

Milchpulver in der Kälbermast

Damaris Etterlin, Miriam Scheuber, Mirjam Schmidig, Julia Steiner

Einleitung

Eine ausgeglichene Fütterung, ist bei der Ausmast von Kälbern die wichtigste Grundvoraussetzung. Ein wesentlicher Bestandteil davon ist Milchpulver, welches die TS-Aufnahme der Kälber erhöhen soll. In unserem Versuch möchten wir den Unterschied von Kombi-Mast zu Vollmilch-Mast analysieren und die Auswirkungen auf die Tageszunahme erörtern, um so herauszufinden, welche der beiden Varianten wirtschaftlicher ist.

Ziele

- Ausmast von 22 Mastkälbern, vorwiegend weibliche F1 Kälber. Davon 11 Kälber mit Milchpulver und Vollmilch, 11 Kälber mit Vollmilch und Maiskolbenschrot.
- Tageszunahme messen und anschliessend Resultate der Kombi-Mast im Vergleich zur Vollmilch-Mast analysieren
- Wirtschaftlichkeit beider Varianten prüfen inkl. Tierarztkosten und Futterkosten analysieren

Methode

- Einstellungsgewicht
- Messen mit Messband (1.Monat wöchentlich, danach jede 2. Woche)
- Wägen mit Waage (1.Monat wöchentlich, danach jede 2. Woche)
- Tierarztkosten
- Futterkosten
- Schlachtabrechnung

Versuchsordnung

Der Versuch findet auf dem Betrieb Chamau in Hünenberg statt.

- Variante A: Vollmilch und Maiskolbenschrot-Würfel
- Variante B: Vollmilch und Milchpulver

Die beiden Varianten finden zeitgleich statt und alle Kälber bekommen Heu und Wasser zur freien Verfügung.



*geschätzt

Zeitplan

Bis Dezember 2021

6. Januar 2022

Januar bis Juni 2022

Ab Juni 2022

Stall einrichten

Kälber einstellen

1. Behandlung mit Selen, Eisen, Impfung, (Antibiotika z.B. Amoxan)

1.Monat wöchentlich, danach jede 2. Woche: Kälber wägen und messen und Gewicht dokumentieren

Daten zusammenführen, analysieren und den Versuch abschließen



Damaris Etterlin
damaris.etterlin@gmx.ch



Miriam Scheuber
mimischeuber@outlook.com



Mirjam Schmidig
schmidig.mirjam@gmail.com



Julia Steiner
julia-steiner1999@hotmail.com