



Dr. Yasmin Gundelach

FTÄ für Rinder
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Tel.: +49 511 856 7496
E-mail: yasmin.gundelach@tiho-hannover.de

Arbeitsbereich

Unterrichtung der Studierenden in den Bereichen Gynäkologie, Geburtshilfe und Bestandstiermedizin

Betreuung von Betrieben, die regelmäßig vom AB Bestandstiermedizin besucht werden

Bestandsdiagnostik, Betreuung und Beratung von Betrieben, die Probleme in den Bereichen Herdenfruchtbarkeit oder Stoffwechsel, Euter-, Klauen- und/oder Kälbergesundheit haben, Erarbeitung von Sanierungskonzepten

Fütterungsberatung, direkte Rationsberechnung

Interpretation von Milchleistungsdaten

Bewertung von Haltungssystemen

Beurteilung betriebswirtschaftlicher Aspekte

Ansprechpartner für praktisch-klinische Fertigkeiten/Zusammenarbeit CSL

Publikationen / Kongressbeiträge

Engelke J.; Feldmann M.; Gundling N.; **Gundelach Y.**; Egli C.; Hoedemaker M.; Piechotta M.:
Trächtigkeitsdiagnostik per Milchprobe: Evaluation des Nachweises von trächtigkeitsassoziierten Glykoproteinen mittels kommerziellem ELISA
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift (accepted)

Gundelach, Y.; Schulz, T.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:
Effects of increased vigilance for locomotion disorders on lameness and production in dairy cows
Animals 3 (2013) 951-961

Gundelach, Y.; Kalscheuer, E.; Hamann, H.; Hoedemaker, M.:
Risk factors associated with bacteriological cure, new infection, and incidence of clinical mastitis after dry cow therapy with three different antibiotics
Journal of veterinary science 12, 3 (2011) 227-233

Gundelach, Y.; Essmeyer, K.; Teltscher, M. K.; Hoedemaker, M.:
Risk factors for perinatal mortality in dairy cattle: cow and foetal factors, calving process
Theriogenology 71 (2009) 901-909

Hoedemaker, M.; Prange, D.; **Gundelach, Y.**:
Body condition change ante- and postpartum, health and reproductive performance in German holstein cows
Reproduction in domestic animals 44 (2009) 167-173

Hoedemaker, M.; Prange, D.; **Gundelach, Y.**:
Beziehungen zwischen antepartalem BCS-Verlauf und metabolischen Parametern, Fruchtbarkeit und Gesundheit von Milchkühen
Tierärztliche Umschau 63, 6 (2008) 299-307

Gundelach, Y.; Hoedemaker, M.:
Einfluss des postpartalen Drenchens mit Kalziumpropionat auf die Stoffwechselgesundheit, Milchleistung, Fertilität und Allgemeingesundheit hochleistender Milchkühe
Tierärztliche Umschau 62, 6 (2007) 291-299

Kongressbeiträge, Poster, Abstracts:

Engelke, J.; Feldmann, M.; Gundling, N.; **Gundelach, Y.**; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Diagnostic performance of a semiquantitative ELISA for pregnancy detection in bovine milk

Rodríguez-Mártinez, Heriberto (Hrsg.):

Reproduction in domestic animals 50 (1) 48. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 40.

Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung (Februartagung 2015), Zürich/Schweiz, 11.-13.2.2015; Berlin: Wiley Blackwell, 2015, S. 40

<http://doi:10.1111/rda.12498>

Gundlach, N.H.; **Gundelach, Y.**; Feldmann, M.; Graubner, F.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Dehydroepiandrosteron (DHEA) was higher in cows with metritis - potential anti-inflammatory signal from the adrenal cortex

Rodríguez-Mártinez, Heriberto (Hrsg.):

Reproduction in domestic animals 50 (1) 48. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und gleichzeitig 40.

Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung (Februartagung 2015), Zürich/Schweiz, 11.-13.2.2015; Berlin: Wiley Blackwell, 2015, S. 20

<http://doi:10.1111/rda.12498>

Gundelach, Y.; Dilly, M.; Feldmann, M.; Giese, H.; Herzog, K.; Hoedemaker, M.:

Cooperation between the clinical skills lab and the clinic for cattle

International Clinical Skills Lab Symposium, Hannover, 22.-23.09.2014

Engelke, J.; Linden, M.; Meyerholz, M.; Schmidt, C.; Feldmann, M.; Gundling, N.; **Gundelach, Y.**; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Suitability of a semiquantitative ELISA for pregnant associated glycoproteins (PAGs) to detect embryonic/fetal mortality in cattle

Rodríguez-Mártinez, Heriberto (Hrsg.):

Reproduction in domestic animals 49 (1) 47. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 2014, gleichzeitig 39.

Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 27-28 February 2014; Berlin: WILEY Blackwell, 2014, S. 16-17

Giese H.; **Gundelach Y.**; Dilly M.:

Simulations-basiertes Training der transrektalen gynäkologischen Untersuchung beim Rind

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf; Hampe W.; Kuhnigk O.; Guse A. (Hrsg.):

Vernetzung Medizinstudium Wissenschaft KELDAT-Didaktik-Meeting; Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, 24.-27.09.2014; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2014, S. 108

<http://www.egms.de/en/meetings/gma2014/14gma211.shtml>

Hoedemaker, M.; **Gundelach, Y.**; Schulz, T.; Feldmann, M.:

Frequency of claw/limb diseases in relation to locomotion score and duration of lameness in a Northern German dairy herd

Beggs, David S. (Hrsg.):

Proceedings of the XVIII World Buiatric Congress, Cairns 2014. Oral communication and poster abstracts. WBC 2014 - XVIII World Buiatrics Congress, Cairns/Australia, 27.7.-1.8.2014; Eight Mile Plains, QLD/Australia: Australian Cattle Veterinarians, 2014, S. 54

Gundelach, Y.; Schulz, T.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:

Regelmäßige Erhebung des Bewegungsscores in einer Milchviehherde und Therapie lahmer Tiere. Auswirkungen der

Klauengesundheit auf den Bewegungsscore. Häufigkeit der unterschiedlichen Klauenerkrankungen und deren Behandlungsdauer

4. Jahrestagung der DVG- Fachgruppe Deutsche Buiatrische Gesellschaft Berlin, 6.-10.11.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 152

Hoedemaker, M.; **Gundelach, Y.**; Schulz, T.; Feldmann, M.:

Incidence and prevalence of lameness under regular locomotion scoring and early treatment of lame cows in a dairy herd

Dalin, G. (Hrsg.):

Book of abstracts 15. International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.06.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 88

Feldmann, M.; **Gundelach, Y.**; Schulz, T.; Hoedemaker, M.:

Early treatment of lame cows: Effect of lameness incidence and prevalence, milk yield, reproductive performance and animal health

vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):

buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 171

Gundelach, Y.; Schulz, T.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:

Regelmäßige Erhebung des Bewegungsscores in einer Milchviehherde und Therapie lahmer Tiere. Auswirkungen auf

Lahmheitsinzidenz, -prävalenz, Milchleistung, Fruchtbarkeit und Allgemeingesundheit

9. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 4.-6.10.2012; Göttingen: Cuvillier, 2012, S. 162-168

Hoedemaker, M.; Essmeyer, K.; Teltscher M. K.; **Gundelach, Y.**:

Totgeburten bei Milchkühen: Probleme und Perspektiven

Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 6-10

Hoedemaker, M.; Prange, D.; **Gundelach, Y.**:

BCS und Rückenfettdicke: der Schlüssel für die Fertilität?

Kaske, M.; Bollwein, H. (Hrsg.):

Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand - Neues und Wichtiges für die Praxis Hannover, 27.-28.08.2010; 2010, S. 214-218

Hoedemaker, M.; **Gundelach, Y.**; Essmeyer, K.:

Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: observations on calves

Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 06.-11.7.2008; Budapest: Magyar Mezogazdaság Kft., 2008, S. 198-199

Gundelach, Y.; Essmeyer, K.; Hoedemaker, M.:

Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: cow effects

Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 12

Hoedemaker, M.; **Gundelach, Y.;** Essmeyer, K.:

Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: birth process

Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 06.-11.7.2008; Budapest: Magyar Mezogazdasag Kft., 2008, S. 198

Hoedemaker, M.; Prange, D.; **Gundelach, Y.:**

Loss of body condition during the dry period affects reproductive performance in dairy cows

Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 1) 40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23.02.2007; 2007, S. 10-11

Hoedemaker, M.; Prange, D.; **Gundelach, Y.:**

Body condition loss during the dry period, reproductive performance and animal health in dairy cows

Reproduction in domestic animals 42 (Suppl. 2) ESDAR: 11. annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Celle, 21.-22.09.2007; Berlin: Blackwell, 2007, S. 74-75

Hoedemaker, M.; **Gundelach, Y.:**

Postpartal drenching with calcium propionate: effect on animal and metabolic health, reproductive performance and milk yield in dairy cows

Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress Nizza, 15.-19.10.2006; 2006, S. PS3-060

Gundelach, Y.; Hoedemaker, M.:

Effect of a calcium propionate drench during the peripartal period on animal and metabolic health, reproductive performance and milk yield in high yielding dairy cows

Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15

Dissertation

Gundelach, Y. (2005):

Einfluß des postpartalen Drenchens mit Kalziumpropionat auf die Stoffwechselfgesundheit, Milchleistung, Fertilität und Allgemeingesundheit bei hochleistenden Milchkühen.

Projekte

Vergleich zweier Fütterungsstrategien trockenstehender Milchkühe in Hinblick auf die TM-Aufnahme, Milchleistung und Tiergesundheit.

Tierwohlindikatoren in der Transitkuhperiode und deren Auswirkungen auf Leistung, Allgemeingesundheit und Fruchtbarkeit in der nachfolgenden Laktation.

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Kliniken](#) > [Klinik für Rinder](#) > [Forschung](#) > [Arbeitsgruppen](#) > [AG Bestandstiermedizin](#) > [Dr. Yasmin Gundelach](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 17. Februar 2017

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60