



Examensarbete inom Lantmästarprogrammet 2004:19

UTVECKLINGSMÖJLIGHETER FÖR GRISBESÄTTNING

Options for expanding a pig farm

Christian Johnsson

Handledare: Jos Botermans

Examinator: Dan Rantzer

Sveriges lantbruksuniversitet

Institutionen för jordbrukets biosystem och teknologi Alnarp 2004

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 SAMMANFATTNING	2
2 SUMMARY	3
3 INLEDNING.....	4
4 BESÄTTNING I DAGSLÄGET	5
5 UTBYGGNADSNALTERNATIV	6
5.1 ALTERNATIV 1.....	6
5.2 ALTERNATIV 2.....	7
6 ÅTGÅNGSBERÄKNINGAR.....	8
6.1 ALTERNATIV 1.....	8
6.2 ALTERNATIV 2	10
7 BYGGKOSTNAD	12
7.1 BYGGNAD TILL ALTERNATIV 1	12
7.2 BYGGNAD TILL ALTERNATIV 2	13
8 KALKYLER.....	14
8.1 ALTERNATIV 1.....	14
8.2 ALTERNATIV 2	15
8.3 BEFINTLIG PRODUKTION.....	16
9 RESULTAT	17
10 DISKUSSION	18
11 REFERENSLISTA	19
BILAGA 1.....	20
BILAGA 2.....	21
BILAGA 3.....	22
BILAGA 4.....	23
BILAGA 5.....	24
BILAGA 6.....	25

1 SAMMANFATTNING

Syftet med detta arbete var att jämföra två olika utbyggnadsalternativ till en befintlig grisbesättning. I dessa tider med låga priser på grissidan är det intressant att se om det är lönsamt att bygga ut eller inte. De två olika alternativen som jag har utgått ifrån är utbyggnad från 50 suggor i gyltproduktion till 100 respektive 140 suggor i gyltproduktion.

Andelen dräktiga gyltor som produceras kommer att vara konstant för alla alternativ, cirka 300 st/år. Resterande avelsdjur kommer att säljas som gyltämne och de grisar som inte går till avel föds upp till slakt. Alla de gamla stallarna kommer att användas för att få ner byggkostnaden.

Det ekonomiska resultatet för de båda alternativen var 121 435 kr/år för en utbyggnad till 100 suggor, 85 302 kr/år för en utbyggnad till 140 suggor. Detta visade att alternativ 1 är lämpligast för gården ekonomiskt sett. Men det finns även andra faktorer som gör att alternativ 1 passar bra. Det behövs ingen nyanställning av personal och det behövs inte köpas in så mycket spannmål för att kunna producera eget foder. En annan fördel är att det inte krävs så stor halmåtgång och spridningsareal.

2 SUMMARY

The purpose of this report was to compare two different options for expanding of an existing pig farm. For the time being there are low prices within the agricultural market of pig production, and it is interesting to see if it is worth expanding or not.

The two different options this report is based on are: expanding from a herd with 50 sows in breeding gilt production to a herd with 100 sows in breeding gilt production (option 1), or expanding to a herd with 140 sows in breeding gilt production (option 2). The number of pregnant gilts produced per year will stay the same for both alternatives; about 300 pregnant gilts per year. The rest of the breeding gilts will be sold at a weight of 25 kg. The pigs that are not sold as breeding gilts (e.g. castrates, and female pigs that are too small or that have disorders) will be kept on the farm as growing-finishing pigs until 120 kg of live weight, and then sold to the slaughter house.

By using the existing buildings, even after the expanding, the investment costs, and thereby costs for housing, were kept as low as possible. The economic result was 121, 435 SEK per year for an increase to 100 sows, and 85, 302 SEK per year for an increase to 140 sows. It was concluded that option 1 is the most appropriate choice economically. With option 1 there is no need to employ any more staff and less grain has to be bought for own feedstuff production as compared to option 2. Another advantage of option 1, as compared to option 2, is the lower demand of straw and the lower demand of land for spreading the manure.

3 INLEDNING

Som det ser ut i framtiden så vill Quality genetics ha större och moderna besättningar som ligger bra placerade i förhållande till den övriga svinproduktionen. De vill gärna att man ska kunna leverera så mycket åt gången att det räcker att lasta djuren på ett ställe för att kunna leverera till en kund.

I dagens läge med pressade priser så gäller det att försöka få ner kostnaderna och hålla bra kvalitet på djuren.

Genom bra och smidiga planlösningar, kan man spara in på utgifterna.

Det finns ett stort utbud av olika inredningar och system som går att välja, och det går inte att säga vilket som ger det bästa resultatet på alla gårdar eftersom det är väldigt individuellt.

Målet med arbetet är att se om det kan vara ekonomiskt lönsamt att utveckla en gyltproducerande hybridbesättning. Arbetet är begränsat till att utveckla en befintlig hybridbesättning från 50 suggor till 100 respektive 140 suggor i gyltproduktion.

4 BESÄTTNING I DAGSLÄGET

Besättningen är på 50 lantrassuggor, 5 suggrupper med 10 suggor i varje grupp. Grisningsintervallet är 23 veckor (5,5,5,5,3), ditid 6 veckor. Antalet dräktiga gyltor som produceras per år är c:a 300 st (man räknar med att i genomsnitt c:a 3 grisar per kull går vidare till att bli gyltor). Resterande grisar säljs som 25 kilos smågrisar. Det finns ingen slaktvinsuppfödning. I besättningen finns också en renrasig yorkshiregalt och två hampshiregaltar. I vanliga fall används semin men Yorkshireregalten är till för att ta hand om ombrunster hos lantrassuggorna och Hampshiregaltarna används till gyltorna. På gården finns det 100 ha växtodling, och all spannmål som produceras används som foder till djuren, i dagsläget räcker det precis, så vid en eventuell utbyggnad så måste antingen färdigt foder eller spannmål köpas in. Halmen som produceras på gården räcker i dagsläget gott och väl, men vid en eventuell utbyggnad så måste en del köpas in. Tillgänglig spridningsareal är 100 ha och det utnyttjas c:a 50 ha idag.

Avdelningar:

Grisningsavdelning	10 + 10 boxar
Sinsuggavdelning(+betäckning)	39 platser
Tillväxtavdelning	24 boxar
Ungsvinavdelning	32 boxar
Gyltavdelning	20 + 2 galtboxar

Grisningsboxarna är vanliga boxar med en avskild hörna för smågrisarna. I sinsuggavdelningen är det separata ätbås, skrapgång i mitten sedan en gemensam liggyta, djuren går tre och tre. I de övriga avdelningarna är det vanliga boxar med långtråg.

5 UTBYGGNADSLTERNATIV

5.1 ALTERNATIV 1

Här har jag utgått från att dubbla besättningen till 100 suggor, med en ditid på 7 veckor, grisningsintervall 24 veckor, 4 suggrupper med 25 suggor i varje.

Anledningen till att jag har valt 7 veckors ditid är att jag vill ha jämna grupper det minimerar också antalet avdelningar. En 7 veckors ditid kan verka lång men enligt andra svinproducenter samt min egen uppfattning kan detta vara till fördel då risken för avvänjningsdiarré minskar.

Jag har valt att använda de gamla byggnaderna så långt det går.

Tittar man på beläggningsschemat (se bilaga 5) så ser man att det behövs 2 st grisningsavdelningar (enhetsboxar), 3 st slaktsvinavdelningar och 3 st sinsuggavdelningar.

Av gyltorna så kommer det att betäckas lika många som i dagsläget. Eftersom besättningen dubblas så säljs hälften som gyltämnen (25 kilos). Då finns det plats för de dräktiga gyltorna i de befintliga stallarna. De djur som inte går till avel föds upp till slakt.

Det som behöver byggas nytt är 2 st sinsuggavdelningar, 2 st grisningsavdelningar (enhetsboxar), 3 st slaktsvinavdelningar.

De inhysningssystem som jag valt är enhetsboxar till grisningsavdelningarna, det passar bra med beläggningsschemat och man slipper flytta smågrisarna en gång. Till sinsuggorna blir det att de går gruppvis med separata ätbåsar, skrapgång i mitten och en gemensam liggyta. Anledningen till separata ätbåsar är att det inte ska vara så stor konkurrens när grisarna ska äta. I slaktsvinavdelningen blir det boxar med tvärtråg, att jag valt detta beror på minskad byggkostnad, mindre rördragning och mindre antal foderventiler till blötutfodringen.

Smågrisarna kommer att vara i grisningsavdelningen tills de är 11 veckor gamla. Sedan säljs gyltämnen och de som ska bli dräktiga gyltor går till deras avdelning som är de gamla stallarna. De grisar som inte går till avel går till slaktsvinavdelningen, där stannar de tills de 27 veckor gamla, då jag beräknar att skicka dem till slakt.

Den beräknade produktionen för detta alternativ är 300 st dräktiga gyltor, 351 st gyltämnen samt 1549 st slaktsvin.

Spridningsarealen som skulle behövas för detta alternativ är c:a 190 ha.

5.2 ALTERNATIV 2

Här har jag ökat besättningen till 140 suggor, med en ditid på 5 veckor, grisningsintervall 22 veckor, 5 suggrupper med 28 suggor i varje. Anledningen till att jag i detta alternativ har valt 5 veckors ditid istället för 7 är att med en kortare ditid kan jag utnyttja suggorna maximalt. Det gör också att man får gott om tid för avvanda grisar (se bilaga 6).

I detta fall så behövs det 3 st grisningsavdelningar (enhetsboxar), 4 st slaktsvinavdelningar och 4 st sinsuggavdelningar (se bilaga 6).

Av gyltorna så kommer det att betäckas lika många som i dagsläget så de får plats i de gamla stallarna. Resten säljs som gyltämnen (25 kilos). De djur som inte går till avel föds upp till slakt.

Det som behövs byggas nytt är 3 st grisningsavdelningar (enhetsboxar), 3 st sinsuggavdelningar och 4 st slaktsvinavdelningar.

Jag har valt samma inhysningssystem till detta alternativ som i det förra. Det är samma tid i avdelningarna för smågrisarna och slaktsvinen som i alternativ 1.

Den beräknade produktionen för detta alternativ är 300 st dräktiga gyltor, 695 st gyltämnen samt 2365 st slaktsvin.

Spridningsarealen som skulle behövas för detta alternativ är c:a 290 ha.

6 ÅTGÅNGSBERÄKNINGAR

Beräkningarna är gjorda för att få en uppfattning om hur stor halm-, foder-, arbetsåtgången samt gödselproduktionen är per år. Det viktigaste är mängden arbetstimmar per år eftersom detta är en avgörande post i kalkylen.

6.1 ALTERNATIV 1

HALM

Enhetsbox	1,5 kg / dag och box	27 143 kg / år
Sinsuggavdelning	0,7 kg / dag och sugga	19 055 kg / år
Slaktsvinavdelning	0,1 kg / dag och gris	19 832 kg / år
Gyltor	0,2 kg / dag och gris	11 800 kg / år
Totalt		77 830 kg / år

ARBETE

41,2 minuter / producerad smågris
 $(41,2 * 2\ 200) / 60 = 1\ 510$ timmar

90 minuter / producerad gylta
 $(90 * 300) / 60 = 450$ timmar

13,7 minuter / producerat slaktsvin
 $(1\ 537 * 13,7) / 60 = 392$ timmar

Totala mängden arbetstimmar 2 352

FODER

Dräktighet	625 kg / sugga och år	62 500 kg / år
Digivning	737 kg / sugga och år	73 700 kg / år
Tomperiod	110 kg / sugga och år	11 000 kg / år
Smågrisofer	660 kg / sugga och år	66 000 kg / år
Gyltor	133 kg / producerad gylta	43 291 kg / år
Slakt	234,8 kg / slaktgris	407 495 kg / år
Total åtgång foder		663 986 kg / år

GÖDSEL (10 månaders lagring)

Suggor inkl. smågrisar	450 m ³	(100 st * 4,5 m ³)
Gyltor	423 m ³	(300 st * 1,41 m ³)
Slaktsvin	752 m ³	(534 st * 1,41 m ³)

Total gödsel mängd 1 625 m³

Källa för beräkningarna är agriwise.

6.2 ALTERNATIV 2

HALM

Enhetsbox	1,5 kg / dag och box	45 599 kg / år
Sinsuggavdelning	0,7 kg / dag och sugga	28 537 kg / år
Slaktsvinavdelning	0,1 kg / dag och gris	28 829 kg / år
Gyltor	0,2 kg / dag och gris	11 800 kg / år
Totalt		114 765 kg / år

ARBETE

41,2 minuter / producerad smågris
 $(41,2 * 3\ 360) / 60 = 2\ 307$ timmar

90 minuter / producerad gylta
 $(90 * 300) / 60 = 450$ timmar

13,7 minuter / producerat slaktsvin
 $(2\ 574 * 13,7) / 60 = 528$ timmar

Totala mängden arbetstimmar 3 285

FODER

Dräktighet	625 kg / sugga och år	87 500 kg / år
Digivning	625 kg / sugga och år	87 500 kg / år
Tomperiod	110 kg / sugga och år	15 400 kg / år
Smågrisdoder	660 kg / sugga och år	66 000 kg / år
Gyltor	133 kg / producerad gylta	43 291 kg / år
Slakt	234,8 kg / slaktgris	604 375 kg / år
Total åtgång foder		904 066 kg / år

GÖDSEL (10 månaders lagring)

Suggor inkl. smågrisar	630 m ³	(140 * 4,5 m ³)
Gyltor	423 m ³	(300 * 1,41 m ³)
Slaktsvin	838 m ³	(594 * 1,41 m ³)

Total gödsel mängd 1 891 m³

Källa för beräkningarna är agriwise.

7 BYGGKOSTNAD

7.1 BYGGNAD TILL ALTERNATIV 1

Med utökningen så behövs det byggas några stallar till. Ett hus med slaktsvinavdelningarna och ett hus med grisnings- och sinsuggavdelningar. Två grisningsavdelningar, 25 suggplatser per avdelning (enhetsboxar), två sinsuggavdelningar, 25 sinsuggplatser per avdelning och tre slaktsvinavdelningar, 178 slaktsvinplatser (20 boxar) per avdelning.

En grisningsplats kostar c:a 32 000 kr, en sinsuggplats kostar c:a 10 000 kr, en slaktsvinplats med tvärtråg kostar c:a 4 000 kr. I dessa priser ingår allt utom halmförvaring.

Byggnader:

Enhetsboxar	32 000 kr * 50 st	1 600 000 kr
Sinsuggavdelning	10 000 kr * 50 st	500 000 kr
Slaktsvin tvärtråg	4 000 kr * 534 st	2 136 000 kr

Summa **4 236 000 kr**

Källa för prisuppgifter är Anders Olsson Hushållningsällskapet Kristianstad.

7.2 BYGGNAD TILL ALTERNATIV 2

Med utökningen så behövs det byggas några stallar till. Ett hus med slaktsvinavdelningarna och ett hus med grisnings- och sinsuggavdelningar. Tre grisningsavdelningar, 28 suggplatser per avdelning (enhetsboxar), fyra sinsuggavdelningar, 28 sinsuggplatser per avdelning och tre slaktsvinavdelningar, 198 slaktsvinplatser (22 boxar) per avdelning.

En grisningsplats kostar c:a 32 000 kr, en sinsuggplats kostar c:a 10 000 kr, en slaktsvinplats med tvärtråg kostar c:a 4 000 kr. I dessa priser ingår allt utom halmförvaring.

Byggnader:

Enhetsboxar	32 000 kr * 84 st	2 688 000 kr
Sinsuggavdelning	10 000 kr * 84 st	840 000 kr
Slaktsvin tvärtråg	4 000 kr * 792 st	3 168 000 kr

Summa **6 696 000 kr**

Källa för prisuppgifter är Anders Olsson Hushållningsällskapet Kristianstad.

8 KALKYLER

Här har jag gjort ekonomiska kalkyler för de båda alternativen. För att se hur resultatet påverkas om slaktpriset går ner 1 kr/kg är detta uträknat under den riktiga kalkylen. Som jämförelse gjorde jag en enkel kalkyl på hur det är idag.

8.1 ALTERNATIV 1

100 suggor

Intäkter

TB 1 Slakt (121 kr * 1 549 st)	187 429 kr
TB 1 Gyltor (1 629 kr * 300 st)	488 700 kr
TB 1 Gyltämne (594 kr * 351 st)	208 494 kr
Summa	884 623 kr

Kostnader

(Lånebehov	4 236 000 kr)
Avskrivning / år (4,8 %)	203 328 kr
Underhåll / år (1,0 %)	42 360 kr
Räntekostnad / år (5 %)	105 900 kr
Arbetskostnad (2 352 timmar * 170 kr)	411 600 kr
Summa	763 188 kr

Ekonomiskt resultat **121 435 kr**

Om priset går ner med 1 kr per kg slaktvikt

Intäkter

TB 1 Slakt (36 kr * 1 549 st)	55 764 kr
TB 1 Gyltor (1 629 kr * 300 st)	488 700 kr
TB 1 Gyltämne (594 kr * 351 st)	208 494 kr
Summa	752 958 kr

Kostnader

Summa **763 188 kr**

Ekonomiskt resultat **-10 230 kr**

För att få fram täckningsbidraget till kalkylen har jag tagit hjälp av kalkyler som finns i agriwise. Se bilaga 1, 2, 3, 4.

8.2 ALTERNATIV 2

140 suggor

Intäkter

TB 1 Slakt (121 kr * 2 365 st)	286 165 kr
TB 1 Gyltor (1 629 kr * 300 st)	488 700 kr
TB 1 Gyltämne (594 kr * 695 st)	412 830 kr
* extra tillägg	11 825 kr
Summa	1 199 520 kr

Kostnader

(Lånebehov	6 696 000 kr)
Avskrivning / år (4,8 %)	321 408 kr
Underhåll / år (1,0 %)	66 960 kr
Räntekostnad / år (5 %)	167 400 kr
Arbetskostnad (3 285 timmar * 170 kr)	558 450 kr
Summa	1 114 218 kr

Ekonomiskt resultat **85 302 kr**

Om priset går ner med 1 kr per kg slaktvikt

Intäkter

TB 1 Slakt (36 kr * 2 365 st)	85 140 kr
TB 1 Gyltor (1 629 kr * 300 st)	488 700 kr
TB 1 Gyltämne (594 kr * 695 st)	412 830 kr
* extra tillägg	11 825 kr
Summa	998 495 kr

Kostnader

Summa **1 114 218 kr**

Ekonomiskt resultat **-115 723 kr**

* Detta är mellanskillnaden på hur mycket mer extra tillägg man kan få för slaktsvin i alternativ 2.

100 suggors alternativ, teckna 3 års kontrakt: 11 kr per gris.

140 suggors alternativ, teckna 3 års kontrakt: 16 kr per gris.

140 suggors ger ett extra tillskott med 2365 st * 5 kr = 11 825 kr per år.

För att få fram täckningsbidraget till kalkylen har jag tagit hjälp av kalkyler som finns i agriwise. Se bilaga 1, 2, 3, 4.

8.3 BEFINTLIG PRODUKTION

50 suggor

Intäkter

TB 1 Gyltor (1 629 kr * 300 st)	488 700 kr
TB 1 Smågrisar (100 kr * 2 200 st)	220 000 kr
Summa	668 700 kr

Kostnader

Underhåll / år	40 000 kr
Arbetskostnad (1 600 timmar * 170 kr)	272 000 kr
Summa	312 000 kr

Ekonomiskt resultat **356 700 kr**

För att få fram täckningsbidraget till kalkylen har jag tagit hjälp av kalkyler som finns i agriwise. Se bilaga 1, 2, 3, 4.

9 RESULTAT

Syftet med arbetet var att jämföra två olika alternativ för utbyggnad av ett befintligt företag som bedriver gyltproduktion. I dagsläget har företaget 50 suggor som moders djur.

Alternativ 1 är att dubbla besättningen till 100 suggor. Företaget kommer att bibehålla gyltproduktionen på den nivå den är idag. Resterande avelsdjur säljs som gyltämnen (25 kilos). De grisar som idag säljs som smågrisar kommer att födas upp till slaktgrisar.

Alternativ 2 är att öka besättningen till 140 suggor. Företaget kommer att bibehålla gyltproduktionen på den nivå den är idag. Resterande avelsdjur säljs som gyltämnen (25 kilos). De grisar som idag säljs som smågrisar kommer att födas upp till slaktgrisar.

Resultatet för alternativ 1 visar en vinst på 121 435 kr.

Resultatet för alternativ 2 visar en vinst på 85 302 kr.

En fortsatt drift med den befintliga produktionen visar en vinst på 356 700 kr.

10 DISKUSSION

Det ekonomiska resultatet som jag kom fram till var positivt för båda alternativen. Alternativ 1 visade en vinst med 141 091 kr, alternativ 2 visade en vinst med 124 222 kr. Två stora anledningar till att resultatet blev sämre för alternativ 2 är att arbetet ökade med nästan 1 000 timmar och att byggkostnaden ökade mer per sugga i alternativ 2 än alternativ 1. Jämför man med hur det är idag så sjunker vinsten rätt drastiskt med en utbyggnation, men ska man få vara kvar som en avelsproducent så måste man nog ändå satsa.

Om man ser till hur det är med arbetet på gården i dag, så finns där redan en heltidsanställd. Med den mängden arbetstimmar som det går åt till alternativ 1 så behövs det inte nyanställas någon. Arbetsåtgången i alternativ 1 är 2 352 timmar, man räknar med att en heltidstjänst är cirka 1 700 timmar per år. För att fylla ut tiden, mellanskillnaden på 652 timmar, så får ägaren jobba själv med grisarna, och i övrigt är det mycket annat arbete med växtodling och skog som också ska skötas. Arbetsåtgången i alternativ 2 är 3 285 timmar och det medför att det behövs två heltidsanställda till att sköta grisarna, och att få tag i duktiga djurskötare är inte lätt.

Jag har satt olika grisningsintervall i de båda alternativen, 24 veckor för 100 suggor och 22 veckor för 140. Detta medför att man producerar mindre grisar per sugga i alternativ 1, men jag ser inte det som någon ekonomisk förlust, för man får mindre problem med avvänjningsdiaréer, bättre tillväxt hos grisarna, och mindre reklamationer. För reklamerar en kund en dräktig gylta så får man inte ens slaktvärdet för den, det behövs inte många reklamationer för att det snabbt ska äta upp en vinst med fler producerade grisar.

Jag har valt att fortsätta producera samma mängd dräktiga gyltor, det är för att begränsa antalet nya byggnader och att man får lägga ner mycket arbetstid på att få fram en dräktig gylta.

Tillgång på spridningsareal, och tillgång på halm är inget problem för det finns granngårdar som bara bedriver växtodling, så där kan man ha ett utbyte med att de får gödsel mot att vi får halm.

I dagsläget så finns det tillräckligt med spannmål på gården för att kunna göra eget foder till djuren. Men efter en eventuell utökning så måste det köpas in färdigt foder eller köpas in spannmål för kunna göra fodret själv.

Det alternativ som verkar mest lämpat för gården är alternativ 1, dels för att det ger ett bättre ekonomiskt resultat och dels för att man inte behöver anställa någon ny personal. Med detta alternativ klarar man sig också bättre om det blir en sänkning av slaktpriset. Dessutom behöver man inte köpa in så mycket extra spannmål för att kunna göra eget foder.

11 REFERENSLISTA

Skriftliga referenser

Databoken 2004. Senast ändrad 2004, www.agriwise.se (2004-03-04)

Jordbruksverket. SJVFS 1999:79, www.sjv.se (2004-03-11)

Områdeskalkyler 2004. Senast ändrad 2004, www.agriwise.se (2004-03-04)

Simonsson, A. Andersson, K. Andersson, P. Dalin, A-M. Jensen, P. Johansson, E. Johansson, L. Olsson, A-C. Olsson, O. 1997. Svinboken, LT:s förlag, Falköping.

Muntliga referenser

Olsson, Anders. Byggnadsrådgivare Hushållningsällskapet Kristianstad.

Johnsson, Ingemar. Driver gården, Hamneda.

Nygren, Thomas. Försäljare SIMIA, Bergkvara.

Backenius, Veine. Livdjursförmedlare KLS, Kalmar.

BILAGA 1

Gyltämnen

		Kvant	pris	kr
INTÄKTER				
Betäckningsfärdig gylta	st	1,0	1 000,00	1 000
Kött, utslagsgylta	st	0,0	0,00	0
				0
SUMMA INTÄKTER				1 000

SÄRKOSTNADER

Rekrytering	st	1,0	350,00	350
Smågrisfoder	kg	25	2,23	56
Fodersäd, egenproducerat	kg	0	0,00	0
Strömedel	kg	0	0,35	0
Ekolodning	kr	0	0,00	0
Diverse kostnader	kr	0	39,00	0
Dödlighet (2 %)	kr	493	0%	0

SUMMA SÄRKOSTNADER

1

406

0

0

0

Ränta djurkapital	kr	117	7%	8
Ränta rörelsekapital	kr	9	7%	1

SUMMA SÄRKOSTNADER

2

415

0

0

0

Arbete	tim	0,0	0,00	0
--------	-----	-----	------	---

SUMMA SÄRKOSTNADER

3

415

TÄCKNINGSBIDRAG

TB 1 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 1	594
TB 2 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 2	585
TB 3 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 3	585

Kalkyl från agriwise

BILAGA 2

Gyltor

		Kvant	pris	kr
INTÄKTER				
Dräktiga gyltor	st	0,8	2 900,00	2 320
Kött, utslagsgylta	st	0,2	910,00	182
				0
				0
				0
				0
				0
SUMMA INTÄKTER				2 502

SÄRKOSTNADER

Rekrytering	st	1,0	350,00	350
Suggfoderblandning	kg	250	1,73	433
Fodersäd, egenproducerat	kg	0	0,00	0
Strömedel	kg	100	0,35	35
Ekolodning	kr	0	0,00	0
Diverse kostnader	kr	1	39,00	39
Dödlighet (2 %)	kr	823	2%	16
SUMMA SÄRKOSTNADER 1				873
				0
				0
Ränta djurkapital	kr	117	7%	8
Ränta rörelsekapital	kr	85	7%	6
SUMMA SÄRKOSTNADER 2				887
				0
				0
Arbete	tim	0,0	0,00	0
SUMMA SÄRKOSTNADER 3				887

TÄCKNINGSBIDRAG

TB 1 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 1	1 629
TB 2 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 2	1 618
TB 3 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 3	1 618

Kalkyl från agriwise

BILAGA 3

Slaktgrisar

		Kvant	pris	kr
INTÄKTER				
Kött	kg	85,8	11,00	944
Leveransavtal	st	1,0	0,00	0
Nationellt stöd	kr	1,0	0	0
				0
SUMMA INTÄKTER				944

SÄRKOSTNADER

Smågris	st	1,0	350,00	350
Förmedlingsavgift	st	0	0,00	0
Slaktsvinsfoder	kg	252	1,66	418
Fodersäd, egenproducerat	kg	0	0,00	0
Hälsokontroll slaktsvin	kr	1	1,78	2
Rådgivning slaktsvin	kr	1	2,00	2
BIS-revision slaktsvin	kr	1	2,00	2
Dödlighet (2 %)	kr	481	2%	10
Diverse kostnader	kr	1	39,00	39
SUMMA SÄRKOSTNADER				823
		1		

Byggnader, underhåll	kr	0	2,1%	0
				0
				0
Ränta djurkapital	kr	125	7%	9
Ränta rörelsekapital	kr	76	7%	5
SUMMA SÄRKOSTNADER				837
		2		

Byggnader, avskr. + ränta	kr	0	8,3%	0
				0
Arbete	tim	0,00	0,00	0
SUMMA SÄRKOSTNADER				837
		3		

TÄCKNINGSBIDRAG

TB 1 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 1	121
TB 2 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 2	107
TB 3 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 3	107

Kalkyl från agriwise

BILAGA 4

Slaktgrisar 1 kr mindre per kg kött

		Kvant	pris	kr
INTÄKTER				
Kött	kg	85,8	10,00	858
Leveransavtal	st	1,0	0,00	0
Nationellt stöd	kr	1,0	0	0
				0
SUMMA INTÄKTER				858
SÄRKOSTNADER				
Smågris	st	1,0	350,00	350
Förmedlingsavgift	st	0	0,00	0
Slaktsvinsfoder	kg	252	1,66	418
Fodersäd, egenproducerat	kg	0	0,00	0
Hälsokontroll slaktsvin	kr	1	1,78	2
Rådgivning slaktsvin	kr	1	2,00	2
BIS-revision slaktsvin	kr	1	2,00	2
Dödlighet (2 %)	kr	462	2%	9
Diverse kostnader	kr	1	39,00	39
SUMMA SÄRKOSTNADER 1				822
Byggnader, underhåll	kr	0	2,1%	0
				0
				0
Ränta djurkapital	kr	125	7%	9
Ränta rörelsekapital	kr	76	7%	5
SUMMA SÄRKOSTNADER 2				836
Byggnader, avskr. + ränta	kr	0	8,3%	0
				0
Arbete	tim	0,00	0,00	0
SUMMA SÄRKOSTNADER 3				836
TÄCKNINGSBIDRAG				
TB 1 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 1				36
TB 2 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 2				22
TB 3 = INTÄKTER - SÄRKOSTNADER 3				22

Kalkyl från agriwise

