

**Inhalt**

*Content*

- Anja Schwalm, Christina Well, Ralf Bussemas and Friedrich Weißmann  
**Effects of three genotypes and two roughages in organic heavy pig production for dry fermented sausage manufacture 1. Performance, carcass quality, and economic aspects**  
Effekt unterschiedlicher Genotypen und Raufutter in der ökologischen Mast schwerer Schweine zur Rohwurstherstellung 1. Mastleistung, Schlachtkörperqualität und Wirtschaftlichkeit  
263
- Anja Schwalm, Aneka Bauer, Irina Dederer, Christina Well, Ralf Bussemas and Friedrich Weißmann  
**Effects of three genotypes and two roughages in organic heavy pig production for dry fermented sausage manufacture 2. Meat quality, fatty acid pattern, and product quality**  
Effekt unterschiedlicher Genotypen und Raufutter in der ökologischen Mast schwerer Schweine zur Rohwurstherstellung 2. Fleischqualität, Fettsäurenmuster und Wurstqualität  
273
- Ulrich Dämmgen, Hans-Dieter Haenel, Claus Rösemann, Nicholas John Hutchings, Wilfried Brade and Ulrich Meyer  
**Estimate of methane, volatile solids and nitrogen excretion rates of German suckler cows**  
Schätzung der Ausscheidungsraten von Methan, organischer Trockensubstanz ("volatile solids") und Stickstoff von deutschen Mutterkühen  
285
- Raghad Shwiekh, Sylvia Kratz, Judith Schick, Helmut Kammerer, Salah Sayed Ahmed and Ewald Schnug  
**Determination of inorganic and organic P dissolved in water and Olsen extracts by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES) and colorimetry**  
Bestimmung von anorganischem und organischem P im Wasser- und Olsenextrakt mittels optischer Emissionsspektroskopie (ICP-OES) und Kolorimetrie  
303
- Konrad Lorenz und Jürgen Müller  
**Ergebnisse zur Nettoprimärproduktion von mit biologisch geklärtem Abwasser bewässerten Pappeln und Weiden im Kurzumtrieb**  
Results for net primary production from with biologically treated wastewater irrigated poplars and willows in short rotation coppices  
307
- Henning Storz and Klaus-Dieter Vorlop  
**Bio-based plastics: status, challenges and trends**  
Bio-basierte Kunststoffe: Status, Herausforderungen und Trends  
321