

Verfahren: 160'er Boxenlaufstall, Spaltenboden, Futtermittelwagen,
im Sommer Weidehaltung, Melken im Stall

Leistungsstufe	kg/Kuh	7.500	8.000	8.500	9.000	10.000
Milchpreis:						
0,33 €/kg (4%Fett/3,4%Eiweiss)	€/Kuh	2475	2640	2805	2970	3300
Kälber:						
1,15 Kälber/Kuh ./. 10 % Verluste						
= 1,035 x 90 €/Kalb	€/Kuh	93	93	93	93	93
Altkuh:						
0,35 Anteil x 600 €/Kuh	€/Kuh	210	210	210	210	210
Leistung	€/Kuh	2778	2943	3108	3273	3603
Bestandsergänzung:0,35Anteil	€/Färse	1150	1200	1250	1300	1400
=	€/Kuh	403	420	438	455	490
Krafftutter: 23,50 €/dt	dt/Kuh	21	23	25	28	31
=	€/Kuh	494	541	588	658	729
Weidefutter: 0,20 ha x 350 €/ha	€/Kuh	63	67	70	77	84
Winterfutter: 0,36 ha x 950 €/ha	€/Kuh	308	342	342	342	342
Verluste Kuh: 2 %	€/Kuh	-11	-11	-12	-12	-13
Besamung, Gesundheit	€/Kuh	115	120	130	155	160
Energie, Wasser, Technik	€/Kuh	100	105	110	115	120
LKV, Beratung, Versicherung	€/Kuh	65	65	65	65	65
Sa. variable Kosten	€/Kuh	1536	1648	1731	1855	1977
Deckungsbeitrag/Kuh	€	1242	1295	1378	1418	1627
Deckungsbeitrag/kg Milch	€	0,166	0,162	0,162	0,158	0,163
Faktoransprüche						
Gebäudevermögen	€/Kuh	2300	2300	2300	2300	2300
Pacht(ansatz) HF (400 €/ha)	€/Kuh	224	224	224	224	224
Vieh- und Umlaufvermögen	€/Kuh	695	720	745	770	795
Arbeitszeitbedarf	AKh/Kuh	47	48	49	50	50
Faktorlieferung						
Rindergülle (200 Stalltage)	m3/Kuh	11	11	11	11	11
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/Kuh	38	38	38	38	38

Verfahren: Vollspaltenboden, im Sommer Weidegang

Kalbung nach Monaten		24	27	27	30
Geburtszeitraum Zuchtkalb		Herbst	Herbst	Frühjahr	Frühjahr
Marktleistung	€/F.	1400	1450	1450	1550
Zuchtkalb	€/F.	120	120	120	120
Milchaustauscher, Tränke	€/F.	70	70	70	70
Aufzuchtfutter	€/F.	45	45	45	40
Krafffutter: 22,0 €/dt	dt/F.	(7,2)	(5,6)	(6,2)	(4,4)
=	€/F.	158	123	136	97
Weidefutter: 350 €/ha	ha/F.	(0,410)	(0,420)	(0,425)	(0,440)
=	€/F.	144	147	149	154
Winterfutter: 900 €/ha	ha/F.	(0,270)	(0,280)	(0,285)	(0,290)
=	€/F.	243	252	257	261
Verluste Kalb: 5 %	€/F.	6	6	6	6
Verluste Färsen: 1,5 %	€/F.	11	12	12	13
Besamung, Gesundheit	€/F.	70	80	80	85
Energie, Wasser, Technik	€/F.	45	50	50	55
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/F.	25	25	25	25
Sa. variable Kosten	€/F.	937	930	949	925
Deckungsbeitrag/Färsen	€	463	520	501	625
Faktoransprüche					
Gebäude (Aufzucht/Jungtier)	Plätze/F.	0,3/1,7	0,3/2,0	0,3/2,0	0,3/2,2
Gebäudevermögen	Ø €/F.	1000	1200	1200	1300
Pacht(ansatz) HF (300 €/ha)	€/F.	204	210	213	219
Vieh- und Umlaufvermögen	€/F.	1040	1161	1183	1284
Arbeitszeitbedarf	AKh/F.	19	23	23	25
Faktorlieferung					
Ri.-gülle (12/15/15 Stallmonate)	m ³ /F.	10	13	13	13
Gülewert (70 % N-Ausnutzung)	€/F.	35	45	45	45

Verfahren: 100'er Laufstall mit Vollspaltenboden, Rasse: Schwarzbunt

Grundfutter Mastverfahren (Herbstkalb)		Mais- silage Intensiv- mast	Gras-Si., M-Si., Weide Stallend- mast	Gras-Silage, Weide Wei.-end- mast
Verkaufsalter	Mon.	18	22	24
Mastdauer	Tage	540	669	723
tägl. Zunahme	gr.	1097	890	821
Lebend-/Schlachtgewicht	kg/B.	600/327	650/354	600/324
"O"-Preis (SG ./ Vorkosten)	€/kg	3,40	3,40	3,40
Marktleistung	€/B.	1112	1204	1102
Kalb (Sbt. DN)	€/B.	120	120	120
Milchaustauscher	€/B.	85	85	85
Aufzuchtfutter	€/B.	35	35	35
Krafftutter: 22,5 €/dt	dt./B.	(12,5)	(13,0)	(10,0)
=	€/B.	281	293	225
Weidefutter: 350 €/ha	ha/B.		(0,07)	(0,46)
=	€/B.		25	161
Winterfutter: 800 €/ha	ha/B.	(0,25)	(0,32)	(0,20)
=	€/B.	200	256	160
Verluste Kalb: 5 %	€/B.	6	6	6
Verluste Bulle: 2,5 %	€/B.	15	17	15
Gesundheit	€/B.	25	25	25
Energie, Wasser, Technik	€/B.	35	35	35
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/B.	20	20	20
variable Maschinenkosten	€/B.	40	35	35
Sa. variable Kosten	€/B.	823	916	887
Deckungsbeitrag/Mastbulle	€	289	288	214
Deckungsbeitrag/Masttag	€	0,54	0,43	0,30
Faktoransprüche				
Gebäude (Aufzucht/Bulle)	Plätze/B.	0,3/1,1	0,3/1,7	0,3/1,7
Gebäudevermögen	Ø €/B.	860	1240	1240
Pacht(ansatz) HF (400/250 €/ha)	€/B.	100	145,5	195
Vieh- und Umlaufvermögen	€/B.	691	930	986
Arbeitszeitbedarf	AKh/B.	12	18	18
Faktorlieferung				
Ri.-gülle(18/15/12 Stallmonate)	m3/B.	15	13	10
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/B.	52	45	35

Verfahren: 60'er Laufstall mit Festmist, Absetzerproduktion

Leistungsstufe	Kälber/MK	0,90	0,96	1,02
50 % weibl. Absetzer:				
240 kg x 2,3 €/kg x Kälber/MK	€/MK	248	265	282
50 % männl. Absetzer:				
270 kg x 3,10 €/kg x Kälber/MK	€/MK	377	402	427
Altkuh:0,2Ant.x 950 €/MK	€/MK	190	190	190
Marktleistung	€/MK	815	857	898
Bestandsergänzung:				
0,2 Anteil x 1000 €/MK	€/MK	180	180	180
Kraftfutter: 3,0 dt/MK x 22 €/dt	€/MK	66	66	66
Weidefutter: 0,49 ha x 250 €/ha	€/MK	123	123	123
Winterfutter: 0,26 ha x 950 €/ha	€/MK	247	247	247
Verluste Mutterkuh: 1 %	€/MK	10	10	10
Besamung, Gesundheit	€/MK	40	40	40
Energie, Wasser, Technik	€/MK	35	35	35
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/MK	30	30	30
variable Maschinenkosten	€/MK	50	50	50
Sa. variable Kosten	€/MK	780	780	780
Deckungsbeitrag/Mutterkuh	€	35	76	118
Faktoransprüche				
Stroh (Einstreu)	dt/MK	5	5	5
1 Platz Gebäudevermögen	€/MK	600	600	600
Pacht(ansatz) HF (250 €/ha)	€/MK	150	150	150
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MK	1108	1108	1108
Arbeitszeitbedarf	AKh/MK	15	16	17
Faktorlieferung				
Festmist (200 Stalltage)	dt/MK	50	50	50
Jauche	m3/MK	3	3	3
Düngew. (55/80%N-Ausnutzung)	€/MK	42	42	42

Verfahren: Fleischschafe, Vermarktung ausschl. über Handel,
Koppelhaltg: ca. 200 MS, Erstzulassung mit 7-9 Monaten, 60 Tage Stallhaltung (Silage)
Schäferei: Großschäferei oder Deichschafhaltung mit ca. 800 MS, Erstzulassung 9 Mon., 30 Tage Stallhaltung (Silage)

Betriebsform		Koppelhaltung		Schäferei (Deich)	
aufgezogene Lämmer ¹⁾	Stück/MS	1,3	1,5	1,2	1,4
Lammzeit	Monat	2.-3.	2.-3.	3.-4.	3.-4.
Lammalter bei Verkauf	Monate	7,0 - 10,0	7,0 - 10,0	7,0 - 12,0	7,0 - 12,0
Lammengewicht	kg LG	45	45	46	46
Lammpreis	€/kg LG	2,25	2,25	2,25	2,25
Erlös Lämmerverkauf	€/MS	132	152	124	145
Merzschaf:					
0,20 Anteil x 65 €/MS	€/MS	13	13	13	13
Wolle:					
3,5 kg x 1,40 €/kg	€/MS	0	0	0	0
Marktleistung	€/MS	145	165	137	158
Leistung	€/MS	145	165	137	158
Zutreyer:					
0,20 x 100 € (50 kg x 2,10 €/kg)	€/MS	20	20	20	20
Krafftutter:					
(22 €/dt), Milchaust., Min.-futter	€/MS	15	18	12	
Sommerweide:	ha/MS	(0,1)	(0,1)	(0,17)	(0,17)
- 150 €/ha var. Ko. f. Düng./Zaun	€/MS	15	15	2	2
- 300 €/ha Pacht ²⁾	€/MS	30	30	20	20
Heu, Silage, Stroh	€/MS	14	14	8	8
Winterweide ³⁾	€/MS	7	7	16	16
Verluste Schafe/Lämmer (5/7%)	€/MS	7	8	10	11
Gesundheit	€/MS	7	10	12	16
Bockhaltung	€/MS	3,7	3,7	3,7	3,7
Kleinbedarf, Beratung, Verbands-					
Beiträge, Versich., Strom, Wasser	€/MS	10	10	9	9
Sa. variable Kosten	€/MS	135	142	118	112
Deckungsbeitrag/Mutterschaf	€	10	23	19	46

¹⁾ je dem Bock zugeführtes Mutterschaf

²⁾ Deichschäferei i.d.R. auf Pachtflächen mit 30 - 50 €/ha Pacht

Faktorbedarf					
Stroh, als Futter und Einstreu	dt/MS	1,0	1,0	0,5	0,5
1 Platz Gebäudevermögen	€/MS	100	100	100	100
Pacht(ansatz) HF (200 €/ha)	€/MS	20	20		
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MS	139	142	129	125
Arbeitszeitbedarf	AKh/MS	8	9	6	6
Faktorlieferung					
Festmist (50 Stalltage)	dt/MS	3	3	2	2
Düngewert (55 % N-Ausnutzung)	€/MS	1,4	1,4	1,4	1,4

Verfahren: Absatzfohlenproduktion u. Pensionspferdehaltung (Großpferde) Boxenhaltung ohne Reithalle

Verfahren		Fohlenproduktion		Pensionspferde	
Abfohlrate	Fohlen/Stute	0,6	0,7		
Auslastung	Monate/Jahr			12	9
Fohlen-/Pensionspreis	€/Pf.	4000	5000	3240	2700
Altpferd, Verkauf als Hobby Pferd					
1/12 Anteil von Ø 800 €/Pf.	€/Pf.	67	67		
Leistung	€/Pf.	2467	3567	3240	2700
Bestandsergänzung:					
1/12 von 10.000 €/Pf.	€/Pf.	833	833		
Krafft.: 8/10/14/11dt/Pf. x 24 €/dt (Z)	€/Pf.	192	240	50	37,5
Weide: 0,5/0,2 ha x 300 €/ha	€/Pf.	150	150	60	45
Heu: 14/22/16 dt x 12 €/dt (S)	€/Pf.	168	168	381	285,75
Stroh: 20/36/27 dt x 10 €/dt (S)	€/Pf.	200	200	272	204
Tierverluste 2 %	€/Pf.	33	44		
Deckgeld und Transport	€/Pf.	650	750		
Gesundheit	€/Pf.	350	350		
Hufpflege	€/Pf.	120	120		
Energie, Wasser, Utensilien für Pflege und Haltung	€/Pf.	100	100	130	130
Beiträge, Versicherung	€/Pf.	160	160	110	110
Sa. variable Kosten	€/Pf.	2956	3115	1003	812
Deckungsbeitrag/Pferd	€	-489	452	2237	1888
Faktoransprüche					
Stroh (Einstreu/Futter)	dt/Pf.	20	20	36	27
1 Platz Gebäudevermögen	€/Pf.	1-2000	1-2000	1-2000	1-2000
Pacht(ansatz) HF (200 €/ha)	€/Pf.	140	140	80	60
Vieh- und Umlaufvermögen	€/Pf.	4445	4519	327	245
Arbeitszeitbedarf	AKh/Pf.	100	100	80	60
Faktorlieferung					
Festmist	dt/Pf.	55	55	110	82
Düngewert (55 % N-Ausnutzung)	€/Pf.	33	33	66	49

Verfahren: 200 Plätze, strohlose Haltung, Bestandsergänzung aus Zuchtprogramm

Leistungsstufe aufgez. Ferkel/Sau		22	24	25	26	28
Ferkelpreis: 28 kg	55 €/Ferkel	1210	1320	1375	1430	1540
Schlachtsau: 0,40 Anteil x 190 €/S	€/S.	76	76	76	76	76
Leistung	€/S.	1286	1396	1451	1506	1616
Bestandsergänzung:						
0,45 Anteil x 340 €/S.	€/S.	153	153	153	153	153
Sauenfutter: 24 €/dt	dt/S.	(12,6)	(12,6)	(12,7)	(12,8)	(13,0)
=		302	302	305	307	312
Ferkelfutter:						
42/42/35/35/35/35 kg/F. x 28,5 €/dt x F./S.	€/S.	216	235	245	255	274
Verluste Sau: 6,5 %	€/S.	15	15	15	15	15
Besamung	€/S.	25	26	27	28	29
Gesundheit	€/S.	125	130	140	150	150
Energie, Wasser	€/S.	85	90	90	95	95
Kontrolle, Beratung, Versicherun	€/S.	26	26	26	26	26
Sa. variable Kosten	€/S.	947	978	1001	1029	1055
Deckungsbeitrag/Sau	€	339	418	450	477	561
Deckungsbeitrag/Ferkel	€	15	17	18	18	20
Faktoransprüche						
Gebäude: Abferkelstall	Plätze/S.	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Deckzentrum	Plätze/S.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Wartestall	Plätze/S.	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Flatdeck	Plätze/S.	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Eber	Plätze/S.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Gebäudevermögen	Ø €/S.	1400	1400	1400	1400	1400
Vieh- und Umlaufvermögen	€/S.	627	642	654	668	681
Arbeitszeitbedarf	AKh/S.	13	13	13	13	13
Faktorlieferung						
Schweinegülle	m3/S.	4	4	4	4	4
Gülewert (70 % N-Ausnutzung)	€/S.	16	16	16	16	16

Verfahren: 900 Plätze, strohlose Haltung, 56 % Magerfleischanteil

Leistungsstufe	Futtermwertung 1:	3,00	2,95	2,85	2,80
tägliche Zunahme		700	730	780	830
Umtriebe je Stallplatz		2,60	2,75	2,85	3,10
95 kg SG	€/kg SG	1,55	1,55	1,55	1,55
Leistung	€/MS	147	147	147	147
Ferkel: 28 kg x 1,8 /kg	€/MS	50,40	50,40	50,40	50,40
Futter:					
90 kg Zuw. x 23,0 €/dt xFV	€/MS	62,10	61,07	59,00	57,96
Verluste: 5,0/4,5/3,5/2,5 %	€/MS	4,94	4,45	3,46	2,47
Gesundheit	€/MS	1,40	1,30	1,20	1,10
Energie, Wasser	€/MS	2,70	2,70	2,70	2,70
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/MS	1,20	1,20	1,20	1,20
Sa. variable Kosten	€/MS	123	121	118	116
Deckungsbeitrag/Mastschwein	€	25	26	29	31
Deckungsbeitrag/kg Zuwachs	€	0,28	0,29	0,33	0,35
Deckungsbeitrag/Mastplatz	€	64	72	83	97
Faktoransprüche					
Gebäudevermögen	€/MPI.	200	200	200	200
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MS	32	30	29	26
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MPI.	84	84	82	82
Arbeitszeitbedarf	AKh/MPI.	1	1	1	1
Faktorlieferung					
Schweinegülle	m ³ /MPI.	2,2	2,2	2,2	2,2
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/MPI.	9	9	9	9

Verfahren: 2000 Plätze (Direktvermarktung) und 6000 Plätze (Großverbraucher) bei 14 Monaten Umtriebszeit und 6/10 % Verlusten (Boden-/ Freilandhaltung)

Haltungsform		Bodenhaltung		Freiland
		2000	6000	2000
Plätze				
Eier/Henne/Jahr	Stück	260	270	260
Eierpreis L	€/Ei	0,19	0,19	0,21
Schl.-H.:(1,3/0,3/2,3/0,3 €/H.) x 94/90 %	€/H.	2,07	0,27	2,30
Marktleistung	€/Ø-H.	51,47	51,57	56,90
Bestandsergänzung	€/Jungh.	-5,50	-5,50	-5,50
=	€/Ø-H.	4,71	4,71	4,71
Krafftutter: 32,00/31,00 €/dt	kg/H.	(48)	(48)	(48)
=	€/H.	14,88	14,40	14,88
Gesundheit	€/H.	0,33	0,33	0,37
Energie, Wasser, Technik	€/H.	1,20	1,20	1,20
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/H.	0,13	0,10	0,15
Verpackung, Marketing	€/H.	2,60	2,00	2,60
Sa. variable Kosten	€/H.	23,85	22,74	23,91
Deckungsbeitrag/Legehenne	€	28	29	33
Faktoransprüche				
Einstreubedarf/1000 Hennen	dt	100	100	100
1 Platz Gebäudevermögen	€	70	40	70
Vieh- und Umlaufvermögen	€/H.	3,39	2,24	3,25
Arbeitszeitbedarf	Akh/H.	1,24	0,37	1,3
Faktorlieferung				
Gülle/Festmist je 1000 Hennen	m3/m2	180	180	180
Düngewert je 1000 Hennen (70/55 %)	€	572	572	572

Verfahren: Langmast (bratfertig, Direktvermarktung) und Kurzmast (an Verarbeitungsbetriebe) mit unterschiedlicher Futterverwertung ¹⁾

Mast-/Vermarktungsverfahren		Langmast	Kurzmast (32 Tage)			Splitting
Mastplätze	Stück	500	30.000	30.000	30.000	40.000
Futterverwertung	1:	2,00	1,75	1,70	1,65	1,7
Umtriebe/Stallplatz		6,0	7,3	7,3	7,3	7,6
Verkaufsgewicht	kg/MH	1,80	1,49	1,49	1,49	Vorzeitig: 1,71 Mastende: 2,25
3,50 €/kg SG (70 % Ausschl.) bei Langmast bzw. 0,95 €/kg LG bei Kurzmast						
Leistung	€/MH	4,41	1,42	1,42	1,42	1,97
Bestandsergänzung	€/MH	0,41	0,35	0,35	0,35	0,35
Krafftutter:						
... kg Zuwachs x ...FV x 34,5/31 €/dt	€/MH	1,24	0,81	0,79	0,76	1,00
Verluste: 3 %	€/MH	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03
Verluste (Transport, verworfen): 2 %	€/MH		0,03	0,03	0,03	0,04
Gesundheit	€/MH	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03
Einstreu	€/MH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Energie, Wasser, Technik	€/MH	0,08	0,05	0,04	0,04	0,05
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/MH	0,05	0,01	0,01	0,01	0,05
Fremdlöhne: Schlachten/Einfangen	€/MH	0,30	0,03	0,03	0,03	0,02
Schlachtkosten, Vermarktung	€/MH	0,61				
Sa. variable Kosten	€/MH	2,81	1,36	1,33	1,31	1,59
Deckungsbeitrag/Hähnchen	€	1,60	0,05	0,09	0,11	0,38
Deckungsbeitrag/Platz	€	9,57	0,38	0,62	0,79	2,90
Faktoransprüche						
Einstreubedarf/1000 Mastplätze	dt	19	5,5	5,5	5,5	5,5
100 Plätze Gebäudevermögen	€	6	5	5	5	8,47
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MH	0,26	0,11	0,11	0,11	0,12
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MPI.	1,58	0,83	0,81	0,80	0,93
Arbeitszeitbedarf/1000 Mastplätze	Akh	1800	4,5	4,5	4,5	4,1
Faktorlieferung						
Festmist je 1000 Mastplätze	dt	60	60	60	60	60
Düngewert je 1000 Mastplätze (55 %)		190	190	190	190	190

¹⁾ Ergebnisse sehr variabel, da erhebliche Unterschiede hinsichtlich Schlachtgewicht, Umtrieb und Verkaufserlös bestehen

	A	B	C	D	E
1	Feste Werte				
2					
3	Umlaufvermögen				
4					
5	Milchkühe	€/Kuh	€/Färse		
6		540	850		
7			900		
8			950		
9			1000		
10			1050		
11	Mutterschafe	€/MS	Zutr.Ant. €		
12		65	105		
13					
14		€/Tier	Best.Erg. €/Tier		
15	Mutterkühe	625	1000		
16	Pferdehaltung	800	6000	8000	
17	Zuchtsauen	175	300		
18					
19	Legehennen	€/H.			
20	2000 Käfighaltung	4,7			
21	6000 Käfighaltung	4,2			
22	2000 Bodenhaltung	4,7			
23	6000 Bodenhaltung	4,2			
24	2000 Freilandhaltung	4,2			