

### Forschungsprojekte an der Wiederkäuerklinik der Vetsuisse-Fakultät Bern

Forschungsschwerpunkt	Klauengesundheit
Projekttitel	<b>Implementierung eines adaptierten Sanierungsprogrammes für bovine Dermatitis digitalis in Schweizer Milchviehbetrieben</b>
Inhalt	<p>Dermatitis digitalis (DD) ist eine infektiöse, schmerzhafte Zehenhauterkrankung des Rindes, die ein bedeutendes Problem hinsichtlich Tierwohl und ökonomischen Einbussen in nahezu allen Ländern mit intensiver Milchviehhaltung darstellt. Ziel des Projektes ist es, ein adaptiertes Bekämpfungskonzept für die Sanierung von DD in Schweizer Milchviehbetrieben über den Zeitraum von einem Jahr zu implementieren. Dazu werden jeweils 12 Sanierungsbetriebe (Interventionsgruppe) und 12 Kontrollbetriebe (Kontrollgruppe ohne Implementierung von Sanierungsmassnahmen) in eine multizentrische Interventionsstudie eingeschlossen. Das Bekämpfungskonzept wurde zuvor auf der Grundlage einer Risikofaktorenanalyse etabliert und wird betriebsspezifisch angepasst. Die Effektivität des Sanierungsprogrammes wird neben regelmässiger klinischer Prävalenzerhebung anhand von Biopsien (histologische/bakteriologische Heilung) sowie Serum- und Tankmilchproben (anti-Treponema-Antikörperscreening) untersucht.</p>
Hauptverantwortliche	Jim Weber
Mitverantwortliche	Andreas Fürmann, Analena Sarbach, Andrea Preiswerk, Claudia Syring, Jens Becker, Adrian Steiner
Kollaboration	Schweizer Klauenpflegervereinigung SKV; Arbeitsgemeinschaft Schweizer Rinderzüchter ASR
Finanzierung	Ressourcenprojekt "Gesunde Klauen – Das Fundament für die Zukunft"
Kontaktperson	adrian.steiner@unibe.ch
Beginn	1.8.2022