

# Einfluss von Haltung und Management auf Ferkelverluste in einer freien Abferkelbucht

**Katharina Heidbüchel**

Thünen-Institut  
für Ökologischen Landbau



Freiburg

29. Nov. 2019

# Fragestellungen

- 1) Besteht ein Zusammenhang zwischen der Ferkelnestnutzung und Ferkelverlusten?

Variationen im Ferkelnestdesign und -management: Heizung, Beleuchtung, Einsperren

- 2) Sind häufige Lagewechsel der Sau während der Abferkelung mit höheren Verlusten verbunden?
- 3) Birgt der Auslauf ein zusätzliches Risiko für die Ferkel?



# Methoden

Modul	Betrachtungszeitraum	Aufnahmeort(e)	Anzahl Abferkelungen	Videoauswertung mit <i>BORIS</i> hinsichtlich Aufenthaltsorten und Tierverhalten
1) Ferkelnestnutzung	72 h p.p.	Ferkelnest, Bucht, Auslauf	160	Time sampling-Methode, 10 min. Intervall
2) Geburtsverhalten der Sau	Zwischen Geburt des ersten und des letzten Ferkels	Bucht, Auslauf	100	Kontinuierliche Betrachtung
3) Auslaufnutzung	10 d p.p.	Auslauf	100	Time sampling-Methode, 10 min. Intervall

Zusätzlich Aufzeichnung von allgemeinen Leistungsparametern u. Temperaturen