

# Prisforudsætninger for svine kalkuler

Udarbejdet til: ØKOLOGIKALKULER 2009.

Økologikalkuler er udarbejdet ud fra fakturerede priser for 2008 og anslåede priser for 2009.

P.Mejnertsen, Tove Serup og Kirstine Flintholm Jørgensen

ØKOLOGIKALKULER 2009 Priser fra Axelborg	Enhed	Året 2008		Året 2009		Ændring	
		Pris		Pris		Kroner	Pct.
Slagtesvin, vejet gns. excl.efterbet.	Kg	9,25		9,70		0,45	4,9
Efterbetaling, kr/kg. sl.vægt svin	Kg	0,60		0,70		0,10	16,7
Øko tillæg		11,30		9,00			
Slagteafgift, slagtesvin	Stk	5,50		5,85		0,35	6,4
Søer, >150 kg. Kr/kg konv. Pris	Kg	7,58 *)		7,90 *)		0,32	4,2
Slagteafgift, søer	Stk	13,75		14,65		0,90	6,5
Destruktion, selvdøde søer, 195+5 kr.til smågrise	Stk	700		700		0,00	0,0
Destruktion, selvdøde slagtesvin	Stk	47		58		11,00	23,4
30 kg 's grise, beregnet notering	Stk	693		635		-58	-8,4
Tillæg for købte grise	Stk	9		9		0	0,0
15 kg 's grise, beregnet notering	Stk	513		455		-58	-11,3
Hvede, købspris	fe	2,50		1,90		-0,60	-24,0
Byg, købspris	fe	2,61		1,90		-0,71	-27,2
So 7,5 = tilskudsfoeder søer	Kg	0,00		0,00		0,00	
Svine-T = tilskudsfoeder sl.svin	Kg	0,00		0,00		0,00	
Fuldfoder frav.grise=124% af fuldfoder sl.svin	fe	3,58		2,86		-0,72	-20,1
Startf. til pattegrise=210% af fuldfoder søer	Kg	0,00		0,00		0,00	
Smågrisekoncentrat=140% af tilsk.foder søer	Kg	0,00		0,00		0,00	
Fuldfoder, søer	fe	3,14		2,30		-0,84	-26,8
Fuldfoder, slagtesvin	fe	3,27		2,46		-0,81	-24,8
Grovfoder, svin	fe	1,40		1,40		0,00	0,0

Spec. "priser" til ØKOLOGIKALKULER		Værdi		Værdi		
Gødningsværdi, svin	FES	0		0		0,00
Dyrlæge, avl m.m., søer (grise til 30 kg)	Stk	316		316		0 0,0
Dyrlæge, avl m.m., søer (grise til 15 kg)	Stk	220		220		0 0,0
Dyrlæge, m.m., sl. svin (grise fra 30 kg)	Stk	6		6		0 0,0
Dyrlæge, m.m., sl. svin (grise fra 15 kg)	Stk	6		6		0 0,0
Sopolte slagtet= slagtesvin	Stk	1692		1552		-140 -8,3
Slagtepris, gylte= slagtesvin+50%	Stk	2538		2328		-210 -8,3
Sopolte købt(=10% over poltenotering)	Stk	1885		1760		-125 -6,7
Halmstrøelse	Kg	0,50		0,50		0,000 0,0

\*) Konventionel pris på slagtesøer, inklusiv 40 øre i efterbetaling

## Oversigt over dækningsbidrag

Side og produktionsgren	Foderplan	Året 2008		Året 2009		Ændring	
		Dækningsbidrag = DB*)				Kr	Pct.
42 Sohold m.grise til 30 kg	Korn&tilsk.foder	4663	233	5620	281	957	20,5
42 Sohold m.grise til 15 kg	do	3164	158	3718	186	554	17,5
43 Slagtesvin, 30 til 102 kg	do	75	284	191	722	116	154,7
43 Slagtesvin, 15 til 102 kg	do	158	498	295	929	137	86,7

\*) Små tal i kursiv er ved sohold DB/prod.gris og ved slagtesvin er det DB/365 foderdage

12-03-2009

ØKOLOGIKALKULER 2009.

Økologikalkuler er udarbejdet ud fra fakturerede priser for 2008 og anslåede priser for 2009.

P.Mejnertsen, Tove Serup og Kirstine Flintholm Jørgensen

## Generelt om svinekalkuler

Det tekniske niveau er fastsat, så det svarer til resultatet fra besætninger med E-kontrol.

Disse resultater dækker omkring en femtedel af de danske søer og en sjettedel af slagtesvinene.

Udendørs sohold og slagtesvin i FRATS-systemer eller på dybstrøelse er baseret på undersøgelser i et lille antal besætninger. Prisen på korn er gns. af 12 måneders købspris. Smågriseprisen er beregnet smågrisenotering. Afregning for slagtesvin er incl. efterbetaling og reguleringer for produktionsafgift, kødprocent(59) og sygdomsbemærkninger m.m. Efterbetalingen er sat til 70 øre/kg sl.vægt.

I kalkulen for sohold er sopolte (gylte) medregnet fra den vægt (alder), der anvendes som slagtevægt for slagtesvin, og for slagtesvin er indsættelsesvægt og pris den samme som smågrisenes vægt og pris ved "salg". Kalkulerne kan derfor "lægges sammen".

I sohold indendørs anvendes LY- eller YL-søer, mens der udendørs ofte anvendes DLY-søer.

Det tekniske niveau i slagtesvinehold er baseret på 3- eller 4-racekrydsninger.

### Generelle forudsætninger for økologisk sohold

Grisenes fravænningsalder	7 uger
Grise pr kuld ved fødsel	10,6 stk
Grise pr kuld ved 30 kg	10,00 stk
Kuld pr årssø	2,00 stk
Udskiftningsprocent = sopolte købt/overført	50 pct.

#### Ændring i prisniveau

1 kr ændring i slagtesvinenotering	670 kr/30 kg's gris
10 øre afvigelse i so+smågrise-foder	266 kr. i DB/årssø
10 øre afvigelse i slagtesvinefoder	26 kr. i DB/prod.svin

#### Anvendt smågrisepris

Salgspris ved sohold. Ved slagtesvin med indkøbte grise er den derfor højere pr gris. Se "Slagtesvin, indkøbte grise"

### Følsomhedsanalyse for økologisk sohold

#### Betydning af grise pr årssø og smågrisenes afgangsvægt for 2009

Sohold, 7 ugers fravæning			Grise pr årssø i kalkule = <b>20,0</b> stk.						
Grises vægt:	Pris		17,0	18,0	19,0	<b>20,0</b>	21,0	22,0	23,0
Kg	Kr.								
			<b>DB pr årssø</b>						
25	581		3787	4248	4708	<b>5169</b>	5630	6091	6552
<b>30</b>	<b>635</b>		4170	4653	5137	<b>5620</b>	6103	6587	7070
35	689		4529	5033	5538	6042	6547	7051	7556

### Følsomhedsanalyse for økologiske slagtesvin for 2009

Kg pr slagtesvin:	Inds.- vægt	Til- vækst	Indeks for foderforbrug, kalkule=100					
			105	100	95	105	100	95
FES/kg tilvækst			3,65	3,48	3,30	3,65	3,48	3,30
Dagl.tilvækst			<b>DB pr prod.svin</b>			<b>DB/365 foderdage</b>		
765	25	79,8	185	219	253	646	766	885
775	30	74,8	158	<b>191</b>	224	598	<b>722</b>	847
785	35	69,8	132	163	195	540	670	799

#### Bemærkning:

Følsomhedsanalyserne er beregnet på prisniveau 2009, og tager udgangspunkt i 1.kalkule på side 42 og 43.

12-03-2009

ØKOLOGIKALKULER 2009.

## Søer med smågrise til 30 kg

7 ugers fravæning 1 årssso med 30 kg's smågrise og 0,09 polte			Året 2008		Året 2009		Ændring	
			Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
<b>Udbytte</b>	<b>Kg</b>	<b>Stk</b>						
Smågrise, kg lev. vægt	30	20,0	693	13860	635	12700	-1160	-8
Udsætterso, kg sl. vægt	190	0,32	7,58	461	7,90	480	19	4
Slagtesafgift		0,32	13,75	-4	14,65	-5	-1	25
Sopolte slagtet		0,05	1692	85	1552	78	-7	-8
Gylte slagtet		0,05	2538	127	2328	116	-11	-9
Selvdøde søer, destruktionsomk.		0,05	700	-35	700	-35	0	0
Sopolte overført		-0,50	1885	-943	1760	-880	63	-7
<b>I alt</b>				<b>13551</b>		<b>12454</b>	-1097	-8

### Fuldfoderblandinger

Stykomkostninger			Året 2008		Året 2009		Ændring	
	FEs	Kg	Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
Fuldfoder, søer	1880		3,14	5903	2,30	4324		
Fuldfoder, frav. grise	660		3,58	2363	2,86	1888		
Startfoder, pattegrise	0		0,00	0	0,00	0		
Grovfoder, søer	120		1,40	168	1,40	168		
Halm		277	0,50	138	0,50	138		
Dyrlæge, avl, kontrol				316		316		
<b>I alt</b>	2660 FEs			<b>8888</b>		<b>6834</b>	-2054	-23
<b>Dækningsbidrag pr årssso</b>				<b>4663</b>		<b>5620</b>	957	21
<b>DB pr produceret gris à 30 kg</b>				<b>233</b>		<b>281</b>	48	21
Dækningsbidrag pr kuld	2,00 kuld/årssso			2332		2810	479	21

## Søer med smågrise til 15 kg

7 ugers fravæning 1 årssso med smågrise og 0,09 polte			Året 2008		Året 2009		Ændring	
			Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
<b>Udbytte</b>	<b>Kg</b>	<b>Stk</b>						
Smågrise, kg lev. vægt	15	20,0	513	10260	455	9100	-1160	-11
Udsætterso, kg sl. vægt	190	0,32	7,58	461	7,90	480	19	4
Slagteafgift		0,32	13,75	-4	14,65	-5	-1	25
Sopolte slagtet		0,05	1692	85	1552	78	-7	-8
Gylte slagtet		0,05	2538	127	2328	116	-11	-9
Selvdøde søer, destruktionsomk.		0,05	700	-35	700	-35	0	0
Sopolte overført		-0,50	1885	-943	1760	-880	63	-7
<b>I alt</b>				<b>9951</b>		<b>8854</b>	-1097	-11

### Fuldfoderblandinger

Stykomkostninger			Året 2008		Året 2009		Ændring	
	FEs	Kg	Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
Fuldfoder, søer	1880		3,14	5903	2,30	4324		
Fuldfoder, frav. Grise*	100		3,58	358	2,86	286		
Startfoder, pattegrise	0		0,00	0	0,00	0		
Grovfoder, søer	120		1,40	168	1,40	168		
Halm		277	0,50	138	0,50	138		
Dyrlæge, avl, kontrol				220		220		
<b>I alt</b>	2100 FEs			<b>6787</b>		<b>5136</b>	-1651	-24
<b>Dækningsbidrag pr årssso</b>				<b>3164</b>		<b>3718</b>	554	18
<b>DB pr produceret gris à 15 kg</b>				<b>158</b>		<b>186</b>	28	18
Dækningsbidrag pr kuld	2,00 kuld/årssso			1582		1859	277	18

\*Fra fødsel til 15 kg er forbrugt 5 FE/gris. Til 30 kg er foderforbrugt 33 FE/gris

Mængden af halm er beregnet ud fra 180 kg pr. so og 5 kg pr. smågris.

12-03-2009

ØKOLOGIKALKULER 2009.

## Slagtesvin. Egne grise

1 prod. Sl.svin à 75,0 kg tilvækst.

102,4 kg lev.vægt/sl.svin ved 1,28 kg lev.v./kg sl.vægt

Daglig tilvækst**	775 gram	Året 2008		Året 2009		Ændring	
FES pr. kg tilvækst	3,48 FEs	Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
Døde og kasserede	5,0 pct.						
<b>Udbytte</b>	<b>Kg Stk</b>						
Sl.svin	80,0 0,970	21,15	1641	19,40	1505	-136	-8
Slagteafgift	0,970	5,50	-5	5,85	-6	-1	20
Selvdøde sl.svin, destruktionsomk.	0,050	47	-2	58	-3	-1	50
Smågrise, kg lev. vægt	30 -1,020	693	-707	635	-648	59	-8
<b>I alt</b>			<b>927</b>		<b>848</b>	<b>-79</b>	<b>-9</b>

Tilskudsfoeder med 18 gram fordøjeligt lysin pr FEs, og købt korn til hjemmeblandet fuldfoder\*):

Stykomkostninger	FES	Året 2008		Året 2009		Ændring	
Byg, købspris	0,0	2,61	0	1,90	0		
Hvede, købspris	0,0	2,50	0	1,90	0		
Fuldfoder, slagtesvin	240	3,27	785	2,46	590		
Grovfoder, svin	20	1,40	28	1,40	28		
Halm	65,0	0,50	33	0,50	33		
Dyrlæge, E-kontrol, m.m.			6		6		
<b>I alt</b>	260 FEs		<b>852</b>		<b>657</b>	<b>-195</b>	<b>-23</b>
<b>Dækningsbidrag pr prod.slagtesvin</b>			<b>75</b>		<b>191</b>	<b>116</b>	<b>155</b>
Dækningsbidrag pr. 365 foderdage			284		722	439	155

## Slagtesvin, indkøbte grise

Foranstående kalkule er med pris ved sohold, dvs salgspris på smågrise

Ved slagtesvineprod. på indkøbte grise vil prisen på grisene ofte være ca. 20 kr højere (incl.transport - 15 kr.)

Smågrise, kg lev. vægt og stk.	30 -1,020	702	-716	644	-657	59	-8
<b>Dækningsbidrag pr prod.slagtesvin</b>			<b>55</b>		<b>171</b>	<b>116</b>	<b>212</b>
Dækningsbidrag pr. 365 foderdage			206		645	439	212

## Slagtesvin fra fravænn. til slagtning. Egne grise

102,4 kg lev.vægt/sl.svin ved 1,28 kg lev.v./kg sl.vægt

Daglig tilvækst	775 gram	Året 2008		Året 2009		Ændring	
FES pr. kg tilvækst,	3,23 FEs	Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
Døde og kasserede, 3 & 2%	5,0 pct.						
<b>Udbytte</b>	<b>Kg Stk</b>						
Sl.svin	80,0 0,975	21,15	1650	19,40	1513	-137	-8
Slagteafgift	0,975	5,50	-5	5,85	-6	-1	20
Selvdøde sl.svin, destruktionsomk.	0,050	47	-2	58	-3	-1	50
Smågrise, kg lev. vægt	15 -1,025	513	-526	455	-466	60	-11
Gødningsværdi ab lager	0 FEs	0,000	0	0,000	0	0	
<b>I alt</b>			<b>1117</b>		<b>1038</b>	<b>-79</b>	<b>-7</b>

Tilskudsfoeder med 18 gram fordøjeligt lysin pr FEs, og købt korn til hjemmeblandet fuldfoder\*):

Stykomkostninger	FES	Året 2008		Året 2009		Ændring	
Fuldfoder frav. Grise*	30	3,58	107	2,86	86		
Fuldfoder slagtesvin	240	3,27	785	2,46	590		
Grovfoder, svin	20	1,40	28	1,40	28		
Halm	65,0	0,50	33	0,50	33		
Dyrlæge, E-kontrol, m.m.			6		6		
<b>I alt</b>	290 FEs		<b>959</b>		<b>743</b>	<b>-216</b>	<b>-23</b>
<b>Dækningsbidrag pr prod.slagtesvin</b>			<b>158</b>		<b>295</b>	<b>137</b>	<b>87</b>
Dækningsbidrag pr. 365 foderdage			498		929	432	87

\*\* Kilde: Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise. Notat nr. 0909 af 23.02.2008

\* Kilde: Info svin, foderoptagelse og tilvækst 18.11.2004

12-03-2009

ØKOLOGIKALKULER 2009.