



SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR TIERPRODUKTION
Association Suisse pour la Production Animale
Swiss Association for Animal Production

Frühjahrstagung 2011

Aktuelle Forschung in der Schweiz im Bereich Tierproduktion

Dienstag, 29. März 2011

Inforama Rütli, 3052 Zollikofen

Tagesprogramm

Wann	Was/Wer	Wo
ab 09.00 Uhr	Eintreffen, Begrüssungskaffee	Grosser Saal
09.30 - 10.00 Uhr	SVT Generalversammlung / A. Hofer	Grosser Saal
10.00 - 10.15 Uhr	Begrüssung, Organisation / A. Hofer	Grosser Saal
10.15 - 10.45 Uhr	Pause / Aufsuchen der Sessionen / Teilnehmende	Grosser Saal
10.45 - 12.30 Uhr	Sessionen 1 - 4 / Moderierende	4 Räume*
12.30 – 14.00 Uhr	Mittagessen	Mensa
14.00 – 15.55 Uhr	Session 5 - 8 / Moderierende	4 Räume*
15.55 – 16.00 Uhr	Abschluss der Tagung, Tagungsevaluation / Moderierende, Teilnehmende	4 Räume*

**4 Räume: grosser Saal; Viehdemoraum; Kursraum 002 und Kursraum 003, Internatsgebäude*

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR TIERPRODUKTION (SVT)

Swiss Association for Animal Production Association Suisse pour la Production Animale

Session	1 Forschung / Diversität	2 Molekulargenetik / Fruchtbarkeit Rind	3 Schweinefütterung	4 Haltung / Verhalten
Moderation: Raum:	A. Hofer Grosser Saal	G. Dolf Viehdemoraum	I. Morel Kursraum 002	V. Maurer Kursraum 002
10.15 – 10.30	Kühne, R. Orientierung über das Projekt AGRO-VET-STRICKHOF	Becker D., Wimmers K., Luther H., Hofer A., Leeb T. QTL-Kartierung für das Fleischqualitätsmerkmal Tropfsaftverlust beim Schwein	Bühler K. Benzoesäure in der Schweinefütterung – Ein Überblick	Schrade S., Zeyer K., Emmenegger L., Keck M. Ammoniakemissionen aus Liegeboxenlaufställen mit planbefestigten Laufflächen und Laufhof für Milchvieh
10.35 – 10.50	Marguerat C. Das Bundesamt für Landwirtschaft als Förderer tiergenetischer Ressourcen	Owczarek-Lipska M., Drögemüller C., Leeb T., Dolf G., Braunschweig M. Die bovine dilatative Kardiomyopathie wird durch eine Mutation im OPA3 Gen verursacht	Liesegang A., Schmid S. Einfluss der Phosphorversorgung auf die Knochengesundheit von Mastschweinen	Steiner B., Keck M., Keller M., Weber K. Abflussverhalten auf planbefestigten Laufflächenbelägen in Rinderställen
10.55 -11.10	Joost S. GIS-based breeding sustainability assessment	Drögemüller C., Tetens J., Sigurdsson S., Gentile A., Testoni S., Lindblad-Toh K., Leeb T. Gentestentwicklung für monogene Merkmale beim Rind	Bee G., Biolley C., Dougoud B., Guex G. Impact of birth weight and feeding strategies during the growing and finishing period on growth performance, carcass characteristics, and meat quality in pigs	Wechsler B., Castro I., Gyax L., Hauser R. Winterauslauf für angebunden gehaltene Eringerkühe: Wie lange soll das Intervall zwischen zwei Tagen mit Auslauf sein?
11.15 – 11.30	Burren A., Flury C., Hagger C., Rieder S. Populationsstruktur und genetische Diversität Schweizer Schafzassen	Drögemüller M., Albrecht N., Gerber S., Marchand A., Welle M., Gerber V., Straub R., Poncet P.-A., Klopfenstein S., Hasler H., Rieder S., Drögemüller C., Leeb T. Gentestentwicklung für die kongenitale Leberfibrose (CLF) beim Freiberger	Gutzwiller A., Schlegel P., Guggisberg D., Stoll P. Das Kalzium:Phosphor-Verhältnis im Ferkelfutter beeinflusst die Leistungen	Probst J.K., Leiber F., Hillmann E., Kreuzer M., Spengler Neff A. Kann bei Rindern Stress bei der Schlachtung durch ein positives Handling in den ersten Lebenstagen vermindert werden?
11.35– 11.50	Flury C., Tapio M., Bapst B., Drögemüller C., Leeb T., Simianer H., Rieder S. SNP-Daten für die genetische Charakterisierung von Rinderrassen	Haubitz M., Neuenschwander S., Vögeli P. Die Erbkrankheit Arthrogryposis multiplex congenita beim Schwein	Stoll P. Einfluss der Energiebewertung des Futters – VES bzw. NES – auf die Mast- und Schlachtleistung von Mastschweinen	Kutzer T., Brötje A., Weber R., Lips M., Wechsler B. Einfluss der Mensch-Tier-Beziehung und der Aufzuchtbedingungen auf die Anpassungsfähigkeit von Zuchtieren (Rinder, Schweine) unter Einbezug von Kosten-Nutzen-Analysen
11.55– 12.10	Hasler H., Flury C., Haase B., Burger D., Stricker C., Simianer H., Leeb T., Rieder S. Genetische Analyse des Freiberger-Pferdes mit genomweiten SNP-Daten	Rampoldi A., Jacobsen M.J., Bertsching H.U., Joller D., Bürgi E., Vögeli P., Jørgensen C.B., Neuenschwander S. Comparative and molecular approach to the identification of receptors for E. coli with fimbriae F4ab/ac in the pig	Dissler L., Häberli M., Probst S., Spring P. Ferkelfütterung mit Einsatz der essentiellen Aminosäure Valin	Ettinger A., Weber R., Steiner B., Gyax L., Wechsler B. Einfluss von Schieberentmistungsanlagen auf das Verhalten von Mastschweinen und Zuchtsauen
12.15 - 12.30	Burose F., Anliker T., Herd D., Jungbluth T., Zähner M. Stationäre RFID-Antennensysteme zur Identifikation von Schweinen	Janett F., Inversini M., Jörg H., Witschi U., Kneubühler J., Urwyler A., Hartnack S., Thun R. Einfluss der Samenqualität auf die Fruchtbarkeit nach hetero- und homo-spermer Insemination beim Rind	Schlegel P. Recommandation d'apport en zinc chez le porcelet	Suter A., Spring P., Huber-Eicher B. Der Effekt farbiger Stallbeleuchtung auf das Verhalten von Legehennen

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR TIERPRODUKTION (SVT)

Swiss Association for Animal Production Association Suisse pour la Production Animale

Session	5 Reproduktion Pferd/ Zuchtwertschätzung	6 Fütterung Rind	7 Produktequalität	8 Physiologie/ Gesundheit
Moderation: Raum:	L. Casanova Grosser Saal	P. Kunz Viehdemoraum	H. Bucher Kursraum 002	U. Witschi Kursraum 002
14.00 – 14.15	Burger D., Meuwly C., Marti E., Oberthür M., Sieme H., Lazary S., Meinecke-Tillmann S. Untersuchungen zur Partnerwahl beim Pferd und möglicher Einfluss des Haupthistokompatibilitätskomplexes	Bracher A. Ein temporales Data Warehouse für die Futtermitteldatenbank	Maurer J. Buttersäurebakteriensporen – ein Problem in Schafmilch	van Dorland H.A., Graber M., Kohler S., Müller A., Burgermeister K., Kaufmann T., Bruckmaier R. M. Characterization of metabolic robustness in dairy cows based on plasma and hepatic parameters
14.20 – 14.35	Meroni G., Sieme H., Burger D. Untersuchungen zur Samengewinnung am stehenden Hengst	Nydegger F., Gygax L., Egli W. Automatisches Messen der Kaubewegungen bei Wiederkäuern	Hofer A., Luther H., Mattei S., Sidler X., Bee G., Spring P. Entwicklung einer Zuchtmethod gegen Ebergeruch	Kreipe L., Vernay M.C.M.B., Oppliger A., Wellnitz O., Bruckmaier R.M., van Dorland H.A. Effekte einer 48-stündigen induzierten Hypoglycämie auf den Stoffwechsel von laktierenden Milchkühen
14.40 – 14.55	Bapst B., Moll J., Herren U. Zuchtwertschätzung für Milchleistungsmerkmale für die drei Hauptrasen des Schweizerischen Ziegenzuchtverbandes	Münger A., Brand D. Einfluss von Dürfutter mit hohem Gehalt an löslichen Kohlenhydraten auf die Pansenfermentation von laktierenden Kühen	Mattei S., Hofer A., Luther H., Ampuero S., Sidler X. Entwicklung einer Biopsietechnik zur Messung von Ebergeruchskomponenten im Fettgewebe lebender Eber	Vernay M.C.M.B., Kreipe L., Oppliger A., van Dorland H.A. Bruckmaier, R.M., Wellnitz O. Consequences of hypoglycemia on the immune system of the mammary gland in dairy cows
15.00 – 15.15	Stricker C. Methoden zur genomischen Zuchtwertschätzung: Aktueller Stand und Zukunft	Schori F., Darms S., Münger A. Futteraufnahme, Futterauswahl und Verzehrverhalten bei Milchkühen von zwei Typen der Holstein-Rasse unter Vollweidebedingungen auf einem Biobetrieb	Müller Richli M., Scheeder M. Kochschinkenfehlern auf der Spur	Wellnitz, O., Arnold E.T., Bruckmaier R.M. Differences in the immune response of bovine mammary gland to lipopolysaccharide from E. coli and lipoteichoic acid from S. aureus
15.20 – 15.35	Schnyder U. Praktische Umsetzung der genomischen Selektion in der CH-Milchviehzucht	Moser R., Kaufmann T., Regula G., von Rotz A., Stoffel M.H., Posthaus H., Rérat M., Steiner A., Kirchofer M., Bähler C. Effects of five different types of solid feeds on the health and performance of veal calves in Switzerland	Scheeder M., Petca G., Müller Richli M., Kaufmann D., Luther H. Untersuchung der Eignung zusätzlicher Fleischqualitätsmerkmale als Selektionskriterien in der Schweinezucht	Schaeren W., Berger U., Graber H. Neue Erkenntnisse zur Epidemiologie von Euterinfektionen bei der Milchkuh
15.40 – 15.55	Bieber A., Isensee A., Maurer, V. Nutzung genomischer Informationen für Robustheitsmerkmale in extensiven Milchproduktionssystemen	Morel I. Finition à la pâture de bovins à viande sous la mère (Natura-Beef)	Dufey P.-A., Collomb M. Traçabilité d'une production de viande bovine en montagne	Rérat M., Albini S., Jaquier V., Hüsey D. Kälberpneumonien: bakterielles Erregerspektrum und Resistenzlage nach verschiedenen prophylaktischen antimikrobiellen Behandlungen