

## **Erprobung von Premium-Tierwohlställen für die Ferkelaufzucht im Hinblick auf Tierwohl und Praktikabilität**

Dr. Christina Jais, Magdalena Krebs, Marina Hetzner, Andreas Nüßlein

Im Rahmen des Umbaus der Schweinehaltung muss auch die Ferkelaufzucht inkludiert werden. Hier liegen bisher nur wenige Ergebnisse für die Haltung von Aufzuchtferkeln in Außenklimaställen vor. Dieses Projekt soll die Wirkung von solchen alternativen Stallkonzepten für die Ferkelaufzucht auf Tierwohl, Tierverhalten, ökonomische Aspekte, Funktionssicherheit und Managementanforderungen untersuchen, bewerten und ggf. Optimierungen hervorbringen. Eine zentrale Fragestellung ist die Haltung von unkupierten Tieren.

In drei verschiedenen Stallkonzepten und einem konventionellen Kontroll-Abteil wurden verschiedene Parameter innerhalb von 18 Monaten an ca. 2100 Aufzuchtferkeln erhoben. In den Außenklimaställen weisen die langen, schmalen Buchten mit festen Strukturelementen bis zu drei Klimazonen auf. Es wurden zwei Systeme mit Liegehaus und unterschiedlicher Gestaltung der Liegefläche sowie ein System mit isolierter Liegekiste untersucht.

Die Projektergebnisse zeigen, dass bei entsprechender Anpassung des Managements die alternativen Stallungen, zu allen Jahreszeiten sicher betrieben werden können. Im Schnitt wurde ein deutlich höherer Anteil unversehrter unkupierter Ferkel zum Ende der Aufzucht in den alternativen Stallungen beobachtet. Gleichzeitig ergaben sich keine Hinweise für nachteilige Effekte der Außenklimastallungen auf Wachstum, Futterverbrauch und Gesundheit der Ferkel.