



# Praktische Erfahrungen mit der Kalb Rosé Mast

Dipl.-Ing. Martin Brader



# Zu meiner Person – zu unserem Betrieb



- Martin Brader – 43 Jahre, verheiratet, 2 Kinder
- Betrieb mit Stiermast auf ca. 220 Plätzen
  - Kälberaufzucht 50 Plätze
  - Mastplätze 170 Plätze mit Zugang zu einem eingestreuten Liegefläche (ab ca. ½ Jahr)



# Betriebsbeschreibung Rindermast

- Aufzucht/Mast ab dem Kalb
  - Einnistung von Fleckvieh-Kälbern
- Kälberaufzucht: auf Spalten mit Gummiauflage
- Vormast: im „alten Maststall“ Zubau eines Auslaufs
- Maststall: Erweiterung mit Auslauf



Ergänzend zur **Rindermast** werden seit dem Frühjahr 2021 Kälber für die **Kalb Rosé Produktion** gehalten.

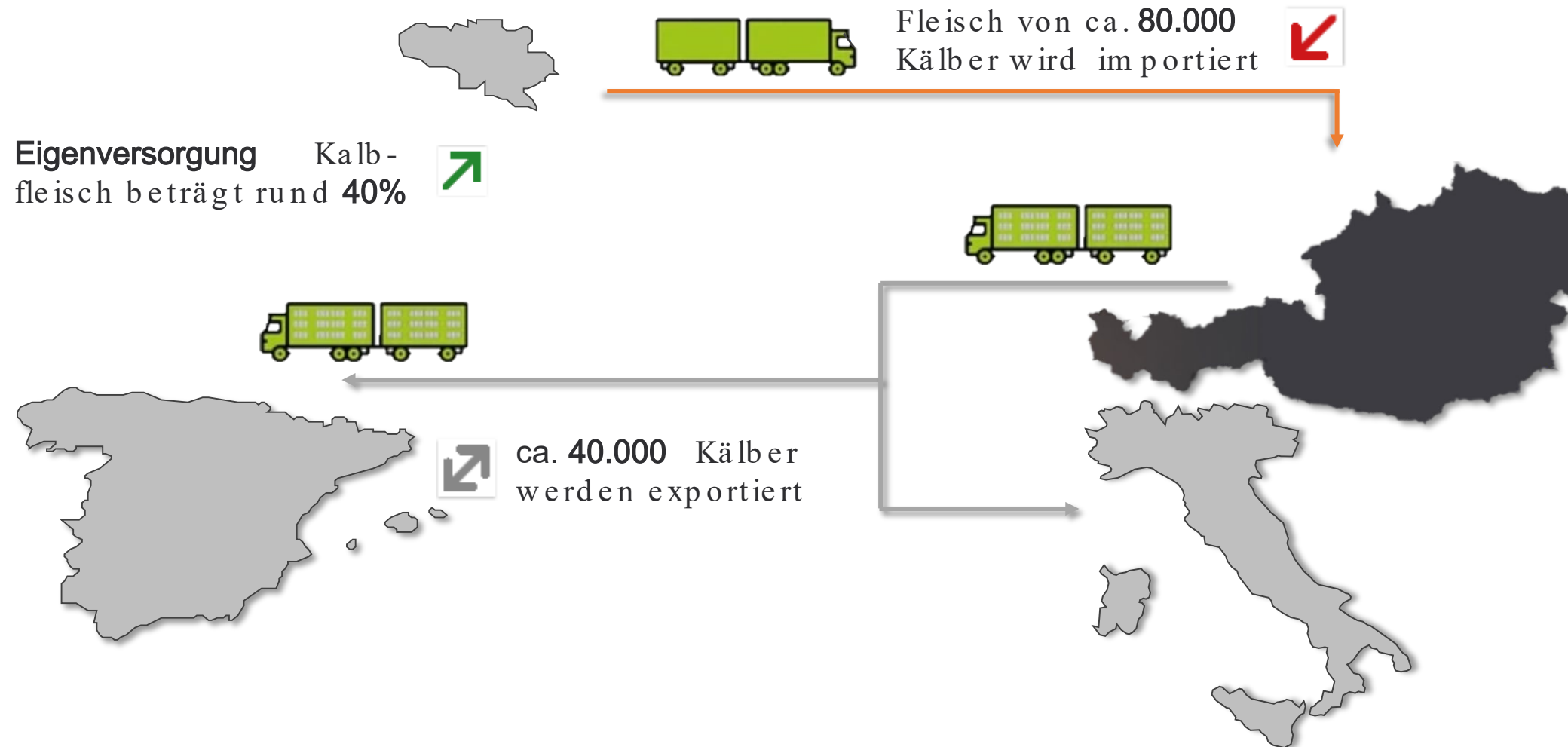


# Was ist Kalb Rosé Austria eigentlich?

- **Qualitätsfleischprogramm** zur wirtschaftlichen Produktion von heimischen und regionalem Kalbfleisch
- **Herausforderung:** Reduktion von Tiertransporten ins Ausland sowie Importen von Kalbfleisch nach Österreich
- **Ziel:** eigenes Programm zur Etablierung und Steigerung des Anteils vom heimischen Kalbfleisches besonders für die Gastronomie (dieses muss auch für die Gastronomie eine wirtschaftliche Alternative darstellen)
- abgesichert durch das **AMA-Gütesiegel**
- Verwendung von vorwiegend **männlichen Milchrassekälbern**

...es ist also eine Antwort auf gleich mehrere Herausforderungen

# Warum eigentlich Kalb Rosé





# Kalb Rose ist „anders“!



Milchkalb

Kalb Rosé

Jungrind

Differenzierung von der Produktion (Fütterung, Alter, Fleischfarbe usw.) über die Zubereitung bis zur Speisekarte erforderlich!

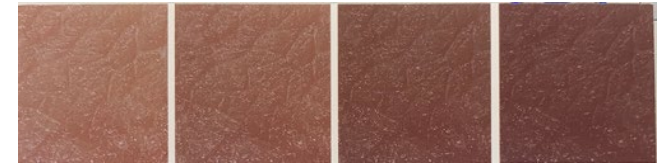


# Zurück zur Produktion



## Produktionsgrundlagen:

- Haltung
- Fütterung
- Management



**ROSÉMAST**

- Die Rosémast ist eine **Intensivmast** mit Maisilage, Stroh und Rosémast-Kraftfutter, bei der in 8 Monaten ein Mastgewicht von 280 bis 300 kg Lebendgewicht erreicht werden soll.
- Die Maisilage muss durchgehend Top-Qualität haben (11/200 bis 300 kg Lebendgewicht) und wenig Eisen.
- Stroh ist optimal, wenn kurz geschoren und staubfrei.

In Kooperation mit der **Interkone Niederösterreich** und der **Landesuniversität Wien**

**Fütterungsempfehlung mit RosémastKorn**

Alter	Lebendgewicht	Milch-austauscher	Fressen
Monate	kg	Liter	l/Tag
1-2	bis 55	6	6
3	55 - 120	6	3-3
4	120 - 160		
5-6	160 - 250		
7-8	250 - 300		

Futtermittelwertschritt pro Kalb: 25-60 kg Mast

Milchabwässerchen - 4 Wochen - 2 x 2 Liter 400 ml pro Tag; 400 ml Wasser + 1,6 l Milchabwässerchen - 4 Wochen - danach auf das **FresserKorn** umstellen.  
Ankündigung mit der **Kalber-TMR** - 30 kg pro Kalb - danach auf das **FresserKorn** umstellen.  
Worm 1,5 kg **FresserKorn** pro Tag aufgenommen werden, die Milch auf 1,3 l reduzieren.  
Worm 2,5 kg **FresserKorn** pro Tag aufgenommen werden, kann die Milch abgesetzt werden.  
Worm 3 kg **FresserKorn** pro Tag aufgenommen werden, Mastkörnung bis 1,5 kg steigern.  
Danach **FresserKorn** langsam durch die **RosémastKorn** ersetzen und auf 4 kg steigern - Mastkörnung

**Rosémast in Österreich**

Mit dem Programm Kalb Rosé Austria werden Milchrasen Mastfriesen aufgezogen und gemästet. Anstatt der Werterschichtung dieser Fleischproduktion in Österreich, T verbessert.

Diese für Österreich neue Mastform erfordert besonders Kälber und eine intensivere Betreuung. Ausreichende sollen die Kälber zu hohen Tageszuwächsen bringen, Lebendgewicht von 290-320 kg zu erreichen.

Das Fleisch soll zart und hellrosa sein. Die Fleischfarbe nicht erdverschmutzter Maisilage und Stroh. Die Masthälften kein Eisen zugesetzt sein, da der natürliche die Futterkomponenten ausreichend ist.

Grassiage und Haut dürfen in der zweiten Masthälfte zu verzichten. Sauberes, hygienisch einwandfrei angeboten werden. Es fördert die Futteraufnahme und Pansenentwicklung.

**Qualitätskriterien**

- Schlachtgewicht 190 kg (170-190 kg)
- Schlachalter: unter 8 Monate
- Handelsklasse: O, R, U
- Fettklasse: 2-3
- Fleischfarbe: bis 6

**KALBrosé AUSTRIA**

Die Rosé-Mast ist eine Sonderform der Kalbfleischproduktion.

Die Produktion erfolgt mit Milchrasenkälbern, die im Alter von 8 bis 10 Wochen werden. Die Kälber werden auf wiederholte Kälberfütterung umgestellt.

Die erste Phase der Aufzucht ist in der 2. Phase der Aufzucht (Intensivphase) vorgelagert, um festzulegen, inwiefern die Kälber im Alter von 7 Monaten ein Schlachtgewicht von 160 - 170 kg zu erreichen.

Die Kälberfütterung erfolgt in der 2. Phase der Aufzucht (Intensivphase) mit dem **FresserKorn** und dem **RosémastKorn**. Die Kälber werden in der 2. Phase der Aufzucht (Intensivphase) mit dem **FresserKorn** und dem **RosémastKorn** gefüttert. Die Kälber werden in der 2. Phase der Aufzucht (Intensivphase) mit dem **FresserKorn** und dem **RosémastKorn** gefüttert.

Logo: ARGE RIND

# Wie machen wir es - Kälberaufzucht


Kälberbezug: von der Rinderbörse in Gruppen von 36 bis max. 48 Tieren mit einem mind. Alter von 3 Wochen

## Kälberaufzucht/Einstallen:

- einheitliche und vitale Partien,
- intensive Tierbetreuung und -beobachtung,
- Gripeschutzimpfung

## Stallklima und Haltungsbedingungen:

- Rein-Raus Verfahren
- Helle, luftige Ställe mit entsprechender Luftwechselrate
- Trockene, weiche Liegefläche



Spezialisierung erforderlich und nur bedingt mit Fleckvieh-Kälber vergleichbar!



# Tränke und TMR

## Tränkephase:

- qualitativ hochwertiger Milchaustauscher
- MAT: mind. 130g/Liter Tränke
- Hochwertiger Milchaustauscher: mind. 30% Magermilchanteil
- Vorteile durch Kälber-TMR, wir erzeugen diese selber, Kälberstarter und Raufutter (Futterstroh) auch möglich
- zur freien Aufnahme, erste Phase ähnlich der Fresseraufzucht
- Abtränken erst bei ausreichender TMR-Aufnahme
- Tränkephase von ca. 8 Wochen



## TMR in der Aufzuchtphase ist zweiphasig aufgebaut:

- Kälberstroh (gehäckselt und entstaubt), Öl/Melasse, Getreideschrot, Eiweißträger, Mineralstoffe – **ab dem ersten Tag**
- Kälberstroh (gehäckselt und entstaubt), Getreideschrot, Eiweißträger, Mineralstoffe + **Maissilage**





# Wie machen wir es - Mast

- „Herausfordernde“ Phase ist mit der Aufzucht vorbei
- In der Mast vergleichsweise geringer Arbeitsaufwand
  - 1 x tägliche Futtervorlage (TMR)
  - Mehrmalige Tierbeobachtung pro Tag!

## Einheitliche Ration mit der normalen Stiermast schwierig:

- Verzicht auf Grassilage und Heu
- Rohfaserergänzung rein durch Stroh
- Einsatz von Soja und Actiprot – Verzicht auf Rapsschrot
- Die Auswirkung der Futterkomponenten auf die Fleischfarbe wird berücksichtigt!





# Was sind die Anforderungen und was erreichen wir?

## Kriterien für Kalb Rosé Austria

- Schlachtgewicht warm :  $\geq 100$  -  $\leq 210$  kg
- Alter:  $> 6$  Monate und  $< 8$  Monate
- Handelsklassen: E, U, R, O, (P)
- Fettklassen: 1, 2, 3, 4
- Fleischfarbe: 2-5 (6)

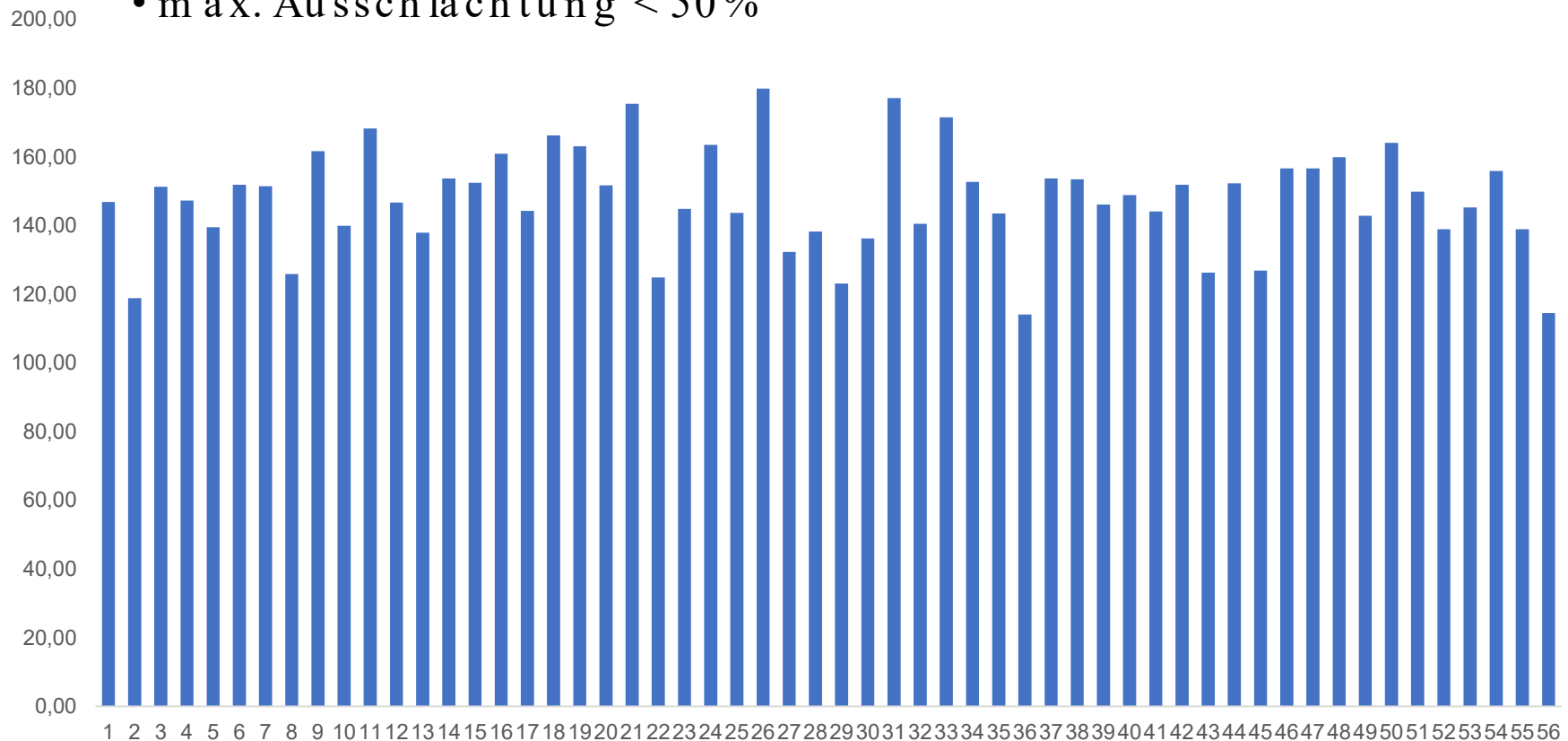
Preisschema:

Langfristiges Preissystem mit einem Zuschlagssystem für Fleisch-/Fettklasse



# Schlachtgewichte je Tier im Jahr 2022

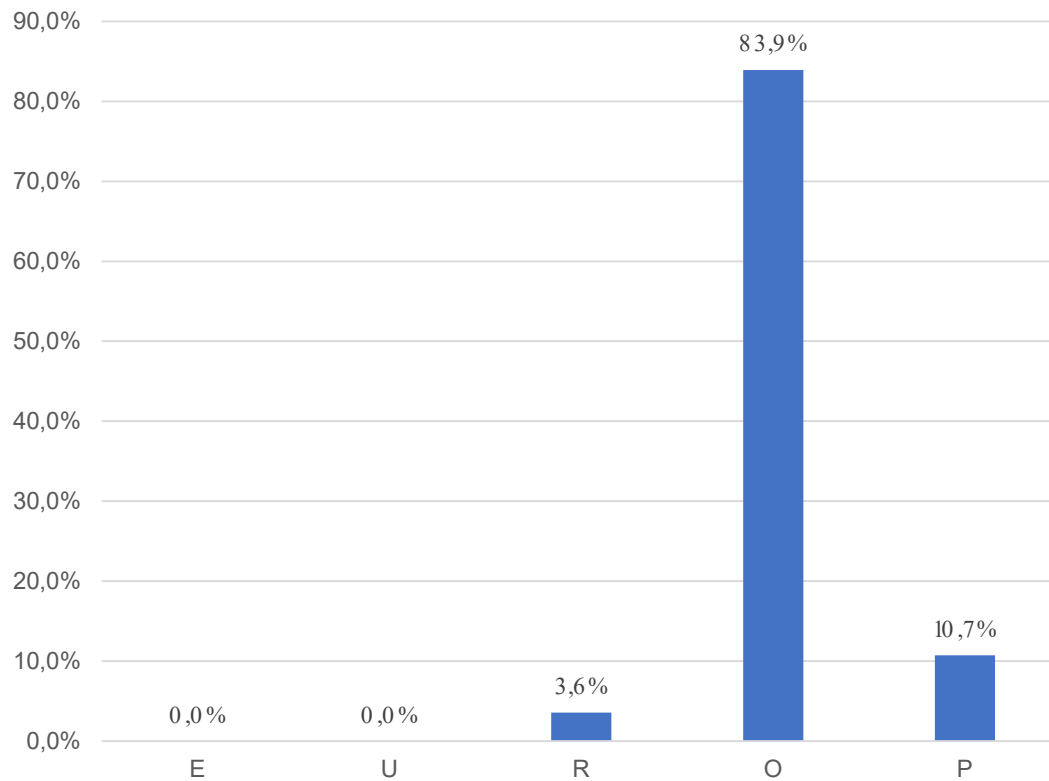
- Ø Schlachtgewicht von 147,8 kg
- starke Schwankung der Gewichte (von 114 kg bis 180 kg)
- Gewicht hat wesentlichen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit
- max. Ausschachtung < 50%





# Ergebnisse Handelsklassen

Verteilung der Handelsklassen in %

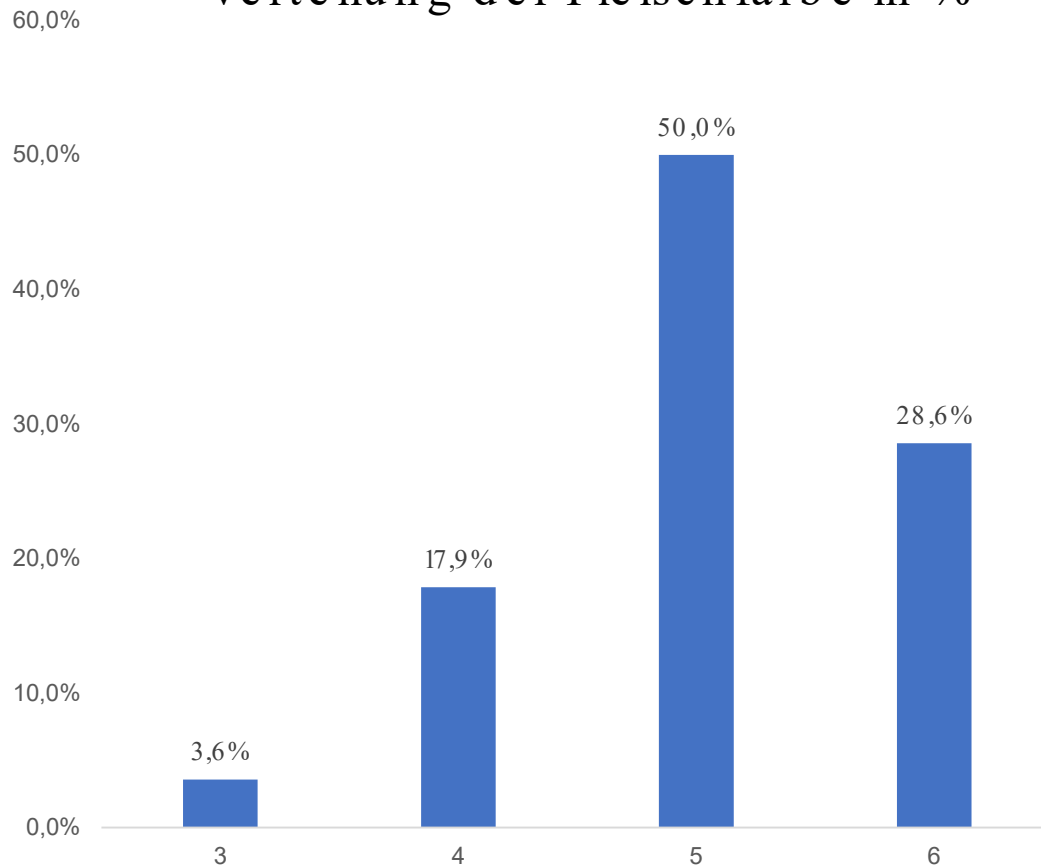


Handelsklassen: zumeist O, selten R oder P



# Ergebnisse Fleischfarbe

Verteilung der Fleischfarbe in %



Fleischfarbe ist wichtiger Parameter in der Gastronomie!



z.B. Fleischfarbe 3

Ziel für unseren Betrieb ist es, die Fleischfarbe kontinuierlich zu verbessern



# Ergebnisse Deckungsbeitrag

## Einzeltierauswertung im Rahmen der Arbeitskreis Rindfleischproduktion:

Wichtige Faktoren zu guten Deckungsbeiträgen:

- Gleichmäßige und vitale Kälbergruppen
- Möglichst **hohe Zunahmen** bei gleichzeitig **geringen Futterkosten**
- „So **lang als nötig**, aber so kurz als möglich“ bei der Tränkedauer
- Der Einsatz einer kälbergerechten **TMR**
- **Gesunderhaltung** der Kälber und geringe Verluste

Der **Deckungsbeitrag** ist extrem von den **biologischen Leistung** abhängig und benötigt eine **kostenintensive Aufzuchtphase!**

# Meine Erfahrungen – wo sehe ich die Herausforderungen

- Teils relativ **kleine Kälber** mit spezieller Herausforderung bei der Gesunderhaltung
- Mastdauer **zeitlich begrenzt** (max. 8 Monate) – Probleme/Fehler in der Aufzucht können später nicht aufgeholt werden
- Hohe **Anforderungen** an die Tränke und Fütterung
- Anspruchsvoll im **Gesundheitsmanagement**
- Es besteht ein „**schmaler Grad**“ bei den biologischen Leistungen für den benötigten Deckungsbeitrag



# Meine Erfahrungen – wo sehe Vorteile und Ziele

- Leichtere Handhabung der Kälber bei der Angewöhnung – „gute Trinker“
- Kürzere Umtriebsdauer
- geringerer Kapitaleinsatz im Vergleich zur Stiermast
- geringerer Anspruch an Aufstallung
  - Haltung ermöglicht die relative einfache Adaption bzw. Nutzung von bestehenden Altgebäuden (einfache Umbaulösungen möglich)
- Unfallgefahr/Risiko beim Tierkontakt ist deutlich geringer
- eine zusätzliche Einkommenschance (Zwischenpartie in der Stiermast möglich)
- am Rindermarkt (Jungstier) keine Konkurrenz

# Schlussfolgerungen

- Interessanter aber herausfordernder Betriebszweig
- Vergleichsweise geringes Startkapital und kurze Umtriebsdauer
- Sicherung der Heimischen Kalbfleischversorgung
- Alternative zur Reduktion von Kälbertransporten
- Zusammenarbeit zwischen Rinderzüchtern und Rindermästern  
wichtig – Kälberbezug!

Attraktive Alternative für „Kälberspezialisten“



Kalb rosé



Unsere Sorgfalt. Unser Siegel.



# Nur ein Original ist ein Original

Besonders dann, wenn es mit ausgezeichneter Kalbfleischqualität vom AMA-Gütesiegel **Kalb rosé** Austria zubereitet wird.



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

 LE 14-20  
Entwicklung für ein ländliches Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.

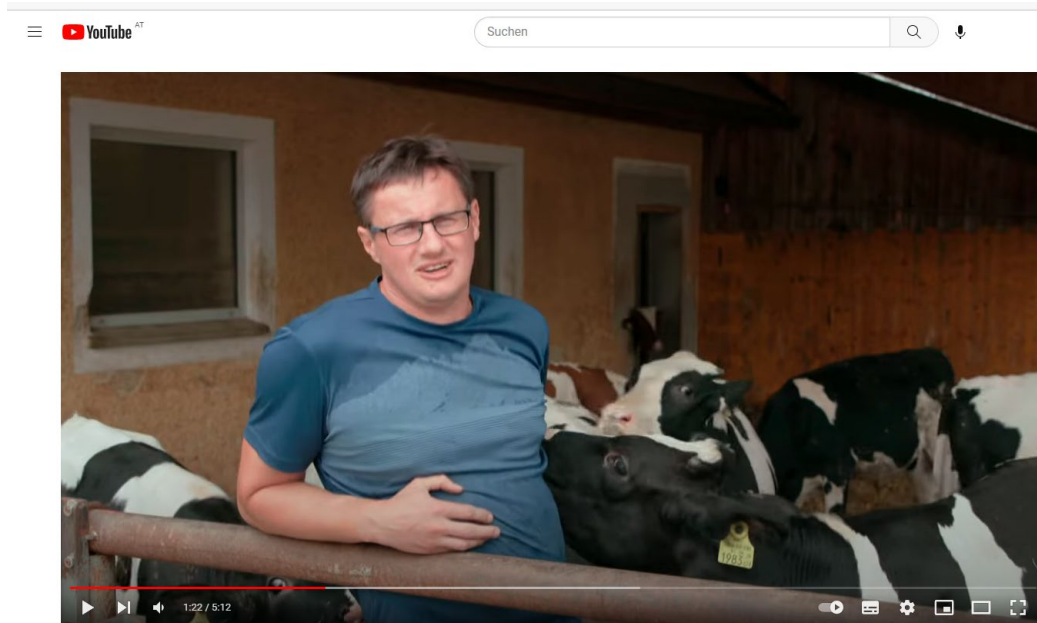


Listung im Gastrogroßhandel jederzeit möglich.  
„AMA-Gütesiegel Kalb Rosé Austria“ Artikelliste anfragen!



# Weitere Informationen ...

... zu unserm Betrieb und zum Programm Kalb Rosé Austria



Genussland Österreich aus Niederösterreich "Kalb Rose" Folge 1/2021

[Genussland Österreich aus Niederösterreich "Kalb Rose" Folge 1/2021 - YouTube](#)

