

# Kann die Anzahl erdrückter Ferkel beeinflusst werden durch das Abkühlen der Zuluft ins Abferkelzimmer mittels Cool Pad

Manuel Küng HF17/19

## Einleitung

Immer wieder wird festgestellt, dass vor allem in den warmen Monaten die Zahl der erdrückten Ferkel im Abferkelstall steigt. Es gibt verschiedene Möglichkeiten den Abferkelstall zu kühlen. Ziel dieser Versuchsarbeit ist es aufzuzeigen, ob durch den Einsatz von Cool Pads die Anzahl erdrückter Ferkel verringert werden kann.

### Ziele

- Aufzeigen wie Cool Pads das Stallklima im Abferkelstall beeinflussen
- Aufzeigen, ob Cool Pads einen Einfluss haben auf die Anzahl erdrückter Ferkel im Abferkelstall

### Methode

Erfassen verschiedener Parameter betreff Stallklima, Wurfgrößen, Wurfgewichten, Geburtsverlauf, Krankheiten und Anzahl erdrückter Ferkel. Die Daten werden für das ganze Kalenderjahr 2018 auf zwei Praxisbetrieben erfasst.

## Versuchsanordnung

### Betrieb 1

Erwin Gut

Abferkelstall mit  
Cool Pad  
12 Plätze

Abferkelstall ohne  
Cool Pad  
12 Plätze

### Versuchsgruppe

### Kontrollgruppe

### Betrieb 2

Chamau

Abferkelstall mit  
Cool Pad  
8 Plätze

Abferkelstall ohne  
Cool Pad  
8 Plätze

Abferkelstall ohne  
Cool Pad  
8 Plätze

## Zeitplan

- Oktober 2017: Besprechung wegen Installation von Cool Pad
- Oktober 2017: Erhebungsformular erstellen
- Januar 2018: Versuchsbeginn

Dezember 2018: Versuchsende  
Januar 2019: Datenauswertung  
März 2019: Präsentation



Manuel Küng  
manuel.kueng@bluewin.ch