

PERSPEKTIVER PÅ LØSE SØER I FARESTALDEN KAN MAN FÅ GOD ØKONOMI I ØGET VELFÆRD?

Finn Udesen
Erhvervsøkonomi

LMO Horsens
1. Maj 2017



Man kan få samme økonomi ved øget velfærd hvis afkast af investeret kapital er den samme som ved alm svineproduktion



Bedre Dyrevelfærd

Bedre Dyrevelfærd



Bedre Dyrevelfærd



Bedre Dyrevelfærd





Økonomi i øget dyrvelfærd

- Ligevægt i økonomien kræver samme afkastgrad ved samme risiko
- Hvis specialproduktion giver øget risiko skal afkastgraden være større

Hvad er risikoen ved specialproduktion

- Ændring af produktionskrav
- Adfærdsproblemer/halebid
- Markedet –konkurrence mellem specialproduktioner
- Øget investering og risiko =dyre finansiering
- Dyrevelfærd og miljø/klima modarbejder ofte hinanden

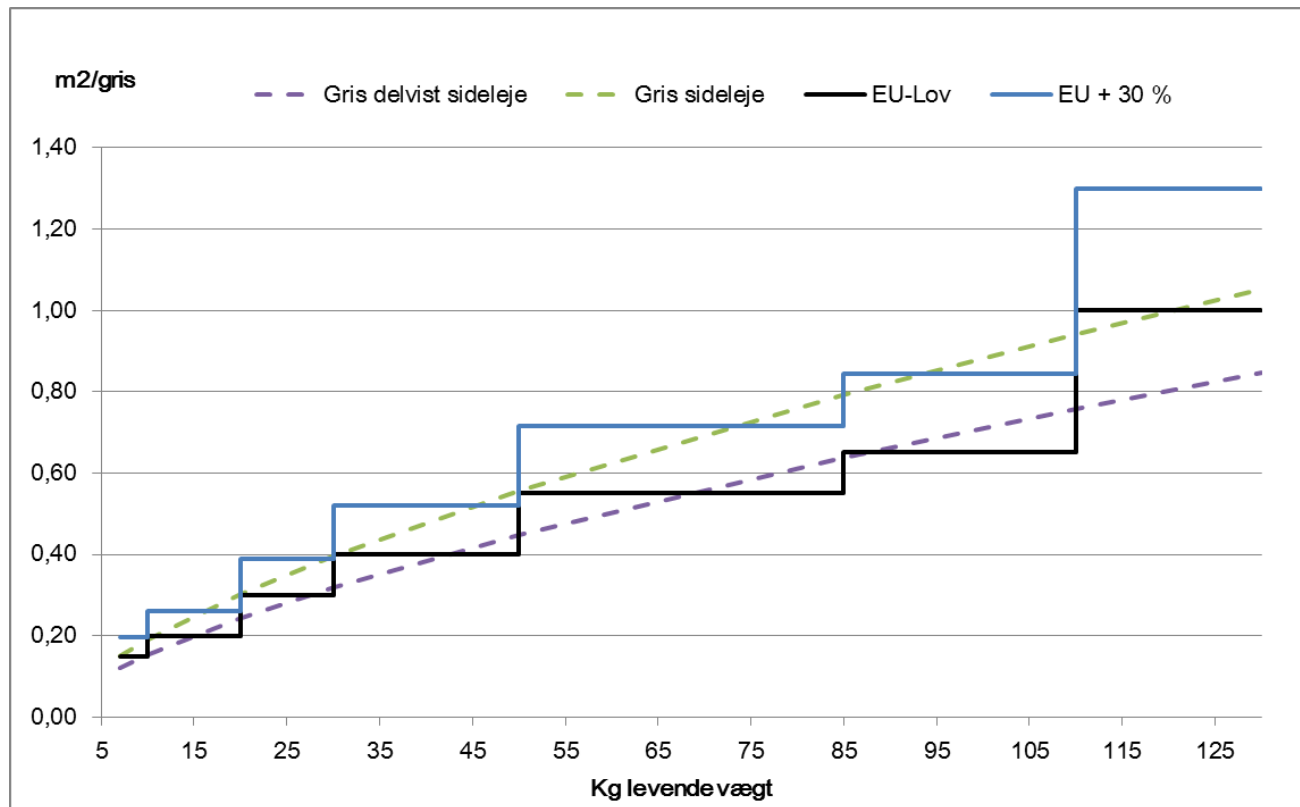
Krav til hjertegrise			
Fritgående søer i løbe- drægtigheds og farestald	Beskyttelsesbøjle max 4 dage	Beskyttelsesbøjle max 2 dage	Beskyttelsesbøjle 0 dage
Ingen halekupering	X	X	X
Halm til rede bygning og i lejer	X	X	X
Mere plads til smågrise og slagtesvin	+ 15%	+ 30%	+ 30%
Fravænningsalder, dage minimum	21	28	28

  ved Antonius produktion skal soen være løsgående i farestalden

Specialproduktion giver nedsat produktivitet

	Traditionel		
Fravænnede grise per årssø	33,3	31,8	30,5
Fravænnede grise per kuld	14,5	14,0	13,7
Fravænningsvægt per gris, kg	7,0	7,3	8,1
Smågrisedødelighed, %	2,4	2,6	2,6
Slagtesvinedødelighed inkl. aflivede og kasserede., %	2,9	3,2	3,2

AREALER PER GRIS



Hjertegrís 1
skal ligge over
EU-lov

Hjertegrís 2=
EU + 30 %

MERINVESTETERINGER & ARBEJDE

		
Merpris per årsso plads, kr.	2.600	2.850
Merpris smågriseplads, kr.	350	600
Merpris slagtesvineplads, kr.	700	1.200
Arbejde per årsso til fravænning, t	2,0	2,0
Arbejde per smågris, min	2,2	3,2
Arbejde per slagtesvin, min	4,4	6,9

EKSTRA HALM I FORHOLD TIL TRAD. PRODUKTION

		
Ekstra halm per årssø via løsdraft i løbe afdeling	160 kg	160 kg
	Halmhæk	Strøet leje
Halmforbrug per smågris kg	0,47	1,5
Halmforbrug per slagtegris, kg	1,8	7,2

SAMME AFKAST AF INVESTERET KAPITAL

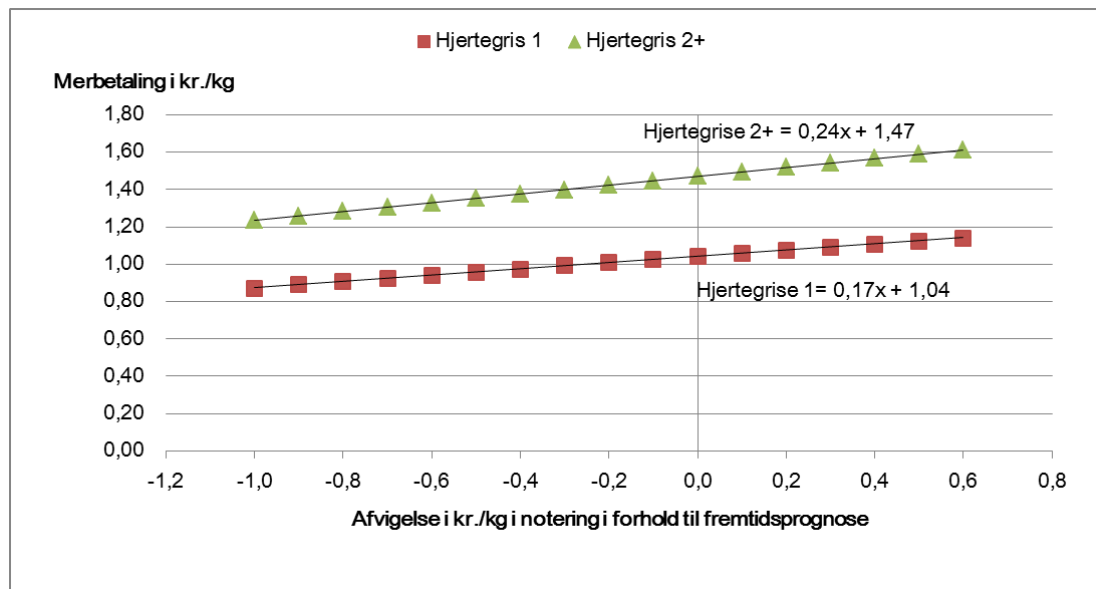
INTEGRERET PRODUKTION

	Traditionel	Hjertegris 1	Hjertegris 2 +
Antal solgte grise	31.558	29.982	28.783
Slagtevægt, kg	85	85	86
Salgspris per gris, kr.	940	1.029	1.078
Fremstillingspris per gris, kr.	886	964	1.010
Resultat per gris, kr.	55	64	68
Resultat bedrift, kr.	1.728.062	1.930.259	1.969.682
Investering inkl.besætning, mio. kr.	73,77	82,26	85,31

ØKONOMISKE NØGLETAL INTEGRERET

	Traditionel	Hjertegris 1	Hjertegris 2 +
Afkastningsgrad, %	7,16	7,16	7,16
Overskudsgrad, %	11,82	12,66	12,96
Krav til afregningspris kr./kg	11,06	12,11	12,53
Merpris for alle kg kr./kg		1,04	1,47
Merpris ved 80% godkendte, kr. / kg		1,30	1,84

KRAV TIL MERPRIS FALDER MED FALDENDE NOTERING OG STIGER MED STIGENDE NOTERING



Hjertergris 1 = 1,04 kr./kg
+/- 0,17 kr./kg

Hjertergris 2+ = 1,47 kr./kg
+/- 0,24 kr./kg

ØGET INVESTERING PER GRIS KOSTER

	Hjerte 1	Hjerte 2 +
Per gris, kr.	kr. 31	kr. 47
Per kg slagtevægt	kr. 0,36	kr. 0,56

Merinvesteringen per gris er her forrentet med afkastningsgraden på 7,16 % pa

PATTEGRISEDØDELIGHED

Hvis pattegrisedødeligheden kunne holdes uændret
(samme tillæg)

Hjertegrise 1: 281 kr./årsso i øget DB

Hjertegrise 2+: 726 kr./årsso i øget DB

HVAD KOSTER DEN ØGEDE ARBEJDSINDSATS

	Hjertegris 1	Hjertegris 2 +
Mer arbejdet per fravænnet, kr./gris	10,6	11,2
Mer arbejdet smågrise, kr./gris	6,2	8,8
Mer arbejdet slagtegris, kr./gris	12,3	19,2
Per kg slagtevægt	0,34	0,46

KRAV TIL FRAVÆNNINGSALDER

GÆLDER KUN HJERTEGRIS 2+

Betyder en merpris på ca. 2,5 kr./fravænnet ved 7 kg

Men omkostningen hentes næsten hjem via kortere opholdstid i smågrisestalden, hvor arealkravet er plus 30 %

Meromkostning ca. 0,9 kr./smågris ved 30 kg

KONKLUSION

Dyrevelfærd, miljø og klima skal tænkes ind i en kulinarisk oplevelses fortælling

Meromkostningen til specialgrise er 10-20 pct. højere end almindelige grise

Det øgede arbejdsforbrug og dødelighed ved specialproduktion burde kunne reduceres