
Vorwort	5
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Ernst Kalm	
1. Struktur- und Entwicklung	
1.1 Perspektiven der Schweinehaltung	6
<i>Peter, Spandau, Münster</i>	
1.2 Marktperspektiven aus der Sicht eines Schlachtunternehmens	
<i>Heribert Qualbrink, Münster</i>	
1.3 Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Schweineproduktion	
-Tierwohl / Kastration-.....	14
<i>Mandes Verhaagh, Braunschweig</i>	
1.4 Zukunftstechnik: Sexen	22
<i>Claas Heuer, Heidmoor</i>	
2. Leistungsprüfung, Zuchtwertschätzung	
2.1. Zukünftige Entwicklung der Leistungsprüfung.....	29
<i>Horst Brandt, Nörten-Hardenberg</i>	
2.2. Genetische Analyse von Immunmerkmalen.....	32
<i>Christine Große-Brinkhaus, Bonn</i>	
2.3. Neue Merkmale in der Zuchtwertschätzung Fruchtbarkeit	41
<i>Jörg Dodenhoff, Grub</i>	
2.4. Genetische Analyse von Verhaltensmerkmalen.....	51
<i>Hauke Ansgar Lindhorst, Göttingen</i>	
2.5. Analyse futteraufnahme-assoziiertes Merkmale von Ebern	60
<i>Andre Mensching, Göttingen</i>	
3. Gesundheit	
3.1. Resistenz, Toleranz, Resilienz.....	68
<i>Pieter Knap, Schleswig</i>	
3.2. Analyse von Anomalieninformationen der bayerischen	
Pietrainpopulation.....	73
<i>Gabriele Flossmann, Freising</i>	
3.3. Nutzung der Organbefunde für das Tiergesundheits	
management	79
<i>Ariane Horst, Kiel</i>	
3.4. Tierseuchensituation und Risikominimierung.....	88
<i>Felix Garlipp, Uelzen</i>	

4. Futtereffizienz

- 4.1. Nährstoffeffizienz und Nachhaltigkeit..... 94
Christian Visscher, Hannover
- 4.2. Prüffutter für die Selektion auf Proteineffizienz 104
Henning Luther, Sempach/CH
- 4.3. Mikrobiombasierte Züchtung auf Futtereffizienz 114
Jörn Bennewitz, Hohenheim
- 4.4. Einfluss von Stress auf das intestinale Mikrobiom 120
Rainer Röhe, Edinburgh/UK
- 4.5. Anreizsystem für Futtermittelverwertung 126
Gerald Otto, Garrel

5. Tierwohl / Tierschutz

- 5.1. Abferkelsysteme mit mehr Bewegung für die Sau (Innopig).... 129
Onno Burfeind, Futterkamp
- 5.2. Mehr Platz im Flatdeck durch erhöhte Ebenen?
Rechtliche Situation / wissenschaftliche Erkenntnisse 136
Michaela Fels, Hannover
- 5.3. Emotionen beim Schwein 142
Farina Warnken, Kiel
- 5.4. Tierschutzindikatoren am Schlachthof:
Automatische Erkennung..... 149
Nicole Kemper, Hannover
- 5.5. Kuperverzicht beim Schwein
- EU-Kommission macht Druck -..... 153
Karl-Heinz Tölle, Damme

Programm

Anschriften