

PUBLIKATIONSLISTE

2011

INSTITUT FÜR TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK

JUSTUS LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN



Dissertationen

EL TAHIR, S. SHUIEP (2011):

Characterization of Sudanese Arabi camel (*Camelus dromedarius*) on casein level and description of camel production systems.

PhD – Animal Production, University of Khartoum (DAAD-Sandwichprogramm)

GIAMBRA, I. (2011):

Ovine milk proteins: DNA, mRNA, and protein analyses and their associations to milk performance traits.

Diss. agr. Univ. Gießen

GRUBER, S. (2011):

Wachstum und Produktqualität unterschiedlicher Genotypen für die ökologische Schweinefleischerzeugung.

Diss. agr. Univ. Gießen

GÖRTZ, I. (2011):

Feinkartierung eines QTL für die somatische Zellzahl auf BTA02 und molekulargenetische Charakterisierung positioneller und funktioneller Kandidatengene für Mastitisresistenz in der Rasse Dt. Holstein.

Diss. med. vet. Univ. Gießen

HILS, K. (2011):

Genetische Charakterisierung der gefährdeten Schafrasse Rouge du Roussillon und Erstellung eines Erhaltungszuchtprogramms.

Diss. med. vet. Univ. Gießen

KAUPE, B. (2011):

Feinkartierung genetischer Varianten im centromerischen Bereich von Chromosom 14 mit Auswirkung auf Milchleistungs-, Fruchtbarkeits- und Exterieurmerkmale bei deutschen Holstein Rindern.

Diss. agr. Univ. Gießen

SCHADE, A. (2011):

Schätzung umweltbedingter und genetischer Einflussfaktoren auf die Fruchtbarkeit von Hengsten und Stuten und deren Einbeziehung in zeitgemäßes Datenmanagement in der Pferdezucht anhand des Fallbeispiels des Verbandes Hessischer Pferdezüchter e.V. (VHP).

Diss. med. vet. Univ. Gießen

Habilitationen

LÜHKEN, G. (2011):

Molecular characterization of the prion protein gene and further gene loci with regard to elimination of ovine scrapie through breeding.

Publikationen

BAULAIN, U., SCHÖN, A., BRANDT, H., BRADE, W. (2011):
Leistungsstand der niedersächsischen Schafzucht dargestellt anhand von Ergebnissen der stationären Nachkommenprüfung von 1993 bis 2007.
Züchtungskunde, **83**, 439-450.

BRANDT, H. (2011):
Auswirkungen der Genetik auf Zucht und Mast.
Der Fortschrittliche Landwirt, **3/201**, 22-24.

BRANDT, H. (2011):
Normschweine Züchten.
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen Lippe, **5**, 32-33.

BRANDT, H. (2011):
Kann man Normschweine züchten?
Schweinezucht und Schweinemast, **2**, 60-62.

BRANDT, H. (2011):
Die geeigneten Herkünfte für eine erfolgreiche Öko-Schweineproduktion finden.
VetMedReport, **1**, 2-3.

BRANDT, H. (2011):
Kunden fragen den Gentikexperten.
TopGenetik, **6**, 14-16.

BRANDT, H., YAROSHKO, M. (2011):
Erfassung der Verluste in der Ferkelaufzucht und Mast.
TopGenetik, **6**, 52-53.

BRANDT, H., WERNER, D., BAULAIN, U., BRADE, W., KÖHLER, P., WEIßMANN, F. (2011):
Zur Genotyp-Umwelt-Interaktion von Fleischqualitätsmerkmalen bei unterschiedlichen Genotypen in ökologischer und konventioneller Schweinemast.
In: Leithold et al. (Hrsg) Es geht ums Ganze: Forschen im Dialog von Wissenschaft und Praxis. Tagungsband (2 Bände) zur 11. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, März 2011, Gießen, Verlag Dr. Köster, Berlin, Band 2, S. 56-59

BUSSEMAS, R., BRANDT, H., WEIßMANN, F. (2011):
Wohngemeinschaft im Sauenstall.
Bioland, **10**, 23-24.

EDWARDS, C. J., GINJA, C., KANTANEN, J., PÉREZ-PARDAL, L., TRESSET, A., STOCK, F., EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM, GAMA, L. T., PENEDO, M. C. T., BRADLEY, D. G., LENSTRA, J. A., NIJMAN, I. J., (2011):
Dual Origins of Dairy Cattle Farming – Evidence from a Comprehensive Survey of European Y-Chromosomal Variation.
PLoS ONE, **6**: e15922. doi:10.1371/journal.pone.0015922

GIAMBRA, I. J., ERHARDT, G. (2011):
Molecular genetic characterisation of ovine *CSN1S2* variants C and D revealed further important variability within *CSN1S2*.
Anim. Genet. (*im Druck*)

- GIAMBRA, I. J., ERHARDT, G. (2011):
Milchproteine, Milchproteinvarianten und deren Bedeutung für die Schafzucht.
Züchtungskunde (*im Druck*)
- GLENSKE, K., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2011):
Association of the Ile-442-Met substitution in NCAPG with birth weight in German Angus and German Simmental cattle (Brief Report).
Arch. Tierzucht, **54**, 104-106.
- GORNAS, N., WEIMANN, C., HUSSEIN A EL., ERHARDT, G. (2011):
Genetic Characterization of Local Sudanese Sheep Breeds Using DNA Markers.
Small Rum. Res., **95**, 27-33.
- HALL, S.J.J., LENSTRA, J.A., DEEMING, D.C.* AND THE EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY CONSORTIUM (2011):
Prioritization based on neutral genetic diversity may fail to converse important characteristics in cattle breeds.
J. Anim. Breed. Genet. (*im Druck*)
- IDRIS, A., MOORS, E., BUDNICK, C., HERRMANN, A., ERHARDT, G., GAULY, M. (2011):
Is the establishment rate and fecundity of *Haemonchus contortus* related to body or abomasal measurements in sheep?
Animal, **5**, 1276-1282.
- KÜPPER, J., BRANDT, H., DONAT, K., ERHARDT, G.
Heritability estimates for *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* status of German Holstein cows tested by fecal culture.
J. Dairy Sc. (*eingereicht*)
- LISSON, M., ERHARDT, G. (2011):
Milchproteinvarianten und menschliche Ernährung.
Ernährungsumschau, **58**, 602-607.
- LÜHKEN, G., GAULY, M., KAUFMANN, F., ERHARDT, G. (2011):
Association study in naturally helminth infected layers shows evidence for influence of interferon-gamma variants on *Ascaridia galli* worm burdens.
Vet. Res. **42**:84 <http://www.veterinaryresearch.org/content/42/1/84>
- LÜHKEN, G. (2011):
Genetic testing for phenotype-causing variants in sheep and goats.
Mol. Cell. Probes (*eingereicht*)
- SCHMITT, A., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2011):
Die Einflüsse des Mutterschafgewichts auf die Gewichtsentwicklung bei Lämmern der Rasse Merinolandschaf
Züchtungskunde **83**, 129-141.
- SIEBERT, F., LÜHKEN, G., PALLAUF, J., ERHARDT, G. (2011):
Mutation in porcine Zip4-like zinc transporter is associated with pancreatic zinc concentration and apparent zinc absorption.
Br. J. Nutr. (*eingereicht*)

WABERSKI, D., SCHAPMANN, E., HENNING, H., RIESENBECK, A., BRANDT, H. (2011):
Sperm chromatin structural integrity in normospermic boars is not related to semen storage
and fertility after routine AI.
Theriogenology, **75**, 337-345.

WITHEN, K.B., BRÜNICH-OLSEN, A., PEDERSEN, B.V, EUROPEAN CATTLE GENETIC DIVERSITY
CONSORTIUM, GRAVLUND, P. (2011):
The Agersoe cattle: the last remnants of the Danish island cattle (*Bos taurus*)?
J. Anim. Breed. Genet., **128**, 141-152.

ZERABRUK, M., LI, M.-H., KANTANEN, J., OLSAKER, I., IBEAGHA-AWEMU, E. M., ERHARDT, G.,
VANGEN, O. (2011):
Genetic diversity and admixture of indigenous cattle from North Ethiopia: implications of
historical introgressions in the gateway region to Africa.
Anim. Genet. (*im Druck*)

Vorträge und Poster

BRANDT, H. (2011):
Neue Kriterien zur Selektion von Besamungsebern,
Vortragsveranstaltung der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen und der GFS
Ascheberg, 11.01.2011.

BRANDT, H. (2011):
Jungsauenzukauf oder Eigenremontierung,
VLF-Bundesseminar für Schweinehalter, 27.-29.01.2011, Neumühle.

BRANDT, H., HUBER, F. (2011):
Entwicklung einer ökologischen BLUP-Zuchtwertschätzung für Sattelschweine,
Internationales Sattelschweinetreffen, 29.05.2011, Schwäbisch-Hall.

BRANDT, H., YAROSHIKO, M., ENGEL, P. (2011):
The relationship between litter size, individual piglet birth weight and piglet survival,
EAAP Annual Meeting, 29.08.-02.09.2011, Stavanger, Norwegen.

ERHARDT, G. (2011):
Nutzungspotential der genetischen Varianten der Milch bei züchterischen und
ernährungsbedingten Fragestellungen,
Tierwissenschaftliches Seminar Universität Hohenheim, 09.05.2011, Stuttgart.

ERHARDT, G. (2011):
Studieren am Fachbereich 09,
Vortrag anlässlich 30 Jahre Diplomabschluss, 22.10.2011, Gießen..

ERHARDT, G. (2011):
Improving animal health by molecular breeding,
University of Khartoum, 21.11.2011, Khartoum, Sudan.

ERHARDT, G. (2011):
Milk proteins on animal breeding and human nutrition,
University of Khartoum, 21.11.2011, Khartoum, Sudan.

FETT, K., LÜHKEN, G., PAUCIULLO, A., ERHARDT, G. (2011):
Molekulargenetische und zyto-genetische Charakterisierung von Leuzismus beim Schaf.
Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften e.V., 06.-07.09.2011, Weihenstephan, A05.

GIAMBRA, I.J., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2011):
Milk protein variants and their associations to milk performance traits in East Friesian Dairy
sheep.
EAAP Annual Meeting, 29.08.-02.09.2011, Stavanger, Norwegen.

GIAMBRA, I. (2011):
Ovine Milk Proteins: DNA, mRNA, and protein analyses and their associations to milk
performance traits.
Vortrag anlässlich der DGfZ-Preisverleihung bei der Vortragstagung Deutsche Gesellschaft
für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., 06.-07.09.2011,
Weihenstephan.

KÜPPER, J., BRANDT, H., DONAT, K., ERHARDT, G. (2011):
Heritability estimates for *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis in fecal tested German
Holstein cows.
EAAP Annual Meeting, 29.08.-02.09.2011, Stavanger, Norwegen.

KÜPPER, J., BRANDT, H., DONAT, K., ERHARDT, G. (2011):
Genomweite Assoziationsstudie zur Paratuberkulose bei Dt. Holsteinkühen.
Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften e.V., 06.-07.09.2011, Weihenstephan, B02.

LISSON, M., ERHARDT, G. (2011):
Milk proteins - gene structure, genetic variation and bioactive peptides,
GGL-Seminar "Bioactive Compounds in Milk", 25.01.2011, Gießen.

LISSON, M., LOCHNIT, G., JÄGER, S., ERHARDT, G. (2011):
Nachweis allergener Epitope nach in vitro gastrointestinalem Verdau von Kaseinvarianten in
Rindermilch,
DGE-Kongress, 17.03.2011, Potsdam.

LÜHKEN, G. (2011):
Von Merkmalen zu Genen: Nutzung molekulargenetischer Methoden zur Bearbeitung
tierzüchterischer und pathogenetischer Fragestellungen,
Vortrag im Rahmen des Besetzungsverfahrens der W2-Professur für Haustier- und
Pathogenetik, 18.01.2011, Gießen.

LÜHKEN, G., SCHIEFEN, D., HELMERS, H., ERHARDT, G. (2011):
Merkmale zur Selektion von Moderhinke-unempfindlichen Schafen: Ergebnisse aus dem
FUGATO-Plus Forschungsprojekt,
Internationale Tagung Krankheiten kleiner Wiederkäuer, 11.-12.05.2011, Freiburg.

LÜHKEN, G. (2011):
Schafzucht mit molekularen Markern – Möglichkeiten und Grenzen,
Vortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens, 21.12.2011, Gießen.

PAUCIULLO, A., COSENZA, G., DI BERARDINO, D., RAMUNNO, L. (2011):
Single Nucleotide Polymorphism at the LGB gene of the Italian Mediterranean River Buffalo.
Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften e.V., 06.-07.09.2011, Weihenstephan, A06.

SCHIEFEN, D., LÜHKEN, G., BRANDT, H., ERHARDT, G. (2011):
Molekulargenetische und histologische Untersuchungen im Zusammenhang mit Moderhinke.
Vortragstagung Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften e.V., 06.-07.09.2011, Weihenstephan, A04.

WEIMANN, C., GIAMBRA, I., ERHARDT, G. (2011):
Ovine casein variants and their ACE inhibitory potential,
IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow Milk, 16.-18.05.2011,
Athen, Griechenland.

Gäste aus dem Ausland

bis 2/2011 M. Sc. El Tahir Salih Shuiep, Department of Animal Production, Faculty of Veterinary
Science, University of Nyala, Southern Darfur, Sudan (DAAD)

4/2011 - 12/2011 Dr. Alfredo Pauciullo, University of Naples "Federico II", Italy

7/2011 Prof. Wilfredo Huanca, University of San Marcos, Lima, Peru

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

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 Neue und Neuartige Tierseuchenerreger (INNT) des Friedrich-Löffler-Instituts (FLI),
Insel Riems

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Georg August-Universität, Göttingen

Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und -Embryologie, Justus-Liebig-Universität Gießen

Institut für Veterinärpathologie, Justus-Liebig-Universität, Gießen

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

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
Zentrale Biotechnische Betriebseinheit, Justus-Liebig-Universität, Gießen
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 (AG Hoy)

Bücher

VON BERG, ST.; HELLWIG, E.-G.; HOY, ST.; JOHANNSEN, D.; KEMPER, N.; KLEINE KLAUSING, H.; REINER, G. (2010):
Peripartales Hypogalaktie Syndrom (PHS) der Sau. Nutztierpraxis Schwein. 1. Aufl., Agrar- und Veterinärakademie

Dissertationen

BORKENHAGEN, B. (2011):
Einfluss von Progesteron, Hyaluronsäure und Wachstumshormon auf den ziliären Transport und die Sekretion im bovinen Eileiter. Diss. Univ. Gießen

CHONSCH, L. (2011):
Untersuchungen zur Gruppierung von Sauen unter Berücksichtigung von Haltungs- und Verhaltensfaktoren. Diss. Univ. Gießen

KRAUSS, A.V. (2011):
Sozialverhalten in dynamischen Sauengruppen bei der Eingliederung neuer Sauen. Diss. vet. med. Univ. Gießen

SCHNEIDERAT, U. (2011):
Communal rangelands in northern and central Namibia: The grazing and browsing resources and their users. Diss. Univ. Gießen

Publikationen

BREDE, W.; BLAHA, TH.; HOY, ST. (2011):
Unterschätzter Erfolgsfaktor. DLG-Mitteilungen 1, 74-75

BRENDLE, J.; HOY, ST. (2011):
Investigation of distances covered by fattening pigs measured with VideoMotionTracker. Appl. Anim. Behav. Sci. **132**, 27-32

DINGES, J.; LANG, C.; HOY, ST. (2011):
Futteraufnahmeverhalten von Kaninchen bei drei verschiedenen Futtermitteln. Proc. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle 11./12. Mai 2011, 239-250

FELS, M.; HOY, ST. (2011):
Effects of group composition on agonistic behaviour of piglets after weaning. Proceedings XVth ISAH (International Society of Animal Hygiene) Congress, Volume III, 1077-1080

GREIBL, S.; LANG, C.; HOY, ST. (2011):

Consumption rate in growing rabbits fed with different feedstuffs. Proc. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere Celle 11./12. Mai 2011, 259-268

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Health monitoring of sows with data from electronic sow feeder. Proc. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference Wien, 334-336

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Use of feeding data from electronic sow feeders to detect impairments of health. Proc. Precision Livestock Farming Conference Prag, 205-209

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Fresszeiten für Tierkontrolle nutzen. dlz primus **1**, 16-19

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Fresszeiten an Abrufstationen zur Kontrolle der Sauengesundheit. Nutztierpraxis aktuell **36**, 24-26

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Wer sich nicht wohlfühlt, frisst später. Neue Landwirtschaft **9**, Sonderheft, S17-S19

HINRICHS, B.; HOLLING, D.; HOY, ST. (2011):

Ergebnisse zur Früherkennung von gesundheitlichen Störungen bei Sauen durch die Besuchsreihenfolge an der Abrufstation. Proc. 10. Tagung: Bau, Technik und Umwelt. KTBL-Tagungsband, 423-430

HINRICHS, B.; HOY, ST. (2011):

Erfassung des Futteraufnahmeverhaltens von Sauen an Abrufstationen für das Gesundheitsmonitoring. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2011. KTBL-Schrift 489, 128-136

HOY, ST. (2011):

Gruppenhaltungssysteme für tragende Sauen. Proc. Hatzendorfer Schweinefachtag am 9.2.2011. Der fortschrittliche Landwirt, 16-19

HOY, ST. (2011):

Gruppenhaltung tragender Sauen ab 2013. Nutztierpraxis. Proc. 10. Haupttagung der AVA, 24-29

HOY, ST. (2011):

Eigenremontierung des Sauenbestandes – nicht für jeden Betrieb geeignet. DGS Magazin **13**, 42-47

HOY, ST. (2011):

Sauenhaltung ab 2013 – welche Anforderungen sind umzusetzen? Praktischer Tierarzt (Sonderheft Schwein & Geflügel, Wirtschaftlichkeit und Tiergesundheit), 24-31

HOY, ST. (2011):

Zur richtigen Zeit am richtigen Ort. dlz primus **6**, 22-26

HOY, ST. (2011):

Zeitpunkt der Gruppenbildung von Sauen – Auswirkungen auf die Fruchtbarkeitsleistung. Nutztierpraxis aktuell **37**, 44-48

HOY, ST. (2001):

Gruppenhaltung von Sauen – was nun? Proc. bpt-Kongress 2011, Vortragsband Schwein, 87-91

HOY, ST.; BREDE, W. (2011):

Gruppenhaltung tragender Sauen – passende Fütterungstechnik auswählen. DGS Magazin **5**, 38-42

HOY, ST.; REITH, ST. (2011):

Nutzung computergestützt erhobener Daten in Milchviehherden für die Brunsterkennung. Nutztierpraxis. Proc. 10. Haupttagung der AVA, 30-34

HOY, ST.; FLECK, M.; WALLON, T. (2011):

Liegeboxen: Möglichst mit Ausblick. Elite **4**, 42-45

KRAUSS, V.; HOY, ST. (2011):

Dry sows in dynamic groups: An investigation on social behaviour when introducing new sows. Appl. Anim. Behav. Sci. **130**, 20-27

LANG, C.; HOY, ST. (2011):

Investigations on the use of an elevated platform in group cages by growing rabbits. World Rabbit Sci. **19**, 95-101

LANG, C.; HOY, ST. (2011):

Einfluss verschiedener Futtermittel auf den Gesundheitszustand wachsender Kaninchen und den Trockensubstanzgehalt im Chymus nach Schlachtung. Proc. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle 11./12. Mai 2011, 295-303

LANG, C.; HINCHLIFFE, D.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2011):

Auswirkungen von drei verschiedenen Futtermitteln auf morphologische Parameter im Dünndarm von wachsenden Kaninchen. Proc. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere Celle 11./12. Mai 2011, 160-168

LANG, C.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (2011):

Frequency of Occupation with Different Objects by Growing Rabbits under Various Conditions. Journal of Agricultural Science and Technology A 1, 833-841

LUTTERMANN, C.; HOY, ST.; SCHULTE-SUTRUM, R. (2011):

Fußböden: Auf das Detail kommt es an! dlz primus **4**, 12-16

REITH, ST.; HOY, ST. (2011):

Analysis of physical activity, rumination and body weight of dairy cattle during oestrus using sensor-aided systems. Proc. EFITA/WCCA (8th European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment/World Congress on Computers in Agriculture) Prag, 11-14 July, 107-115

REITH, ST.; HOY, ST. (2011):

Brünstige Kühe besser erkennen. Kombinierte Parameter erhöhen die Trefferquote. Milchpraxis **3**, 25-28

REITH, ST.; HOY, ST. (2011):

Precision Dairy Management – Computergestützte Erfassung und kombinierte Nutzung brunstbedingter Aktivitäts-, Ruminations- und Lebendmasseveränderungen. Proc. 10. Tagung: Bau, Technik und Umwelt. KTBL-Tagungsband, 415-422

REITH, ST.; HOY, ST. (2011):

Interindividuelle Variabilität des Aktivitäts- und Wiederkauverhaltens von Kühen im periöstralen Zeitraum. Proc. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2011. KTBL-Schrift 489, 258-259

SCHAMUN, S.; HOY, ST. (2001):

Untersuchungen zum Futteraufnahmeverhalten von Mastschweinen an einer elektronischen Abrufstation unter Berücksichtigung der Rangordnung. Züchtungskunde **83** (6), 426-438

VIEBAHN, ST.; HOY, ST. (2011):

Kurze Säugezeiten haben Tücken. dlz primus **7**, 18-22

Vorträge

DORN, J.:

Erste Ergebnisse zum Thema: Bewegungsaktivität und Platzbedarf bei Besamungsbullen. Vortrag Förderverein Biotechnologieforschung e.V. am 24.10.2011 in Kassel-Wilhelmshöhe

HINRICHS, B.; HOY, ST.:

Health monitoring of sows with data from electronic sow feeder. XXXIV CIOSTA CIGR V Conference vom 29.6.-1.7.2011 in Wien

HINRICHS, B.; HOY, ST.:

Use of feeding data from electronic sow feeders to detect impairments of health. Precision Livestock Farming Conference vom 11.-14.7.2011 in Prag

HINRICHS, B.; HOY, ST.:

Erfassung des Futteraufnahmeverhaltens von Sauen an Abrufstationen für das Gesundheitsmonitoring. 43. Internationale Tagung Angewandte Ethologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft e.V., 17.-19.11.2011, Freiburg im Breisgau

HOY, ST.:
Schulungsprogramm – „Repro-Experte“ (Schweine-KB) des ZDS am 21.1.2011 in Würzburg

HOY, ST.:
„Sauen in Bewegung halten“ – Jetzt wie umrüsten? Vortragsveranstaltung für Sauenhalter am 25.1.2011 in Meppen

HOY, ST.:
Gruppenhaltungssysteme im Vergleich. Hatzendorfer Schweinefachtag am 9.2.2011 in Hatzendorf, Österreich

HOY, ST.:
Nutzung computergestützt erhobener Daten in Milchviehherden (Aktivität, Wiederkauaktivität, Lebendmasse) für die Brunsterkennung. 10. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie am 11.2.2011 in Göttingen

HOY, ST.:
Gruppenhaltung tragender Sauen ab 2013 – Was muss der Tierarzt zu Gruppenbildung und Gruppenhaltung wissen? 10. Haupttagung der Agrar- und Veterinärakademie am 12.2.2011 in Göttingen

HOY, ST.:
Die Gruppenhaltung, was bringt 2013. 4. Schweinefachtagung der Tierarztpraxis Dr. Torsten Pabst am 21.2.2011 in Buldern

HOY, ST.:
Fundamentprobleme bei Sauen – Ursachen und Vorbeugungsmaßnahmen. 16. Marburger Schweinetag am 25.2.2011 in Fronhausen

HOY, ST.:
Neue Techniken in der Schweinehaltung und Auswirkungen der Umsetzung der Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung. Fortbildungsveranstaltung des Fachbereichs Veterinärmedizin der Justus-Liebig-Universität am 4.3.2011 in Gießen

HOY, ST.:
Measurement of individual behaviour in growing pigs. PHÄNOMICS Statusseminar am 26.4.2011 in Rostock-Warnemünde

HOY, ST.:
Interaktionen zwischen Verhalten und Haltung. Workshop „Animal Welfare“ am 27.4.2011 in Rostock-Warnemünde

HOY, ST.:
Überblick über wissenschaftliche Ergebnisse und praktische Erfahrungen zur Einzel- bzw. Gruppenhaltung von Sauen und Ausblick auf zukünftige Entwicklungen. Vortrags- und Diskussionsveranstaltung „Tierschutz in der Zuchtsauenhaltung“ am 17.5.2011 in Wien

HOY, ST.:

Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Diskussionsveranstaltung der Arbeitskreise Ferkelerzeugung und Geschlossenes System am 18.5.2011 in Fritzlar

HOY, ST.:

Besamungsmonitoring bei Sauen. Vortrag auf der 9. Tagung des Backenhof-Zirkels am 28.6.2011 in Vreden

HOY, ST.:

Gruppenhaltung von Sauen – was nun? Vortrag bpt-Kongress am 24.9.2011 in Mainz

HOY, ST.:

Trächtigkeit und Geburt. 1. Seminareinheit DLG-Herdenmanager Schwein 2011 am 25.10.2011 in Boxberg

HOY, ST.:

Grenzen der Zucht auf Leistung – Maßnahmen zur Senkung der Ferkelverluste bei hochfruchtbareren Sauen. Symposium der Tönnies Forschung am 3.11.2011 in Berlin

HOY, ST.:

Professionelle Jungsauenaufzucht: Schlüsselfaktoren für gute Ausbeute und zufriedene Kunden. SUISAG-Züchtertagung am 9.11.2011 in Sempach, Schweiz

HOY, ST.:

Die EU-Schweinehaltungsrichtlinie aus ethologischer Sicht, insbesondere am Beispiel des Ferkelschutzkorbes. Oberösterreichische Schweinetage 2011 am 16.11.2011 in Wels, Österreich

HOY, ST.:

Neue Tendenzen bei der Verfahrensgestaltung in der Ferkelerzeugung und Schweinemast. Weiterbildungsveranstaltung zum Fachtierarzt für Schweine am 3.12.2011 in Halle (Saale)

HOY, ST.:

Gruppenbildung und Gruppenhaltung von Sauen – Verhaltens- und Verfahrensaspekte. Seminar Tierproduktion am 14.12.2011 in Kiel

LANG, C.; HINCHLIFFE, D.; WEIRICH, C.; HOY, ST.

Auswirkungen von drei verschiedenen Futtermitteln auf morphologische Parameter im Dünndarm von wachsenden Kaninchen. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere vom 11.-12.5.2011 in Celle

REITH, ST.; HOY, ST.:

Einbeziehung von Daten zu Aktivität, Rumination und Lebendmasse in das Brunstmanagement beim Rind. 2. Düsser Milchviehforum vom 16.-17.2.2011 in Haus Düsse

REITH, ST.; HOY, ST.:

Analysis of physical activity, rumination and body weight of dairy cattle during oestrus using sensor-aided systems. EFITA/WCCA (8th European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment/World Congress on Computers in Agriculture) vom 11.-14.7.2011 in Prag

Poster

DINGES, J.; LANG, C.; HOY, ST.:

Futteraufnahmeverhalten von Kaninchen bei drei verschiedenen Futtermitteln. 17. Inter-nationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere vom 11.-12.5.2011 in Celle

GREIßL, S.; LANG, C.; HOY, ST.:

Consumption rate in growing rabbits fed with different feedstuffs. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere vom 11.-12.5.2011 in Celle

HINRICHS, B.; HOLLING, D.; HOY, ST.:

Ergebnisse zur Früherkennung von gesundheitlichen Störungen bei Sauen durch die Besuchsreihenfolge an der Abrufstation. 10. Tagung: Bau, Technik und Umwelt vom 27.-29.9.2011 in Kiel

LANG, C.; HOY, ST.:

Einfluss verschiedener Futtermittel auf den Gesundheitszustand wachsender Kaninchen und den Trockensubstanzgehalt im Chymus nach Schlachtung. 17. Internationale Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere vom 11.-12.5.2011 in Celle

REITH, ST.; HOY, ST.:

Precision Dairy Management – Computergestützte Erfassung und kombinierte Nutzung brunstbedingter Aktivitäts-, Ruminations- und Lebendmasseveränderungen. 10. Tagung: Bau, Technik und Umwelt vom 27.-29.9.2011 in Kiel

REITH, ST.; HOY, ST.:

Interindividuelle Variabilität des Aktivitäts- und Wiederkauverhaltens von Kühen im periöstralen Zeitraum. 43. Internationale Tagung Angewandte Ethologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft e.V., 17.-19.11.2011, Freiburg im Breisgau

Veranstaltung

Organisation der 17. Internationalen Tagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere vom 11.-12.5.2011 in Celle

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.

Leibniz-Institut für Nutztierbiologie Dummerstorf, Forschungsbereich Verhaltensphysiologie

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

Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Landwirtschaftszentrum Eichhof

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

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

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V., Bonn

ZIKA – Basiszuchtbetrieb Abtsgemünd

Zucht- und Besamungsunion Hessen e.G.

Förderverein Biotechnologieforschung e.V.

Serviceteam Alsfeld GmbH