

Forschungsschwerpunkt	Veterinary Public Health & Herd Health Management
Projekttitlel	Auswirkung von Soja auf die Kottrockensubstanz und die Ausscheidung von <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> bei Schweinen
Inhalt	Im Rahmen einer Dissertationsarbeit (A. Grahofer) wurde in fünf Beständen (je 40 Schweine, drei Untersuchungszeitpunkte) untersucht, ob die Sojafütterung einen Einfluss auf die Gesundheit und die Kotkonsistenz der Schweine hat und ob durch eine Sojafütterung die Ausscheidungs- und damit die Nachweisrate von <i>B. hyodysenteriae</i> gesteigert werden kann. Es konnte gezeigt werden, dass die Sojafütterung gut vertragen wurde und dass sie zu Veränderungen der Kotkonsistenz führte, mit der verwendeten PCR-Methode zum Nachweis spezifischer Genomfragment von <i>B. hyodysenteriae</i> aber nicht zu einer erhöhten Nachweisrate für diesen Erreger.
Projektkoordination	Friederike Zeeh, Heiko Nathues
Kollaboration	Institut für Veterinär bakteriologie, Vetsuisse Bern (G. Overesch)
Finanzierung	Department für klinische Veterinärmedizin, Vetsuisse Bern (DKV research grant); SUISAG, Sempach
Dauer	2014 - 2016
Kontaktperson	Alexander Grahofer (alexander.grahofer@vetsuisse.unibe.ch)

