

# TIERÄRZTLICHE UMSCHAU

Zeitschrift für alle Gebiete der Veterinärmedizin  
73. Jahrgang · September 2018

---

## EDITORIAL 294

---

## ORIGINALIEN

---

### ■ Weber, Ahrens, Beyer und Scholz

Effekte von pflanzlichen Alkaloiden in der Totalen Mischration auf den antioxidativen Status sowie das Entzündungsgeschehen anhand ausgewählter Parameter im Blutplasma von Milchkühen im Zeitraum um die Kalbung / *Effects of isoquinolene alkaloids in total mixed ration on antioxidative status and inflammation of dairy cows during the period of calving* 295

### ■ Brade

Produktionskrankheiten mit einer genetischen Disposition – 4. Mitteilung: Nachgeburtshaltung und Metritis / *Production diseases with a genetic disposition – 4<sup>th</sup> Communication: Retained placenta and metritis* 303

### ■ Hoy und Jans-Wenstrup

Zu Entstehungsbedingungen und Häufigkeit von Schwanzverlusten bei Mastschweinen / *Conditions of occurrence and frequency of tail biting in fattening pigs* 309

### ■ Buyle und Hölzle

Pilotstudie zur Beurteilung von Dampfwachsschmelzern im Rahmen von imkerlichen Hygiene-Maßnahmen / *Pilot study for the evaluation of steam wax melter in the context of beekeeping hygiene measures* 316

---

## BERICHT

---

### ■ Bildgebung am Kopf des Pferdes

Röntgen – Ultraschall – CT – MRT 322

---

## AUS DER INDUSTRIE

---

### ■ Vernetzt oder verheddert? Chancen und Risiken der digitalen Nutztierhaltung

– Bericht aus der Bayer Nutztierakademie – 326

---

## HOCHSCHULEN UND FORSCHUNG 328

---

---

## ZOO- UND TIERWELTEN 330

---

---

## VETS@WEB 332

---

---

## VET-REPORT 334

---

■ Vorgestellt 334

■ Firmen-Infos 337

---

## TERMINE 340

---

---

## IMPRESSUM 3.U.

---