

VI

Kalkulation Jungviehaufzucht WEIDE- und ALMHALTUNG vs. STALLHALTUNG

Gemeinsamkeit der Beispielbetriebe

Allgemein: Bio, 702 Aufzucht-tage, 20 Aufzuchtplätze

Kosten

- Besamungskosten übernimmt der Milchviehbetrieb
- Lieferung und Abholung der Kalbinnen durch Milchviehbetrieb zum und vom Aufzüchter
- Stallgebäude 100.000 € Neuwert (Teil, der für Kalbinnenaufzucht genutzt wird)
- ein Schrabber zur Entmistung, kein Hoftrac

- Güllesystem
- Kraftfuttereinsatz 150 kg/Kalbin – Kosten 0,65 €/kg
- 2 kg Stroh je Stalltag zu 0,16 €/kg Stroheinstreu
- 29 m³ Wasserverbrauch/Aufzuchtperiode
- Hagelversicherung 13,50 €/Jahr x 1,9 (Aufzuchtdauer in Jahren)
- Maschinenkosten (ohne Grundfutterwerbung): 10.000 € Neuwert angenommen

Erträge:

- Wirtschaftsdüngerwert je fertiger Kalbin beträgt 300 €

Unterschiede der Beispielbetriebe

WEIDE- UND ALMHALTUNG Kosten

- Grundfutter 323 Stalltage um 1,50 €/Tag + 180 Weidetage über gesamte Aufzucht zu je 0,60 € + 200 Almtage (Almzins)
- 2 Almperioden, je 100 Tage
- Almtransport durch Aufzüchter: Transportkosten zu 10 km entfernter Alm für zwei Almperioden zu je 1 €/km für 8 Kalbinnen
- Arbeiterledigung mit 25 h veranschlagt wegen häufiger Kontrolle der Tiere auf der Alm

Erträge

- Almprämie: 25 € x 2 x 0,6 GVE

STALLHALTUNG Kosten

- Optimum Weide (Bewegungsweide, 1 h für 20 Stück, daher Futteraufnahme im Stall)
- Grundfutter 702 Stalltage um 1,50 €/Tag
- Arbeiterledigung mit 30 h veranschlagt

Erträge

- Weideprämie: 70 € x 0,6 GVE (Kalbin wird im Durchschnitt der Aufzuchtperiode mit 0,6 GVE gewertet)

KOSTEN WEIDE- UND ALMHALTUNG	Kosten/Kalbin	Tagessatz
Kraftfutter	100 €	0,14 €
Mineralfutter	20 €	0,03 €
Grundfutter (Futtertage im Stall) ca. 7 kg Heu je Aufzuchttag	484 €	0,69 €
Almkosten (bei zwei Almsaisonen 2-mal Almzins rechnen)	120 €	0,17 €
Weidekosten (Futtertage auf der Weide)	108 €	0,15 €
Tierarzt Krankheiten	10 €	0,01 €
Einstreu	103 €	0,15 €
Wasser	20 €	0,03 €
Strom	20 €	0,03 €
Versicherung	25 €	0,04 €
Transportkosten	5 €	0,01 €
AfA Stallplatz (Stallgebäude) = (Neuwert Aufzuchtstall : 30 Jahre Nutzungsdauer : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren)	316 €	0,45 €
Reparatur und Versicherung Stallplatz = 1 % von Neuwert Aufzuchtstall : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	95 €	0,14 €
AfA Maschinen (Fütterung, Entmistung) = Neuwert Maschinen : 15 Jahre Nutzungsdauer : Aufzuchtplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	63 €	0,09 €
Reparatur Maschinen für Stall (Fütterung, Entmistung) = 1 % vom Neuwert : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	10 €	0,01 €
Mitgliedsbeiträge (LKV, ZV usw.) anteilmäßig je Aufzuchtstier	2 €	0,00 €
Zwischensumme variable Kosten für Aufzuchtbetrieb	1.501 €	2,14 €
Arbeiterledigungskosten (Stunden à 11 €)	275 €	0,39 €
SUMME KOSTEN	1.776 €	2,53 €

TIERBEZOGENE ERTRÄGE UND PRÄMIEN	Kosten/Kalbin	Tagessatz
Wirtschaftsdünger	300 €	0,43 €
Weideprämie für die Aufzuchtperiode	54 €	0,08 €
Almprämie für die Aufzuchtperiode	30 €	0,04 €
SUMME ALLER ERTRÄGE	384 €	0,55 €

KOSTEN ABZÜGLICH ALLFÄLLIGER ERTRÄGE 1.392 € 1,98 €

KOSTEN STALLHALTUNG	Kosten/Kalbin	Tagessatz
Kraftfutter	100 €	0,14 €
Mineralfutter	20 €	0,03 €
Grundfutter (Futtertage im Stall) ca. 7 kg Heu je Aufzuchttag	1.053 €	1,50 €
Tierarzt Krankheiten	10 €	0,01 €
Einstreu	224 €	0,32 €
Wasser	20 €	0,03 €
Strom	25 €	0,04 €
Versicherung	25 €	0,04 €
AfA Stallplatz (Stallgebäude) = (Neuwert Aufzuchtstall : 30 Jahre Nutzungsdauer : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren)	316 €	0,45 €
Reparatur und Versicherung Stallplatz = 1 % von Neuwert Aufzuchtstall : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	95 €	0,14 €
AfA Maschinen (Fütterung, Entmistung) = Neuwert Maschinen : 15 Jahre Nutzungsdauer : Aufzuchtplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	63 €	0,09 €
Reparatur Maschinen für Stall (Fütterung, Entmistung) = 1 % vom Neuwert : Stallplätze x Aufzuchtdauer in Jahren	10 €	0,01 €
Mitgliedsbeiträge (LKV, ZV usw.) anteilmäßig je Aufzuchtstier	2 €	0,00 €
Zwischensumme variable Kosten für Aufzuchtbetrieb	1.963 €	2,80 €
Arbeiterledigungskosten (Stunden à 11 €)	330 €	0,47 €
SUMME KOSTEN	2.293 €	3,27 €

TIERBEZOGENE ERTRÄGE UND PRÄMIEN	Kosten/Kalbin	Tagessatz
Wirtschaftsdünger	300 €	0,43 €
Weideprämie für die Aufzuchtperiode	84 €	0,12 €
SUMME ALLER ERTRÄGE	384 €	0,55 €

KOSTEN ABZÜGLICH ALLFÄLLIGER ERTRÄGE 1.909 € 2,72 €