



LANDSGENNEMSNIT FOR PRODUKTIVITET I SVINEPRODUKTIONEN 2012

NOTAT NR. 1314

Landsgennemsnittet for produktivitet i svineproduktionen 2012 viser, at der er en fremgang på ca. 0,8 fravænnet gris pr. årssø. Produktiviteten ved smågrise er uændret. Slagtesvinene har en reduktion i foderforbruget på 0,01 FEsv pr. kg tilvækst og en fremgang i daglig tilvækst på 7 gram.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

FORFATTER: JENS VINTHER

UDGIVET: 11. JUNI 2013

Dyregruppe: Svin

Fagområde: Produktionsøkonomi

Sammendrag

Der er for 2012 indsamlet data fra brugere af både AgroSoft og DLBR SvineIT i Danmark. Data er leveret af de lokale rådgivningscentre. Der indgår 629 sobesætninger med i alt 410.000 årssøer, 565 smågrisebesætninger med i alt 9,3 millioner producerede smågrise og 717 slagtesvinebesætninger med i alt 4,9 millioner producerede slagtesvin.

Resultaterne er opgjort som gennemsnit af besætninger. Sobesætningerne fravænnede i gennemsnit 29,6 grise pr. årssø, en fremgang på 0,8 gris siden 2011. Den gennemsnitlige besætningsstørrelse er nu 651 årssøer i datamaterialet. Den totale pattegrisedødelighed er på tre år faldet med 0,6 procentpoint til 22,4 procent.

Smågrisebesætningerne producerede gennemsnitligt 16.414 grise pr. år. Der blev opnået en foderudnyttelse på 1,95 FEsv pr. kg tilvækst, en daglig tilvækst på 442 gram, samt en dødelighed på 2,9 procent, som er uændret i forhold til 2011.

Slagtesvinebesætningerne producerede 6.902 grise årligt. Daglig tilvækst var 905 gram pr. dag, en forbedring på 7 gram. Foderudnyttelsen var 2,86 FEsv pr. kg tilvækst, en reduktion på 0,01 Fes pr. kg tilvækst. Døde og kasserede grise var på 3,6 procent, et fald på 0,1 procentpoint.

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 2013. Herved opnås, at data fra både AgroSoft og Bedriftsløsning dækker over kalenderåret 2012.

For alle dyrekategorier gælder at besætninger, hvor status afviger mere end 5 procent, 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 2012.

Grise på 7 kg:	233 kr. pr. gris, + 11,59 kr. pr. kg over 7 kg, ÷11,59 kr. pr. kg under 7 kg
Grise på 30 kg:	394 kr. pr. gris, + 6,54 kr. pr. kg over 30 kg, ÷ 6,39 kr. pr. kg under 30 kg.
Slagtesvin:	11,85 kr. pr. kg, inklusive efterbetaling. Tillæg på 10 øre pr. procentpoint kødprocenten overstiger 61 procent
Slagtesvinefoder:	1,95 kr. pr. FEsv
Smågrisefoder:	2,39 kr. pr. FEsv
Diverse omkostninger:	20 kr. pr. gris
Staldudnyttelse:	95 procent

I tabel 3 og 4 er der i år anvendt 2012 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 procent, midterste 50 procent og de dårligste 25 procent 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 29,6, hvilket er en fremgang på 0,8 gris pr. årssø i forhold til 2011 [5].

Der indgår i alt 629 sobesætninger, som gennemsnitligt har 651 årssøer, i alt ca. 410.000 årssøer. Procent døde og aflivede søer er opgjort til 10,1 procent af årssøerne, på baggrund af 145 besætninger, som er sammenlignelige med de forrige års resultater. For disse besætninger er sidste års fald blevet fastholdt. For samtlige besætninger var procent døde og aflivede søer opgjort til 10,7 procent af årssøerne, hvilket er en svag stigning på 0,2 procent.

Der er fortsat et svagt fald i antallet af dødfødte med 0,1 gris pr. kuld, selvom totalfødte pr. kuld er øget fra 16,6 til 16,8. Levendefødte pr. kuld steg med 0,3 gris til 15,1 gris, men på trods af dette er der for andet år i træk et fald i procent døde indtil fravænnning på 0,2 procentpoint. Samlet set medfører dette, at den totale pattegrisedødelighed er faldet fra 23,0 procent i 2011 til 22,4 procent i 2012, hvilket er et samlet fald på 2,6 procent i pattegrisedødeligheden.

For årene 2010-2012 er total pattegrisedødelighed 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 2010-2012 udregnes som de foregående år på

baggrund af gennemsnitsværdier, bliver total pattegrisedødelighed hhv. 23,9 procent og 23,5 procent og 22,0 procent.

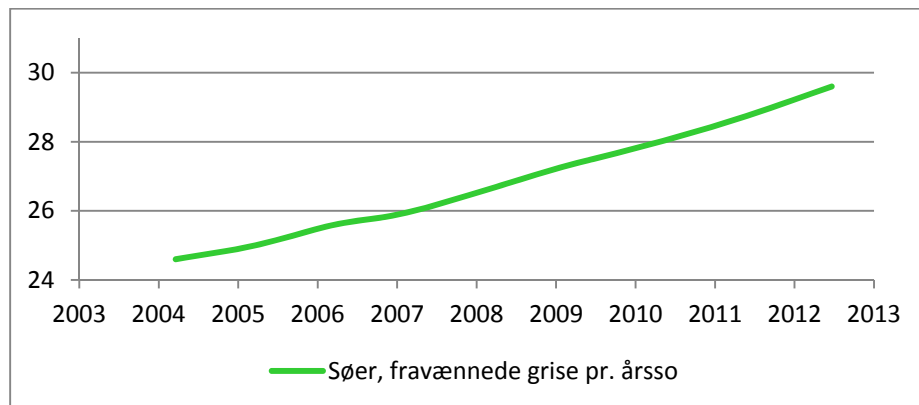
Reproduktionsresultaterne er stort set uændrede i forhold til 2011.

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

Periode	2012	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
	2012	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04
Antal besætninger	629	664	749	666	619	171	269	414	532	606
Antal foderopgørelser	607	618	694	622	585	87	258	239	310	332
NØGLETAL										
Årssøer, stk.	651	640	615	579	538	500	338	342	323	290
FEsv + FEso pr. årssø	1523	1538	1543	1529	1520	1478	1509	1470	1450	1442
KULDRESULTATER										
1.lægs kuld, %	23,5	23,9	23,5	23,9	24,7	23,6	22,3	22,3	22,3	21,6
Levendefødte pr. kuld, stk.	15,1	14,8	14,5	14,2	14,1	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5
Fravænnede pr. kuld, stk.	13,1	12,7	12,4	12,2	12,1	12,1	11,7	11,4	11,2	10,9
Diegivningstid, dage	31	31	30	31	31	32	32	31	31	31
Vægt ved fravæning, kg	7,0	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2
Døde indtil fravæning, %	13,7	13,9	14,2	14,0	13,9	13,8	14,3	14,2	14,0	13,7
Total pattegrise dødelighed, % ¹⁾	22,4	23,0	23,6	24,2	23,9	23,4	23,5	24,0	23,3	23,2
REPRODUKTION										
Spildfoderdage pr. kuld	14,1	13,8	14,2	14,9	15,3	14,8	15,7	15,5	15,6	15,7
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,9	6,0	5,9	5,6	5,6	5,1	6,0	5,9	5,9	5,9
Omløbere, %	6,1	6,1	6,4	6,6	6,9	6,4	7,6	7,6	7,6	7,8
Faringsprocent	87,0	87,3	86,7	86,4	86,0	86,7	85,0	84,8	84,5	84,2
Frav. grise pr. årssø, stk.	29,6	28,8	28,1	27,5	27,2	27,3	26,0	25,6	25,0	24,6
Kuld pr. årssø, stk.	2,26	2,26	2,26	2,25	2,24	2,25	2,23	2,24	2,24	2,25

1) Hvis 2010-2012 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier bliver total pattegrisedødelighed hhv. 23,9 %, 23,5 % og 22,0 %

Fremgangen har for de fleste nøgletal i soholdet været stabile gennem de seneste 10 år. For tredje år i træk ses et fald i den totale pattegrisedødelighed. Niveaueet for pattegrisedødeligheden er nu på det laveste niveau de sidste 10 år. Figur 1 viser udviklingen i produktivitet set relativt til året oktober 2003 til oktober 2004 for fravænnede grise pr. årssø. Dette er et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [5] 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 pct. 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 kun er sket meget små ændringer i gennemsnittet for 7-30 kg producenter. Det gennemsnitlige produktionsomfang er steget til 16.414 smågrise pr. år. "Reference daglig tilvækst" er svagt stigende, og der er ingen ændring i "reference foderudnyttelse". Dette medfører samlet set, at produktionsværdien pr. stiplads er steget med 1 indekspoint, og at produktionsværdien pr. gris er uændret i forhold til året før. Dødeligheden er uændret 2,9 procent.

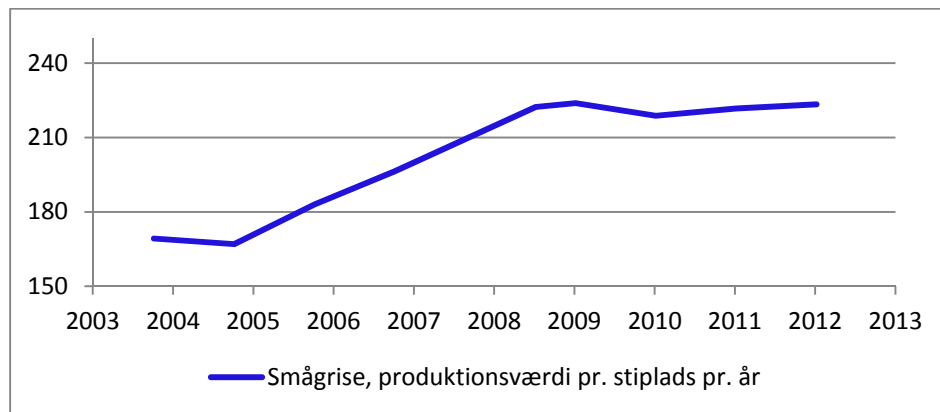
Table 3. Det gennemsnitlige produktionsniveau pr. besætning i P-rapporterne for smågrise

Periode	2012	2011	2010	2009	jun 08	okt 07	okt 06	okt 05	okt 04	okt 03
	2012	2011	2010	2009	jun 09	okt 08	okt 07	okt 06	okt 05	okt 04
Antal besætninger	565	574	637	545	576	147	269	414	532	606
Antal foderopgørelser	542	552	600	497	531	114	234	363	482	521
Nøgletal										
Producerede grise pr. år, stk.	16.41 4	16.37 2	14.81 7	14.18 4	12.63 6	10.47 9	8.65 6	8.57 0	7.86 2	6.89 4
Daglig tilvækst, g	442	443	450	460	463	469	448	436	425	419
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), g1)	438	435	439	446	447	445	434	423	415	409
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	1,95	1,95	1,96	1,94	1,96	1,97	2,02	2,04	2,07	2,06
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst1)	1,94	1,94	1,94	1,92	1,94	1,94	2,00	2,03	2,06	2,06
Døde, %	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,7	3,1	3,6	4,2	4,6
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	7,1	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3	7,2
Vægt pr. afgang, kg	30,6	31,1	31,4	31,4	31,7	32,8	31,7	31,4	31,1	30,3
PRODUKTIONSVÆRDI (PV med 2012 priser)										
PV pr. gris, kr. ²⁾	34	34	34	34	34	34	31	29	27	27
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	127	128	126	125	125	125	115	108	100	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. ²⁾	223	222	219	224	222	218	196	183	167	169
Indeks (PV pr. stiplads pr. år) ²⁾	132	131	129	132	131	129	116	108	99	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 ingen ændring i produktiviteten. De to forudgående års svage stigning i procent døde smågrise, ser ud til at være stagneret på trods af svagt faldende fravænningsvægt. Figur 2 viser udviklingen i produktionsværdi pr. stiplads pr. år set relativt til året oktober 2003 til oktober 2004. For smågrise ses stor fremgang de første fem år og derefter et stort set uændret niveau i produktiviteten de sidste fire år. Indførelsen af et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [5] medfører at graferne i figuren ændrer form og niveau. Ændringen er markant for smågrise, fordi referencepunktet er det første år efter det frivillige ophør for brug af antibiotika som vækstfremmer.



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 steget til 6.902 svin pr. år. Døde og antal kasserede er faldet til 3,6 %. "Reference foderudnyttelse" er forbedret med 0,01 FEsv pr. kg tilvækst i forhold til året før og "reference daglig tilvækst" er 8 gram højere i forhold til året før. Samlet set medfører dette at produktionsværdien pr. gris er steget med 2 indekspoint og det samme gør sig gældende for produktionsværdien pr. stiplads.

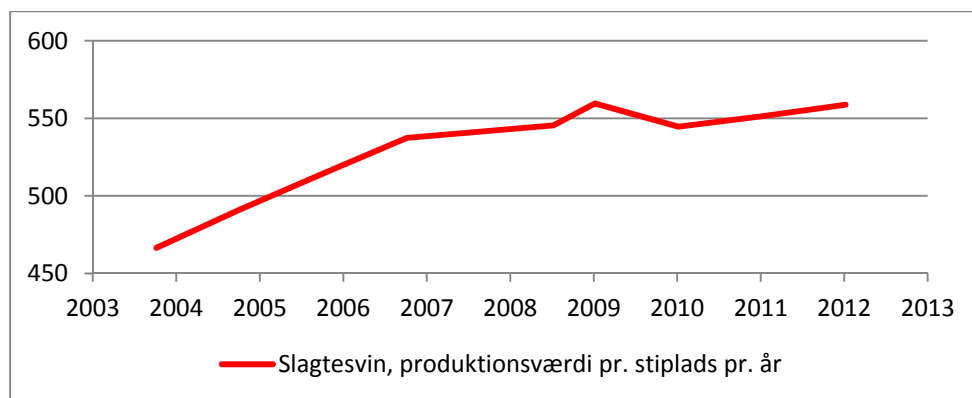
Table 4. Det gennemsnitlige produktionsniveau pr. besætning i P-rapporterne for slagtesvin

Periode	2012	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
	2012	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04
Antal besætninger	717	746	815	849	721	282	573	697	765	792
Antal foderopgørelser	713	737	808	849	709	282	573	697	765	792
NØGLETAL										
Producerede svin pr. år, stk.	6.902	6.537	5.847	6.385	6.178	6.215	4.477	4.632	4.317	4.278
Daglig tilvækst, g	905	898	895	898	893	904	879	859	844	835
Ref. daglig tilvækst (30-100 kg), g ¹⁾	897	889	885	888	883	895	866	847	834	827
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,58	2,58	2,57	2,54	2,54	2,55	2,52	2,45	2,41	2,38
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,86	2,87	2,87	2,84	2,85	2,83	2,89	2,87	2,88	2,87
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,78	2,79	2,79	2,77	2,78	2,74	2,79	2,8	2,82	2,84
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	31,5	31,7	31,9	31,9	32,3	33,0	33,3	32,9	32,6	31,9
Gns. slagtevægt, kg	81,8	81,6	82,3	81,4	80,9	82,3	82,8	80,4	79,7	77,9
Tilvækst pr. prod. svin, kg	75,7	75,1	76,0	74,7	73,8	74,9	75,2	72,4	71,7	70,1
KLASSIFICERING										
Gns. kødprocent	60,4	60,4	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,3	60,2	60,1
SUNDHEDSFORHOLD										
Døde og kasserede, %	3,6	3,7	4,0	4,1	4,3	3,5	4,3	4,2	4,4	4,2
PRODUKTIONSVÆRDI (PV med 2012 priser)										
PV pr. gris, kr. ²⁾	135	133	133	134	130	140	133	125	120	113
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	119	118	118	119	115	124	117	111	107	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. ²⁾	559	551	545	560	545	585	537	514	491	466
Indeks (PV pr. stiplads pr. år) ²⁾	120	118	117	120	117	125	115	110	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 2003 til oktober 2004. Dette er et nyt referencepunkt i forhold til sidste år [5] og det medfører, at graferne i figuren ændrer form og niveau. Slagtesvin havde en relativ stor fremgang i perioden 2005-2008. De seneste fem år har fremgangen været mere afdæmpet.



Figur 3. Effektivitetsfremgangen for slagtesvin. Estimaterne 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 højst producerende 25 procent har over 31,2 fravænnede grise pr. årssø. De laveste 25 procent producerende under 28,3 fravænnede grise pr. årssø. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 procent er 5,0 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, hvorfor en sammenligning til sidste års resultat ikke bør foretages for fravænnede grise pr. årssø. Den totale pattegrisedødelighed har udvist et markant fald på 1,4 procentpoint hos de 25 procent bedste, hvorimod de laveste 25 procent kun har reduceret den totale pattegrisedødelighed med beskedne 0,1 procentpoint. Det er første gang det er lykkedes for de højeste 25 procent at komme under en total dødelighed på 20 procent [6].

Som foregående år har de højeste 25 procent gennemsnitligt 50 procent flere årssøer end de laveste 25 procent.

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

	Højeste 25%	50 % i midten	Laveste 25 %	2012 Gns.
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	> 31,2	31,2 <=> 28,3	28,3 >	
Antal besætninger	149	326	154	629
Antal besætninger med foderopgørelse	145	317	145	607
NØGLETAL				
Årssøer, stk.	745	684	489	651
FEsv+FEso pr. årssø ¹⁾	1519	1526	1519	1523
KULDRESULTATER				
1. lægs kuld, %	23,0	23,5	24,2	23,5
Levendefødte pr. kuld, stk.	15,8	15,2	14,4	15,1
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,7	1,7	1,7	1,7
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,0	13,1	12,1	13,1
Diegivningstid, dage	30	30	32	31
Vægt ved fravæning, kg	6,8	7,0	7,4	7,0
Døde indtil fravæning, %	11,6	13,5	16,0	13,7
Total pattegrisedødelighed, %	19,9	22,3	25,0	22,4
REPRODUKTION				
Spildfoderdage pr. kuld	10,7	13,6	18,6	14,1
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,5	5,8	6,5	5,9
Omløbere, %	4,5	5,8	8,5	6,1
Faringsprocent	90,1	87,5	83,1	87,0
Fravænnede grise pr. årssø, stk. Median	32,0	29,7	27,0	29,7
Kuld pr. årssø, stk.	2,31	2,27	2,18	2,26

Tabel 6 viser nøgletal for smågrisebesætninger opdelt i tre grupper efter produktionsværdi pr. stiplads pr. år. De højeste 25 procent har en produktionsværdi der er højere end 270 kr. De laveste 25 procent har en produktionsværdi der er lavere end 181 kr. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 procent er 89 kr. i produktionsværdi pr. stiplads, når der sammenlignes på medianen for produktionsværdi pr. stiplads. Der er i år valgt at opgive medianen for produktionsværdi pr. stiplads da besætningerne grupperes på denne variabel. Derfor bør en sammenligning til sidste års resultat ikke foretages for produktionsværdi pr. stiplads. Ligeledes har indførslen af et nyt prissæt ændret på sammenvægtningen af de forskellige produktionsparametre. Det er derfor ikke muligt at sammenligne grupperne med de foregående års grupper. Det nye prissæt har medført at forskelle mellem højeste og laveste på daglig tilvækst nu kun er på ca. 14 procent mod før ca. 25 procent. For foderforbrug og tilvækst er forskellen mellem højeste og laveste øget. Forskellen i besætningsstørrelsen er ligeledes blevet mere markant, som en konsekvens af det ændrede prissæt.

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	Laveste25 %	2012 Gns.
PV pr. stiplads pr. år, kr.	> 270	270 <=> 181	181 >	
Antal besætninger	135	272	135	542
NØGLETAL				
Producerede grise pr. år, stk.	18.879	16.715	13.570	16.471
Daglig tilvækst, g	477	438	420	443
Ref. daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹⁾	471	435	413	438
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,79	1,93	2,13	1,95
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	1,78	1,93	2,12	1,94
Døde, %	2,5	2,9	3,3	2,9
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	6,8	7,0	7,8	7,1
Vægt pr. afgang, kg	31,4	30,6	29,8	30,6
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr. Median	307	229	143	229
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	141	103	53	100
PV pr. gris, kr.	47	36	19	34
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	138	106	56	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 procent har en produktionsværdi der er højere end 661 kr. De laveste 25 procent har en produktionsværdi der er lavere end 488 kr. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 procent er 309 kr. i produktionsværdi pr. stiplads, når der sammenlignes på medianen for produktionsværdi pr. stiplads. Der er i år valgt at opgive medianen for produktionsværdi pr. stiplads da besætningerne grupperes på denne variabel. Derfor bør en sammenligning til sidste års resultat ikke foretages for produktionsværdi pr. stiplads. Ligeledes har indførslen af et nyt prissæt ændret på sammenvægtningen af de forskellige produktionsparametre. Det er derfor ikke muligt at sammenligne grupperne med de foregående års grupper. Ændringen i prissættet har medført at forskellen i daglig tilvækst bliver mindre og forskellen i tilvækst og foderforbrug er blevet større. Forskellen i besætningsstørrelse er ligeledes blevet større mellem højeste og laveste i forhold til 2011 [5].

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 %	2012 Gns.
PV pr. stiplads pr. år, kr.	> 661	661 <=> 488	488 >	
Antal besætninger	178	357	178	713
NØGLETAL				
Producerede svin pr. år, stk.	7.293	7.617	5.162	6.923
Daglig tilvækst, g	973	914	821	906
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), g ¹⁾	964	905	813	897
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,61	2,60	2,52	2,58
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,67	2,84	3,07	2,86
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,60	2,77	3,00	2,78
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	31,0	31,6	31,9	31,5
Gns. slagtevægt, kg	82,2	81,9	81,3	81,8
Tilvækst pr. prod. svin, kg	76,7	75,7	74,6	75,7
KLASSIFICERING				
Gns. kødprocent	60,4	60,4	60,4	60,4
SUNDHEDSFORHOLD				
Kasserede, %	0,1	0,2	0,2	0,2
Døde, %	2,6	3,3	4,5	3,4
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. gris, kr.	165	138	101	136
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	121	101	74	100
PV pr. stiplads pr. år, kr. Median	717	579	408	579
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	128	102	68	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 2 kun 8,9 procent, og antal levendefødte for besætning 3 er oppe på 17,3 stk. Det skal ligeledes bemærkes, at den totale pattegrisedødelighed for besætning 2 kun er på 13,7 procent 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	1533	1430	1544		1352
1. lægs kuld, %	20,0	48,0	23,0	18,0	22,0
Levendefødte pr. kuld, stk.	16,7	16,6	17,3	17,0	16,7
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,6	0,9	1,2	1,9	1,5
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,8	15,1	15,2	14,9	14,8
Diegivningstid, dage	26	29	31	32	27
Vægt ved fravæning, kg	5,5	6,6	6,5	7,0	5,9
Døde indtil fravæning, %	11,1	8,9	12,0	12,3	11,6
Total pattegrisedødelighed, %	19,1	13,7	17,8	21,2	18,7
Omløbere, %	3,1	2,6	4,0	1,3	3,9
Faringsprocent	92,8	94,4	92,0	96,3	90,7
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	35,9	35,8	35,3	35,1	34,8
Døde og aflivede søer pr. årssø, %	8,5	3,3	5,0	5,6	9,7

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 626 gram i besætning 2 og at foderforbruget er 1.6 FEsv pr. kg tilvækst i besætning 1. Det skal ligeledes bemærkes, at dødelighed for besætning 5 kun er på 1,0 procent.

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

Besætning	1	2	3	4	5
Daglig tilvækst, g	538	626	529	546	471
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), ¹⁾	523	590	535	511	489
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	1,60	1,66	1,69	1,64	1,75
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst, ¹⁾	1,58	1,62	1,68	1,60	1,74
Døde, %	1,2	1,6	1,4	1,1	1,0
Vægt ved indsættelse, kg	7,0	8,1	6,2	7,6	5,3
Vægt pr. afgang, kg	32,5	33,1	31,8	34,2	32,5
PV pr. gris, kr.	60	49	59	57	63
PV pr. stiplads pr. år, kr.	438	428	420	408	380

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 1110 gram i besætning 3 og at foderforbruget er 2,51 og 2,49 FEsv pr. kg tilvækst hhv. besætning 1 og 4. Det skal ligeledes bemærkes, at dødelighed for besætning 5 kun er på 1,0 procent.

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

Besætning	1	2	3	4	5
Daglig tilvækst, g	1068	1050	1110	994	1070
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), ¹⁾	1061	1061	1077	972	1045
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,68	2,69	2,92	2,48	2,97
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,51	2,56	2,63	2,49	2,59
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst, ¹⁾	2,44	2,52	2,50	2,42	2,48
Vægt ved indsættelse, kg	31,5	25,6	36,0	32,3	33,2
Gns. slagtevægt, kg	81,4	83,4	83,6	80,8	84,2
Tilvækst pr. prod. svin, kg	75,1	83,7	73,5	73,6	77,1
Gns. kødprocent	59,2	60,3	59,2	60,2	59,3
Kasserede, %	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Døde, %	1,8	1,4	2,9	1,3	0,9
PV pr. gris, kr.	175	196	162	181	176
PV pr. stiplads pr. år, kr.	861	852	849	848	846

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.](#)
- [2] Vinther, J.; Ostersen, T.: (2009): P-rapporternes resultater oktober 2008. [Notat nr. 0907. Dansk Svineproduktion.](#)
- [3] Sloth, N. M.; Bertelsen, E.: (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. [Notat nr. 0745, Dansk Svineproduktion.](#)
- [5] Vinther, J.; (2012): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2011. [Notat nr. 1212. Videncenter for Svineproduktion.](#)
- [6] Videncenter for svineproduktion; [Dyrevelfærd i svinesektoren. Videncenter for Svineproduktion.](#)

Deltagere

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

//FU//

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.