



Mein Name ist Robin Schmid und ich arbeite als Tierarzt an der Wiederkäuerklinik der Universität Bern. Im Rahmen meiner Weiterbildung bin ich auch mit Forschungsarbeiten beschäftigt. Dabei freut es mich besonders, diese in den schönen Schweizer Bergen durchführen zu können. Und würde mich über eine Zusammenarbeit mit Ihnen freuen.

Kontakt:

Robin Schmid
Wiederkäuerklinik, Vetsuisse
Fakultät Universität Bern
Bremgartenstrasse 109a
3012 Bern

robin.schmid@unibe.ch

+41 31 684 23 44

Alprinderprojekt Sommer 2023

MITMACHEN!

Liebe Äplerin

Lieber Äpler,

Antibiotikaresistente Bakterien, also solche, bei welchen die eingesetzten Antibiotika nicht mehr wirken, stellen sowohl für Tiere als auch für den Menschen eine Gefahr dar. Bei Kälbern werden solche Bakterien häufig gefunden und weiter erforscht. **Bis heute fehlen jedoch Informationen zur Alterskategorie "Rind".**

Im Rahmen dieses Projektes möchten wir untersuchen, ob resistente Bakterien auch bei Aufzuchttrindern vorhanden sind. **Zudem gehen wir davon aus, dass sich die Sömmerung positiv auswirkt und wir bei den Alprindern nach der Sömmerung weniger antibiotikaresistente Bakterien finden werden.** Bei teilnehmenden Betrieben werden jeweils bei Alpauffahrt und Alpabfahrt alle Tiere durch einen Tierarzt / eine Tierärztin beprobt, indem ein Tupfer (Wattestäbchen) in den Anus eingeführt wird. Die **Proben-Entnahme** ist für die Tiere nicht gefährlich und ist **wie Fiebermessen**. Dieselbe Untersuchung wird zum Vergleich auch mit Rindern durchgeführt, welche nicht gesömmert werden.

Um den **positiven Effekt der Sömmerung** hinsichtlich Antibiotikaresistenzen zeigen zu können, sind wir auf **Ihre Mithilfe angewiesen**. Bei Interesse Ihrerseits freue ich mich, weitere Details via E-Mail oder bei einem Anruf (siehe Infobox links) zu klären, und verbleibe mit einem freundlichen Gruss.

Bern, im November 2022

Dr. med. vet. Robin Schmid

Wer kann mitmachen?

- ✓ Bewirtschaftung eines Sömmerungsbetriebs
- ✓ Sömmerung von mindestens **10** und maximal **40** Rindern von der **Milch abgesetzt** und noch **nicht abgekalbt**
- ✓ Tiere aus maximal **5** verschiedenen Heimbetrieben