

Ist entwurmen von Sömmerungsrinder sinnvoll?

Weitnauer Sabrina, Käslin Thomas, Zehnder Tim, Britschgi Andreas HF 16/18

Ziele

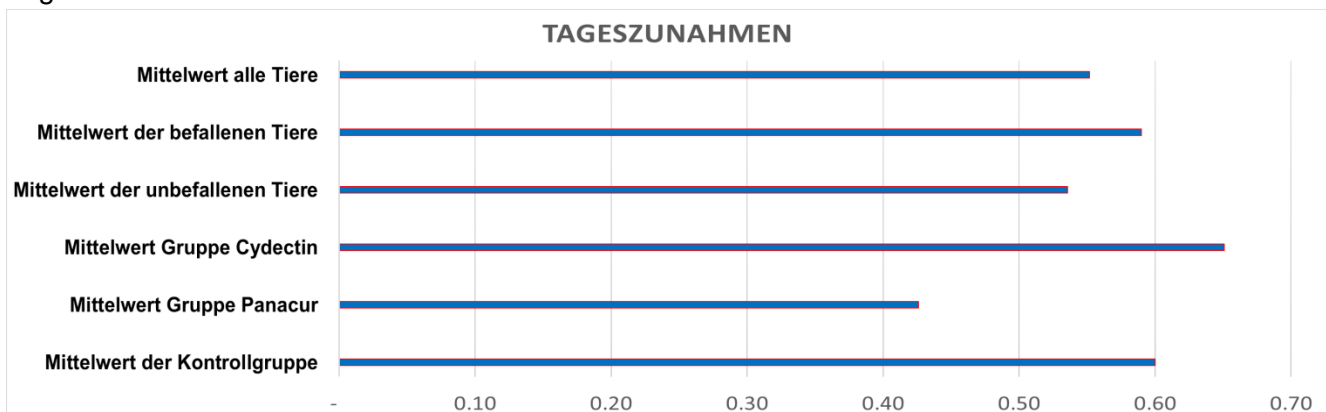
- Wirkung zweier Entwurmungsmittel bei Sömmerungsrinder aufzeigen.
- Körperentwicklung und Kot entwurmter und nicht entwurmter Tiere beschreiben und analysieren.
- Entwurmung als teure Vorbeugemassnahme beurteilen.

Methode

- BCS beurteilen
- Gewicht wägen
- Fell beurteilen
- Widerristhöhe messen
- Kotprobe analysieren
- 3 Untersuchungen im Sommer 2017

Resultate

Von den 42 Versuchstieren aus den 4 Betrieben der Agrotechniker weisen 12 Tiere am Versuchsende einen Parasitenbefall auf. 10 Tiere hatten kleine Leberegel und eines davon zusätzlich Lungenwürmer. 2 Versuchstiere hatten einen Befall mit Magendarmwürmer. Ein Rind mit Wurmbefall war in der Gruppe mit Panacur Bolus. Die unbehandelte Kontrollgruppe hatte die höchste Befallsquote. Symptome die auf einen Parasitenbefall hinweisen, wurden keine festgestellt. Die verwendeten Entwurmungsmittel zeigten keine Wirkung gegen den kleinen Leberegel.



Wichtigste Erkenntnisse

- Dem Weidemanagement auf dem Heimbetrieb, auf der Sömmerungsweide oder auf der Alp ist grosse Beachtung zu schenken.
- Standweiden sind zu vermeiden.
- Schnittnutzung auf Weiden reduziert den Wurmbefall.
- Tiere auf Gemeinschaftsweiden sollten alle entwurmt werden, um die Wurmpopulation einzudämmen.

Schlussfolgerungen

Das Entwurmen ist eine teure Vorbeugungsmassnahme. Unser Versuch konnte eine bessere Entwicklung der behandelten Tiergruppen, gegenüber der Kontrollgruppe nicht aufzeigen. Grundsätzlich kann man auf die Entwurmung von Tieren auf den Sömmerungsweiden und auf den Alpen nicht verzichten, weil jeder Betrieb ein unterschiedliches Tier- und Weidemanagement betreibt. Wenn sich ein Rind während Monaten wegen Parasitenbefall ungenügend entwickelt, ist die wirtschaftliche Einbusse um ein Mehrfaches höher als die Kosten für das Entwurmungsmittel.



Weitnauer Sabrina
weitnauer.sabrina7@gmail.com



Käslin Thomas
kaeslin.thomas@hotmail.com



Zehnder Tim
bennauzehnder@gmail.com



Britschgi Andreas
dres1900@hotmail.ch

LBBZ Schluethof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum