

Forschungsschwerpunkt	Veterinary Public Health & Herd Health Management
Projekttitel	Untersuchung zur Prävalenz von <i>Lawsonia intracellularis</i> Infektionen in Schweinebeständen verschiedener EU-Länder
Inhalt	<p>Die Untersuchung hat zum Ziel, das Vorkommen von <i>Lawsonia intracellularis</i> in Schweinebeständen, in denen Tiergruppen an Diarrhoe erkrankt sind oder kürzlich erkrankt waren, festzustellen. Der Infektionsstatus betroffener Bestände wird an Kotproben mittels quantitativer real-time PCR sowie an Serumproben mittels ELISA bestimmt.</p> <p>Eine epidemiologische Charakterisierung der Bestände erfolgt mit dem Ziel, etwaige Risikofaktoren für das Vorkommen von <i>L. intracellularis</i> überhaupt und die Konzentration des Erregers im Kot der Schweine zu erkennen.</p>
Projektkoordination	Heiko Nathues
Kollaboration	Merck Animal Health Denmark, France, Germany, Spain, The Netherlands & United Kingdom; Niels Grützner (freier Mitarbeiter); Dr. Risch AG, Labormedizinisches Zentrum, Bern (L. Risch).
Finanzierung	Merck Animal Health, USA
Dauer	2017 – 2019
Kontaktperson	Mirjam Arnold (mirjam.arnold@vetsuisse.unibe.ch)