

Ulrich Dämmgen, Barbara Amon, Nicholas J. Hutchings, Hans-Dieter Haenel, and Claus Rösemann

Data sets to assess methane emissions from untreated cattle and pig slurry and solid manure storage systems in the German and Austrian emission inventories

1 Datensätze zur Berechnung von Methan-Emissionen aus Lagern von unbehandeltem Flüssig- und Festmist für Rinder und Schweine im deutschen und österreichischen Emissionsinventar

Ulrich Dämmgen, Claus Rösemann, Hans-Dieter Haenel, and Nicholas J. Hutchings

Enteric methane emissions from German dairy cows

21 Methan-Emissionen aus der Verdauung bei deutschen Milchkühen

Klaus Walter

Fütterung und Haltung von Hochleistungskühen

7. Die Futteraufnahme und ihre Schätzer

33 The feeding and husbandry of high performance cows
Part 7. Dry matter intake and its estimators

Malte Lohölter, Ulrich Meyer, Peter Lebziern, Remy Manderscheid, Hans-Joachim Weigel, Martin Erbs, Gerhard Flachowsky, and Sven Dänicke

Effects of free air carbon dioxide enrichment and drought stress on the rumen in sacco degradability of corn silage harvested at various times

43 Einfluss von erhöhter CO₂-Konzentration, Trockenstress und Erntezeitpunkt auf die in sacco Abbaubarkeit von Maissilage

Anja Schwalm, Frank Brandes, Heiko Georg, Hans-Jürgen Helke, Torsten Hinz und Gracia Ude

Herzfrequenzen von Färsen und Kühen im Melkstand unter Berücksichtigung der Gewöhnung an die Melkroutine und des Schallpegels

51 Heart rates of heifers and cows in the milking parlour considering the habituation of heifers to the milking routine prior to calving and the noise level

Nina Siebers, Frauke Godlinski, and Peter Leinweber

The phosphorus fertilizer value of bone char for potatoes, wheat, and onions: first results

59 Knochenkohle als Phosphordünger für Kartoffeln, Weizen und Zwiebeln: erste Ergebnisse