



Der Sommer wird SAUheiss – wie kann ich das Klima im Stall optimieren?

Die Temperaturen steigen und die Hitzewellen im Sommer werden immer länger. Für Schweine sind lange Hitzeperioden insbesondere belastend, weil sie nicht schwitzen können. Ein Projekt der Agroscope hat zum Ziel den Hitzestress bei Schweinen zu untersuchen und praxisrelevante Optimierungsmöglichkeiten für das Stallklima auszuarbeiten.

Ein Projekt zur Reduktion von Hitzestress

Dieses Projekt ist Teil des nationalen Projektes des National Centre for Climate Services. Ziel des Projektes ist es, Risikofaktoren für Hitzestress in den Schweineställen zu eruieren und Optimierungsmassnahmen basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen auszuarbeiten. Die Datenerhebung findet diesen Sommer (Mai bis September) auf 35 Zucht- und 35 Mastschweinebetrieben mit unterschiedlichen Abkühlungssystemen (CoolPad, Hoch-/Niederdruckberieselung, Unterflurlüftung, etc.) statt. Jeder Betrieb wird mit Messgeräten ausgestattet, um die Luftfeuchtigkeit und die Aussen- und Innentemperatur zu messen. Das Stallklima wird auf jedem Betrieb über ca. sechs Wochen aufgezeichnet. Zusätzlich werden Managementaspekte und bauliche Massnahmen zur Minimierung von Hitzestress auf den Betrieben erhoben, um daraus Risikofaktoren abzuleiten.

Unser Team



Nora Gränacher Rahel Rösens
Masterstudentin ETH Doktorandin, med.vet.

Projektleitung: Dr. Antonia Ruckli, BLV

E-mail: rahel.roesens@agroscope.admin.ch
Telefon: +41 58 464 81 90

Betriebe gesucht



Haben Sie Probleme mit Hitzestress im Stall? Oder sind Sie sehr zufrieden mit Ihrem Abkühlungssystem? Für die Datenerhebung suchen wir Zucht- und Mastschweinebetriebe.

Ihre Vorteile:

- betriebspezifische Rückmeldung zum Stand des Klimas (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) gemessen über einen Zeitraum von ca. 6 Wochen
- Benchmarking/Vergleich mit anderen Betrieben
Austausch von Wissen und Erfahrungen zum Hitzestressmanagement

Alle Daten werden anonym behandelt

Ihr Aufwand:

- zwei Betriebsbesuche zum Aufhängen und Abnehmen der Messgeräte
- Interview zum Management des Schweinestalles während Hitzeperioden

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten oder Sie mehr Informationen möchten, melden Sie sich sehr gerne bei uns. Wir freuen uns auf ein spannendes Projekt!