

AB Ökologie der Nutztierhaltung

Referierte Journalbeiträge

- Brinkmann, L., M. Gerken, A. Riek 2013a. Adaptationsstrategien von Shetlandponys (*Equus ferus caballus*) an saisonale Schwankungen des Klimas und der Futterverfügbarkeit. *Züchtungskunde* 85, 58-73.
- Brinkmann, L., M. Gerken, A. Riek. 2013b. Seasonal changes of total body water and water intake in Shetland ponies measured by an isotope dilution technique. *Journal of Animal Science* 91, 3750-3758.
- Brinkmann, L., M. Gerken, A. Riek. 2013c. Effect of long-term feed restriction on the health status and welfare of a robust horse breed, the Shetland pony (*Equus ferus caballus*). *Research in Veterinary Science* 94, 826-831.
- Krischek, C., M. Gerken, M. Wicke 2013. Effects of a higher incubation temperature between embryonic day 9 and 12 on growth and meat quality characteristics of turkeys. *British Poultry Science* 54, 5-11
- Krischek, C., U. Kuembet, M. Wicke, M. Gerken 2013. Eine höhere Bruttemperatur zwischen dem embryonalen Tag 3 und 6 beeinflusst die Wachstums- und Fleischbeschaffenheitscharakteristika von Masthähnchen nach dem Schlupf. *Archiv für Geflügelkunde* 77, 59-65
- Riek, A., J. Bruggeman. 2013. Estimating field metabolic rates for Australian marsupials using phylogeny. *Comparative Biochemistry and Physiology A* 164, 598-604.
- Riek, A., F. Geiser. 2013. Allometry of thermal variables in mammals: consequences of body size and phylogeny. *Biological Reviews* 88, 564-572.
- Riek, A., A. Klinkert, M. Gerken, J. Hummel, E. Moors, K.-H. Südekum. 2013. Milk output in llamas (*Lama glama*) in relation to energy intake and water turnover measured by an isotope dilution technique. *Journal of Dairy Science* 96, 1815-1819.

Nicht referierte Journalbeiträge

Buchbeiträge

Beiträge in Tagungsbänden

- Brinkmann, L., M. Gerken, A. Riek. 2013. Einfluss von Futterrestriktion auf physiologische Parameter beim Shetlandpony in Winteraußenhaltung. In: König v. Borstel, U; Gauly M (Hg.) *Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden*. FNVerlag, 103-104.

Gabor, V., M. Gerken. 2013. Aktuelle Untersuchungen zur Anzahlerkennung beim Pferd. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) *Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden*. FNVerlag, 126.

Hauschildt, V., M. Gerken. 2013. Verhaltenssynchronisation und Untergruppenbildung bei Ponystuten. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) *Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden*. FNVerlag, 64.

Wiegand, K., M. Gerken. 2013. Untersuchungen zu Einflussfaktoren auf das Verhalten von Pferden beim Verladen. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) *Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden*. FNVerlag, 127.

Renieri, C., M. Gerken, D. Allain, M. Antonini, J.P. Gutierrez, R. Niznikowski, A. Rosati, H. Galbraith. 2013. Issues and challenges for animal fibre in Europe: a view of EAAP AFWG (Animal Fibre Working Group). In: Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European association for animal science, p. 520. Wageningen Academic Publ., 64th European Association of Animal Science, 26-30 August, 2013, Nantes, France.

Renieri, C., M. Gerken, D. Allain, J.P. Gutierrez, R. Niznikowski, A. Rosati, H. Galbraith. 2013. EAAP Animal Fibre Working Group (AFWG): experience of funding application to the EC COST Framework. In: Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European association for animal science, p. 519. Wageningen Academic Publ., 64th European Association of Animal Science, 26-30 August, 2013, Nantes, France.

Riek, A., G. Körtner, C. Pavey, F. Geiser. 2013. Thermobiology, energetics and activity patterns of an arid zone marsupial, the mulgara (*Dasyercus blythi*) in Central Australia. In: Book of abstracts of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, pp. 163. September 18-21, 2013, Berlin, Germany.

Riek, A., A. Klinkert, M. Gerken, J. Hummel, E. Moors, K.-H. Südekum. 2013. Energy requirements during lactation in llamas (*Lama glama*). In: Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European association for animal science, p. 511. Wageningen Academic Publ., 64th European Association of Animal Science, 26-30 August, 2013, Nantes, France.

Full version:

http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Papers/Published/S43_05.pdf

Vorträge und Poster

- Brinkmann, L., M. Gerken, A. Riek. 2013. Einfluss von Futterrestriktion auf physiologische Parameter beim Shetlandpony in Winteraußenhaltung. In: König v. Borstel, U; Gauly M (Hg.) Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. FNVerlag, 103-104. (Poster)
- Gabor, V., M. Gerken. 2013. Aktuelle Untersuchungen zur Anzahlerkennung beim Pferd. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. FNVerlag, 126. (Poster)
- Hauschildt, V., M. Gerken. 2013. Untersuchungen zu Einflussfaktoren auf die Verhaltenssynchronisation in einer Ponystutenherde. Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften, DGfZ, September 4-5, 2013 Göttingen, B23 (Vortrag)
- Hauschildt, V., M. Gerken. 2013. Verhaltenssynchronisation und Untergruppenbildung bei Ponystuten. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. FNVerlag, 64 (Poster).
- Wiegand, K., M. Gerken. 2013. Untersuchungen zu Einflussfaktoren auf das Verhalten von Pferden beim Verladen. In: König v. Borstel, U; Gauly, M (Hg.) Göttinger Pferdetage´13 - Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden. FNVerlag, 127 (Poster).
- Riek, A., G. Körtner, C. Pavey, F. Geiser. 2013. Thermobiology, energetics and activity patterns of an arid zone marsupial, the mulgara (*Dasycercus blythi*) in Central Australia. In: Book of abstracts of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, pp. 163. September 18-21, 2013, Berlin, Germany (Vortrag).
- Riek, A., A. Klinkert, M. Gerken, J. Hummel, E. Moors, K.-H. Südekum. 2013. Energy requirements during lactation in llamas (*Lama glama*). In: Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European association for animal science, pp. 511. Wageningen Academic Publ., 64th European Association of Animal Science, 26-30 August, 2013, Nantes, France. (Vortrag)

Preise/ Auszeichnungen

- Frau Dr. Vivian Gabor: 1. Preis
Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaft um das Pferd e.V. (GWP), GWP-Förderpreis 2013 in der Kategorie Dissertationen
- Frau Dr. Lea Brinkmann: 3. Preis
Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaft um das Pferd e.V. (GWP), GWP-Förderpreis 2013 in der Kategorie Dissertationen