

# AKTUELL

Das Forum der Agrar- und Veterinär-Akademie (AVA)

Ausgabe 44 · April 2013

## INHALT

UWE HÜHN Sexualeigenschaften von Jungebern im Pubertätsalter	4
LUIS LEON JUAN RODRIGO PEDRAZA KLAUS PLENNIS ANSGAR BUSCH OrbeSeal® – Keime außen vor!	10
MANFRED WEBER Einsatz von Improvac®	14
KATRIN BECKMANN Resistenzergebnisse und -entwicklungen ausgewählter Antibiotika	20
JÖRG BARTELT Tryptophan – Eine Aminosäure mit vielen Funktionen beim Ferkel	24
JELENA KECMAN MANFRED WEBER MARTIN WÄHNER Methoden zur Ermittlung der Milchleistung bei Sauen und Analyse verschiedener Einflussfaktoren	38
KATRIN MAHLKOW-NERGE SÖNKE HUUCK CHRIS SCHMIEDEL Q-Fieber – ein Erfahrungsbericht aus Futterkamp	46
HOLGER MARTENS Ketose und die (homeorhetische) Regulation des Energiestoffwechsels	52
FRIEDHELM JAEGER Schwanznekrosen als sichtbares Zeichen einer Überforderung unserer Schweine	58