



- ein aktueller Versuch

Forschungsprojekt

„Erarbeitung von Beratungsempfehlungen zur Verbesserung der Tiergerechtigkeit der Haltung von Schweinen: Untersuchungen zur Haltung von säugenden Sauen in Bewegungsbuchten“

Laufzeit: 01.09.2017 bis 29.02.2020



Problemstellung

- Die Haltung säugender Sauen in Ferkelschuttkörben steht wegen der eingeschränkten Bewegungsfreiheit der Muttersauen seit Langem in der Kritik.
- Der Einbau von Bewegungsbuchten wird im Rahmen der Einzelbetrieblichen Investitionsförderung (Premiumstufe) gefördert und ist Kriterium mehrerer Tierwohllabel.
- Gesetzesänderungen sind zu erwarten, die die Möglichkeit der Haltung der Sau im Einzelstand reduzieren.
- Dem großen Interesse der Landwirte an dieser Technik stehen jedoch Wissens- und Erfahrungslücken bezüglich der Gestaltung von Bewegungsbuchten und des angepassten Managements gegenüber.
- Es ist außerdem zu klären, ob die Umstellung auf Bewegungsbuchten zu stark erhöhten Ferkelverlusten, Stallplatzkosten und Arbeitsaufwand führt.
- Dies alles sind Gründe, eine kurzfristige Empfehlung zu praktikablen Systemen für Landwirte und Berater zu erarbeiten.

Zielsetzung

- Erarbeitung von Beratungsempfehlungen zur Haltung von säugenden Sauen in Bewegungsbuchten in der konventionellen Ferkelerzeugung
- Prüfen von neuen aktuellen Bewegungsabferkelbuchten
- Formulierung von Empfehlungen zur Gestaltung des Ferkelnests und des Bodens in Bewegungsabferkelbuchten
- Überprüfen der Bedeutung des Abliegeverhaltens der Sauen für die Höhe der Ferkelverluste durch Erdrückung



Material und Methode

- Neun verschiedene Systeme strohloser Bewegungsabferkelbuchten und sechs konventionelle Kontrollbuchten
- Unterscheidung der Bewegungsabferkelbuchten durch
 - die Ausrichtung der Ferkelschuttkörbe
 - die Anordnung und Gestaltung der Ferkelnester
 - die verwendeten Bodenmaterialien
- Freie Abferkelung und fixierte Abferkelung

Bewertung folgender Kriterien

- Praktikabilität und Funktionssicherheit der Buchten
- Produktionsleistung, v. a. Ferkelverluste
- Technopathien an Sauen und Ferkeln
- Wirkung auf die Arbeitserledigung
- Tierverhalten