

1

Expertenworkshop Kastrationsverzicht in der Schweinehaltung –  
aktueller Stand und Perspektiven

## Fazit

Dr. Katharina Kluge  
9. März 2009, Kassel-Wilhelmshöhe

©bmelv.de

2

## Ausgangslage

- Erklärtes Ziel: Verzicht auf die ~~Kastration~~(ische) Kastration
- Mögliche Optionen:
  - Ebermast
  - Mast weiblicher Tiere (Spermasexing)
  - (immunologische Kastration)

©bmelv.de

3

## Ebermast

### Problem **Ebergeruch**

#### ➤ Sensorische Aspekte

Dr. Mörlein

- Ebergeruch = „komplexer“ Geruch
- viele methodische Fragen offen
- abgesehen vom Ebergeruch wird das Eberfleisch vom Konsumenten nicht schlechter bewertet
- Problematik Grenzwertfestsetzung

©bmelv.de

4

## Ebermast

### Problem **Ebergeruch**

#### ➤ Züchterische Selektion auf niedrigen Ebergeruch

Dr. Tholen

- züchterische Selektion grundsätzlich möglich
- ausreichende Erblichkeitsgrade, aber Problem der Korrelation mit Fruchtbarkeitsmerkmalen
- Zeitbedarf?
- Investitionsrisiko

©bmelv.de

5

# Ebermast

## Problem **Ebergeruch**

- Managementmaßnahmen: Fütterung, Haltung

Dr. Adam

- Einfluss auf Leistungsparameter
- erste Praxiserfahrungen
- getrenntgeschlechtliche Mast, Auswirkungen auf Ferkelmarkt
- Wirtschaftlichkeit?

©bmelv.de

6

# Ebermast

## Problem **Ebergeruch**

- Schlachtung und Verarbeitung

Dr. Jaeger

- Detektion Voraussetzung
- kein geteilter Markt
- Anpassung der betriebsinternen Logistik
- Verwertungsalternativen für belastete Schlachtkörper vorhanden

©bmelv.de

7

## Ebermast

### Problem Ebergeruch

- Detektion von Ebergeruch am Schlachtband
- Dr. Haugen
- zur Zeit unterschiedliche Methoden, Standardisierung erforderlich
  - zuverlässlich, schnell, einfach, kostengünstig
  - verschiedene Ansätze für neue Schnellmethoden, noch kein geeignetes System

©bmelv.de

8

## Ebermast

### Problem Ebergeruch

- Detektion von Ebergeruch am Schlachtband
- Dr. Bücking
- Gassensoren
  - schwerflüchtige Verb., unterschiedl. Wahrnehmung, fehlende Harmonisierung (Referenzanalytik), synergistische Effekte, relevante Verbindungen
  - Identifizierung über flüchtige Verbindungen, Entwicklung einer Methode, Transfer in die Praxis

©bmelv.de

# Ebermast

## Problem Ebergeruch

- Risiken und Chancen innerhalb der Wertschöpfungskette
- Prof. Krieter
- Wirtschaftlichkeit in Abhängigkeit der biologischen Leistung der Eber
  - Umwelteffekte, Verbraucher und Image
  - Forschungsbedarf: Zucht, Rassenwechsel? Detektion, Haltung, Schlachtkörperklassifizierung, Tierverhalten, Fütterung, Risikoabschätzung

©bmelv.de

Expertenworkshop Kastrationsverzicht in der Schweinehaltung –  
aktueller Stand und Perspektiven

## Fazit

**Es gibt viel zu tun... packen wir's an!**

Dr. Katharina Kluge  
9. März 2009, Kassel-Wilhelmshöhe

©bmelv.de