

## AB Ökologie der Nutztierhaltung

### Referierte Journalbeiträge

Brinkmann, L., M. Gerken, C. Hambly, J.R. Speakman, A. Riek (2016): Thyroid hormones correlate with field metabolic rate in ponies (*Equus ferus caballus*). *Journal of Experimental Biology* 219, 2559-2566.

Hauschildt, V., M. Gerken (2016), Effect of pasture size on behavioural synchronization and spacing in German Blackface ewes (*Ovis aries*). *Behavioural Processes* 124, 15-22.

Körtner, G., A. Riek, C.R. Pavey und F. Geiser, F. (2016). Activity patterns and torpor in two free-ranging carnivorous marsupials in arid Australia in relation to precipitation, reproduction, and ground cover. *Journal of Mammalogy* 97, 1555-1564.

Skok, J., M. Gerken (2016). Suckling strategies in the pig: The Göttingen minipig as a model. *Livestock Science* 184, 78-84.

### Nicht referierte Journalbeiträge

Gerken, M. (2016): 7. Europäisches Symposium über Südamerikanische Kameliden & 3. Europäisches Meeting über faserliefernde Tiere, 12. bis 14. Juni 2017 Assisi, Italien. *Lamas* 24(3), 10

### Beiträge in Tagungsbänden

Brinkmann, L., M. Gerken, C. Hambly, J.R. Speakman, A. Riek (2016): Energetic adaptations of Shetland pony mares to changes in climatic conditions and feed restriction. In: ISAE 2016: proceedings of the 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK, Dwyer, C., Haskell, M., & Sandilands, V. (Eds), 354 (Abstract)

Gabor, V., M. Gerken (2016): Higher-order cognition in horses: Shetland ponies show quantity discrimination. In: ISAE 2016: proceedings of the 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK, Dwyer, C., Haskell, M., & Sandilands, V. (Eds), 403 (Abstract)

Gabor, V. (2016) Pferdegerechtes Training und Management – kognitive Herausforderungen im Alltag. In: Tagungsband Netzwerktagung Pferdewissen 2016, Göttingen, p. 55 (Abstract)

Galbraith, H., M. Antonini, M. Gerken, J.P. Gutierrez Garcia, R. Nitznikowski, C. Renieri, M. Wurzinger, D. Allain (2016) Species, breeds and potential for improvement in animal fibre production in Europe. In: Book of abstracts of the 67th annual meeting of the European association for animal science, p. 519 (Abstract). Wageningen Academic Publ., 67th Annual Meeting of the European Association of Animal Science, 29 August- 2 September 2016, Belfast, UK.

Geiser, F., A. Riek, T. Ruf. 2016. Phylogenetic scaling and the width of the thermoneutral zone: impacts on the expression of torpor. In Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, pp. 192, December 5-9, 2016, Ljubljana, Slovenia. (Abstract)

Hummel, J., Scheurich, F., Gerken, M., Ortmann, S. und Clauss, M. (2016). Size-dependent particle retention in the gastrointestinal tract of equids? A non-invasive approach. *Proceedings of the Society of Nutrition Physiology* 25: p. 63 (Poster)

McKenna, L., M. Gerken (2016): Exploratory behavior of male and female growing pigs. In: ISAE 2016: proceedings of the 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK, Dwyer, C., Haskell, M., & Sandilands, V. (Eds), 256 (Abstract)

Riek, A., L. Brinkmann, M. Gauly, C. Hambly, J. R. Speakman, M. Gerken. 2016. Seasonal variations in energy expenditure, body temperature and activity patterns in llamas (*Lama glama*) under Central European climatic conditions. In Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on the

Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, pp. 31, December 5-9, 2016, Ljubljana, Slovenia. (Abstract)

Wall, S.-C., V. Gabor, M. Gerken (2016) Unaufmerksamkeitsblindheit bei Pferden. In: Tagungsband Netzwerktagung Pferdewissen 2016, Göttingen, p. 58 (Abstract)

### Vorträge und Poster

Brinkmann, L. (2016): Gibt es Winterschlaf bei Pferden? Tag der Offenen Tür, Versuchsgut Relliehausen, 11.6.2016 (vorgestellt von A. Riek)

Brinkmann, L., M. Gerken, C. Hambly, J.R. Speakman, A. Riek (2016): Energetic adaptations of Shetland pony mares to changes in climatic conditions and feed restriction. 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK (Poster)

Gabor, V. (2016): Lernverhalten bei Pferden – das kluge Pony Moritz. Tag der Offenen Tür, Versuchsgut Relliehausen, 11.6.2016 (vorgestellt von L. McKenna)

Gabor, V. (2016) Pferdegerechtes Training und Management – kognitive Herausforderungen im Alltag . Netzwerktagung Pferdewissen 2016, Göttingen (Vortrag)

Gabor, V., M. Gerken (2016): Higher-order cognition in horses: Shetland ponies show quantity discrimination. 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK (Poster)

Gerken, M. (2016): Emotionen bei Nutztieren. Tag der Agrarwissenschaften, Versuchsgut Relliehausen, 10.6.2016

Hummel J, Scheurich F., Gerken M, Ortmann S, Clauss M. 2016. Size-dependent particle retention in the gastrointestinal tract of equids? A non-invasive approach. Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 25: S. 63 (Poster)

McKenna, L. (2016): Haben Schweine positive Emotionen? Tag der Offenen Tür, Versuchsgut Relliehausen, 11.6.2016

McKenna, L., M. Gerken (2016): Exploratory behavior of male and female growing pigs. e 50th congress of the International Society for Applied Ethology, 12-15th July, 2016, Edinburgh, UK, (Poster)

McKenna, L., M. Gerken (2016): Novel Object Test in pigs: Responses of male and female animals. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., Hannover, Germany, September 20-21, 2016. In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierwissenschaften – Kurzfassungen, B16

Riek, A. (2016): Von Relliehausen nach Peru: Forschung an Lamas. Tag der Offenen Tür, Versuchsgut Relliehausen, 11.6.2016

Runa, R. A., A. Riek, L. Brinkmann, M. Gerken (2016). "Adaptation of Boer goats to saline drinking water". Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., Hannover, Germany, September 20-21, 2016. In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierwissenschaften - Kurzfassungen, C13

Wall, S.-C., V. Gabor, M. Gerken (2016) Unaufmerksamkeitsblindheit bei Pferden Tagungsband Netzwerktagung Pferdewissen 2016, Göttingen (Poster)

### Preise/ Auszeichnungen