

Videncenter for Svineproduktion

LANDSGENNEMSNIT FOR PRODUKTIVITET I SVINEPRODUKTIONEN 2013

NOTAT NR. 1422

Landsgennemsnittet for produktivitet i svineproduktionen 2013 viser, at der er en fremgang på ca. 0,4 fravænnet gris pr. årssø. Smågrisene viser en reduktion i foderforbruget på 0,03 FEsv pr. kg tilvækst og en fremgang i daglig tilvækst på 6 gram. Slattesvinene viser en reduktion i foderforbruget på 0,02 FEsv pr. kg tilvækst og en fremgang i daglig tilvækst på 11 gram.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

FORFATTER: JENS VINTHER

UDGIVET: 19. JUNI 2014

Dyregruppe: Svin

Fagområde: Produktionsøkonomi

Sammendrag

Der er for 2013 indsamlet data fra brugere af både AgroSoft og DLBR SvineIT i Danmark. Data er leveret af de lokale rådgivningscentre. Der indgår 604 sobesætninger med i alt 411.000 årssøer, 574 smågrisebesætninger med i alt 10,1 millioner producerede smågrise og 650 slatessvinebesætninger med i alt 4,4 millioner producerede slatessvin.

Resultaterne er opgjort som gennemsnit af besætninger. Sobesætningerne fravænnede i gennemsnit 30,0 grise pr. årssø, det er en fremgang på 0,4 gris siden 2012. Den gennemsnitlige

besætningsstørrelse er nu 680 årssøer i datamaterialet. Den totale pattegrisedødelighed er på 22,3 %. I Appendiks er sofoderforbruget i 85 besætninger opgjort uden poltefoder til 1351 FEso pr år.

Smågrisebesætningerne producerede gennemsnitligt 17.556 grise pr. år. Der blev opnået en foderudnyttelse på 1,92 FEsv pr. kg tilvækst en fremgang på 0,03 FEsv pr. kg tilvækst siden 2012. Den dagligtilvækst var på 448 gram fremgang på 6 gram siden 2012. Dødeligheden på 2,9 %, som er uændret i forhold til 2012.

Slagtesvinebesætningerne producerede 6.785 grise årligt. Daglig tilvækst var 916 gram pr. dag, en forbedring på 11 gram. Foderudnyttelsen var 2,84 FEsv pr. kg tilvækst, en reduktion på 0,02 Fes pr. kg tilvækst. Døde og kasserede grise var på 3,7 %.

Materiale og metode

Datagrundlaget for landsgennemsnittet er baseret på data fra både DLBR SvineIT og AgroSoft i Danmark.

Alle data er indberettet fra de lokale landboforeninger, som også har stået for kvalitetssikringen, således at data er valide.

Der er forskel på håndtering af spildfoderdage mellem de to programmer. For at modvirke denne forskel er det senest opgjorte kvartal fra AgroSoft udeladt. Det udeladte kvartal vil være 1. kvartal i 2014. Data fra både AgroSoft og Bedriftsløsning dækker således over kalenderåret 2013.

For alle dyrekategorier gælder, at besætninger, hvor status afviger mere end 5 %, er udeladt.

For slagtesvin indgår kun besætninger, hvor omregningsfaktor på 1,31 er anvendt (slagteprocent 76,3).

Inddragelsen af data fra AgroSoft i 2008 medførte at enkelte nøgletal ikke er medtaget, fordi disse ikke opgøres i AgroSoft. Eksempelvis er bemærkninger for brysthindear fjernet fra opgørelsen.

Tabel 1 giver en oversigt over de kvalitetskrav, der er anvendt ved udvælgelsen af egnede besætninger. For sobesætninger er der, udover de nævnte krav i tabel 1, foretaget kontrol af, hvorvidt der er logisk sammenhæng mellem forskellige nøgletal.

Table 1. Oversigt over kvalitetskrav til data

	For alle opgørelser ¹⁾	Specielt for foderopgørelser
GENERELT		
Minimum antal dage indenfor perioden	150	
SØER		
Maksimal fejlprocent søer + gylte	5 %	
FEsv+FEso pr. årssø	-	1.000-2.000
SMÅGRISE		
Maksimal fejlprocent ved status	5 %	
Indgangsvægt	5-15 kg (5-12 kg) ²⁾	
Afgangsvægt	20-40 kg	
FEsv pr. produceret gris		15-80
FEsv pr. kg tilvækst		1.5-2.5
SLAGTESVIN		
Maksimal fejlprocent ved status	5 %	
Indgangsvægt	20-40 kg	
Slagtevægt	>60 kg	
FEsv pr. kg tilvækst		2.2-3.9
Slagteprocent	76,3 %	

1) For AgroSoft data er der yderligere krav om, at det senest opgjorte kvartal ikke medtages.

2) Fra år 2010 er indgangsvægten for smågrise hævet for at imødekomme fravæning ved 6 uger.

Nøgletallene er beregnet som simple gennemsnit mellem besætninger.

Døde og aflivede af årssøer

I den sidste årrække er der afrapporteret procent døde og aflivede pr. årssø fra de besætninger, som anvender DLBR SvinelT. For besætninger, der anvender AgroSoft, er der indrapporteret antallet af døde søer og på baggrund heraf beregnes procent døde og aflivede pr. årssø.

Produktionsværdi

For data fra slagtesvine- og smågrisebesætninger er der beregnet en teknisk produktionsværdi (PV). Denne er baseret på daglig tilvækst og foderudnyttelse. For slagtesvinebesætninger indgår også kødprocenten i beregningen. Alle priser er standardiserede priser, så besætninger kan sammenlignes.

PV pr. gris = salgspris ÷ købspris ÷ foderomkostninger ÷ diverse omkostninger

PV pr. stiplads pr. år = PV pr. gris × (365 dage/antal foderdage pr. gris) × staldudnyttelse

I beregningen af produktionsværdi er der brugt følgende priser, som er baseret på gennemsnitspriser i året 2013.

Grise på 7 kg:	230 kr. pr. gris, + 11,96 kr. pr. kg over 7 kg, ÷11,96 kr. pr. kg under 7 kg
Grise på 30 kg:	398 kr. pr. gris, + 6,46 kr. pr. kg over 30 kg, ÷ 6,47 kr. pr. kg under 30 kg.
Slagtesvin:	11,88 kr. pr. kg, inklusive efterbetaling. Tillæg/fradrag på 10 øre pr. procentpoint kødprocenten afviger 61 %.
Slagtesvinefoder:	1,96 kr. pr. FEsv
Smågrisefoder:	2,55 kr. pr. FEsv
Diverse omkostninger:	20 kr. pr. gris
Staldudnyttelse:	95 %

I tabel 3 og 4 er der i år anvendt 2013 priser på alle de foregående år. Dette medfører, at indeks samt produktionsværdi er ændret for de foregående år, derfor kan disse ikke sammenlignes med de forudgående års notater om landsgennemsnittet.

Resultater og diskussion

I tabellerne 2, 3 og 4 vises de seneste 10 års gennemsnit af årssøjlerne for hhv. sohold, smågrise- og slagtesvinebesætninger. I tabellerne 5, 6 og 7 vises opdeling i bedste 25 %, midterste 50 % og de dårligste 25 % hhv. sohold, smågrise- og slagtesvinebesætninger.

P-rapporterne for søer

Tabel 2 viser produktionsresultaterne for besætninger med sohold. Det kan ses, at fravænnede grise pr. årssø er 30,0, hvilket er en fremgang på 0,4 gris pr. årssø i forhold til 2012 [4].

Der indgår i alt 604 sobesætninger, som gennemsnitligt har 680 årssøer, i alt ca. 411.000 årssøer. Procent døde og aflivede søer er opgjort til 10,4 % af årssøerne på baggrund af 135 besætninger, som er sammenlignelige med de forrige års resultater. For disse besætninger var det en svag stigning på 0,3 procentpoint. For samtlige besætninger var procent døde og aflivede søer opgjort til 10,0 % af årssøerne, hvilket er et fald på 0,7 procentpoint i forhold til 2012 [4].

Totalfødte pr. kuld er øget fra 16,8 til 17,1, mens levendefødte pr. kuld steg med 0,3 gris til 15,4 gris. Der er ingen ændring i procent døde indtil fravænnning eller i dødfødte pr kuld. Samlet set medfører dette, at den totale pattegrisedødelighed er faldet fra 22,4 % i 2012 til 22,3 % i 2013, hvilket medfører et lille fald på 0,1 procentpoint i totalpattegrisedødeligheden [4].

For årene 2010-2013 er totalpattegrisedødelighed udregnet på besætningsniveau efter samme princip som angivet i [1], og derefter er der regnet et gennemsnit på tværs af alle besætninger. For de foregående år er total pattegrisedødelighed udregnet på baggrund af gennemsnitsværdierne af levendefødte, dødfødte og fravænnede pr. kuld. Hvis 2010-2013 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier, bliver total pattegrisedødelighed hhv. 23,9 %, 23,5 %, 22,0 % og 22,2 %.

Reproduktionsresultaterne er stort set uændrede eller svagt forringet i forhold til 2012.

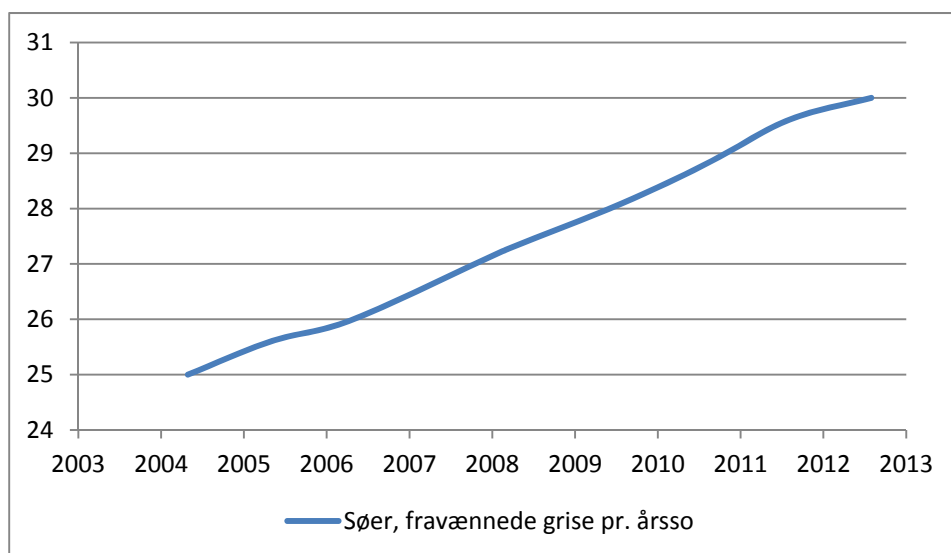
I appendiks er der for ca. 50 % af besætningerne en opdeling af sofoderforbruget, fordelt efter om poltefoderet er inkluderet eller ekskluderet i sofoderforbruget. Resultatet er, at sofoderforbruget eksklusiv / inklusiv poltefoder opgøres til hhv. 1.351 FEso pr år og 1.536FEso pr år.

Tabel 2. Det gennemsnitlige produktionsniveau pr. besætning i P-rapporterne for søer

Periode	2013	2012	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04
	2013	2012	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05
Antal besætninger	604	629	664	749	666	619	171	269	414	532
Antal foderopgørelser	577	607	618	694	622	585	87	258	239	310
NØGLETAL										
Årssøer, stk.	680	651	640	615	579	538	500	338	342	323
FEsv + FEso pr. årssø	1506	1523	1538	1543	1529	1520	1478	1509	1470	1450
KULDRESULTATER										
1.lægs kuld, %	23,7	23,5	23,9	23,5	23,9	24,7	23,6	22,3	22,3	22,3
Levendefødte pr. kuld, stk.	15,4	15,1	14,8	14,5	14,2	14,1	14,0	13,6	13,3	13,0
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
Fravænnede pr. kuld, stk.	13,3	13,1	12,7	12,4	12,2	12,1	12,1	11,7	11,4	11,2
Diegivningstid, dage	31	31	31	30	31	31	32	32	31	31
Vægt ved fravæning, kg	7,0	7,0	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
Døde indtil fravæning, %	13,7	13,7	13,9	14,2	14,0	13,9	13,8	14,3	14,2	14,0
Total pattegrise dødelighed, % ¹⁾	22,3	22,4	23,0	23,6	24,2	23,9	23,4	23,5	24,0	23,3
REPRODUKTION										
Spildfoderdage pr. kuld	14,2	14,1	13,8	14,2	14,9	15,3	14,8	15,7	15,5	15,6
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,9	5,9	6,0	5,9	5,6	5,6	5,1	6,0	5,9	5,9
Omløbere, %	6,5	6,1	6,1	6,4	6,6	6,9	6,4	7,6	7,6	7,6
Faringsprocent	86,6	87,0	87,3	86,7	86,4	86,0	86,7	85,0	84,8	84,5
Frav. grise pr. årssø, stk.	30,0	29,6	28,8	28,1	27,5	27,2	27,3	26,0	25,6	25,0
Kuld pr. årssø, stk.	2,25	2,26	2,26	2,26	2,25	2,24	2,25	2,23	2,24	2,24

1) Hvis 2010-2013 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier bliver total pattegrisedødelighed hhv. 23,9 %, 23,5 %, 22,0 % og 22,2 %

Fremgangen har for de fleste nøgletal i soholdet været stabile gennem de seneste 10 år. Efter tre år i træk med fald i den totale pattegrisedødelighed er der i år kun et lille fald på 0,1 procentpoint. Niveauet for pattegrisedødeligheden er stadig på det laveste niveau de sidste 10 år. Figur 1 viser udviklingen i produktivitet set relativt til året oktober 2004 til oktober 2005 for fravænnede grise pr. årssø. Dette er et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [4], og medfører, at graferne i figuren ændrer form og niveau. Generelt har fremgangen for sobesætninger været stabil omkring 0,5-0,6 flere fravænnede grise pr. årssø (2 procent årligt).



Figur 1 Effektivitetsfremgangen for søer. Estimerne fra 2008 indgår ikke i figuren, da disse var baseret på meget få besætninger.

P-rapporterne for smågrise

Tabel 3 viser, at der er sket forbedringer i gennemsnittet for 7-30 kg producenter. Det gennemsnitlige produktionsomfang er steget til 17.556 smågrise pr. år. Daglig tilvækst er steget med 6 gram, og den øgede afgangsvægt har medført, at "Reference daglig tilvækst" kun er steget med 3 gram.

"Foderforbrug pr kg tilv." er reduceret til 1,92, hvilket er det laveste niveau de sidste 10 år. "Reference foderudnyttelse" er ligeledes faldet til 1,91 Fes pr. kg tilvækst. Dette medfører samlet set, at produktionsværdien pr. stiplads er steget med 9 indekspoint, og at produktionsværdien pr. gris ligeledes er forbedret med 9 indekspoint i forhold til året før. Dødeligheden er uændret 2,9 %.

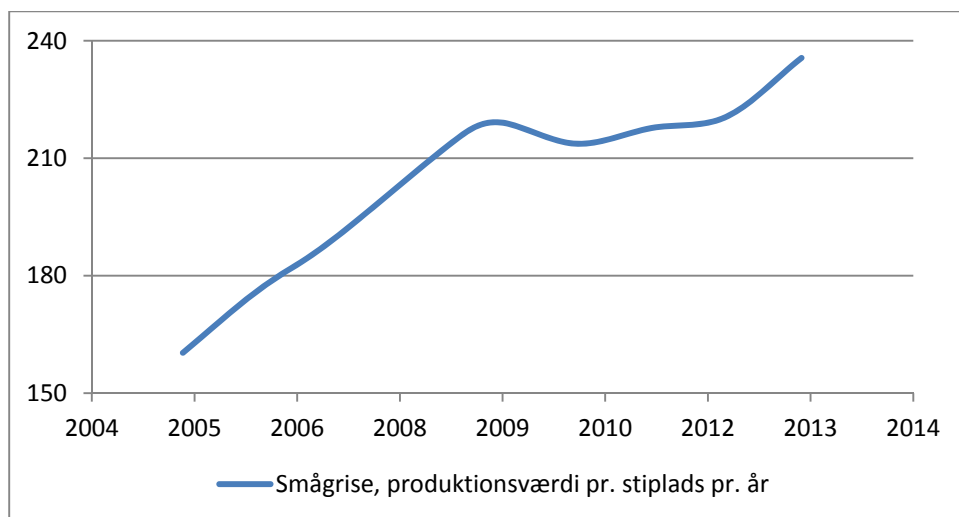
Table 3. Det gennemsnitlige produktionsniveau pr. besætning i P-rapporterne for smågrise

Periode	2013	2012	2011	2010	2009	jun 08	okt 07	okt 06	okt 05	okt 04
	2013	2012	2011	2010	2009	jun 09	okt 08	okt 07	okt 06	okt 05
Antal besætninger	574	565	574	637	545	576	147	269	414	532
Antal foderopgørelser	564	542	552	600	497	531	114	234	363	482
Nøgletal										
Producerede grise pr. år, stk.	17.55 6	16.41 4	16.37 2	14.81 7	14.18 4	12.63 6	10.4 79	8.65 6	8.57 0	7.86 2
Daglig tilvækst, g	448	442	443	450	460	463	469	448	436	425
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), g1)	441	438	435	439	446	447	445	434	423	415
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	1,92	1,95	1,95	1,96	1,94	1,96	1,97	2,02	2,04	2,07
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst1)	1,91	1,94	1,94	1,94	1,92	1,94	1,94	2,00	2,03	2,06
Døde, %	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,7	3,1	3,6	4,2
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	7,1	7,1	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3
Vægt pr. afgang gris, kg	31,0	30,6	31,1	31,4	31,4	31,7	32,8	31,7	31,4	31,1
PRODUKTIONSVÆRDI (PV med 2013 priser)										
PV pr. gris, kr. ²⁾	36	34	34	33	33	33	32	30	28	26
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	140	131	131	127	127	126	125	115	108	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. ²⁾	236	221	218	214	219	216	209	189	176	160
Indeks (PV pr. stiplads pr. år) ²⁾	147	138	136	133	137	135	130	118	110	100

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 7-30 kg, hvorved sammenligning imellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

2) Produktionsværdierne er i denne tabel udregnet på baggrund af de opnåede gennemsnitsresultater. Der er anvendt samme prisforudsætninger for alle årene (se evt. materiale og metoder side 4).

For smågrise ses en stigning i produktiviteten. Figur 2 viser udviklingen i produktionsværdi pr. stiplads pr. år set relativt til året oktober 2004 til oktober 2005. For smågrise ses stor fremgang de første fire år og derefter et stort set uændret niveau i produktiviteten i fire år. Fremgangen i år ser ud til at være på niveau med de første fire år af billedet i figuren. Indførelsen af et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [4] medfører, at graferne i figuren ændrer form og niveau.



Figur 2. Effektivitetsfremgangen smågrise. Estimerne fra 2008 indgår ikke i figuren, da disse var baseret på meget få besætninger.

P-rapporterne for slagtesvin

For slagtesvin viser tabel 4, at den gennemsnitlige besætningsstørrelse i opgørelsen er 6.785 svin pr. år. Døde og antal kasserede er 3,7 %. "Reference foderudnyttelse" er forbedret med 0,03 FEsv pr. kg tilvækst i forhold til året før og "reference daglig tilvækst" er 10 gram højere i forhold til året før. Samlet set medfører dette, at produktionsværdien pr. gris er steget med 5 indekspoint, og det samme gør sig gældende for produktionsværdien pr. stiplads.

Table 4. Det gennemsnitlige produktionsniveau pr. besætning i P-rapporterne for slagtesvin

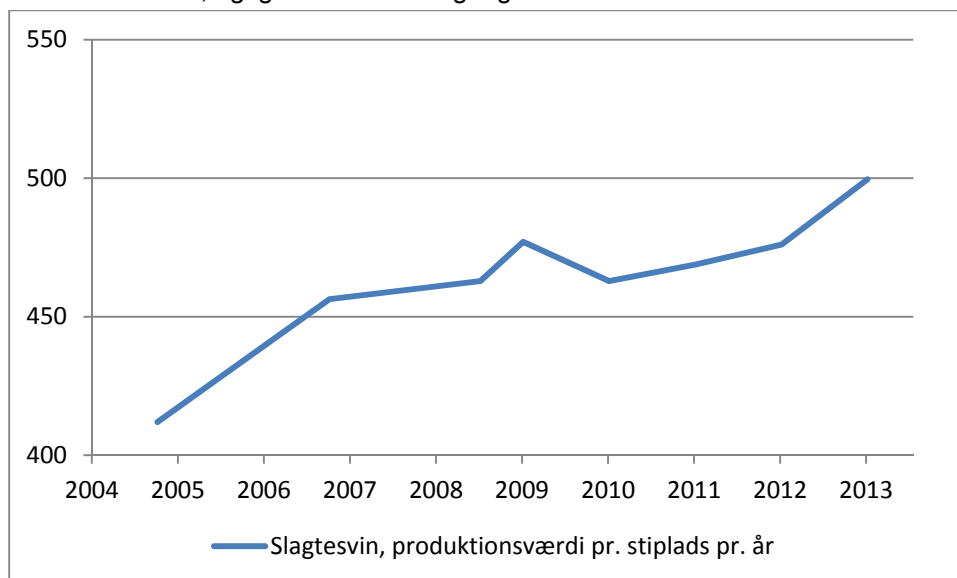
Periode	2013	2012	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04
	2013	2012	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05
Antal besætninger	650	717	746	815	849	721	282	573	697	765
Antal foderopgørelser	633	713	737	808	849	709	282	573	697	765
NØGLETAL										
Producerede svin pr. år, stk.	6785	6.902	6.537	5.847	6.385	6.178	6.215	4.477	4.632	4.317
Daglig tilvækst, g	916	905	898	895	898	893	904	879	859	844
Ref. daglig tilvækst (30-100 kg), g ¹⁾	907	897	889	885	888	883	895	866	847	834
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,59	2,58	2,58	2,57	2,54	2,54	2,55	2,52	2,45	2,41
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,84	2,86	2,87	2,87	2,84	2,85	2,83	2,89	2,87	2,88
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,75	2,78	2,79	2,79	2,77	2,78	2,74	2,79	2,8	2,82
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	31,7	31,5	31,7	31,9	31,9	32,3	33,0	33,3	32,9	32,6
Gns. slagtevægt, kg	82,7	81,8	81,6	82,3	81,4	80,9	82,3	82,8	80,4	79,7
Tilvækst pr. prod. svin, kg	76,6	75,7	75,1	76,0	74,7	73,8	74,9	75,2	72,4	71,7
KLASSIFICERING										
Gns. kødprocent	60,2	60,4	60,4	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,3	60,2
SUNDHEDSFORHOLD										
Døde og kasserede, %	3,7	3,6	3,7	4,0	4,1	4,3	3,5	4,3	4,2	4,4
PRODUKTIONSVÆRDI (PV med 2013 priser)										
PV pr. gris, kr. ²⁾	120	115	113	113	114	110	120	113	106	101
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	119	114	112	112	113	109	119	112	105	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. ²⁾	500	476	469	463	477	463	502	456	434	412
Indeks (PV pr. stiplads pr. år) ²⁾	121	116	114	112	116	112	122	111	105	100

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 30-100 kg, hvorved sammenligning mellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

2) Produktionsværdierne er i denne tabel udregnet på baggrund af de opnåede gennemsnitsresultater. Der er anvendt samme prisforudsætninger for alle årene (se evt. materiale og metoder side 4).

Figur 3 viser udviklingen i produktionsværdi pr. stiplads pr. år for slagtesvin set relativt til året oktober 2004 til oktober 2005. Dette er et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [4], og det medfører, at graferne i figuren ændrer form og niveau. Udviklingen i produktivitet hos slagtesvinene ser ud til at

ligne smågrisenes. Slagtesvin havde en relativ stor fremgang i perioden 2005-2008, en svag fremgang fra 2008 til 2012, og igen en stor fremgang fra 2012 til 2013.



Figur 3. Effektivitetsfremgangen for slagtesvin. Estimerne fra 2008 indgår ikke i figuren, da disse var baseret på meget få besætninger.

Opdeling i effektivitetsniveau

For at give overblik over fordelingen af besætninger, i forhold til effektivitetsniveau, angives i tabel 5 nøgletal for sohold sorteret efter fravænnede grise pr. årssø. De højest producerende 25 % har over 31,6 fravænnede grise pr. årssø. De laveste 25 % producerende under 28,6 fravænnede grise pr. årssø. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 % er 5,1 fravænnede grise pr. årssø, når der sammenlignes på medianen for fravænnede grise pr. årssø. Der er i år valgt at opgive medianen for fravænnede grise pr. årssø, da besætningerne grupperes på denne variabel. Den totale pattegrisedødelighed viste sidste år et markant fald på 1,4 procentpoint hos de 25 % bedste, og det er i år lykkedes at fastholde niveauet for sidste år. For de laveste 25 % har der ligeledes ikke været nogen reduktion i den totale pattegrisedødelighed.

De højeste 25 % har i gennemsnitligt 50 % flere årssøer end de laveste 25 %.

Tabel 5. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. sobesætning i Landsgennemsnittet det seneste år, opdelt efter fravænnede grise pr. årssø.

	Højeste 25%	50 % i midten	Laveste 25 %	2013 Gns.
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	> 31,6	31,6 <=> 28,6	28,6 >	
Antal besætninger	139	315	150	604
Antal besætninger med foderopgørelse	134	303	140	577
NØGLETAL				
Årssøer, stk.	790	706	523	680
FEsv+FEso pr. årssø ¹⁾	1493	1504	1523	1506
KULDRESULTATER				
1. lægs kuld, %	22,2	23,7	25,0	23,7
Levendefødte pr. kuld, stk.	16,1	15,4	14,7	15,4
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,7	1,7	1,7	1,7
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,2	13,3	12,3	13,3
Diegivningstid, dage	30	30	32	31
Vægt ved fravæning, kg	6,7	6,8	7,4	7,0
Døde indtil fravæning, %	11,5	13,4	16,2	13,7
Total pattegrisedødelighed, %	19,9	22,1	25,0	22,3
REPRODUKTION				
Spildfoderdage pr. kuld	10,8	13,7	18,5	14,2
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,6	5,8	6,2	5,9
Omløbere, %	4,7	6,1	8,9	6,5
Faringsprocent	89,82	87,0	82,9	86,6
Fravænnede grise pr. årssø, stk. Median	32,5	30,2	27,4	30,2
Kuld pr. årssø, stk.	2,31	2,26	2,17	2,25

Tabel 6 viser nøgletal for smågrisebesætninger opdelt i tre grupper efter produktionsværdi pr. stiplads pr. år. De højeste 25 % har en produktionsværdi, der er højere end 295 kr. De laveste 25 % har en produktionsværdi, der er lavere end 187 kr. Der er i år valgt at opgive medianen for produktionsværdi pr. stiplads, da besætningerne grupperes på denne variabel. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 % er 185 kr. for medianen på produktionsværdi pr. stiplads. Dvs. de højeste har det dobbelte i produktionsværdi, forskellen er primært drevet af forskel i foderforbrug pr. kg tilvækst og daglig tilvækst. Indførslen af 2013 prissæt har ændret på sammenvægningen af de forskellige produktionsparametre, og det er derfor ikke muligt at sammenligne grupperne med de foregående års grupper.

Forskellen i besætningsstørrelsen er blevet mere markant, de højeste besætninger er i dag næsten 50 % større end de laveste. Det skal også bemærkes, at vægten ved indsættelse er 1,1 kg lavere hos de 25 % højeste sammenlignet med de 25 % laveste, hvorimod "vægt ved afgang" er højest for de 25 % højeste.

Tabel 6. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. smågrisebesætning i Landsgennemsnittet det seneste år, opdelt efter produktionsværdi pr. stiplads pr. år (kun besætningsopgørelser med foderforbrug er medtaget)

	Højeste 25 %	50 % i midten	Laveste 25 %	2013 Gns.
PV pr. stiplads pr. år, kr.	> 295	295 <=> 187	187 >	
Antal besætninger	141	282	141	564
NØGLETAL				
Producerede grise pr. år, stk.	20769	17723	14021	17559
Daglig tilvækst, g	476	443	428	448
Ref. daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹⁾	475	438	415	442
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,75	1,91	2,11	1,92
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	1,75	1,90	2,10	1,91
Døde, %	2,47	2,74	3,55	2,88
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	6,6	6,9	7,7	7,1
Vægt pr. afgået gris, kg	31,2	31,1	30,7	31,0
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr. Median	328	242	143	242
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	136	100	59	100
PV pr. gris, kr.	50	38	20	37
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	135	103	54	100

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 7-30 kg, hvorved sammenligning imellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

I tabel 7 ses opdelingen af slagtesvinebesætninger i forhold til produktionsværdi pr. stiplads pr. år. De højeste 25 % har en produktionsværdi, der er højere end 593 kr. De laveste 25 % har en produktionsværdi, der er lavere end 430 kr. Forskellen mellem de højeste og de laveste 25 % er 284 kr. for medianen på produktionsværdi pr. stiplads. Forskellen er primært drevet af forskellen i foderforbrug pr. kg tilvækst og daglig tilvækst. Indførslen af 2013 prissæt ændret på

sammenvægtingen af de forskellige produktionsparametre. Det er derfor ikke muligt at sammenligne grupperne med de foregående års grupper.

Table 7. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. slagtesvinebesætning det seneste år, opdelt efter produktionsværdi pr. stiplads pr. år (kun besætningsopgørelser med foderforbrug er medtaget)

	Højeste 25 %	50 % i midten	Laveste 25 %	2013 Gns.
PV pr. stiplads pr. år, kr.	> 593	593 <=> 430	430 >	
Antal besætninger	158	317	158	633
NØGLETAL				
Producerede svin pr. år, stk.	7076	7103	5542	6706
Daglig tilvækst, g	985	918	847	917
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), g ¹⁾	973	908	839	907
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,63	2,59	2,56	2,59
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,67	2,82	3,03	2,84
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,57	2,74	2,96	2,75
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	32,13	31,80	31,25	31,75
Gns. slagtevægt, kg	83,40	82,70	81,98	82,70
Tilvækst pr. prod. svin, kg	77,11	76,54	76,14	76,58
KLASSIFICERING				
Gns. kødprocent	60,3	60,3	60,1	60,2
SUNDHEDSFORHOLD				
Kasserede, %	0,1	0,1	0,2	0,1
Døde, %	2,9	3,3	4,5	3,5
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. gris, kr.	150	123	88	121
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	124	102	73	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. Median	647	512	363	512
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	126	100	71	100

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 30-100 kg, hvorved sammenligning imellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

Sådan præsterer de højest ydende besætninger

For at illustrere potentialet i danske sobesætninger er produktiviteten for de fem besætninger, som har det højeste antal fravænnede grise pr. årssø, vist i tabel 8. Dødeligheden i diegivningsperioden er for besætning 1 kun 8,0 %, og antal levendefødte for besætning 2 er oppe på 17,6 stk. Det skal ligeledes bemærkes, at den totale pattegrisedødelighed for besætning 1 kun er på 14,5 % inklusive dødfødte.

Tabel 8. Udvalgte nøgletal fra fem sobesætninger med mange fravænnede grise pr. årssø

Besætning	1	2	3	4	5
FEsv + FEso pr. årssø	1416	1581	1525	1671	1348
1. lægs kuld, %	24	21	20	22	21
Levendefødte pr. kuld, stk.	16,6	17,6	17,0	16,1	16,9
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,3	1,3	1,6	1,3	1,7
Fravænnede pr. kuld, stk.	15,3	15,7	15,2	14,7	14,6
Diegivningstid, dage	27	31	31	27	27
Vægt ved fravæning, kg	6,5	8,5	6,7	5,9	6,7
Døde indtil fravæning, %	8,0	11,0	10,7	9,0	13,0
Total pattegrisedødelighed, %	14,5	16,9	18,3	15,5	21,5
Omløbere, %	2,8	5,0	3,3	5,0	2,0
Faringsprocent	92,3	92,0	93,3	91,0	93,0
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	36,8	36,2	35,3	35,2	35,2
Døde og aflivede søer pr. årssø, %	4,6	6,0	6,7	4,0	7,0

Potentialet for danske smågrisebesætninger er vist i tabel 9, hvor de fem besætninger, som har den højeste produktionsværdi pr. stiplads, fremgår. Bemærk at den daglige tilvækst er 705 gram i besætning 4, og at foderforbruget er 1.42 FEsv pr. kg tilvækst i besætning 1. Det skal ligeledes bemærkes, at dødeligheden i besætning 2 kun er på 0,5 %.

Tabel 9. Udvalgte nøgletal fra 5 smågrisebesætninger med højt PV pr. stiplads.

Besætning	1	2	3	4	5
Daglig tilvækst, g	556	665	591	705	488
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), ¹⁾	561	657	590	605	451
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	1,42	1,79	1,73	1,65	1,52
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst, ¹⁾	1,42	1,77	1,71	1,56	1,47
Døde, %	1,4	0,5	1,4	0,9	2,3
Vægt ved indsættelse, kg	7,0	6,6	6,4	9,3	6,9
Vægt pr. afgang, kg	29,8	32,3	33,1	37,9	36,5
PV pr. gris, kr.	64	50	57	51	76
PV pr. stiplads pr. år, kr.	542	452	441	438	437

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 30-100 kg, hvorved sammenligning imellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

Potentialet i danske slagtesvinebesætninger er vist i tabel 10. De fem besætninger er udvalgt efter produktionsværdi pr. stiplads. Bemærk at den daglige tilvækst er 1.103 gram i besætning 4, og at foderforbruget er 2,41 og 2,49 FEsv pr. kg tilvækst i besætning 1 og 5. Det skal ligeledes bemærkes, at dødelighed for besætning 1 kun er på 1,5 %.

Table 10. Udvalgte nøgletal fra 5 slagtesvinebesætninger med højt PV pr. stiplads

Besætning	1	2	3	4	5
Daglig tilvækst, g	917	1007	1006	1103	973
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), ¹⁾	921	986	972	1094	959
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,21	2,57	2,57	2,91	2,42
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,41	2,55	2,55	2,63	2,49
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst, ¹⁾	2,36	2,45	2,44	2,51	2,38
Vægt ved indsættelse, kg	29,3	32,5	34,5	36,4	33,3
Gns. slagtevægt, kg	81,5	83,7	82,8	82,8	83,6
Tilvækst pr. prod. svin, kg	77,5	77,2	74,0	72,1	76,2
Gns. kødprocent	62,1	60,9	60,7	60,1	59,9
Kasserede, %	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2
Døde, %	1,5	1,7	2,2	1,8	2,1
PV pr. gris, kr.	198	174	164	145	173
PV pr. stiplads pr. år, kr.	812	788	775	770	764

1) Reference foderudnyttelse og reference daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard vægtintervallet 30-100 kg, hvorved sammenligning imellem de enkelte års opnåede resultater muliggøres. Se tidligere publikationer for uddybning [3].

Referencer

- [1] Vinther, J.; (2011): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2010. [Notat nr. 1114](#).
[Videncenter for Svineproduktion](#).
- [3] Sloth, N. M.; Bertelsen, E.: (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. [Notat nr. 0745](#), [Dansk Svineproduktion](#).
- [4] Vinther, J.; (2013): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2012. [Notat nr. 1314](#).
[Videncenter for Svineproduktion](#).

Deltagere

Data er leveret af, AgriNord, Bornholms Svinerådgivning, Centrovice, Jysk Landbrugsrådgivning, KHL Svin, Landboforeningen Gefion, LandboMidtØst Svin, LandboNord SvineRådgivning, LandboSyd, LRØ/LMO, Midtjysk Svinerådgivning, Patriotisk Selskab, Syddansk Svinerådgivning, Svinerådgivning Vest.

//FU//

Appendiks 1 (Sofoder)

Søernes foderforbrug er der i år blevet spurgt ekstra ind til.

Ved indrapporteringen af sofoderforbrug skulle de lokale landboforeninger tage stilling til, hvad variabelen sofoderforbruget dækkede over. Sofoderforbruget blev grupperet i tre kategorier:

1. Besætninger, hvor størstedelen af poltefoderet indgår i sofoderforbruget.
2. Besætninger, hvor intet eller kun en lille del af poltefoderet indgår i sofoderforbruget.
3. Besætninger, hvor det ikke vides, om poltefoderet er inklusivt eller eksklusivt i sofoderforbruget.
Samt de besætninger som ikke syntes at opfylde kravene til kategori 1 eller 2.

Ved udregning af sofoderforbruget er der for de besætninger, som har indrapporteret begge kategorier dvs. inklusivt og eksklusivt poltefoder, udregnet et gennemsnit af dette.

Tabel til Appendiks 1. Sofoderforbruget opdelt efter kategori om sofoderforbruget er inklusivt og eksklusivt poltefoder.

	Antal besætninger	Sofoderforbrug FEso	Spredning
Sofoderforbrug i alle besætninger:	577	1506	147
Sofoderforbrug inklusivt poltefoder:	246	1536	150
Sofoderforbrug eksklusivt poltefoder:	85	1351	132
Sofoderforbrug uden for kategori:	325	1506	144

Af tabel i appendiks 1 fremgår det, at for ca. 50 % af besætningerne var det muligt at opdele sofoderforbruget i forhold til, om der indgår poltefoder i opgørelsen.

Det ses i tabellen, at sofoderforbruget er 185 FEso højere, når der er medtaget poltefoder. Hvis det antages, at de 85 besætninger i kategorien eksklusivt poltefoder er repræsentative, er det totale sofoderforbruget estimeret 155 FEso for højt.

VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

Tlf.: 33 39 40 00

Fax: 33 11 25 45

vsp-info@lf.dk



en del af

Landbrug & Fødevarer

Ophavsretten tilhører Videncenter for Svineproduktion. Informationerne fra denne hjemmeside må anvendes i anden sammenhæng med kildeangivelse.

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov.

Videncenter for Svineproduktion er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende de indlagte informationer.