

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

Leistungsstufe	kg/Kuh	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000
Milchpreis:						
0,54 €/kg (4%Fett/3,4%Eiweiss)	€/Kuh	3.780	4.320	4.860	5.400	5.940
Kälber:						
0,89* Kälber/Kuh ./ 10 % Verluste						
= 0,801 x 110 €/Kalb	€/Kuh	88	88	88	88	88
Altkuh:						
0,33 Anteil x 305 kg SG x 4,20 €/kg	€/Kuh	422,73	422,73	422,73	422,73	422,73
<b>Leistung</b>	<b>€/Kuh</b>	<b>4.291</b>	<b>4.831</b>	<b>5.371</b>	<b>5.911</b>	<b>6.451</b>
Bestandsergänzung:0,33 Anteil	€/Färse	1.700	2.100	2.200	2.300	2.400
=	€/Kuh	561	693	726	759	792
Gesamtenergiebedarf	MJ NEL/Kuh	43.115	45.946	48.644	51.211	53.644
Krafftutter: 35,60 €/dt	dt/Kuh	20	23	26	29	32
=	€/Kuh	724	826	928	1.032	1.135
Krafftutter Energielieferung	MJ NEL/Kuh	14.187	16.207	18.216	20.273	22.324
Mineralfutter	€/Kuh	48	53	58	62	67
Optimierungspotenzial Fütterung		0	0	0	0	0
Energiebedarf Grundfutter	MJ NEL/Kuh	28.928	29.739	30.428	30.938	31.320
Maissilage: 14,60 € / dt TM*	dt./Kuh	18	18	19	19	19
=	€/Kuh	258,274	266	273	278	281
Grassilage: 10,71 € / dt TM**	dt./Kuh	20	20	20	20	21
=	€/Kuh	215	217	216	219	222
Weide: 6,97 € / dt TM***	dt./Kuh	7	7	7	7	7
=	€/Kuh	45	48	51	52	52
Stroh: 15 € / dt TM***	dt./Kuh	4	4	4	4	4
=	€/Kuh	62	59	63	64	64
Grundfutter Energielieferung	MJ NEL/Kuh	29.252	29.877	30.433	30.940	31.316
Verluste Kuh: 5 %	€/Kuh	74,53	84,53	87,03	89,53	92,03
Besamung, Gesundheit	€/Kuh	115	120	130	155	160
Energie, Wasser, Technik	€/Kuh	135	140	145	150	155
LKV, Beratung, Versicherung	€/Kuh	110	110	110	110	110
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/Kuh</b>	<b>2.349</b>	<b>2.617</b>	<b>2.786</b>	<b>2.970</b>	<b>3.131</b>
<b>Deckungsbeitrag/Kuh</b>	<b>€</b>	<b>1942</b>	<b>2213</b>	<b>2585</b>	<b>2941</b>	<b>3320</b>
<b>Deckungsbeitrag/kg Milch</b>	<b>€</b>	<b>0,277</b>	<b>0,277</b>	<b>0,287</b>	<b>0,294</b>	<b>0,302</b>
<b>Faktoransprüche</b>						
Gebäudevermögen	€/Kuh	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Pacht(ansatz) HF (400 €/ha)	€/Kuh	224	224	224	224	224
Vieh- und Umlaufvermögen	€/Kuh	1.879	2.029	2.079	2.129	2.179
Arbeitszeitbedarf	AKh/Kuh	50	50	50	50	50
<b>Faktorlieferung</b>						
Rindergülle (200 Stalltage)	m3/Kuh	11	11	11	11	11
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/Kuh	153	153	153	153	153

**Verfahren:** 160'er Boxenlaufstall, Spaltenboden, Futtermittelwagen,  
keine Weidehaltung

Leistungsstufe	kg/Kuh	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
Milchpreis:							
0,54 €/kg (4%Fett/3,4%Eiweiss)	€/Kuh	3780	4320	4860	5400	5940	6480
Kälber:							
0,89° Kälber/Kuh ./. 10 % Verluste							
= 0,801 x 110 €/Kalb	€/Kuh	88	88	88	88	88	88
Altkuh:							
0,35 Anteil x 305 kg SG x 4,20 €/kg	€/Kuh	448	448	448	448	448	448
<b>Leistung</b>	<b>€/Kuh</b>	<b>4316</b>	<b>4856</b>	<b>5396</b>	<b>5936</b>	<b>6476</b>	<b>7016</b>
Bestandsergänzung: 0,35 Anteil	€/Färse	1500	1800	1900	2000	2100	2200
=	€/Kuh	525	630	665	700	735	770
Gesamtenergiebedarf	MJ NEL/Kuh	38.632	41.912	45.192	48.472	52.302	55.582
Kraftfutter: 35,60€/dt	dt/Kuh	20	23	26	28	32	35
=	€/Kuh	717	819	917	1014	1128	1232
Kraftfutter Energielieferung	MJ NEL/Kuh	13.997	16.107	18.032	19.936	22.183	24.227
Mineralfutter:	€/Kuh	45	50	54	58	62	67
Optimierungspotential Fütterung		11%	9%	7%	5%	3%	1%
Energiebedarf Grundfutter	MJ NEL/Kuh	28.884	29.577	30.323	30.960	31.688	31.911
Maissilage: 14,60 € / dt TM*	dt./Kuh	20	21	22	22	22	22
	€/Kuh	294	307	314	322	324	327
Grassilage: 21,30 € / dt TM**	dt./Kuh	24	25	26	26	26	27
=	€/Kuh	512	533	547	554	561	573
Stroh: 9,3 € / dt TM***	dt./Kuh	4	4	4	4	4	4
=	€/Kuh	38	40	40	41	41	42
Grundfutter Energielieferung	MJ NEL/Kuh	29132	30333	31082	31661	31971	32418
Verluste Kuh: 5 %	€/Kuh	70	77	80	82	85	87
Besamung, Gesundheit	€/Kuh	130	135	140	150	160	170
Energie**, Wasser, Technik	€/Kuh	155	155	155	155	155	155
LKV, Beratung, Versicherung	€/Kuh	110	110	110	110	110	110
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/Kuh</b>	<b>2596</b>	<b>2856</b>	<b>3022</b>	<b>3186</b>	<b>3361</b>	<b>3532</b>
<b>Deckungsbeitrag/Kuh</b>	<b>€</b>	<b>1720</b>	<b>2001</b>	<b>2374</b>	<b>2750</b>	<b>3115</b>	<b>3484</b>
<b>Deckungsbeitrag/kg Milch</b>	<b>€</b>	<b>0,246</b>	<b>0,250</b>	<b>0,264</b>	<b>0,275</b>	<b>0,283</b>	<b>0,290</b>
<b>Faktoransprüche</b>							
Gebäudevermögen	€/Kuh	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Pacht(ansatz) HF (550 bzw. 400 €/ha)	€/Kuh	201	205	211	215	220	222
Grundfutterfläche	Ackerfläche ha	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20
	Grünlandfläche ha	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28
Vieh- und Umlaufvermögen	€/Kuh	1878,5	2028,5	2078,5	2128,5	2178,5	2178,5
Arbeitszeitbedarf	AKh/Kuh	47	48	49	50	51	52
<b>Faktorlieferung</b>							
Rindergülle (200 Stalltage)	m3/Kuh	28	28	29	29	30	31
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/Kuh	384	391	398	405	418	425

**Verfahren:** Im Winter Teilspaltenboden, im Sommer Weidegang

<b>Kalbung nach ..... Monaten</b>		<b>24</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
Geburtszeitraum Zuchtkalb		Herbst	Herbst	Frühjahr	Frühjahr
<b>Marktleistung</b>	<b>€/F.</b>	<b>1.700</b>	<b>1.700</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>
Zuchtkalb	€/F.	130	130	130	130
Milchaustauscher, Tränke	€/F.	40	40	40	40
Aufzuchtfutter	€/F.	70	70	70	70
Gesamtenergiebedarf	MJ ME/F.	40.329	47.664	47.664	55.458
Krafftutter: 34,82 €/dt°	dt./F.	6,42	6,42	6,42	6,42
=	€/F.	223,42	223,42	223,42	223,42
Krafftutter Energielieferung	MJ ME/F.	6.586	6.586	6.586	6.586
Mineralfutter	€/F.	40	50	50	55
Energiebedarf aus Grundfutter	MJ ME/F.	33.743	41.078	41.078	48.872
Maissilage: 13,94 € / dt TM*	dt./F.	5	5	5	5
=	€/F.	70,82	67,19	63,15	72,35
Grassilage: 10,71 € / dt TM**	dt./F.	25	23	27	27
=	€/F.	263,54	241,61	286,65	293,29
Weide: 6,97 € / dt TM	dt./F.	5	14	10	17
=	€/F.	34,99	98,14	72,49	115,56
Grundfutter Energielieferung	MJ ME/F.	34.004	41.296	41.127	48.898
Saldo Energiebedarf	MJ ME/F.	261	218	49	26
Verluste Kalb: 5 %	€/F.	6,50	6,50	6,50	6,50
Verluste Färs: 1,5 %	€/F.	13,73	13,73	14,48	14,48
Besamung, Gesundheit	€/F.	75	80	80	85
Energie, Wasser, Technik	€/F.	50	55	55	65
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/F.	25	25	25	25
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/F.</b>	<b>1.042,99</b>	<b>1.100,58</b>	<b>1.116,68</b>	<b>1.195,59</b>
<b>Deckungsbeitrag/Färs</b>	<b>€</b>	<b>657,01</b>	<b>599,42</b>	<b>683,32</b>	<b>604,41</b>
<b>Faktoransprüche</b>					
Gebäude (Aufzucht/Jungtier)	Plätze/F.	0,3/1,7	0,3/2,0	0,3/2,0	0,3/2,2
Gebäudevermögen	Ø €/F.	1.000	1.200	1.200	1.300
Pacht(ansatz) HF (400 €/ha)	€/F.	-272	-280	-284	-292
Vieh- und Umlaufvermögen	€/F.	1.153	1.362	1.379	1.631
Arbeitszeitbedarf	AKh/F.	19	23	23	25
<b>Faktorlieferung</b>					
Ri.- gülle (12/15/15 Stallmonate)	m3/F.	10	13	13	13
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/F.	139	181	181	181
* Maissilage 33 % TM; 10,5 MJ ME/ Kg TM					
** Gassilage 35 % TM; 9,5 MJ ME/ Kg TM					

## Verfahren: ganzjährige Stallhaltung

Kalbung nach ..... Monaten		24	27	30
<b>Marktleistung</b>	€/F.	<b>1.950</b>	<b>2.100</b>	<b>2.250</b>
Zuchtkalb	€/F.	130	130	130
Milchaustauscher, Tränke	€/F.	40	40	40
Aufzuchtfutter	€/F.	70	70	70
Gesamtenergiebedarf	MJ ME/F.	40.329	47.664	55.458
Kraftfutter: 33,40 €/dt°	dt./F.	6	6	6
=	€/F.	212,09	212,09	212,09
Kraftfutter Energielieferung	MJ ME/F.	6.586	6.586	6.586
Mineralfutter	€/F.	40	50	55
Energiebedarf aus Grundfutter	MJ ME/F.	33.743	41.078	48.872
Maissilage: 13,94 € / dt TM*	dt./F.	7	8	10
=	€/F.	234,13	279,89	334,33
Grassilage: 10,71 € / dt TM**	dt./F.	28	34	40
=	€/F.	298,21	364,23	432,82
Grundfutter Energielieferung	MJ ME/F.	33.837	41.137	48.938
Saldo Energiebedarf	MJ ME/F.	94	59	66
Verluste Kalb: 5 %	€/F.	6,50	6,50	6,50
Verluste Färsen: 1,5 %	€/F.	15,60	16,73	17,85
Stroh	€/F.	20	20	20
Besamung, Gesundheit	€/F.	70	70	70
Energie, Wasser, Technik	€/F.	75	80	90
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/F.	25	25	25
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/F.</b>	<b>1.236,53</b>	<b>1.364,44</b>	<b>1.503,59</b>
<b>Deckungsbeitrag/Färsen</b>	<b>€</b>	<b>713,47</b>	<b>735,57</b>	<b>746,41</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
Gebäude (Aufzucht/Jungtier)	Plätze/F.	0,3/1,7	0,3/2,0	0,3/2,2
Gebäudevermögen	Ø €/F.	1.000	1.200	1.300
Pacht(ansatz) HF (550 bzw. 400 €/	€/F.	235	286	340
Grundfutterfläche	Ackerfläche ha	0,21	0,26	0,31
	Grünlandfläche ha	0,30	0,36	0,43
Vieh- und Umlaufvermögen	€/F.	1.344,43	1.655,11	2.011,55
Arbeitszeitbedarf	AKh/F.	19	23	25
Faktorlieferung		0,51	0,62	0,74
Ri.- gülle (12/15/15 Stallmonate)	m3/F.	10,00	13,00	13,00
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/F.	139,49	181,33	181,33
* Maissilage 33 % TM; 10,5 MJ ME/ Kg TM				
** Grassilage 35 % TM; 9,5 MJ ME/ Kg TM				

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

Grundfutter		Mais- silage	Gras-Si., M-Si., Weide	Gras-Silage, Weide
Mastverfahren (Herbstkalb)		Intensiv- mast	Stallend- mast	Wei.-end- mast
Verkaufsalter	Mon.	18	22	24
Mastdauer	Tage	540	669	723
tägl. Zunahme	gr.	1.097	890	821
Lebend-/Schlachtgewicht	kg/B.	600/327	650/354	600/324
"O"-Preis (SG ./ Vorkosten)	€/kg	4,70	4,70	4,70
<b>Marktleistung</b>	<b>€/B.</b>	<b>1.536,90</b>	<b>1.663,80</b>	<b>1.522,80</b>
Kalb (Sbt. DN )	€/B.	120	120	120
Milchaustauscher***	€/B.	105	105	105
Aufzuchtfutter***	€/B.	80	80	80
Gesamtenergiebedarf	MJ ME/B.	29.706	41.133	36.782
Krafftutter: 33,00 €/dt	dt./B.	9	12	11
=	€/B.	282,15	390,06	348,81
Krafftutter Energielieferung	MJ ME/B.	9.790	13.534	12.103
Mineralfutter	€/B.	20	20	20
Energiebedarf aus Grundfutter	MJ ME/B.	19.916	27.599	24.679
Maissilage: 13,94 € / dt TM*	dt/B.	18	4	0
=	€/B.	252,45	61,75	0,00
Grassilage/Weide: 10,71 € / dt TM**	dt/B.	0	22	24
=	€/B.	0,00	232,09	252,01
Grundfutter Energielieferung	MJ ME/B.	19.921	27.627	24.707
Saldo Energiebedarf	MJ ME/B.	5	27	27
Verluste Kalb: 5 %	€/B.	6,00	6,00	6,00
Verluste Bulle: 2,5 %	€/B.	20,71	22,30	20,54
Gesundheit	€/B.	25	25	25
Energie, Wasser, Technik	€/B.	75	75	75
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/B.	20	20	20
variable Maschinenkosten	€/B.	45	45	45
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/B.</b>	<b>1.006,31</b>	<b>1.157,20</b>	<b>1.072,35</b>
<b>Deckungsbeitrag/Mastbulle</b>	<b>€</b>	<b>531</b>	<b>507</b>	<b>450</b>
<b>Deckungsbeitrag/Masttag</b>	<b>€</b>	<b>0,98</b>	<b>0,76</b>	<b>0,62</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
Gebäude (Aufzucht/Bulle)	Plätze/B.	0,3/1,1	0,3/1,7	0,3/1,7
Gebäudevermögen	Ø €/B.	860	1.240	1.240
Pacht(ansatz) HF (400/250 €/ha)	€/B.	100	146	195
Vieh- und Umlaufvermögen	€/B.	825	1.146	1.166
Arbeitszeitbedarf	AKh/B.	12	18	18
Faktorlieferung				
Ri.-gülle(18/15/12 Stallmonate)	m3/B.	15	13	10
Gülewert (70 % N-Ausnutzung)	€/B.	209	181	139

**Verfahren:** 60'er Laufstall mit Festmist, Absetzerproduktion

Leistungsstufe	Kälber/MK	0,90	0,96	1,02
50 % weibl. Absetzer:				
270 kg x 3,00 €/kg x Kälber/MK	€/MK	364,50	388,80	413,10
50 % männl. Absetzer:				
290 kg x 3,70 €/kg x Kälber/MK	€/MK	482,85	515,04	547,23
Altkuh:0,2Ant.x 1600 €/MK	€/MK	320,00	320,00	320,00
<b>Marktleistung</b>	<b>€/MK</b>	<b>1.167,35</b>	<b>1.223,84</b>	<b>1.280,33</b>
Bestandsergänzung:				
0,2 Anteil x 1600 €/MK	€/MK	320	320	320
Krafftutter: 3,0 dt/MK x 32,5 €/dt	€/MK	98	98	98
Weidefutter: 0,49 ha x 350 €/ha	€/MK	172	172	172
Winterfutter: 0,26 ha x 1200 €/ha	€/MK	312	312	312
Verluste Mutterkuh: 1 %	€/MK	9	9	9
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
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/MK</b>	<b>1.064,80</b>	<b>1.064,80</b>	<b>1.064,80</b>
<b>Deckungsbeitrag/Mutterkuh</b>	<b>€</b>	<b>102,55</b>	<b>159,04</b>	<b>215,53</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
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	3.078	3.078	3.078
Arbeitszeitbedarf	AKh/MK	15	16	17
<b>Faktorlieferung</b>				
Festmist (200 Stalltage)	dt/MK	50	50	50
Jauche	m <sup>3</sup> /MK	3	3	3
Düngew. (55/80%N-Ausnutzung)	€/MK	147	147	147

**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)	
<b>aufgezoogene Lämmer <sup>1)</sup></b>	<b>Stück/MS</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
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
Lammendgewicht	kg LG	45	45	46	46
Lammpreis	€/kg LG	3,35	3,35	3,35	3,35
<b>Erlös Lämmerverkauf</b>	<b>€/MS</b>	<b>196</b>	<b>226</b>	<b>185</b>	<b>216</b>
Merzschaf:					
0,20 Anteil x 31,7 €/MS	€/MS	6	6	6	6
Wolle:					
3,5 kg x 1,7 €/kg	€/MS	6	6	6	6
Marktleistung	€/MS	208	238	197	228
<b>Leistung</b>	<b>€/MS</b>	<b>208</b>	<b>238</b>	<b>197</b>	<b>228</b>
Zutreyer:					
0,20 x 100 € (50 kg x 2,10 €/kg)	€/MS	30	30	30	30
Krafftutter:					
(32 €/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 <sup>2)</sup>	€/MS	30	30	20	20
Heu, Silage, Stroh	€/MS	14	14	8	8
Winterweide <sup>3)</sup>	€/MS	7	7	16	16
Verluste Schafe/Lämmer (5/7%)	€/MS	10	12	14	16
Gesundheit	€/MS	7	10	12	16
Bockhaltung	€/MS	3,7	3,7	3,7	3,7
Energie, Wasser, Schur	€/MS	6	6	6	6
Kleinbedarf, Beratung, Verbands-					
Beiträge, Versich., Strom, Wasser	€/MS	10	10	9	9
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/MS</b>	<b>148</b>	<b>156</b>	<b>132</b>	<b>127</b>
<b>Deckungsbeitrag/Mutterschaf</b>	<b>€</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>101</b>
<sup>1)</sup> je dem Bock zugeführtes Mutterschaf <sup>2)</sup> Deichschäferei i.d.R. auf Pachtflächen mit 30 - 50 €/ha Pacht <sup>3)</sup> Pensions- und KFZ- kosten für Fahrten					
Faktoransprüche					
<b>Faktorbedarf</b>					
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	178	181	168	164
Arbeitszeitbedarf	AKh/MS	8	9	6	6
<b>Faktorlieferung</b>					
Festmist (50 Stalltage)	dt/MS	3	3	2	2
Düngewert (55 % N-Ausnutzung)	€/MS	10	10	7	7

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

Verfahren		Fohlenproduktion		Pensionspferde	
<b>Abfohrate</b>	<b>Fohlen/Stute</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>		
<b>Auslastung</b>	<b>Monate/Jahr</b>			<b>12</b>	<b>9</b>
Fohlen-/Pensionspreis	€/Pf.	4000	5000	3240	2700
Altpferd, Verkauf als Hobbytier					
1/12 Anteil von Ø 800 €/Pf.	€/Pf.	67	67		
<b>Leistung</b>	<b>€/Pf.</b>	<b>2467</b>	<b>3567</b>	<b>3240</b>	<b>2700</b>
Bestandsergänzung:					
1/12 von 10.000 €/Pf.	€/Pf.	833	833		
Krafft.: 8/10/14/11dt/Pf. x 32 €/dt (Z)	€/Pf.	256	320	50	38
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.	105	105	135	135
Beiträge, Versicherung	€/Pf.	160	160	110	110
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/Pf.</b>	<b>3025</b>	<b>3200</b>	<b>1008</b>	<b>817</b>
<b>Deckungsbeitrag/Pferd</b>	<b>€</b>	<b>-558</b>	<b>367</b>	<b>2232</b>	<b>1883</b>
<b>Faktoransprüche</b>					
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.	4480	4562	327	245
Arbeitszeitbedarf	AKh/Pf.	100	100	80	60
<b>Faktorlieferung</b>					
Festmist	dt/Pf.	55	55	110	82
Düngewert (55 % N-Ausnutzung)	€/Pf.	126	126	252	188



**Verfahren:** 200 Plätze, strohlose Haltung, Bestandsergänzung aus Zuchtprogramm

Leistungsstufe aufgez. Ferkel/Sau		22	24	25	26	28
Ferkelpreis: 28 kg	75 €/Ferkel €/S.	1650	1800	1875	1950	2100
Schlachtsau: 0,40 Anteil x 250 €/S	€/S.	100	100	100	100	100
<b>Leistung</b>	<b>€/S.</b>	<b>1750</b>	<b>1900</b>	<b>1975</b>	<b>2050</b>	<b>2200</b>
Bestandsergänzung:						
0,45 Anteil x 390 €/S.	€/S.	175,5	175,5	175,5	175,5	175,5
Sauenfutter: 42 €/dt	dt/S.	(12,6)	(12,6)	(12,7)	(12,8)	(13,0)
=		529	529	533	538	546
Ferkelfutter:						
49/49/42/42/42/42 kg/F. x 46,0 €/dt x F./S.	€/S.	425	464	483	502	541
Verluste Sau: 6,5 %	€/S.	77	77	77	77	77
Besamung	€/S.	25	26	27	28	29
Gesundheit	€/S.	125	130	140	150	150
Energie, Wasser	€/S.	150	155	155	160	185
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/S.	26	26	26	26	26
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/S.</b>	<b>1533</b>	<b>1583</b>	<b>1617</b>	<b>1657</b>	<b>1730</b>
<b>Deckungsbeitrag/Sau</b>	<b>€</b>	<b>217</b>	<b>317</b>	<b>358</b>	<b>393</b>	<b>470</b>
<b>Deckungsbeitrag/Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
<b>Faktoransprüche</b>						
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.	1830	1855	1872	1892	1928
Arbeitszeitbedarf	AKh/S.	13	13	13	13	13
<b>Faktorlieferung</b>						
Schweinegülle	m3/S.	4	4	4	4	4
Güllewert (70 % N-Ausnutzung)	€/S.	55	55	55	55	55

**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	2,12	2,12	2,12	2,12
<b>Leistung</b>	<b>€/MS</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>201</b>
Ferkel: 28 kg x 2,60 /kg	€/MS	72,80	72,80	72,80	72,80
Futter:					
90 kg Zuw. x 35,0 €/dt x .....FV	€/MS	94,50	92,93	89,78	88,20
Verluste: 5,0/4,5/3,5/2,5 %	€/MS	6,86	6,17	4,80	3,43
Gesundheit	€/MS	1,40	1,30	1,20	1,10
Energie, Wasser	€/MS	4,70	4,70	4,70	4,70
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/MS	1,20	1,20	1,20	1,20
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/MS</b>	<b>181</b>	<b>179</b>	<b>174</b>	<b>171</b>
<b>Deckungsbeitrag/Mastschwein</b>	<b>€</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>30</b>
<b>Deckungsbeitrag/kg Zuwachs</b>	<b>€</b>	<b>0,22</b>	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>	<b>0,34</b>
<b>Deckungsbeitrag/Mastplatz</b>	<b>€</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>77</b>	<b>93</b>
<b>Faktoransprüche</b>					
Gebäudevermögen	€/MPI.	200	200	200	200
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MS	48	45	43	39
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MPI.	124	123	121	120
Arbeitszeitbedarf	AKh/MPI.	1	1	1	1
<b>Faktorlieferung</b>					
Schweinegülle	m3/MPI.	2,2	2,2	2,2	2,2
Gülewert (70 % N-Ausnutzung)	€/MPI.	37	37	37	37

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

Haltungsform		Bodenhaltung		Freiland
Plätze		2000	6000	2000
<b>Eier/Henne/Jahr</b>	<b>Stück</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>260</b>
Eierpreis L	€/Ei	0,19	0,19	0,24
Schl.-H.: (1,3/0,3/2,3/0,3 €/H.) x 94/90 %	€/H.	2,07	0,27	2,30
<b>Marktleistung</b>	<b>€/Ø-H.</b>	<b>51,47</b>	<b>51,57</b>	<b>64,70</b>
Bestandsergänzung	€/Jungh.	-6,50	-6,50	-6,50
=	€/Ø-H.	5,57	5,57	5,57
Kraftfutter: 40,00 €/dt	kg/H.	(48)	(48)	(48)
=	€/H.	19,20	19,20	19,20
Gesundheit	€/H.	0,38	0,38	0,38
Energie, Wasser, Technik	€/H.	1,30	1,30	1,30
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/H.	0,18	0,15	0,20
Verpackung, Marketing	€/H.	2,60	2,00	2,60
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/H.</b>	<b>29,23</b>	<b>28,60</b>	<b>29,25</b>
<b>Deckungsbeitrag/Legehenne</b>	<b>€</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>35</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
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
<b>Faktorlieferung</b>				
Hühnertrockenkot / Huhn	kg/H.	24	24	29
Düngewert je Henne	€	1,85	1,85	2,23

**Verfahren:** Langmast (bratfertig, Direktvermarktung) und Kurzmast (an Verarbeitungsbetriebe) mit unterschiedlicher Futtermittelverwertung <sup>1)</sup>

Mast-/Vermarktungsverfahren		Langmast	Kurzmast (32 Tage)			Splitting
Mastplätze	Stück	500	30.000	30.000	30.000	40.000
<b>Futtermittelverwertung</b>	<b>1:</b>	<b>2,00</b>	<b>1,75</b>	<b>1,70</b>	<b>1,65</b>	<b>1,7</b>
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. 0,90 €/kg LG bei Kurzmast						
<b>Leistung</b>	<b>€/MH</b>	<b>1,62</b>	<b>1,34</b>	<b>1,34</b>	<b>1,34</b>	<b>1,86</b>
Bestandsergänzung	€/MH	0,42	0,36	0,36	0,36	0,36
Krafftutter:						
... kg Zuwachs x ...FV x 40,5/43 €/dt	€/MH	1,46	1,12	1,09	1,06	1,39
Verluste: 3 %	€/MH	0,03	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	0,06	0,05	0,05	0,06
Kontrolle, Beratung, Versicherung	€/MH	0,05	0,01	0,01	0,01	0,05
Fremdlöhne: Schlachten/Einfangen	€/MH	0,35	0,04	0,04	0,04	0,03
Schlachtkosten, Vermarktung	€/MH	0,61				
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/MH</b>	<b>3,05</b>	<b>1,70</b>	<b>1,66</b>	<b>1,63</b>	<b>2,00</b>
<b>Deckungsbeitrag/Hähnchen</b>	<b>€</b>	<b>-1,43</b>	<b>-0,36</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,29</b>	<b>-0,14</b>
<b>Deckungsbeitrag/Platz</b>	<b>€</b>	<b>-8,57</b>	<b>-2,65</b>	<b>-2,34</b>	<b>-2,11</b>	<b>-1,04</b>
<b>Faktoransprüche</b>						
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	0,29	0,14	0,13	0,13	0,15
Vieh- und Umlaufvermögen	€/MPI.	1,72	1,01	0,98	0,97	1,14
Arbeitszeitbedarf/1000 Mastplätze	Akh	1800	4,5	4,5	4,5	4,1
<b>Faktorlieferung</b>						
Festmist je 1000 Mastplätze	dt	90	90	90	90	90
Düngewert je 1000 Mastplätze (55 %)	€	75,97	80,14	80,14	80,14	80,14

<sup>1)</sup> Ergebnisse sehr variabel, da erhebliche Unterschiede hinsichtlich Schlachtgewicht, Umtrieb und Verkaufserlös bestehen

	A	B	C	D	E
1	<b>Feste Werte</b>				
2					
3	<b>Umlaufvermögen</b>				
4					
5	<b>Milchkühe</b>	<b>€/Kuh</b>	<b>€/Färse</b>		
6		2257	1500		
7			1800		
8			1900		
9			2000		
10			2100		
11	<b>Mutterschafe</b>	<b>€/MS</b>	<b>Zutr.Ant. €</b>		
12		124	124		
13					
14		<b>€/Tier</b>	<b>Best.Erg. €/Tier</b>		
15	<b>Mutterkühe</b>	2710	2710		
16	<b>Pferdehaltung</b>	800	6000	8000	
17	<b>Zuchtsauen</b>	1190	1190		
18					
19	<b>Legehennen</b>	<b>€/H.</b>			
20	<b>2000 Käfighaltung</b>	4,7			
21	<b>6000 Käfighaltung</b>	4,2			
22	<b>2000 Bodenhaltung</b>	4,7			
23	<b>6000 Bodenhaltung</b>	4,2			
24	<b>2000 Freilandhaltung</b>	4,2			
25					
26		€/kg			
27	<b>N Hasto</b>	1,96			
28	<b>N KAS</b>	2,88	2,24		
29	<b>N bei Raps incl. 45 kg S</b>	3,33			
30	<b>P2O5</b>	1,74			
31	<b>K2O</b>	1,20			
32	<b>MgO</b>	3,00			
33	<b>CaO</b>	0,09			