

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

Manuel Küng HF17/19

Wichtigste Erkenntnisse

Aus dem Versuch konnten folgende Schlüsse gezogen werden: Bei einer sachgemässen Installation des Cool Pads kann dieses die Zuluft um über 6 Grad Celsius herunterkühlen. Je höher die Aussentemperatur, umso mehr wird diese abgekühlt. Gleichzeitig steigt die Luftfeuchtigkeit an, welche die Luft angenehmer und kühler macht. Der Versuch zeigte auch, dass bei beiden Versuchsgruppen mehr Ferkel erdrückt wurden als bei den Kontrollgruppen.

Ziele

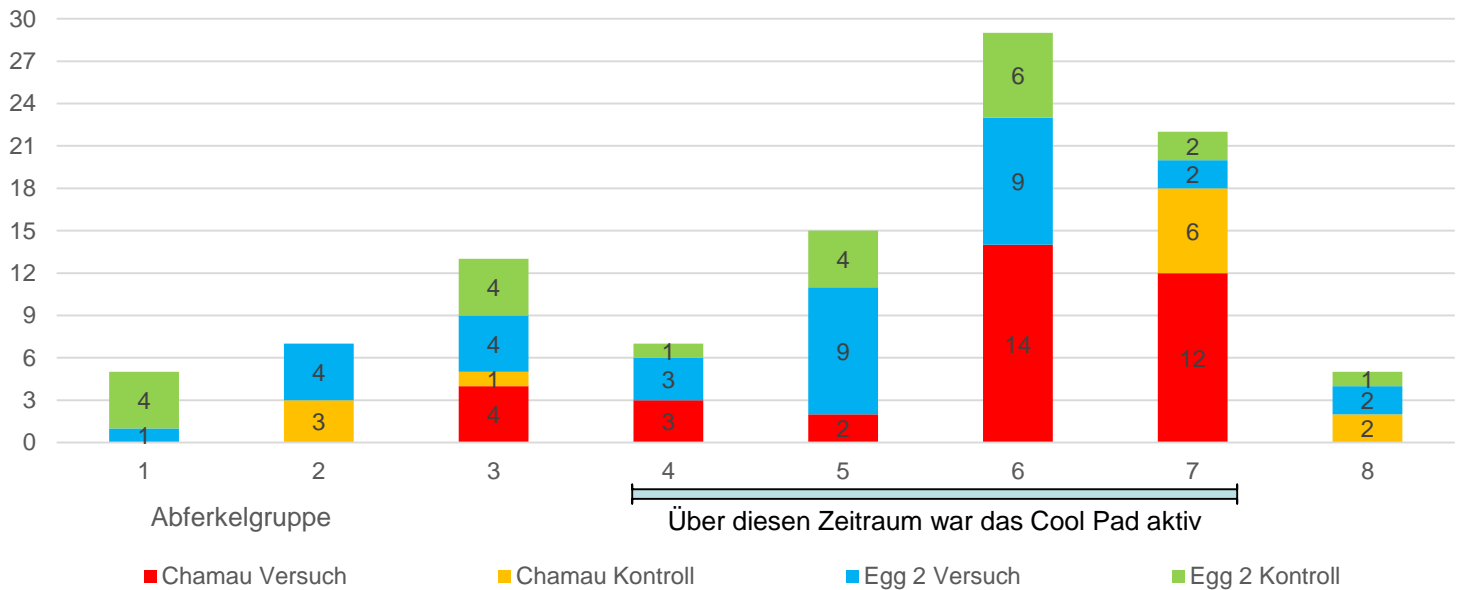
- Aufzeigen wie Cool Pads das Stallklima im Abferkelstall beeinflussen
- Aufzeigen, ob Cool Pads einen Einfluss haben auf die Anzahl erdrückter Ferkel im Abferkelstall

Methode

Erfassen verschiedener Parameter betreff Stallklima, Wurfgrössen, Wurfgewichten, Geburtsverlauf, Krankheiten und Anzahl erdrückter Ferkel.

Resultate

Erdrückte Ferkel



Schlussfolgerungen

Das Cool Pad kann die Zuluft spürbar herunterkühlen, konnte aber die Anzahl erdrückter Ferkel nicht reduzieren. Wird zusätzlich noch das Deckcenter und der Galtsauenbereich gekühlt, wirkt sich dies positiv auf die Fruchtbarkeit aus, setzt jedoch ein gutes Schweinemanagement voraus.



Manuel Küng
manuel.kueng@bluewin.ch