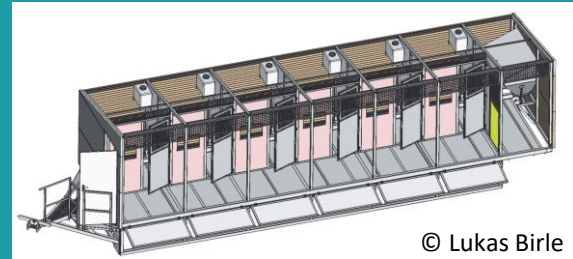


Entwicklung eines Mobilstalls für Leistungsprüfungen und Anpaarungen von Hühnern unter Ökobedingungen zur Stärkung bäuerlicher Zuchtstrukturen

Aufbau

- Maße: 12,8 m x 3,0 m x 3,4 m (L x B x H)
- Stallgrundfläche: 18 m²
- Scharraumfläche: 26 m²
- Servicegangbreite: 1 m
- Ca. 120 Tierplätze
- 6 separate Zuchtteile mit eigenen Auslaufbereichen
- Automatisch gesteuerte Futterkette mit Gewichtserfassung



Legeleistungsprüfung

- Einzeltiererkennung über elektronische Legenester
- Tierkennzeichnung über RFID Transponder
- Erfassung der Verweildauer im Nest und Registrierung der Eiablage über Ei-Kontaktschalter
- Sortierung der gelegten Eier nach Legezeitpunkt

Gezielte Anpaarung

- In sich geschlossene Anpaarungsabteile
- Gezielter Einsatz von ausgewählten Genetiken möglich
- Tierindividuelle Bruteisammlung