

Mutter- und Ammengebundene Kälberaufzucht in der Milchproduktion

3. Schweizer Bio-Viehtag
4. Mai 2023 in Landquart (GR)

Was ist Mutter- und Ammengebundene Kälberaufzucht (MAGKa)?

In der MAGKa oder auch kuhgebundenen Kälberaufzucht werden Kälber im Rahmen der Milchproduktion von ihren Müttern oder/und an Ammen aufgezogen. Diese Haltungsförm erlaubt Kälbern (und Kühen), ihr natürliches Pflege- und Säugeverhalten auszuleben. Für die unterschiedlichen Herausforderungen gibt es verschiedene Lösungsansätze.

Einige Vorteile

- bessere oder gleichbleibende Eutergesundheit
- gute Gewichtsentwicklung der Kälber während der Säugezeit
- tendentiell robustere Kälber
- kaum gegenseitiges Besaugen
- Kälbertränken entfällt
- Gut mit Direktvermarktung kombinierbar
- natürliches Saugverhalten: Milchaufnahme in richtiger Körperhaltung (Kopfstellung) und Temperatur
- Kälber lernen das Sozialverhalten in der Herde besser
- Spielverhalten auslebbar (Gruppenhaltung/Haltung im Kuhstall)
- maternales Verhalten ermöglicht

Einige Herausforderungen

- meist bauliche Anpassungen am Stall nötig
- geringere Milchmenge zum Abliefern
- teils niedriger Fettgehalt in der Milch
- Melkbarkeitsprobleme
- Überwachung Kälbergesundheit
- Kontrolle Milchversorgung der Kälber
- Kälberschlüssel bei Ammenhaltung (=Anz. Kälber / Kuh nicht zu hoch)
- keine Tierwohlvorteile für vollständig gemolkene Mütter
- häufig Akzeptanz aber keine Adoption fremder Kälber durch Ammen
- Trennungsschmerz beim Absetzen
- Vermarktung aller abgesetzten oder gemästeten Kälber
- Pflege der Euter, vor allem der Zitzen
- Kombination mit Melkrobotern/automatisierten Abläufen noch nicht berücksichtigt
- Milchleistungsprüfung
- Verwilderung der Kälber



Take home ...

- Sehr hoher Tierwohlstandard
- Die Systeme sind sehr betriebsindividuell
- Hohe Nachfrage aber noch kaum geeignete Vermarktungsform (Milch & Fleisch)

FiBL

MU
KA
FACHSTELLE

Mutter- und Ammengebundene Kälberaufzucht in der Milchproduktion

3. Schweizer Bio-Viehtag
4. Mai 2023 in Landquart (GR)

Welches System passt zu meinem Betrieb?

Für die kuhgebundene Aufzucht gibt es kein Standardverfahren, das für jeden funktioniert. Es ist eine Vielfalt an Herangehensweisen entstanden, die der Verschiedenheit der Betriebe gerecht wird. Die Grafik zeigt verschiedene Optionen innerhalb der wichtigsten Elemente der MAgKa Praxis. Sie kann helfen, die geeignete Kombination zu finden.

