

Ist entwurmen von Sömmerungsrinder sinnvoll?

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

Einleitung

Die Entwurmung von Rindern ist eine wichtige vorbeugende Massnahme, um gesunde und leistungsfähige Tiere aufzuziehen. Hauptsymptome eines Wurmbefalls sind Durchfall, Gewichtsverlust und struppiges Fell. Von Würmern befallene Tiere bleiben in ihrer Entwicklung zurück. Betroffen sind vor allem Tiere während der ersten Weidesaison.

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

Versuchsordnung

Der Versuch wird auf 4 Sömmerungsbetrieben mit je 9 Jährlinge/Rinder durchgeführt. Diese sind aufgeteilt in 3 Versuchsgruppen, wobei eine die Kontrollgruppe ist. Eingesetzt werden 2 Entwurmungsmittel Cydectin zum Spritzen in den Muskel und Chronomintic als Entwurmungsbolus.

	Tiere / Betrieb	TVD Nr.	BCS	Gewicht (LG)	Fell	Widerristhöhe in cm	Beurteilung Kotprobe
Gruppe 1 mit Entwurmungsbolus Chronomintic	3 Tiere Betrieb 1						
	3 Tiere Betrieb 2						
	3 Tiere Betrieb 3						
	3 Tiere Betrieb 4						
Gruppe 2 mit Cydectin, intramuskulär	3 Tiere Betrieb 1						
	3 Tiere Betrieb 2						
	3 Tiere Betrieb 3						
	3 Tiere Betrieb 4						
Kontrollgruppe ohne Entwurmungsmittel	3 Tiere Betrieb 1						
	3 Tiere Betrieb 2						
	3 Tiere Betrieb 3						
	3 Tiere Betrieb 4						

Zeitplan

- Anfangs Mai Startuntersuch der Rinder
- Ca. 2 Wochen nach Alpaufzug Rinder entwurmen
- Anfangs August 2. Untersuch der Versuchsgruppen
- Anfangs Oktober nach Rückkehr von der Alp Enduntersuch
- Auswerten und Versuchsbericht schreiben
- Versuchspaper 2 erstellen und Veröffentlichung des Berichts auf schluechthof.ch



Weitnauer Sabrina
weitnauer.sabrina7@gmail.com



Käslin Thomas
Kaeslin.thomas@hotmail.com



Zehnder Tim
bennauzehnder@gmail.com



Britschgi Andreas
dres1900@hotmail.ch

LBBZ Schluechthof Cham

Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum