und
Umweltmanagement eine Auszeichnung für ihre Dissertation mit dem Titel:
Milchproteinvarianten beim Schaf: DNA-, mRNA- und Protein-Analysen und ihre
Assoziation zu Milchleistungsparametern.

Publikationen

BRANDT, H. (2012):
GFS selektiert Endstufeneber auf Wurfqualität. TopGenetik 11, 20-21

BRANDT, H. (2012):
Verluste senken - so geht es! Schweinezucht und Schweinemast 03, 60-63

BRANDT, H., HENNE, H (2012):
Development of new selection strategies to decrease piglet mortality. 63th Annual EAAP-
Meeting Bratislava 27. – 31.08.2012 in Bratislava, Book of Abstracts No. 18, 272

DONAT, K., SCHLOTTER, K., ERHARDT, G., BRANDT, H. (2012):
Paratuberculosis control: Within herd prevalence and control measures influence the
performance of ELISA tests. Veterinary Record (*eingereicht*)

- DONAT, K., SOSCHINKA, A., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
Hypoproteinemia in *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* infected German Holstein cows tested by fecal culture. *Veterinary Research (eingereicht)*
- ENGEL, P., MEYER, H., SCHWALD, C., DZAPO, V. (2012):
Einfluss variierender Bruttemperaturen auf die embryonale Stoffwechselaktivität, die Schlupfrate und die Lebendmasseentwicklung von Flügeln (*Cairina moschata*).
Züchtungskunde 84, 260 – 270
- GANDOLFI, B., GRUFFYDD-JONES, T. J., MALIK, R., CORTES, A., JONES, B. R., HELPS, C. R., PRINZENBERG, E. M., ERHARDT, G., LYONS, L. A. (2012):
First *WNK4* - hypokalemia animal model identified by genome-wide association in Burmese cats. *PLoS ONE (angenommen)*
- GAULY, M., ERHARDT, G. (2012):
Verhaltensparameter in der Rinderzucht. 6. Rinder-Workshop, DGfZ-Schriftenreihe Heft 60, 67 – 73
- GIAMBRA, I. J., ERHARDT, G. (2012):
Milchproteine, Milchproteinvarianten und deren Bedeutung für die Schafzucht.
Züchtungskunde 84, 52-73
- GIAMBRA, I. J., ERHARDT, G. (2012):
Molecular genetic characterization of ovine *CSNIS2* variants *C* and *D* reveal further important variability within *CSNIS2*. *Animal Genetics* 43, 642-645
- GRADINARU, A. C., ILIE, D., CREANGA, S., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
Milk protein genetic variants in Romanian Spotted, Holstein Friesian and Montbéliarde cows and some correlations with milk parameters. *Archiv für Tierzucht (eingereicht)*
- KÜPPER, J., BRANDT, H., DONAT, K., ERHARDT, G. (2012):
Heritability estimates for *Mycobacterium avium* ssp. *Paratuberculosis* status of German Holstein cows tested by fecal culture. *Journal of Dairy Science* 95, 2734 – 2739
- KÜPPER, J., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
No influence of polymorphisms in *CARD15* to the risk of infection with *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* in German Holstein. *Journal of Dairy Science (eingereicht)*
- LISSEN, M., LOCHNIT, G., ERHARDT, G. (2012):
Occurrence of different allergenic epitopes after in vitro gastrointestinal digestion of bovine α S1- and α S2-casein variants. *Journal of Agricultural and Food Chemistry (eingereicht)*
- LÜHKEN, G. (2012):
Genetic testing for phenotype-causing variants in sheep and goats. *Molecular and Cellular Probes* 26, 231-237
- LÜHKEN, G., ERHARDT, G. (2012):
Volkswirtschaftliche Konsequenzen der Anwendung/Unterlassung der Genanalyse am Beispiel der Zucht auf TSE-Resistenz beim Schaf. *Nova Acta Leopoldina NF* 113, 388, 293-310

- LÜHKEN, G., FLECK, K., PAUCIULLO, A., HUISINGA, M., ERHARDT, G. (2012):
Familiar Hypopigmentation Syndrome in Sheep Associated with Homozygous Deletion of the Entire Endothelin Type-B Receptor Gene. PLoS ONE (*angenommen*)
- PAUCIULLO, A., FLECK, K., LÜHKEN, G., DI BERARDINO, D., ERHARDT, G. (2012):
Dual color high resolution fiber-FISH analysis on Lethal White Syndrome carriers in sheep. Cytogenetic and Genome Research (*eingereicht*)
- PAUCIULLO, A., SHUIEP, E. T. S., COSENZA, G., RAMUNNO, L., ERHARDT, G. (2012):
Molecular characterization and genetic variability at κ -casein gene (CSN3) in camels. Gene 513, 22-30
- ROSENBAUM, S., RINGSEIS, R., HILLEN, S., BECKER, S., ERHARDT, G., REINER, G., EDER, K. (2012):
The stress signalling pathway nuclear factor E2-related factor 2 is activated in the liver of sows during lactation. Acta Veterinaria Scandinavica, 54:59,
<http://www.actavetscand.com/content/54/1/59>
- ROSENBAUM, S., RINGSEIS, R., HILLEN, S., BECKER, S., ERHARDT, G., REINER, G., EDER, K. (2012):
Genome-wide transcript profiling indicates induction of energy-generating pathways and an adaptive immune response in the liver of sows during lactation. Comparative Biochemistry and Physiology, Part D 7, 370–381
- SHUIEP, E. T. S., GIAMBRA, I. J., ELZUBEIR, I., ERHARDT, G. (2012):
Biochemical and molecular characterization of polymorphisms at α_{s1} -casein in Sudanese camel (*Camelus dromedarius*) milk. International Dairy Journal (*im Druck*)
- SIEBERT, F., LÜHKEN, G., PALLAUF, J., ERHARDT, G. (2012):
Mutation in porcine Zip4-like zinc transporter is associated with pancreatic zinc concentration and apparent zinc absorption. British Journal of Nutrition, FirstView Article, 1-8
- ZERABRUK, M., LI, M.-H., KANTANEN, J., OLSAKER, I., IGEAGHA-AWEMU, E. M., ERHARDT, G., VANGEN, O. (2012):
Genetic diversity and admixture of indigenous cattle from North Ethiopia: implications of historical introgressions in the gateway region to Africa. Animal Genetics 43, 257 – 266

Vorträge und Poster

BRANDT, H. (2012):

Prüfung und Selektion von Besamungsebern. Vortrag GFS-Workshop, 12.04.2012, Nordhausen

BRANDT H. (2012):

Kernherde oder Wechselkreuzung – Welches System passt zu meinem Betrieb? Vortrag BHZP Seminar für Ferkelerzeuger 20.06.2012, Lönningen

BRANDT, H. (2012):

Statistische Auswertungen. Vortrag Seminar für Nachwuchswissenschaftler-Workshop des SFB/TRR79 am 18.09.2012, Rauschholzhausen

BRANDT, H. (2012):

Schweinezucht: aktuelle Diskussionspunkte und zukünftige Herausforderungen. Seminarvortrag am 15.11.2012, Witzenhausen

ERHARDT, G. (2012):

Züchterische Möglichkeiten bei der Paratuberkulose des Rindes? Seminar für Nutztierwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen, 09.01.2012, Göttingen

ERHARDT, G., GIAMBRA, I. (2012):

Typing milk protein variants in different species with isoelectric focusing –possibilities and limitations. IMGC Workshop on Techniques for Measuring Milk Phenotypes, 10.-12.10.2012, Wageningen, Niederlande.

ERHARDT, G., SIEBERT, F., LÜHKEN, G. (2012):

Genetic variation in porcine Zip4-like zinc transporter. 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics, 15.-20.07.2012, Cairns, Australien

GIAMBRA, I., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):

Analyses of milk protein genes using protein and DNA based methods and their associations to milk performance traits in East Friesian Dairy sheep. 9th International Symposium Milk Genomics & Human Health, 08.–10.10.2012, Wageningen, Niederlande

GRADINARU, A. (2012):

Agriculture and milk production in Romania – possibilities for milk protein variants? Vortrag im Rahmen des Doktorandenkolloquiums, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, 14.05.2012, Gießen

GRADINARU, A., CREANGA, S., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):

Genetic polymorphism of milk protein loci in Holstein Friesian and Montbéliarde Romanian cattle populations. XXV. International Conference „Genetic Days“, Department of Genetics, University of Environmental and Life Science, 18.-20.09.2012, Wroclaw, Polen

KORN, A. K., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):

Genetische Untersuchungen über das Auftreten von Zahnfehlern bei Heimtierkaninchen. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 12.-13.09.2012, Halle, E06

KÜPPER, J., BRANDT, H., DONAT, K., SCHAU, U., ERHARDT, G. (2012):
Paratuberkulose: Heritabilität und Einfluss auf Milchleistungsparameter bei Dt. Holstein.
8. Stendaler Symposium, 08. - 11.05.2012, Stendal

KÜPPER, J., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
Zusammenhänge zwischen dem Paratuberkulose Status und Polymorphismen im CARD15
bei Dt. Holsteinkühen? Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und
Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 12.-13.09.2012, Halle, A04

LISSEN, M., LOCHNIT, G., JÄGER, S., ERHARDT, G. (2012):
Charakterisierung von Peptiden nach *in vitro* Verdau der α_{s1} -Kaseinvarianten B und C aus
Kuhmilch. DGE-Kongress 2012, 14.-16.03.2012, Freising-Weihenstephan

LISSEN, M., LOCHNIT, G., JÄGER, S., ERHARDT, G. (2012):
Characterization of peptides after *in vitro* gastrointestinal digestion of bovine κ -casein A, B
and E. 2nd Kiel Food Science Symposium 2012, 22./23.05.2012, Kiel

LISSEN, M., LOCHNIT, G., JÄGER, S., ERHARDT, G. (2012):
Auftreten von verschiedenen allergenen Epitopen in Abhängigkeit von den α_{s1} - und κ -
Kaseinvarianten nach *in vitro* Verdau von Rindermilch. Vortragstagung Deutsche
Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 12.-
13.09.2012, Halle, A22

LÜHKEN, G. (2012):
Zwei Seiten einer Medaille: Gemeinsame Vererbung von erwünschten und unerwünschten
Merkmalen bei Haustieren. Antrittsvorlesung im Institut für Tierzucht und Haustiergenetik
anlässlich der Habilitation, 18.06.2012, Gießen

PAUCIULLO, A., FLECK, K., LÜHKEN, G., PARMA, P., DI BERARDINO, D., ERHARDT, G. (2012):
A cytogenetic Investigation on the Lethal White Syndrome in Sheep. 20th International
Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping (ICACGM), 25.-28.04.2012,
Córdoba

SCHRÖTER, I., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
Tiergesundheitliche und Ethologische Aspekte bei der Beweidung eines Naturschutzgebietes
mit Wasserbüffeln (*Bubalus bubalis*). Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für
Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 12.-13.09.2012,
Halle, D11

SCHRÖTER, I., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2012):
Wasserbüffel – eine Alternative zur Pflege von Feuchtbiotopen? Poster Messe EuroTier, 11.-
14.11.2012, Hannover

GÄSTE AUS DEM AUSLAND

Dr. Alfredo Pauciullo, University of Naples "Federico II", Italy

Dr. med. vet. Andrei Cristian Gradinaru, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „Ion Ionescu de la Brad“ from Iasi, Romania

ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN INSTITUTIONEN

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn
Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bonn
Centre de Estudos de Ciencia Animal, Campus Agrario de Vairao, Portugal
Department of Animal Science, Macdonald Campus of McGill University, Quebec, Canada
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
Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), Dummerstorf
Hessischer Verband für Leistungs- und Qualitätsprüfungen in der Tierzucht (HVL), Alsfeld
Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere, Justus-Liebig-Universität, Gießen
Institut für Tierernährung und Ernährungsphysiologie, Justus-Liebig-Universität, Gießen
Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und –Embryologie, Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Veterinärpathologie, Justus-Liebig-Universität, Gießen
University of California, Davis, Kalifornien, USA
Institute of Infectious Diseases and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht, Niederlande
Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani, IDRA-Lab, Lodi, Italien
Institute of Zootechnics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italien
University of Khartoum, Khartoum, Sudan
University of Nyala, Nyala, South Darfur, Sudan
Istituto di Zootechnica Veterinaria, University of Milano, Mailand, Italien
Klinik für Wiederkäuer und Schweine, Justus Liebig-Universität, Gießen
Laboratory of Animal Reproduction, Faculty of Veterinary Medicine, San Marcos, Peru
LKV Brandenburg, Berlin
LKV Baden-Württemberg, Stuttgart
Queens University Belfast, Irland
Roslin Institute and Royal (Dick) School of Veterinary Studies, Midlothian, Schottland
Schweizerische Milchschaftzucht Genossenschaft
Tierseuchenkasse Thüringen, Jena
Trinity College, University of Dublin, Irland
Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden
Warsaw Agricultural University, Department of Sheep and Goat Breeding, Warsaw, Polen
Wydział Zootechniczny, Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz, Polen

Zucht- und Besamungsunion Hessen, Alsfeld

Zuchtverband für das Limpurger Rind, Ilshofen

Zuchtverband für das Wäldervieh, Donaueschingen

Züchtervereinigung Schwäbisch Hällisches Schwein, Wolpertshausen

**FACHGEBIET TIERHALTUNG UND HALTUNGSBIOLOGIE
(PROF. DR. ST. HOY)**

Bücher

HOY, ST. (2012):
Taschenbuch Kaninchen – Zucht und Haltung von A bis Z. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart

HOY, ST. (Hrsg.) (2012):
Schweinezucht und Ferkelerzeugung. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart

Dissertationen

BRENDLE, J. (2012):
Analyse der lokomotorischen Aktivität von Mastschweinen mittels VideoMotionTracker® unter Beachtung des sozialen Status. Diss. Univ. Gießen

RUETZ, M. (2012):
Untersuchungen zu Entstehung, Häufigkeit, Auswirkungen sowie Prävention von sekundären Effloreszenzen an den Knochenvorsprüngen und der Gesäugeleiste bei Saugferkeln. Diss. med. vet. Univ. Gießen

ZIMMER, C. (2012):
Auswirkungen der Anwesenheit von zwei Ebern während der Künstlichen Besamung auf die Fruchtbarkeitsleistung von Sauen unter besonderer Berücksichtigung des Brunstverhaltens. Diss. vet. med. Univ. Gießen

Auszeichnungen

MSc Sonja Schamun erhielt den Rudolf-Waßmuth-Förderpreis für die beste Masterarbeit des Jahrganges mit dem Titel: Nutzung der elektronischen Abrufstation zur Phänotypisierung des Sozialverhaltens von Mastschweinen.

Dr. Verena Krauss erhielt für ihre Dissertation „Sozialverhalten in dynamischen Sauengruppen bei der Eingliederung neuer Sauen“ den Forschungspreis des Bundesverbandes praktizierender Tierärzte, Fachgruppe Schwein.

Auf der Messe EuroTier 2012 in Hannover wurde das Produkt „BigFarmNet Gesundheitsmonitoring“, das gemeinsam mit Big Dutchman Pig Equipment entwickelt wurde, mit der Silbermedaille ausgezeichnet.

MSc Julia Hewecker und Prof. Steffen Hoy wurden für ihr Poster „Bewegungsaktivität und Platzangebot bei Besamungsbullen“ im Rahmen der 44. Internationalen Tagung für Angewandte Ethologie vom 22.-24.11.2012 in Freiburg (Brsg.) mit dem 3. Preis ausgezeichnet.

Publikationen

BÖTTCHER, U.M.; HOY, ST. (2012):

Social recognition in weaner pigs after two weeks of separation. Proc. 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31.7. - 4.8.2012 in Wien, Österreich, 191

BRENDLE, J.; HOY, ST. (2012):

Effect of group size, phase of the fattening period, gender and rank position on distances covered by fattening pigs. Proc. 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31.7. - 4.8.2012 in Wien, Österreich, 155

FELS, M.; HOY, ST.; HARTUNG, J. (2012):

Influence of origin litter on social rank, agonistic behaviour and growth performance of piglets after weaning. Applied Animal Behaviour Science 139, 225-232

HEWECKER, J.; HOY, ST. (2012):

Bewegungsaktivität und Platzangebot bei Besamungsbullen. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2012. KTBL-Schrift 496, 218-219

HOY, ST. (2012):

German regulation and guidelines on rabbit housing. Proc. 10th World Rabbit Congress, September 3-6, Sharm El-Sheikh, Ägypten, 999-1003

HOY, ST. (2012):

Ist Hochleistung tierschutzwidrig? DLG-Mitteilungen 9, 84-87

HOY, ST. (2012):

Kastenstände nicht vorzeitig verbannen. DGS Magazin 5, 34-37

HOY, ST.; REITH, ST. (2012):

Automatisierte Brunsterkennung bei Kühen im Melkroboter oder als Single-Lösung mit Heatime oder Ruminact. Proc. 11. Haupttagung der AVA, Nutztierpraxis, 111-114

HOY, ST.; REITH, ST. (2012):

Nach der Abkalbung verlieren die Kühe an Körpermasse – aber wie viel? Milchpraxis 50 (4), 36-39

HOY, ST.; REITH, ST. (2012):

Nicht zu schnell zur Traumfigur. Elite 4, 40-43

HOY, ST.; SCHÄPERTÖNS, A. (2012):

AMS: Jeder Kuh eine eigene Liegebox? Elite (6), 30-33

HOY, ST.; BERTHO, A.; REITH, ST. (2012):

Zur Dynamik der Körpermasse von Kühen in der frühen Laktation. Züchtungskunde 84 (3), 201-212

HOY, ST.; HINRICHS, B.; SCHAMUN, S. (2012):

Gesundheits- und Futteraufnahmemonitoring bei Schweinen durch die elektronische Abrufstation. Proc. 11. Haupttagung der AVA, Nutztierpraxis, 106-110

- HOY, ST.; RINDTE, M.; GREIBL, S.; REITH, ST. (2012):
Automatisierte Brunsterkennung – Messung der Aktivität und Wiederkaudauer. Praktischer Tierarzt (Sonderheft Rinderhaltung: Investieren statt reparieren), 40-43
- HOY, ST.; SCHAMUN, S.; HINRICHS, B.; GÖPPERT, V. (2012):
Zur Phänotypisierung des Sozialverhaltens von Schweinen mittels der elektronischen Abrufstation. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2012. KTBL-Schrift 496, 42-51
- HOY, ST.; SCHAMUN, S.; WEIRICH, C. (2012):
Investigations on feed intake and social behavior of fattening pigs fed at an electronic feeding station. Applied Animal Behaviour Science 139, 58-64
- KRAUSS, V.; HOY, ST. (2012):
So Sauen in große Gruppen eingliedern. dlz primus schwein 12, 10-14
- KRUMM, J.; HOY, ST. (2012):
Phänotypisierung des Verhaltens bei Aufzuchtferkeln durch Verhaltenstests. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2012. KTBL-Schrift 496, 238-239
- REITH, ST.; HOY, ST. (2012):
Relationship between daily rumination time and estrus of dairy cows. Journal of Dairy Science 95 (11), 6416-6420
- REITH, ST.; HOY, ST. (2012):
Dynamik der Aktivität von Kühen nach der Eingliederung in die Gruppe. Züchtungskunde 84 (2), 171-182
- REITH, ST.; HOY, ST. (2012):
Mit der Wiederkauaktivität brünstige Kühe erkennen. Elite 1, 20-22
- REITH, ST.; HOY, ST. (2012):
Dynamik der Aktivität und der Wiederkauzeit von Kühen im peri-östralen Zeitraum. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2012. KTBL-Schrift 496, 110-119
- REITH, ST.; FENGELS, I.; HOY, ST. (2012):
Untersuchungen zur Brunsterkennung bei Kühen mit der automatisch gemessenen Wiederkauaktivität. Züchtungskunde 84 (4), 281-292
- RINDTE, M.; HOY, ST. (2012):
Heatime: Über 90 % Brunsterkennung. Elite 2, 44-47
- RUETZ, M.; HOY, ST. (2012):
Abferkelbox: Welcher Boden ist der beste? top agrar 10, S18-S20

Vorträge

HEWECKER, J.; HOY, ST.:

Untersuchung zum Ruhe- und Aktivitätsverhalten von Besamungsbullen. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. am 12./13.9.2012 in Halle/Saale

HOY, ST.:

Gruppenhaltung tragender Sauen – was bringt 2013? 20. Geseker Schweineabend am 11.1.2012 in Geseke

HOY, ST.:

Management großer Würfe und Reduzierung von Saugferkelverlusten. Arbeitskreise Ferkelerzeugung, Geschlossenes System und Mast am 25.1.2012 in Niedenstein-Kirchberg

HOY, ST.:

Stallklima – Beleuchtung – Wasserversorgung. Schulungsprogramm „Repro-Experten“ des Zentralverbandes der Deutschen Schweineproduktion am 3.2.2012 in Bonn

HOY, ST.:

Repro-Monitoring. Schulungsprogramm „Repro-Experten“ des Zentralverbandes der Deutschen Schweineproduktion am 3.2.2012 in Bonn

HOY, ST.:

Ergebnisse zum Einsatz von Futterblöcken bei wachsenden Kaninchen. Vortragstagung „Neues zur Ernährung und Haltung von Kaninchen“ des Landesarbeitskreises Fütterung Baden-Württemberg e.V am 28.2.2012 in Schwäbisch Gmünd

HOY, ST.:

Untersuchungen zu Rangordnung und Leistungsergebnissen im LPA-Stall. Sitzung des Fachbeirats Schwein des Landesbetriebes Landwirtschaft Hessen am 13.3.2012 in Alsfeld

HOY, ST.:

Fruchtbarkeitsmanagement in Sauenherden – Was der Tierarzt wissen muss. Workshop im Rahmen der 11. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie am 15.3.2012 in Göttingen

HOY, ST.:

Automatisierte Brunsterkennung bei Kühen im Melkroboter oder als Single-Lösung mit Heatime oder Ruminact. 11. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie am 16.3.2012 in Göttingen

HOY, ST.; HINRICHS, B.; SCHAMUN, S.:

Gesundheits- und Futteraufnahmemonitoring bei Schweinen durch die elektronische Abrufstation. 11. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie am 17.3.2012 in Göttingen

HOY, ST.; WELP, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbaren Sauen. 17. Marburger Schweinetag am 23.3.2012 in Fronhausen

HOY, ST.:
Hochfruchtbare Sauen – Und was nun? MIAVIT Schweinefachtagung am 9.5.2012 in Dinklage

HOY, ST.:
Hohe Biologische Leistungen und Tierschutz – ein Widerspruch? 13. Bauerntag der Erzeugergemeinschaften der VzF GmbH am 13.6.2012 in Verden

HOY, ST.:
Ferkelerzeugung: Gruppenhaltung heute und Verbot der Fixierung in der Säugezeit in Zukunft? 9. Forum Tiergesundheit am 19.7.2012 auf Gut Ising

HOY, ST.:
Legal requirements and current development trends in pig farming in the EC. 2nd Internat. Wetforum am 21.8.2012 in Poznan, Polen

HOY, ST.:
Monitoring of artificial insemination in gilts and sows. 2nd Internat. Wetforum am 22.8.2012 in Poznan, Polen

HOY, ST.:
Künftige Gestaltung von Abferkelbuchten und Flatdecks. Fachtagung „Focus Schweineproduktion 2012“ am 26.9.2012 in Rauischholzhausen

HOY, ST.:
Beschäftigungsmaterialien in der Schweinehaltung. Fachtagung „Focus Schweineproduktion 2012“ am 26.9.2012 in Rauischholzhausen

HOY, ST.:
Nutzung der automatisch gemessenen Aktivitäten und Wiederkauaktivität zur Brunsterkennung. Nutztierforum Milchrind der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft am 8.10.2012 in Stadtroda

HOY, ST.:
Gesetzliche Regelungen zur Kaninchenhaltung – was kommt auf uns zu? Kaninchenforum im Rahmen der EuroTier am 16.11.2012 in Hannover

HOY, ST.:
Schweinehaltung ab 2013 – was kommt auf uns Schweinehalter zu? 8. Generalversammlung der Hessenferkel Erzeugergemeinschaft Gießen eG am 27.11.2012 in Lich-Eberstadt

HOY, ST.; SCHAMUN, S.; HINRICHS, B.; GÖPPERT, V.:
Zur Phänotypisierung des Sozialverhaltens von Schweinen mittels der elektronischen Abrufstation. 44. Internationale Tagung für Angewandte Ethologie, 22.-24.11.2012 in Freiburg (Brsg.)

HOY, ST.:
Die große Herausforderung ab 2013 – Management in der Wartesauenhaltung. Schweinefachtagung der Bäuerlichen Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall am 12.12.2012 in Schwäbisch Hall

KRUMM, J.; HOY, ST.:

Zur Phänotypisierung des Verhaltens bei Aufzuchtferkeln durch Verhaltenstests in der Gruppe. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. am 12./13.9.2012 in Halle/Saale

REITH, ST.; HOY, ST.:

Automatic monitoring of rumination time for oestrus detection in dairy cattle. International Conference of Agricultural Engineering 8.-14.7.2012 in Valencia

REITH, ST.; HOY, ST.:

Veränderungen der Rumination bei brünstigen Kühen – Zusammenhang zur Fruchtbarkeitsleistung. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. am 12./13.9.2012 in Halle/Saale

REITH, ST.; HOY, ST.:

Nutzung der automatisch gemessenen Wiederkauzeit zur Brunsterkennung. 24. Rindergesundheitstag, 17.11.2012 in Gießen

REITH, ST.; HOY, ST.:

Dynamik der Aktivität und der Wiederkauzeit von Kühen im peri-östralen Zeitraum. 44. Internationale Tagung für Angewandte Ethologie, 22.-24.11.2012 in Freiburg (Brsg.)

SCHÄFER, D.; HOY, ST.:

Nutzung der elektronischen Abrufstation zur automatischen Überwachung der Lebendmasseentwicklung von tragenden Sauen. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. am 12./13.9.2012 in Halle/Saale

SCHÄFER, D.; HOY, ST.:

Gesundheitsmonitoring bei tragenden Sauen durch die Abrufstation. Vorstellung des Projektes im Rahmen der Innovationstage 2012 der BLE am 30.10.12 in Bonn

WELP, ST.:

Erste Ergebnisse zum Thema: Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Arbeitskreis Wilfried Brede am 25.1.2012 in Niedenstein

WELP, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Arbeitskreis des VzF am 28.02.12 in Walsrode, am 7.3.12 in Hoheneggelsen und am 14.3.12 in Pritzwalk

WELP, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen: Erste Ergebnisse. 17. Marburger Schweinetag am 23.3.12 in Fronhausen

WELP, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Studentische Arbeitsgemeinschaft Schwein der Georg-August-Universität am 18.6.12 in Göttingen

WELP, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Arbeitskreis des VzF am 5.12.12 in Hasefeld

WELP, ST.; HOY, ST.:

Zum Einfluss der Gesäugezugänglichkeit auf tägliche Zunahmen und Verluste von Saugferkeln. Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. am 12.09.2012 in Halle/Saale

Poster

BRENDLE, J.; HOY, ST. (2012):

Effect of group size, phase of the fattening period, gender and rank position on distances covered by fattening pigs. 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31.7.-4.8.2012 in Wien, Österreich

BÖTTCHER, U.M.; HOY, ST. (2012):

Social recognition in weaner pigs after two weeks of separation. 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31.7.-4.8.2012 in Wien, Österreich

HEWECKER, J.; HOY, ST.:

Bewegungsaktivität und Platzangebot bei Besamungsbullen. 44. Internationale Tagung für Angewandte Ethologie, 22.-24.11.2012 in Freiburg (Brsg.)

HEWECKER, J.; HOY, ST.:

Haltung und Verhalten von Besamungsbullen. EuroTier 2012 vom 13.-16.11.2012 in Hannover

HOY, ST.:

German regulation and guidelines on rabbit housing. 10th World Rabbit Congress, September 3-6 2012 in Sharm El-Sheikh, Ägypten

KRUMM, J.; HOY, ST.:

Phänotypisierung des Verhaltens bei Aufzuchtferkeln durch Verhaltenstests. 44. Internationale Tagung für Angewandte Ethologie, 22.-24.11.2012 in Freiburg (Brsg.)

KRUMM, J.; HOY, ST.:

VP2: Phänotypisierung des Verhaltens, Teilprojekt 2.2: Modulation des Verhaltens. Phaenomics Zwischenevaluierung vom 29.-30.10 2012 in Rostock

REITH, ST.; HOY, ST.:

Brunsterkennung durch automatische Messung von Aktivität und Wiederkauaktivität. EuroTier 2012 vom 13.-16.11.2012 in Hannover

WELP, ST.; HOY, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbaren Sauen. EuroTier 2012 vom 13.-16.11.2012 in Hannover

Zusammenarbeit mit anderen Institutionen

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter e.V.

Besamungsverein Neustadt an der Aisch

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

Bundesverband der Kaninchenfleisch- und Wollerzeuger e.V.

Förderverein Biotechnologieforschung e.V.

Ghent University, Belgien

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

ILVO – Institute for Agriculture and Fisheries Research, Belgien

INRA – Institut Technique de l'AViculture, Frankreich

Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche, Italien

IVIA – Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Spanien

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Landwirtschaftszentrum Eichhof

Landesverband Thüringer Rinderzüchter, Zucht- und Absatzgenossenschaft e.G.

Leibniz-Institut für Nutztierbiologie Dummerstorf, Forschungsbereich Verhaltensphysiologie

Serviceteam Alsfeld GmbH

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

Wageningen UR Livestock Research, Niederlande

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V., Bonn

ZIKA – Basiszuchtbetrieb Abtsgemünd

Zucht- und Besamungsunion Hessen e.G.