



LANDSGENNEMSNIT FOR PRODUKTIVITET I SVINEPRODUKTIONEN 2010

NOTAT NR. 1114

Landsgennemsnittet for produktivitet i svineproduktionen 2010 viser, at der er en jævn fremgang på ca. 0,6 fravænnet gris pr. årssø. Smågrise og slagtesvin viser ingen fremgang i produktionsindekset.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

FORFATTER: JENS VINTHER

UDGIVET: 3. JUNI 2011

Fagområde: Management og Svineproduktionsøkonomi

Sammendrag

Der er for 2010 indsamlet data fra brugere af både AgroSoft og DLBR SvineIT. Data er leveret af de lokale rådgivningscentre. Der indgår 749 sobesætninger med i alt 460.000 årssøer, 637 smågrisebesætninger med i alt 9,4 millioner producerede smågrise og 815 slagtesvinebesætninger med i alt 4,8 millioner producerede slagtesvin.

Resultaterne er opgjort som gennemsnit af besætninger. Sobesætningerne havde gennemsnitligt fravænnet 28,1 grise pr. årssø, en fremgang på 0,6 gris pr. år det seneste år. Den gennemsnitlige besætningsstørrelse er nu 615 årssøer i datamaterialet. Den totale pattegrisedødelighed er for første gang udregnet til 23,6 %.

Smågrisebesætningerne producerede gennemsnitligt 14.817 grise pr. år. Der blev opnået en foderudnyttelse på 1,96 FEsv pr. kg tilvækst, en daglig tilvækst på 450 gram, samt en dødelighed på 2,8 %.

Slagtesvinebesætningerne producerede 5.847 grise årligt. Daglig tilvækst var 895 gram, foderudnyttelsen var 2,87 FEsv pr. kg tilvækst. Døde udgjorde 3,8 % og kasserede grise udgjorde 0,2 %.

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.

For første gang er en direkte indrapportering af data fra DLBR undladt, og data kommer kun fra de lokale landboforeningers svinerådgivninger.

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 2011. Herved opnås, at data fra både AgroSoft og Bedriftsløsning dækker over normalåret 2010.

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.

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 pøttegrise dødelighed

Den totale pøttegrisedødelighed i procent er udregnet efter følgende formel:

$$\text{Total pøttegrise dødelighed} = \frac{(\text{Levende fødte} / \text{kuld}) + (\text{Dødfødte} / \text{kuld}) - (\text{fravænnede} / \text{kuld})}{(\text{Levende fødte} / \text{kuld}) + (\text{Dødfødte} / \text{kuld})} * 100$$

For året 2010 er total pøttegrisedødelighed udregnet på besætningsniveau, og derefter er der regnet et gennemsnit. For de foregående år er total pøttegrisedødelighed udregnet på baggrund af gennemsnitsværdierne.

Hvis 2010 udregnes som de foregående år på baggrund af gennemsnitsværdier bliver total pøttegrisedødelighed 23,9 %.

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) x 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 %
Slagtesvinefoder:	1,18 kr. pr. FEsv
Smågrisefoder:	1,40 kr. pr. FEsv
Diverse omkostninger:	20 kr. pr. gris
Staldudnyttelse:	95 %

Resultater og diskussion

Udviklingen i nøgletal de seneste år

Fremgangen har for de fleste nøgletal i soholdet været stabile gennem de seneste 9 år. For smågrise ses for første gang i 5 år et lille dyk i produktiviteten. For slagtesvin er produktiviteten uændret det sidste år, og faldet i det gennemsnitlige antal producerede grise pr. besætning må tilskrives en ændring i datagrundlaget og ikke en reel ændring i besætningsstørrelsen. I 2008 var datagrundlaget for gennemsnittet væsentligt lavere end i 2009-2010 og nøgletallene i 2008 var derfor usikkert bestemt [1].

I tabellerne 2, 3 og 4 vises de seneste 9 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 %, midterste 50 % og de dårligste 25 % hhv. sohold, smågrise- og slagtesvinebesætninger.

P-rapporterne for søer

Tabel 2 viser produktionsresultaterne for sohold. Det kan ses, at fravænnede grise pr. årssø er 28,1 stk. Se i øvrigt figur 1 for en grafisk fremstilling af udviklingen.

Der er i alt 749 sobesætninger, som gennemsnitligt har 615 årssøer i alt ca. 460.000 årssøer. Døde og aflivede søer pr. årssø er opgjort til 11,1 %, på baggrund af 193 besætninger, et lille fald på 0,3 %. For første gang er der set et lille fald i antallet af dødfødte, om end dette er modsvaret i en øget dødelighed i diegivningsperioden. Reproduktionsresultaterne er generelt en anelse bedre end i 2009.

For første gang er den totale pattegrise dødelighed medtaget, og den blev i 2010 beregnet til 23,6 %. Videncenter for Svineproduktion har en målsætning om at reducere det til 20 % i 2020. For året 2010 er den totale pattegrise dødelighed udregnet på besætningsniveau, og derefter er gennemsnittet beregnet. For de foregående år er den totale pattegrisedødelighed beregnet på baggrund af gennemsnitstallene.

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

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

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

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 14.817 smågrise pr. år. "Reference daglig tilvækst" er svagt faldende og der er en svag stigning i "reference foderudnyttelse". Dette medfører samlet set, at

produktionsværdien pr. stiplads er faldet med 2 indekspoint, og at produktionsværdien pr. gris er uændret i forhold til året før. Dødeligheden er 2,8 %.

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

Periode	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03	okt-02
	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
Antal besætninger	637	545	576	147	269	414	532	606	716
Antal foderopgørelser	600	497	531	114	234	363	482	521	-
NØGLETAL									
Producerede grise pr. år, stk.	14817	14184	12636	10479	8656	8570	7862	6894	6396
Daglig tilvækst, g	450	460	463	469	448	436	425	419	423
Ref. daglig tilv. (7-30 kg), g ¹⁾	439	446	447	445	434	423	415	409	-
Foderforbrug pr. kg tilv., FEsv	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 tilvækst ¹⁾	1,94	1,92	1,94	1,94	2,00	2,03	2,06	2,06	1,97
Døde, %	2,8	2,6	2,6	2,7	3,1	3,6	4,2	4,6	4,1
DIVERSE OPLYSNINGER									
Vægt ved indsættelse, kg	7,3	7,5	7,4	7,6	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
Vægt pr. afgang, kg	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⁾	403	411	407	405	379	366	351	352	374
Indeks (PV pr. stiplads pr. år), i forhold til "april '02-'03" ²⁾	108	110	109	108	102	98	94	94	100
PV pr. gris, kr. ²⁾	62	62	61	62	60	58	57	56	59
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	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 [2].

2) Produktionsværdier-ne er kun baseret på besætninger med foderopgørelser.

P-rapporterne for slagtesvin

For slagtesvin viser tabel 4, at den gennemsnitlige besætningsstørrelse i opgørelsen er faldet i forhold til året før. Dette tilskrives en ændring i datagrundlaget og er ikke et udtryk for en generel nedgang i produktionsomfanget pr. besætning. Døde og kasserede er faldet til 4,0 %. Både "reference foderudnyttelse" og "reference daglig tilvækst" er svagt forringet i forhold til året før. Stigningen i slagtevægt medfører dog, at produktionsværdien pr. gris er steget med 2 indekspoint og samlet set medfører dette, at produktionsværdien pr. sti er uændret.

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

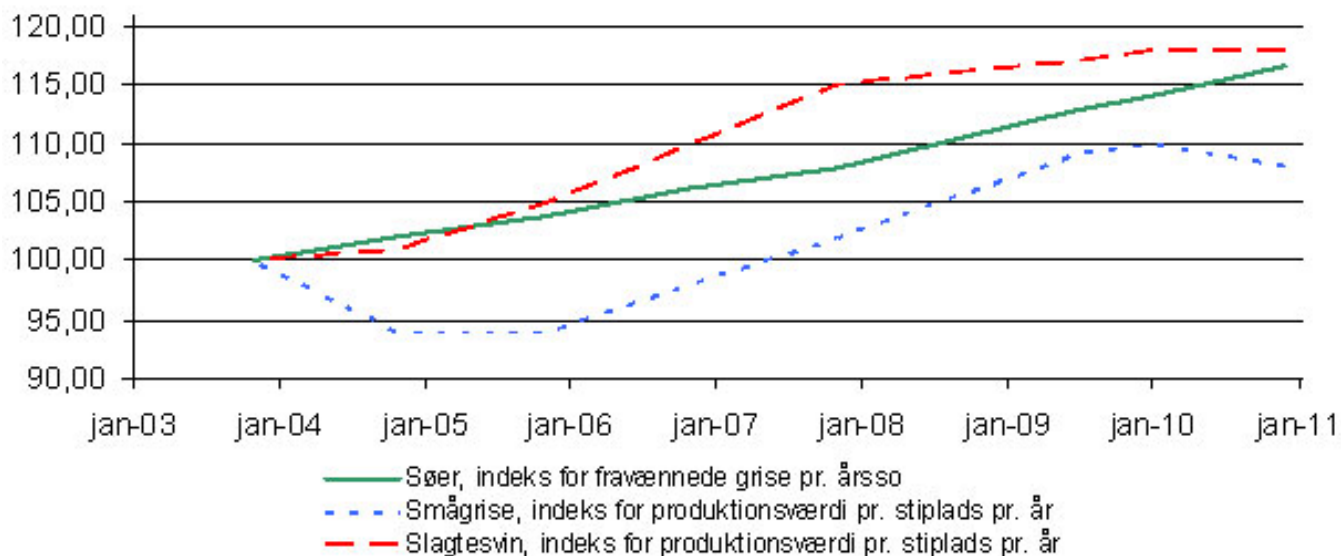
Periode	2010	2009	jun-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03	okt-02
	2010	2009	jun-09	okt-08	okt-07	okt-06	okt-05	okt-04	okt-03
Antal besætninger	815	849	721	282	573	697	765	792	824
Antal foderopgørelser	808	849	709	282	573	697	765	792	824
NØGLETAL									
Producerede svin pr. år, stk.	5847	6.385	6.178	6.215	4.477	4.632	4.317	4.278	3.829
Daglig tilvækst, g	895	898	893	904	879	859	844	835	833
Ref. daglig tilvækst (30-100 kg), g ¹⁾	885	888	883	895	866	847	834	827	-
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	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	2,84	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	2,77	2,78	2,74	2,79	2,8	2,82	2,84	2,83
DIVERSE OPLYSNINGER									
Vægt ved indsættelse, kg	31,9	31,9	32,3	33,0	33,3	32,9	32,6	31,9	31,6
Gns. slagtevægt, kg	82,3	81,4	80,9	82,3	82,8	80,4	79,7	77,9	77,6
Tilvækst pr. prod. svin, kg	76,0	74,7	73,8	74,9	75,2	72,4	71,7	70,1	70,1
KLASSIFICERING									
Gns. kødprocent	60,2	60,2	60,3	60,4	60,3	60,3	60,2	60,1	60,0
SUNDHEDSFORHOLD									
Døde og kasserede, %	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⁾	658	661	656	692	646	615	590	564	560
Indeks (PV pr. stiplads pr. år)/"april '02-'03" ²⁾	118	118	117	124	115	110	105	101	100
PV pr. gris, kr. ²⁾	161	158	156	165	159	149	145	137	136
Indeks (PV pr. gris) ²⁾	118	116	115	121	117	110	107	101	100

1) Reference foderudnyttelse og referenc 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 [2].

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 % årlig) flere fravænnede grise. For smågrise ses for første gang i

5 år et lille dyk i produktiviteten. Slagtesvin havde relativt en stor fremgang i perioden 2005-2007. De seneste tre 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 % er øget til 5,4 grise pr. årssø, mod 5,2 grise pr. årssø foregående år. Og som foregående år har de dygtigste 25 % 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	2010
	25 %	midten	25 %	Gns.
Antal besætninger	187	383	179	749
Antal besætninger med foderopgørelse	183	354	157	694
NØGLETAL				
Årssøer, stk.	681	635	504	615
FEsv+FEso pr. årssø ¹⁾	1.545	1.541	1.545	1543
KULDRESULTATER				
1. lægs kuld, %	22,0	23,6	24,6	23,5
Levendefødte pr. kuld, stk.	15,1	14,5	13,9	14,5
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,8	1,8	1,8	1,8
Fravænnede pr. kuld, stk.	13,2	12,5	11,6	12,4
Diegivingstid, dage	29,2	30,5	31,7	30,5
Vægt ved fravæning, kg	6,9	7,2	7,5	7,2
Døde indtil fravæning, %	12,4	14,0	16,6	14,2
Total pattegrise dødelighed, %	21,6	23,4	26,2	23,6
REPRODUKTION				
Spildfoderdage pr. kuld	11,1	13,6	18,6	14,2
Fra frav. til 1. løbning, dage	5,6	5,9	6,4	5,9
Omløbere, %	4,7	6,1	8,9	6,4
Faringsprocent	89,8	87,0	82,8	86,7
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	30,7	28,2	25,3	28,1
Kuld pr. årssø, stk.	2,32	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 % har omkring 50 % højere produktionsværdi pr. stiplads i forhold til de laveste 25 %. Denne forskel er på niveau med sidste år. Det er værd at bemærke, at produktionsomfanget er steget med 7,5 % i gruppen med de laveste 25 %, mens produktionsomfanget er uændret i højeste 25 %. Samtidig skal det bemærkes af faldet i "Ref. daglig tilvækst" er størst i gruppen med de højeste 25 %, 12 g pr. dag, og mindst i gruppen med laveste 25 %, 5 gram pr. dag.

Table 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	2010
	25 %	midten	25 %	Gns.
Antal besætninger	150	300	150	637
NØGLETAL				
Producerede grise pr. år, stk.	16.062	15.362	13.237	14.817
Daglig tilvækst, g	496	454	405	450
Ref. daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹⁾	483	441	396	439
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,80	1,95	2,14	1,96
Referencefoderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	1,78	1,93	2,13	1,94
Døde, %	2,1	2,8	3,5	2,8
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	7,1	7,3	7,5	7,3
Vægt pr. afgang, kg	32,0	31,7	30,6	31,4
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr.	483	404	320	403
PV-indeks i forhold til "50 % i midten", %	120	100	79	100
PV pr. gris, kr.	70	63	53	62
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "50 % i midten", %	113	102	85	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 [2].

I tabel 7 ses opdelingen af slagtesvinebesætninger i forhold til produktionsværdi pr. stiplads pr. år. De bedste 25 % har omkring 50 % højere produktionsværdi pr. stiplads pr. år i forhold til de laveste 25 %, hvilket stemmer godt overens med tidligere år.

Tabel 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	2010
	25 %	midten	25 %	Gns
Antal besætninger	202	404	202	815
NØGLETAL				
Producerede svin pr. år, stk.	5457	6.371	5.156	5847
Daglig tilvækst, g	975	901	801	895
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), g ¹⁾	962	892	795	885
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,65	2,58	2,46	2,57
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,71	2,86	3,06	2,87
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,62	2,77	2,99	2,79
DIVERSE OPLYSNINGER				
Vægt ved indsættelse, kg	32,3	31,9	31,4	31,9
Gns. slagtevægt, kg	83,2	82,4	81,4	82,3
Tilvækst pr. prod. svin, kg	76,7	76,0	75,2	76,0
KLASSIFICERING				
Gns. kødpct., %	60,2	60,2	60,3	60,2
SUNDHEDSFORHOLD				
Døde, %	2,9	3,5	5,2	3,8
Kasserede, %	0,2	0,2	0,3	0,2
PRODUKTIONSVÆRDI (PV)				
PV pr. stiplads pr. år, kr.	784	666	518	658
PV-indeks i forhold til "50 % i midten", %	117	100	78	100
PV pr. gris, kr.	178	162	140	161
Indeks (PV pr. gris) i forhold til "50 % i midten", %	111	100	85	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 [2].

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 %, og antal levendefødte for besætning 3 er oppe

på 16,1 stk. Det skal ligeledes bemærkes, at den totale pattegrisedødelighed for besætning 2 kun er på 14,9 % inklusive dødfødte.

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

Besætning	1	2	3	4	5
FESv+FEso pr. årssø	1717	1656	-	1425	1366
1. lægs kuld, %	25	17	18	23	18
Levendefødte pr. kuld, stk.	16,0	15,7	16,1	16,0	15,5
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,4	1,7	2,0	1,8	1,6
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,7	14,8	14,2	14,2	14,0
Diegivningstid, dage	27	29	28	30	29
Vægt ved fravæning, kg	7,5	7,0	7,2	6,7	7,3
Døde indtil fravæning, %	7,7	6,0	11,7	12,0	9,4
Total pattegrisedødelighed, %	15,5	14,9	21,6	20,2	18,1
Spildfoderdage pr. kuld	8	11	11	9	12
Omløbere, %	2,2	6,0	4,9	3,0	4,8
Faringsprocent	93,9	89,0	90,1	92,0	91,8
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	35,1	34,4	33,2	33,1	32,5
Døde og aflivede søer pr. årssø, %	6,2	8,0	8,1	8,0	10,5

Referencer

[1]	Vinther, J.; Ostensen, T.: (2009): P-rapporternes resultater oktober 2008. Notat nr. 0907 . Dansk Svineproduktion.
[2]	Sloth, N. M.; Bertelsen, E.: (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. Notat nr. 0745 , Dansk Svineproduktion.

Deltagere

Data er leveret af:

AgriNord, Svinerådgivning Bornholm, CENTROVICE, Landboforeningen Gefion, KHL Svin, LandboNord Svinerådgivning, LandboSyd, Land-boMidtØst Svin, LRØ, Midtjysk Svinerådgivning, Patriotisk Selskab, Syddansk Svinerådgivning, Svinerådgivning Vest.

Appendiks 1

Søer

For at give et bedre overblik over variationen mellem besætninger er der i appendiks en opgørelse over de biologiske variabler, som er afrapporteret i notatet. Tabellerne indeholder gennemsnittet, medianen, spredning samt 5 % og 95 % fraktilen på de enkelte variabler. Der gøres opmærksom på at appendiks udtrykker variationen mellem besætninger på besætningsniveau, og ikke på variationen på dyreniveau som almindeligvis vil være højere.

	5 % Fraktil	Gennemsnit	Median	95 % Fraktil	Spredning
Årssøer, stk.	203	615	555	1257	352
FEsv+FEso pr. årssø, FE	1308	1543	1528	1812	150
1. lægs kuld, %	17	23,5	23	31	4,97
Levendefødte pr. kuld, stk.	13,4	14,5	14,5	15,6	0,68
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,3	1,8	1,8	2,4	0,33
Fravænnede pr. kuld, stk.	11,3	12,4	12,5	13,5	0,71
Diegivningstid, dage	26	30	30	36	3,28
Vægt ved fravæning, kg	6,0	7,2	7,1	8,5	0,87
Døde indtil fravæning, %	9,4	14,2	14,0	19,5	3,05
Total pattegrise dødelighed / kuld, stk.	2,9	3,9	3,8	4,9	0,62
Total pattegrise dødelighed, %	18,4	23,6	23,4	29,7	3,38
Spildfoderdage pr. kuld, dage	9	14	13	22	4,17
Fra fravæning til 1. løbning, dage	5,0	5,9	6,0	8,0	0,99
Omløbere, %	2,6	6,4	6,0	12,0	2,94
Faringsprocent, %	79	87	87	92	4,18
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	24,5	28,1	28,3	31,3	2,16
Kuld pr. årssø, stk.	2,14	2,26	2,27	2,36	0,07
Døde søer / årssøer, %. ¹⁾	5,0	11,1	11,0	17,0	3,65

1) Døde søer / årssøer er opgjort på baggrund af 193 besætninger, hvorfor denne pct. er noget usikkert bestemt

Appendiks 2

Smågrise

	5 % Fraktil	Gennemsnit	Median	95 % Fraktil	Spredning
Producerede grise pr. år, stk.	4287	14817	13047	32282	9268
Daglig tilvækst, g	363	450	453	537	55
Ref. daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹⁾	365	439	442	511	47
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,72	1,96	1,95	2,29	0,17
Reference foderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	1,70	1,94	1,93	2,28	0,17
Døde, %	1,0	2,8	2,5	5,5	1,50
Vægt ved indsættelse, kg	6,0	7,3	7,1	8,9	1,05
Vægt pr. afgang, kg	25,8	31,4	31,6	36,0	3,04

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 [2]

Appendiks 3

Slagtesvin

	5 % Fraktil	Gennemsnit	Median	95 % Fraktil	Spredning
Producerede svin pr. år, stk.	1426	5847	5044	12727	4240
Daglig tilvækst, g	748	895	902	1018	83
Ref. daglig tilvækst (30-100kg), g ¹⁾	745	885	897	1000	81
Foderoptagelse pr. svin daglig, FEsv	2,22	2,57	2,57	2,88	0,21
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,63	2,87	2,85	3,17	0,17
Referencefoderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹⁾	2,55	2,79	2,77	3,10	0,18
Vægt ved indsættelse, kg	26,4	31,9	32,0	37,1	3,16
Gns. slagtevægt, kg	78,8	82,3	82,2	86,6	2,57
Tilvækst pr. produceret svin, kg	69,1	76,0	75,6	83,6	4,58
Gns. kødprocent, %	59,3	60,2	60,2	61,2	0,62
Kasserede, %	0,00	0,22	0,20	0,60	0,17
Døde, %	1,5	3,8	3,3	7,5	2,01
Døde og kasserede, %	1,7	4,0	3,5	8,0	2,06

1) Referencefoderudnyttelse 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 [2] .

OPDATERET D. 03.06.2011

© VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION 2011.
TEKSTEN MÅ MED KILDEANGIVELSE FRIT ANVENDES.

VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

Tlf: 33 39 40 00

Fax: 33 11 25 45

vsp-info@lf.dk

en del af

Landbrug & Fødevarer

Printet er fra vsp.lf.dk 23.06.2011

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.

Artiklen findes på adressen: <http://vsp.lf.dk/Publikationer/Kilder/notater/2011/1114.aspx>

