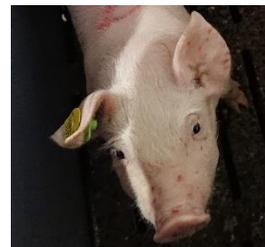


Phytogene Substanzen im Ferkelfutter: Wirkung auf die Darmmorphologie

Projektbeschreibung:

Phytogene Zusatzstoffe gewinnen in der Ferkelfütterung immer stärker an Bedeutung. Im vorliegenden Versuch soll die Wirkung zweier phytogenen Zusatzstoffe auf die Morphologie der Darmabschnitte Jejunum, Ileum und Colon beim Aufzuchtferkel untersucht werden.



Arbeitsschwerpunkt, durchzuführen am Institut für Tierernährung:

- Probenaufbereitung (Herstellung der Paraffinschnitte mittels Mikrotom, Durchführung der histologischen Färbungen)
- Histometrie des Epithels im Verdauungstrakt (Zottenlänge, Kryptentiefe, Becherzellen)
- Auswertung mittels Bildanalyse



Studienrichtung:

456 Masterstudium Nutztierwissenschaften

Beginn:

ab sofort

Betreuung:

Prof. Martin Gierus, Dr. Reinhard Puntigam, Mag. Emina Rajkovic

Kontakt:

emina.rajkovic@boku.ac.at / +43-1-47654-97610

