Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation



Strategiekonferenz: Zukunft agrar Nordwest



Nutztiere heute und morgen – Erkenntnisse aus der tiermedizinischen Wissenschaft für die Praxis

Prof. Dr. med. vet. Nicole Kemper

Vechta 24.05.2018



Bedeutung der Nutztierhaltung



Wandel in den letzten Jahren

"Tierwohl ist eine Bewusstseinsfrage und offenbart sich im Handeln und in der Sprache: Nutztiere sind Lebewesen und werden nicht produziert, sondern gehalten."

DLG e.V., These 4: Tierhaltung zukunftsfähig machen

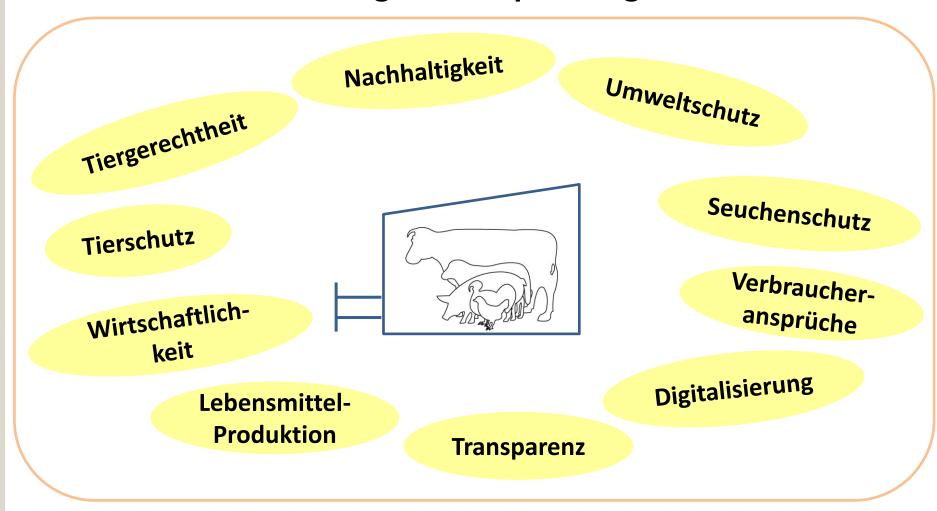
- ⇒ Wandel, der bleibt
- ⇒ aber wie sieht eine "gute" Haltung aus?
- □ und wie können Zielkonflikte gelöst werden?



Zielkonflikte



Nutztiere heute und morgen - im Spannungsfeld





Beitrag tiermedizinische Wissenschaft



- Sicherung der Tiergesundheit (Prävention und Therapie)
- Tier- und Umwelthygiene
- Tierschutz
- ⇒ Tierzucht (Erhalt der Leistung, neue Phänotypen)
- ⇒ Tierernährung
- ⇒ Lebensmittelsicherheit



Beschäftigungsmaterial



Hygienische Bewertung von organischem Beschäftigungsmaterial für Schweine

- ⇒ immer in Futtermittelqualität
- unbedenklich bis auf Torf und Mais(produkte)



Früherkennung von Krankheiten



Technik kann helfen ("Precision Livestock Farming")

⇒ Körperschallanalysen zur Lahmheitsdiagnostik





Tiergerechte Haltungssysteme



⇒ Bewertung von Haltungssystemen hinsichtlich des Tierverhaltens am lebenden Tier oder per Video



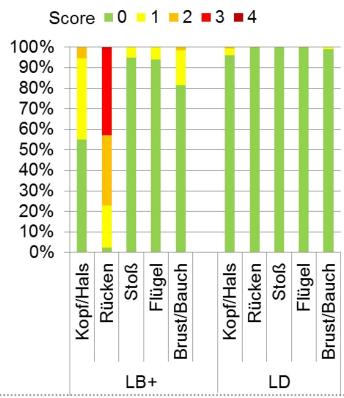
Tiergerechte Haltungssysteme



⇒ Bonituren zur Tierbewertung



Gefiederverluste in 59. Legewoche bei zwei Genetiken

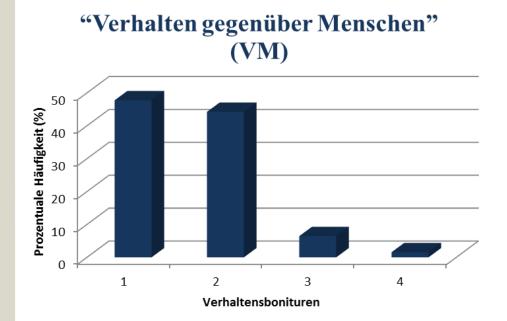




Tiere für tiergerechte Haltungssysteme



- ⇒ Zusammenarbeit mit Zuchtunternehmen: Neue Merkmale für Sauen in freien Abferkelsystemen





Fazit



- ⇒ vielfältige Aufgaben der tiermedizinischen Forschung
- ⇒ Schnittstelle zu Agrarwissenschaften und anderen Disziplinen
- ⇒ Praxistransfer muss gewährleistet sein
- ⇒ Vielzahl von Themen, welche in Zukunft bearbeitet werden

