



LANDSGENNEMSNIT FOR PRODUKTIVITET I SVINEPRODUKTIONEN 2011

NOTAT NR. 1212

Landsgennemsnittet for produktivitet i svineproduktionen 2011 viser, at der er en jævn fremgang på ca. 0,7 fravænned gris pr. årssø. Smågrise og slagtesvin viser ingen fremgang i produktionsindekset.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

FORFATTER: JENS VINTHER

UDGIVET: 20. JUNI 2012

Dyregruppe: Svin

Fagområde: Produktionsøkonomi

Sammendrag

Der er for 2011 indsamlet data fra brugere af både AgroSoft og DLBR SvineIT. Data er leveret af de lokale rådgivningscentre. Der indgår 664 sobesætninger med i alt 425.000 årssøer, 574 smågrisebesætninger med i alt 9,4 millioner producerede smågrise og 746 slagtesvinebesætninger med i alt 4,9 millioner producerede slagtesvin.

Resultaterne er opgjort som gennemsnit af besætninger. Sobesætningerne havde gennemsnitligt fravænned 28,8 grise pr. årssø, en fremgang på 0,7 gris pr. år det seneste år. Den gennemsnitlige besætningsstørrelse er nu 640 årssøer i datamaterialet. Den totale pattegrisedødelighed er faldet med 0,6 procentpoint til 23,0 procent.

Smågrisebesætningerne producerede gennemsnitligt 16.372 grise pr. år. Der blev opnået en foderudnyttelse på 1,95 FEsv pr. kg tilvækst, en daglig tilvækst på 443 gram, samt en dødelighed på 2,9 procent.

Slagtesvinebesætningerne producerede 6.537 grise årligt. Daglig tilvækst var 898 gram, foderudnyttelsen var 2,87 FEsv pr. kg tilvækst. Døde udgjorde 3,5 procent og kasserede grise udgjorde 0,2 procent.

Materiale og metode

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

Alle data er i år indsendt fra de lokale landboforeninger, som har kvalitetssikret, 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 typisk være 1. kvartal i 2012. Herved opnås, at data fra både AgroSoft og Bedriftsløsning dækker over normalåret 2011.

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.

Tabel 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 et simpelt gennemsnit mellem besætninger.

Total pattegrise dødelighed

Den totale pattegrisedødelighed i procent er udregnet som angivet i notat 1114 [1]:

For året 2010-2011 er total pattegrisedødelighed udregnet på besætningsniveau, og derefter er der regnet et gennemsnit. For de foregående år er total pattegrisedødelighed udregnet på baggrund af gennemsnitsværdierne. Hvis 2010-2011 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier bliver total pattegrisedødelighed henholdsvis 23,9 procent og 23,5 procent.

Døde og aflivede af årssøer

I den sidste årerække er der afrapporteret procent døde og aflivede pr. årssø fra de besætninger, som anvender DLBR SvinelT. I år var dette gennemsnit 10,1 procent. For besætninger der anvender AgroSoft er der indrapporteret antallet af døde søer, og på baggrund heraf beregnes procent døde og aflivede pr. årssø. For disse besætninger er gennemsnittet 10,7 procent. Den overordnede gennemsnitlige procent døde og aflivede pr. årssø kan her efter beregnes til 10,5 procent.

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 x (365 dage/antal foderdage pr. gris) × staldudnyttelse

I beregningen af produktionsværdi er der brugt følgende priser, som er baseret på gennemsnitspriser i årene 2001 til 2006.

Grise på 7 kg:	197 kr. pr. gris, + 7,75 pr. kg over 7 kg, +9,75 pr. kg under 7 kg
Grise på 30 kg:	340 kr. pr. gris, ± 4,90 kr. pr. kg
Slagtesvin:	9,44 kr. pr. kg, inklusive efterbetaling. Tillæg på 10 øre pr. procentpoint kødprocenten overstiger 59 procent
Slagtesvinefoder:	1,18 kr. pr. FEsv
Smågrisefoder:	1,40 kr. pr. FEsv
Diverse omkostninger:	20 kr. pr. gris
Staldudnyttelse:	95 procent

Resultater og diskussion

Udviklingen i nøgletal de seneste år

Fremgangen har for de fleste nøgletal i soholdet været stabile gennem de seneste 10 år. For andet år i træk ses et fald i den totale pattegrisedødelighed. Niveauet er nu på niveau med årene 2002-2003. For smågrise ses for andet år i træk et lille fald i produktiviteten og for andet år i træk er der en svag stigning i procent døde smågrise. For slagtesvin er produktiviteten uændret de sidste to år. I 2008 var datagrundlaget for gennemsnittet væsentligt lavere end i 2009-2011 og nøgletallene i 2008 var derfor usikkert bestemt [2].

I tabellerne 2, 3 og 4 vises de seneste 10 års gennemsnit af årssøjlerne for hhv. sohold, smågrise- og slagtesvinebesætninger. Flere nøgletal viser fremgang siden sidste år. 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 sohold. Det kan ses, at fravænnede grise pr. årssø er 28,8 stk., hvilket er en fremgang på 0,7 gris pr. årssø. Se i øvrigt figur 1 for en grafisk fremstilling af udviklingen.

Der er i alt 664 sobesætninger, som gennemsnitligt har 640 årssøer, i alt ca. 425.000 årssøer. Procent døde og aflivede søer pr. årssø er opgjort til 10,1 procent, på baggrund af 173 besætninger, som er sammenlignelige med de forrige års resultater, dette er et fald 1,0 procentpoint, svarende til et fald i dødeligheden på 9 procent. For samtlige besætninger var procent døde og aflivede søer pr. årssø opgjort til 10,5 procent.

Det lille fald i antallet af dødfødte fra sidste år blev bibeholdt. Hvis der var anvendt to betydende decimaler var antallet af dødfødte 1,76 for året 2011 og 1,80 dødfødte for året 2010. Ligeledes var der et mindre fald i procent døde indtil fravænnning på 0,3 procentpoint. Levendefødte pr. kuld steg med 0,3 gris til 14,8 gris.

Samlet set medfører dette, at den totale pattegrisedødelighed er faldet fra 23,6 procent i 2010 til 23,0 procent i 2011, hvilket er et fald på 2,5 procent i dødeligheden. Videncenter for Svineproduktion har en målsætning om at reducere den totale pattegrisedødelighed til 20 procent i 2020.

For året 2010-2011 er den totale pattegrisedødelighed udregnet på besætningsniveau, og derefter er gennemsnittet beregnet. For de foregående år er den totale pattegrisedødelighed beregnet på baggrund af gennemsnitstallene.

Reproduktionen er lidt forbedret på alle parametre.

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

Periode	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03	okt-02
	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
Antal besætninger	664	749	666	619	171	269	414	532	606	716
Antal foderopgørelser	618	694	622	585	87	258	239	310	332	439
NØGLETAL										
Årssøer, stk.	640	615	579	538	500	338	342	323	290	272
FEsv + FEso pr. årssø	1538	1543	1529	1520	1478	1509	1470	1450	1442	1446
KULDRESULTATER										
1.lægs kuld, %	23,9	23,5	23,9	24,7	23,6	22,3	22,3	22,3	21,6	21,6
Levendefødte pr. kuld, stk.	14,8	14,5	14,2	14,1	14,0	13,6	13,3	13,0	12,7	12,4
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4
Fravænnede pr. kuld, stk.	12,7	12,4	12,2	12,1	12,1	11,7	11,4	11,2	10,9	10,7
Diegivningstid, dage	31	30	31	31	32	32	31	31	31	30
Vægt ved fravæning, kg	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
Døde indtil fravæning, %	13,9	14,2	14,0	13,9	13,8	14,3	14,2	14,0	13,7	13,6
Total pattegrise dødelighed, % ¹⁾	23,0	23,6	24,2	23,9	23,4	23,5	24,0	23,3	23,2	22,5
REPRODUKTION										
Spildfoderdage pr. kuld	13,8	14,2	14,9	15,3	14,8	15,7	15,5	15,6	15,7	16,1
Fra frav. til 1. løbning, dage	6,0	5,9	5,6	5,6	5,1	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9
Omløbere, %	6,1	6,4	6,6	6,9	6,4	7,6	7,6	7,6	7,8	8,2
Faringsprocent	87,3	86,7	86,4	86,0	86,7	85,0	84,8	84,5	84,2	83,6
Frav. grise pr. årssø, stk.	28,8	28,1	27,5	27,2	27,3	26,0	25,6	25,0	24,6	24,1
Kuld pr. årssø, stk.	2,26	2,26	2,25	2,24	2,25	2,23	2,24	2,24	2,25	2,25

1) Hvis 2010-2011 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier bliver total pattegrisedødelighed hhv. 23,9 % og 23,5 %

P-rapporterne for smågrise

Tabel 3. viser, at der kun er sket meget små ændringer i gennemsnittet for smågriseproducenter. Det gennemsnitlige produktionsomfang er steget til 16.372 smågrise pr. år. "Reference daglig tilvækst" er svagt faldende, og der er ingen ændring "reference foderudnyttelse". Dette medfører samlet set, at produktionsværdien pr. stiplads er faldet med 1 indekspoint, og at produktionsværdien pr. gris er uændret i forhold til året før. Dødeligheden er steget marginalt til 2,9 procent.

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

Periode	2011	2010	2009	jun 08	okt 07	okt 06	okt 05	okt 04	okt 03	okt 02
	2011	2010	2009	jun 09	okt 08	okt 07	okt 06	okt 05	okt 04	okt 03
Antal besætninger	574	637	545	576	147	269	414	532	606	716
Antal foderopgørelser	552	600	497	531	114	234	363	482	521	-
Nøgletal										
Producerede grise pr. år, stk.	16.372	14.817	14.184	12.636	10.479	8.656	8.570	7.862	6.894	6.396
Daglig tilvækst, g	443	450	460	463	469	448	436	425	419	423
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), g1)	435	439	446	447	445	434	423	415	409	-
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	1,95	1,96	1,94	1,96	1,97	2,02	2,04	2,07	2,06	1,97
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst1)	1,94	1,94	1,92	1,94	1,94	2,00	2,03	2,06	2,06	1,97
Døde, %	2,9	2,8	2,6	2,6	2,7	3,1	3,6	4,2	4,6	4,1
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	7,2	7,3	7,5	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
Vægt pr. afgang, kg	31,1	31,4	31,4	31,7	32,8	31,7	31,4	31,1	30,3	30,2
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)										
PV pr. stiplads pr. år, kr.2)	400	403	411	407	405	379	366	351	352	374
Indeks (PV pr. stiplads pr. år), i forhold til "april '02-'03"2)	107	108	110	109	108	102	98	94	94	100
PV pr. gris, kr.2)	62	62	62	61	62	60	58	57	56	59
Indeks (PV pr. gris)2)	105	105	105	103	106	102	100	97	95	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 kun baseret på besætninger med foderopgørelser.

P-rapporterne for slagtesvin

For slagtesvin viser tabel 4., at den gennemsnitlige besætningsstørrelse i opgørelsen er steget til 6.537 svin pr. år. Døde og antal kasserede er faldet til 3,7 %. "Reference foderudnyttelse" er uændret i forhold til året før og "reference daglig tilvækst" er marginalt højere i forhold til året før. Faldet i slagtevægt medfører dog, at produktionsværdien pr. gris er faldet med 1 indekspoint og samlet set medfører dette, at produktionsværdien pr. sti er uændret.

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

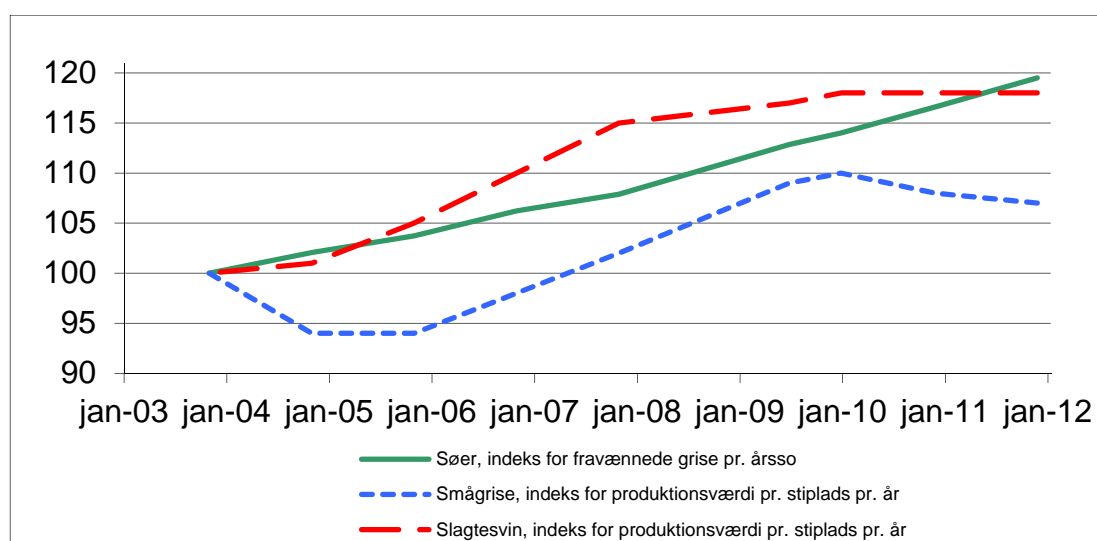
Periode	2011	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03	okt-02
	2011	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
Antal besætninger	746	815	849	721	282	573	697	765	792	824
Antal foderopgørelser	737	808	849	709	282	573	697	765	792	824
NØGLETAL										
Producerede svin pr. år, stk.	6.537	5.847	6.385	6.178	6.215	4.477	4.632	4.317	4.278	3.829
Daglig tilvækst, g	898	895	898	893	904	879	859	844	835	833
Ref. daglig tilvækst (30-100 kg), g ¹⁾	889	885	888	883	895	866	847	834	827	-
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,58	2,57	2,54	2,54	2,55	2,52	2,45	2,41	2,38	2,36
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,87	2,87	2,84	2,85	2,83	2,89	2,87	2,88	2,87	2,86
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,79	2,79	2,77	2,78	2,74	2,79	2,8	2,82	2,84	2,83
DIVERSE OPLYSNINGER										
Vægt ved indsættelse, kg	31,7	31,9	31,9	32,3	33,0	33,3	32,9	32,6	31,9	31,6
Gns. slagtevægt, kg	81,6	82,3	81,4	80,9	82,3	82,8	80,4	79,7	77,9	77,6
Tilvækst pr. prod. svin, kg	75,1	76,0	74,7	73,8	74,9	75,2	72,4	71,7	70,1	70,1
KLASSIFICERING										
Gns. kødprocent	60,4	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,3	60,2	60,1	60,0
SUNDHEDSFORHOLD										
Døde og kasserede, %	3,7	4,0	4,1	4,3	3,5	4,3	4,2	4,4	4,2	3,9

PRODUKTIONSVÆRDI (PV)										
PV pr. stiplads pr. år, kr. ²⁾	661	658	661	656	692	646	615	590	564	560
Indeks (PV pr. stiplads pr. år)"/"april '02-'03" ²⁾	118	118	118	117	124	115	110	105	101	100
PV pr. gris, kr. ²⁾	159	161	158	156	165	159	149	145	137	136
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	117	118	116	115	121	117	110	107	101	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 kun baseret på besætninger med foderopgørelser.

Figur 1 viser, at der samlet set er en jævn stigning i effektivitet for soholdet. Generelt har fremgangen for sobesætninger været stabil omkring 0,5-0,6 (2 pct. årlig) flere fravænnede grise. For smågrise ses for andet år i træk et lille fald i produktiviteten. Slagtesvin havde en relativ stor fremgang i perioden 2005-2007. De seneste fire år har fremgangen været mere afdæmpet. På baggrund af det relativt lave antal besætninger for 2008 er disse tal fjernet fra figuren.



Figur 1. Indeks for effektivitetsfremgangen for søer, smågrise og 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. Det kan ses, at forskellen mellem de højeste og de laveste 25 procent er øget til 5,6 grise pr. årssø. De bedste 25 procent har på to år forbedret produktiviteten med 1,6 fravænnede grise pr. årssø, hvorimod de laveste 25 procent kun har en fremgang på 1,1 grise pr. årssø [4], og som foregående år har de dygtigste 25 procent gennemsnitligt flere årssøer end de øvrige.

Tabel 5. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. sobesætning i Landsgennemsnittet det seneste år, opdelt efter FRAVÆNNEDE GRISE PR. ÅRSSO

	Højeste	50 % i	Laveste	2011
	25 %	midten	25 %	Gns.
Antal besætninger	156	345	163	664
Antal besætninger med foderopgørelse	151	324	143	618
NØGLETAL				
Årssøer, stk.	722	665	509	640
FEsv+FEso pr. årssø ¹⁾	1527	1535	1559	1538
KULDRESULTATER				
1. lægs kuld, %	22,8	24,1	24,8	23,9
Levendefødte pr. kuld, stk.	15,5	14,8	14,1	14,8
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,8	1,8	1,7	1,8
Fravænnede pr. kuld, stk.	13,6	12,8	11,8	12,7
Diegivningstid, dage	29,5	30,6	32,1	30,7
Vægt ved fravæning, kg	6,9	7,1	7,5	7,1
Døde indtil fravæning, %	12,2	13,7	16,0	13,9
Total pattegrise dødelighed, %	21,3	22,8	25,1	23,0
REPRODUKTION				
Spildfoderdage pr. kuld	10,8	13,2	17,9	13,8
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,6	5,9	6,4	6,0
Omløbere, %	4,6	5,7	8,2	6,1
Faringsprocent	90,0	87,7	83,9	87,3
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	31,5	29,0	25,9	28,8
Kuld pr. årssø, stk.	2,32	2,27	2,19	2,26

Tabel 6. viser nøgletal for smågrisebesætninger opdelt i tre grupper efter produktionsværdi pr. stiplads pr. år. De højeste 25 procent har omkring 50 procent højere produktionsværdi pr. stiplads, i forhold til de laveste 25 procent. Denne forskel er på niveau med sidste år. Det er værd at bemærke, at produktionsomfanget er steget med 11,5

procent i gennemsnit. De laveste 25 procent er steget med ca. 1.700 grise, mens produktionsomfanget i højeste 25 procent er steget med ca. 1.450 grise. Samtidig skal det bemærkes, at ændringen i "Ref. daglig tilvækst" er en stigning i gruppen med de højeste 25 procent på 2 g pr. dag, og at i gruppen med laveste 25 procent, er det et fald på 6 gram pr. dag.

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	50 % i	Laveste	2011
	25 %	midten	25 %	Gns.
Antal besætninger	138	276	138	552
NØGLETAL				
Producerede grise pr. år, stk.	17504	16948	14699	16525
Daglig tilvækst, g	495	443	396	444
Ref. daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹⁾	485	435	390	436
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,81	1,94	2,13	1,95
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	1,79	1,93	2,12	1,94
Døde, %	2,3	2,8	3,8	2,9
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	7,1	7,2	7,3	7,2
Vægt pr. afgangt gris, kg	31,6	31,1	30,4	31,0
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr.	481	400	319	400
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	120	100	80	100
PV pr. gris, kr.	69	63	54	62
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	111	102	87	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 bedste 25 procent har omkring 50 procent højere produktionsværdi pr. stiplads pr. år i forhold til de laveste 25 procent, hvilket stemmer godt overens med tidligere år.

Table 7. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. slagtesvinebesætning i Landsgennemsnittet det seneste år, opdelt efter PRODUKTIONSVÆRDI PR. STIPLADS PR. ÅR (kun besætningsopgørelser med foderforbrug er medtaget)

	Højeste	50 % i	Laveste	2011
	25 %	midten	25 %	Gns
Antal besætninger	184	369	184	737
NØGLETAL				
Producerede svin pr. år, stk.	6786	6743	6036	6577
Daglig tilvækst, g	982	903	809	899
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), g ¹⁾	971	894	801	890
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,66	2,57	2,49	2,58
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,71	2,85	3,06	2,87
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,63	2,77	2,99	2,79
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	32,0	31,6	31,6	31,7
Gns. slagtevægt, kg	82,3	81,6	80,8	81,6
Tilvækst pr. prod. svin, kg	75,8	75,3	74,3	75,2
KLASSIFICERING				
Gns. kødpct., %	60,33	60,41	60,35	60,4
SUNDHEDSFORHOLD				
Døde, %	2,5	3,2	5,0	3,5
Kasserede, %	0,2	0,2	0,2	0,2
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr.	785	669	521	661
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	119	101	79	100
PV pr. gris, kr.	175	161	138	159
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	110	101	87	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].

Potentialet i danske sobesætninger er vist i tabel 8. Besætningerne er udvalgt efter fravænnede grise pr. årssø. Dødeligheden i diegivningsperioden er for besætning 2 kun 6,0 procent, og antal levendefødte for besætning 1 er oppe på 16,2 stk. Det skal ligeledes bemærkes, at den totale pattegrisedødelighed for besætning 1 kun er på 13,7 procent inklusive dødfødte.

Tabel 8. Udvalgte nøgletal fra 5 sobesætninger med mange fravænnede grise pr. årssø

Besætning	1	2	3	4	5
FEsv + FEso pr. årssø	1705	1540	1726	.	1544
1. lægs kuld, %	25	19	26	30	19
Levendefødte pr. kuld, stk.	16,2	16,0	15,3	16,1	15,7
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,3	1,6	1,5	1,4	1,8
Fravænnede pr. kuld, stk.	15,1	15,0	14,0	14,4	14,3
Diegivningstid, dage	27	31	26	29	31
Vægt ved fravæning, kg	6,6	6,9	6,3	7,8	8,0
Døde indtil fravæning, %	6,9	6,0	9,0	10,8	8,8
Total pattegrisedødelighed, %	13,7	14,8	16,7	17,7	18,3
Spildefoderdage pr. kuld	7	10	6	10	8
Omløbere, %	1,8	5,0	4,0	1,8	3,2
Faringsprocent	94,9	88,0	92,0	90,8	92,5
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	36,60	34,60	34,00	33,70	33,40
Døde og aflivede søer pr. årssø, %	3,5	7,0	8,0	6,0	5,0

Referencer

- [1] Vinther, J.; (2011): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2010. [Notat nr. 1114. Dansk Svineproduktion.](#)
- [2] Vinther, J.; Ostensen, 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.](#)
- [4] Vinther, J.; (2010): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2009. [Notat nr. 1023. Dansk Svineproduktion.](#)

Deltagere

Data er leveret af, AgriNord, Svinerådgivning Bornholm, Centrovic, Landboforeningen Gefion, KHL Svin, LandboNord Svinerådgivning, LandboSyd, LandboMidtØst Svin, LRØ, Midtjysk Svinerådgivning, Patriotisk Selskab, Syddansk Svinerådgivning, Svinerådgivning Vest.

Appendiks 1 (FRATS)

For at give et bedre overblik over FRATS-produktionen (fra fravænning til slagtning) er der i appendiks en opgørelse. Svarende til den som er afrapporteret for slagtesvin i notatet.

Der gøres opmærksom på at appendiks kun består af et gennemsnit fra 47 besætninger.

Præcisionen bliver normalt mindre med et mindre datagrundlag, og derfor er data fra FRATS-produktionen ikke medtaget i selve notatet, da antallet af besætninger er noget lavt.

Kvalitetskravene for at medvirke som FRATS-besætning har været de samme, som for smågrise og slagtesvin nævnt i afsnittet Materiale og metode.

Til beregning af produktionsværdi er der for FRATS-besætningerne anvendt nedenstående priser, men beregningen er foretaget, som beskrevet under afsnittet produktionsøkonomi.

Grise på 7 kg:	193 kr. pr. gris, +/- 9,47 pr. kg over/under 7 kg
Slagtesvin:	9,60 kr. pr. kg, inklusive efterbetaling. Tillæg på 10 øre pr. procentpoint kødprocenten overstiger 61 procent
FRATS-foder:	1,55 kr. pr. FEsv
Diverse omkostninger:	20 kr. pr. gris
Staldudnyttelse:	95 procent

For tabel til Appendiks 1 skal det bemærkes at besætningsstørrelsen på FRATS-besætningerne ca. er på samme størrelse, som slagtesvinebesætningerne vist i tabel 7. Indgangsvægten er 2 kg højere, end den der var opnået hos smågrisene. Slagtevægten for FRATS-besætningerne er den samme, som den der er opnået hos slagtesvinebesætningerne.

Ligeledes bør det bemærkes at dødeligheden er ca. på niveau med, eller lidt under, den samlede dødelighed der opnås i smågriseproduktionen og slagtesvineproduktionen.

Foderforbruget hos FRATS-besætninger er ca. 1,5 procent lavere end det samlede foderforbrug hos smågrise og slagtesvin.

Der kan ikke ses nogen forskel på daglig tilvækst, når tilvæksten standardiseres fra 7-100 kg, mellem FRATS og den samlede daglige tilvækst for slagtesvine- og smågriseproduktion.

Tabel til Appendiks 1. Gennemsnitligt produktionsniveau pr. FRATS-besætning i Landsgennemsnittet det seneste år, opdelt efter PRODUKTIONSVÆRDI PR. STIPLADS PR. ÅR (kun besætningsopgørelser med foderforbrug er medtaget)

	Højeste	50 % i	Laveste	2011
	25 %	midten	25 %	Gns
Antal besætninger	11	25	11	47
NØGLETAL				
Producerede svin pr. år, stk.	7325	6566	6282	6677
Daglig tilvækst, g	779	735	723	743
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	1,88	1,94	2,06	1,95
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,41	2,64	2,85	2,63
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	7,9	8,8	12,1	9,4
Gns. slagtevægt, kg	81,8	81,7	81,8	81,7
Tilvækst pr. prod. svin, kg	99,3	98,1	95,0	97,7
KLASSIFICERING				
Gns. kødpct., %	60,5	60,3	59,7	60,2
SUNDHEDSFORHOLD				
Kasserede, %	0,1	0,2	0,2	0,2
Døde, %	4,1	6,0	7,7	6,0
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr.	499	365	231	365
PV-indeks i forhold til "gennemsnit", %	137	100	63	100
PV pr. gris, kr.	184	141	87	139
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "gennemsnit", %	132	101	63	100