



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
HALLE – WITTENBERG

Naturwissenschaftliche Fakultät III  
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften  
Professur für Tierzucht

Martin-Luther-Universität Halle – Wittenberg, D-06099 Halle (Saale)

Hausanschrift:

Adam-Kuckhoff-Str. 35  
06108 Halle (Saale)

Tel. ++49 345 5522321  
Fax ++49 345 5527105

<http://www.landw.uni-halle.de>

# Publikationen

# 2008

Halle (Saale), Dezember 2008



## Publikationen 2008

### Dissertation

Brügemann, Kerstin: Untersuchungen zur Heterogenität der Varianzen von Merkmalen der Milchleistung unter differenzierter Stratifikation des Gesamtmaterials beim Holsteinrind in Deutschland

### Begutachtete vollständige Original- und Übersichtsbeiträge

1. Boettcher, D., R. Schmidt, C. Rehfeldt, G. Thaller, H. H. Swalve and S. Maak: Evaluation of MAFbx expression as a marker for congenital splay leg in piglets. *Dev. Biol. (Basel)* 132(2008):301-306.
2. König, S., K. Brügemann, H. Simianer und H. H. Swalve: Testherden in Zuchtprogrammen für Milchrinder. 2. Mitteilung: Strategien zur Findung von Testherden [Test herds in dairy cattle breeding programmes. 2nd communication: Strategies for finding test herds]. *Züchtungskunde* 80(2008)2:114-126
3. Leclerc, H., M. Wensch-Dorendorf, J. Wensch, V. Ducrocq and H. H. Swalve: A General Method to Validate Breeding Value Prediction Software. *J. Dairy Sci.* 91(2008):3179-3183
4. Schwerin, M., B. Kurts-Ebert, M. Beyer, H. Swalve and P. Junghans: Temporary consumption of diet with unbalanced amino acid pattern affects long-lasting growth retardation correlated with oxidative stress response associated gene expression in juvenile pigs. *Clin. Nutr.* 27(2008)5:781-789
5. Swalve, H. H., H. Alkhoder, R. Pijl: Relationships between disorders of the bovine hoof and fertility in dairy cattle herds in Northern Germany. In: Marija Klopčič et al. (ed.) *EAAP Scientific Series No. 126 "Breeding for robustness in cattle"*, 2008, 159-165
6. Swalve, H. H., N. Bergk und Ph. Solms-Lich: Kreuzungszucht beim Milchrind – Ergebnisse aus einem Praxisbetrieb [Crossbreeding in dairy cattle – Results from a practical farm]. *Züchtungskunde* 80(2008)6:429-442
7. Swalve, H. H.: Züchterische Möglichkeiten zur Verbesserung der Tiergesundheit [Chances for genetic improvement of health traits in Livestock]. *Züchtungskunde* 80(2008)1:5-10

### Sonstige Zeitschriftenbeiträge

1. Pijl, R., H. H. Swalve und H. Alkhoder: Ein Leben lang gut auftreten. *DLZ-Agrarmagazin* 59(2008)1:98-101
2. Pijl, R., H. H. Swalve und H. Alkhoder: Es bleibt in der Familie. *DLZ-Agrarmagazin* 59(2008)6:104-106
3. Pijl, R., H. H. Swalve und H. Alkhoder: Nur nicht rotieren. *DLZ-Agrarmagazin* 59(2008)5:90-93
4. Schöpke, K. und H. H. Swalve: Zuchtwertschätzung für das deutsche Sportpferd II – Verwandtschaftsstruktur der Population. *Pferde in Sachsen und Thüringen*. 17. Jhg. (2008), Heft 1, S. 34-35
5. Schöpke, K. und H. H. Swalve: Zuchtwertschätzung für das deutsche Sportpferd II – Verwandtschaftsstruktur der Population. *Reiten und Zucht in Berlin-Brandenburg*. 2008, Heft 1 (Januar), 34-35



6. Swalve, H. H.: Der neue Gesamtzuchtwert: Konzentration auf das Wesentliche. *Milchrind* 17(2008)2:10-12
7. Swalve, H. H.: In den Genen des Vaters. *DLZ-Sonderheft Nr. 21 „Gesunde Klauen tragen die Milch“*, 2008, 24-26

### Internationale Vorträge

1. Pijl, R., H. Alkhoder and H.H. Swalve: The effect of management and genetics on claw disorders. 15<sup>th</sup> International Symposium & the 7<sup>th</sup> Conference on Lameness in Ruminants, Kuopio, Finland, June 9<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup>, 2008
2. Swalve, H. H., H. Alkhoder and R. Pijl: Estimates of breeding values for sires based on diagnoses recorded at hoof trimming: Relationships with EBV for conformation traits. Interbull Meeting, Niagara Falls, NY, USA, June 16<sup>th</sup> – 19<sup>th</sup>, 2008
3. Swalve, H. H.: Components & Auxilliary traits of dairy cow fertility: The Genetic View. 12<sup>th</sup> World Holstein Conference "From Grass to Glass", Killarney, Ireland, October 09-10, 2008
4. Swalve, H. H.: Recording of functional traits in contract herds for progeny testing of bulls in dairy cattle breeding programs. Invited main paper, Theatre Session 26: Environment and breed aspects of functional traits in ruminants. 59<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Vilnius, Lithuania, August 24<sup>th</sup> – 27<sup>th</sup>, 2008

### Sonstige Vorträge

1. Bergk, N. und H. H. Swalve: Untersuchung zur Leistung von Kreuzungskühen verschiedener Genotypen. Genetisch-statistischer Ausschuss, Kitzingen, 29. September bis 1. Oktober 2008
2. Bergk, N. und H. H. Swalve: Untersuchung zur Leistung von Kreuzungskühen verschiedener Genotypen. Genetisch-statistischer Ausschuss, Kitzingen, 29.09.-01.10.2008
3. Blöttner, S., M. Wensch-Dorendorf, H. H. Swalve, B. Heins, A. Hazel and L. B. Hansen: Brown Swiss crossbreds compared to pure Holsteins in Germany. S-1040 Meeting "Genetic Selection and Crossbreeding to Enhance Reproduction and Survival of Dairy Cattle", Madison, WI, USA, 13./14.10.2008
4. Blöttner, S.: Brown Swiss crossbreds compared to pure Holsteins in Germany. Animal Science Seminar, University of Minnesota, St. Paul, MN, USA, 17.11.2008
5. Grecksch, W. und H. H. Swalve: Viele Kühe liefern komplizierte Formeln. Lange Nacht der Wissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 04. Juli 2008
6. Kiefer, B., M. Alef, B. Bosch, M. Stubbe, F. Rosner, R. Schafberg, J. Wussow, H. Aupperle, I. Kiefer and J. Thielebein: Analyses of Dental Records in the Asiatic Wild Ass (*Equus hemionus*) by Computertomography. 7<sup>th</sup> scientific meeting of the European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians, 2008, April 30 – May 3, Leipzig, Germany.
7. Schafberg, R.: Untersuchungen zur Struktur der Büffelmilch (Teil 3). 7. Deutscher Büffeltag, 10. Oktober 2008, Chursdorf / Penig
8. Schöpke, K., M. Wensch-Dorendorf und H. H. Swalve: Entwicklung einer Zuchtwertschätzung für das Deutsche Sportpferd. Sächsisch-Thüringischer Pferdetag, Graditz, 8. März 2008
9. Schöpke, K., M. Wensch-Dorendorf und H. H. Swalve: Genetic evaluations for foal and studbook inspections as well as mare performance tests in the German Sport Horse. Interstallion-Seminar, Uppsala, 29./30.05.2008



10. Schöpke, K., M. Wensch-Dorendorf und H. H. Swalve: Parameterschätzung und Modellentwicklung für die Zuchtwertschätzung beim Deutschen Sportpferd. Genetisch-statistischer Ausschuss, Kitzingen, 29.09.-01.10.2008
11. Schöpke, K.: Entwicklung einer Zuchtwertschätzung für das Deutsche Sportpferd. Delegiertenversammlung Pferdezüchterverband Brandenburg-Anhalt e.V., 15. März 2008, Burg
12. Schöpke, K.: Zuchtwertschätzung für das Deutsche Sportpferd – Ergebnisse, Rangierungen und was dahinter steckt. Mitteldeutscher Züchterstammtisch, 7. November 2008, Reuden (bei Zeitz)
13. Schöpke, K.: Zuchtwertschätzung für das Deutsche Sportpferd: genetische Analysen, Entwicklungsprozesse, Systematik der Zuchtwerte. Vortragsveranstaltung zum Abschluss des Mehrländerprojektes „ZWS beim Deutschen Sportpferd“, Halle, 22. September 2008
14. Swalve, H. H. und R. Schafberg: Die züchterische Fortentwicklung der Rasse Uckermärker. Vortragsveranstaltung Uckermärker – Geschichte, Gegenwart und Perspektive, MeLa, Mühlengiez, 11. September 2008
15. Swalve, H. H.: Allgemeine Aspekte der Zuchtwertschätzung beim Reitpferd. Vortragsveranstaltung zum Abschluss des Mehrländerprojektes „ZWS beim Deutschen Sportpferd“, Halle, 22. September 2008
16. Swalve, H. H.: Crossbreeding with SRB in Germany. Viking Genetics, Skara, March 28, 2008
17. Swalve, H. H.: Der Mensch als Gestalter von Evolution – die Züchtung von Tier- und Pflanzenrassen. Vortragsreihe Evolution an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 07. Juli 2008
18. Swalve, H. H.: Die Balance zwischen Leistung, Funktionalität und Gesundheit in der Zucht am Beispiel des Milchrindes. Tagung „Aspekte der Zucht landwirtschaftlicher Nutztiere“, veranstaltet von der „Allianz für Tiere“, Berlin, 1. April 2008
19. Swalve, H. H.: GENE-FL Genetische Grundlagen der Fundamentstabilität – Genetic causes of a pre-disposition for diseases of the feet and leg system in cattle, pigs, horses and sheep. Vorstellung des Projektes GENE-FL auf dem FUGATO-plus / FUGATO-Statusseminar / FUGATO-plus Kick-Off Meeting, Potsdam, 06./07. Mai 2008
20. Swalve, H. H.: Gesundheitsmonitoring in Testherden innerhalb innovativer Zuchtprogramme beim Milchrind. Dreiländerseminar Rinderzucht, Herrsching a. Ammersee, 02. Juni 2008
21. Swalve, H. H.: Innovative Zuchtprogramme beim Milchrind. Sächsischer Milchrindtag, Köllitsch, 5. November 2008
22. Swalve, H. H.: Kreuzungszucht für Milchnutzung – eine sinnvolle Alternative? VRS Steinburg, 27. Februar 2008
23. Swalve, H. H.: Testherden – Eine Einführung. Besprechung Testherden, Groß Kreutz, 29. April 2008
24. Swalve, H. H.: Was sind und warum brauchen wir Testherden? Besprechung Testherden, Falkenhede, 26. Juni 2008
25. Weise, S. und H. H. Swalve: Zusammenhänge zwischen Edelblutanteil und Leistungsprüfungsergebnissen beim Haflinger. Sächsisch-Thüringischer Pferdetag, Graditz, 8. März 2008



## **Jahrestagung DGfZ/GfT Bonn**

1. Alkhoder, H. und H. H. Swalve: Genetische Faktoren von Klauenerkrankungen beim Milchrind. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Bonn, 17./18.9.2008, Vortrag A15
2. Bergk, N. und H. H. Swalve: Milchleistung bei Kreuzungskühen verschiedener Genotypen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Bonn, 17./18.9.2008, Vortrag A11
3. Böttcher, D., M. Wensch-Dorendorf, H. H. Swalve und S. Maak: Analyse von Expression und Struktur potentieller Kandidatengene für das kongenitale Ausgrätschen beim neugeborenen Ferkel. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Bonn, 17./18.9.2008, Vortrag B08
4. Schöpke, K., M. Wensch-Dorendorf und H. H. Swalve: Genetische Beziehungen zwischen ausgewählten Merkmalen verschiedener Leistungsprüfungen junger Pferde für die Population des Deutschen Sportpferdes. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Bonn, 17./18.9.2008, Vortrag A08
5. Waurich, B., R. Schafberg und H. H. Swalve: Genetische Analyse von Tot- und Schweregeburten bei Deutschen Holsteins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Bonn, 17./18.9.2008, Vortrag A13

## **Sonstiges**

1. Schafberg, R.: Museum für Haustierkunde „Julius Kühn“. Wissenschaftsgeschichte und Quelle der Forschung. Poster auf der EuroTier, 10. – 19. November 2008
2. Schafberg, R.: Ein Leben für die Landwirtschaft. Flyer, 2008, hrsg. vom Museum für Haustierkunde „Julius Kühn“