

BRANCHEANALYSE FOR PRODUKTIVITET I UDSNIT AF DANBRED- BESÆTNINGER - 2019

Claus Hansen

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Hovedkonklusion

Brancheanalysen for DanBred-besætninger i Danmark viste høj produktivitet for alle dyregrupper. Top-5-sobesætninger fravænnede 40,2 grise pr. årssø.

Sammendrag

Brancheanalysen viste, at produktiviteten i DanBred-besætninger var på niveau med Landsgennemsnittet for produktivitet [1]. Estimerne for produktiviteten var dog behæftet med usikkerhed, da antallet af besætninger var lavt.

Til trods for det lave antal besætninger viste top-5 meget høj produktivitet. Top-5-sobesætninger fravænnede i gennemsnit mere end 40 grise pr. årssø med en faringsprocent på 93,3.

Baggrund

Brancheanalyse for produktiviteten i DanBred-besætninger i Danmark beskriver produktivetsniveauet blandt de bedste sø-, smågrise- og slagtesvinebesætninger.

Materialer og metoder

Datagrundlaget for brancheanalysen for produktiviteten i DanBred-besætninger er baseret på samme datagrundlag som Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2019 [1] og indrapporterede lister over DanBred-besætninger stillet til rådighed fra DanBred P/S. Datamaterialet bygger på det udsnit af besætninger, der har kunnet identificeres som værende DanBred-kunder i 2019. En del af besætningerne i det oprindelige datagrundlaget har været anonymiserede og derfor ikke muligt at identificere som en DanBred besætning.

Datakontrollen og beregning af nøgletallene bygger på samme metode som Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2019 i danske besætninger [1]. Medianer beskriver bedst den gennemsnitlige produktivitet, når stikprøven er lav og der dermed kan være risiko for, at meget høje eller lave værdier for enkelte besætninger får stor betydning, hvis der beregnes gennemsnitlige værdier. Således er branchetallet beregnet som median, når antal af besætninger er lavere end 150 og som vægtet gennemsnit efter besætningens størrelse, når antal besætninger overstiger 150.

Resultater og diskussion

Datamaterialet omfattede meget få smågrise- og slagtesvinebesætninger og et relativt lavt antal sobesætninger. Af et samlet antal på 815 sobesætninger, 586 smågrisebesætninger og 802 slagtesvinebesætninger blev der fundet henholdsvis 221 sobesætninger, 112 smågrisebesætninger og 61 slagtesvinebesætninger som værende DanBred-besætninger. Det lave antal skyldes delvist, at datamaterialet omfattede en del anonymiserede besætninger, men også at sikkerheden for den anvendte genetik er vanskeligere at fastslå på årsbasis, når besætningen er en smågrise- eller slagtesvinebesætning. Andelen af besætninger fundet som værende DanBred-besætninger udtrykker således ikke markedsandele af danske svinebesætninger.

Produktivitet for søer

Tabel 1 viser produktionsresultaterne for sobesætninger. Tabellen viser vægtet gennemsnit for alle besætninger samt top-5 af udvalgte besætninger. Resultaterne viste, at top-5-besætningerne fravænnede 6,1 gris mere pr. årssø end den gennemsnitlige sobesætning. Nøgletallet for fravænnede grise pr. årssø er numerisk 0,3 højere end 2018-nøgletallet, men det kan ikke direkte sammenlignes, da opgørelsesmetoden er en anden og antal sobesætninger dette år var godt 40 procent højere end opgørelsen for 2018. Gennemsnittet for fravænnede grise pr. årssø i top-5-besætningerne var 1,0 højere i 2019 sammenlignet med 2018. Det skal noteres, at antallet af sobesætninger i opgørelsen var over 200, hvilket øgede sikkerheden for estimaterne for nøgletallene i forhold til 2018 samt opgørelser for de andre dyregrupper.

Tabel 1. Produktionsniveau i samtlige sobesætninger samt opdelt efter de 25 pct. bedste og 5 udvalgte sobesætninger udvalgt efter højt antal fravænnede grise pr. årssø.

	Alle besætninger (vægtet gennemsnit)	Top-5 Gennemsnit
Antal besætninger	221	5
Antal besætninger med foderopgørelse	203	5
Nøgletal		
Årssøer, stk.	762	816
FEsv + FEso pr. årssø ¹	1491	1553
Kuldresultater		
1. lægskuld, %	22,8	19,8
Levendefødte pr. kuld, stk.	17,7	18,9
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,9	2,11
Fravænnede pr. kuld, stk.	15,0	16,9
Diegivningstid, dage	30	29
Vægt ved fravæning, kg	6,3	6,6
Døde indtil fravæning, %	15,1	10,4
Total pattegrisedødelighed, %	23,5	19,4
Reproduktion		
Spildfoderdage pr. kuld	13,3	7,9
Fra fravæning til 1. løbning, dage	5,9	4,9
Omløbere, %	5,0	2,6
Faringsprocent	88,6	93,3
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	34,1	40,2
Kuld pr. årssø, stk.	2,27	2,38

Produktivitet for smågrise

Produktiviteten for DanBred-smågrisebesætninger viste niveauet for daglig tilvækst, der er sammenligneligt til tallet for hele svineproduktionen i Danmark [1]. Produktiviteten blandt udvalgte top-5-besætninger var 86 gram bedre daglig tilvækst og 0,14 FE pr. kg tilvækst bedre i foderudnyttelse end den gennemsnitlige besætning (tabel 2). Daglig tilvækst i top-5-besætningerne var 3 gram højere i 2019 sammenlignet til 2018 [2]. Det skal noteres, at estimaterne for nøgletallene for både 2018 og 2019 var behæftet med usikkerhed på grund af det lave antal besætninger.

Tabel 2. Produktionsniveau i samtlige smågrisebesætninger samt opdelt efter de 25 procent bedste og 5 udvalgte sobesætninger udvalgt efter højt daglig tilvækst

	Alle besætninger Medianer	Top-5 Gennemsnit
Antal besætninger	112	5
Antal besætninger med foderopgørelser	97	5
Nøgletal		
Producerede grise pr. år, stk.	19529	17769
Daglig tilvækst, g	449	535
Reference-daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹	460	521
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,83	1,69
Reference-foderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	1,84	1,67
Døde, %	3,2	2,2
Diverse oplysninger		
Vægt ved indsættelse, kg	6,3	6,6
Vægt pr. afgang, kg	30,7	32,8

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]

Produktivitet for slagtesvin

Produktivitet for slagtesvinebesætningerne viste 974 gram daglig tilvækst som median for besætningerne, hvilket er 29 gram mere end for 2018. Top-5-besætningerne havde i gennemsnit mere end 1.100 gram daglig tilvækst med et foderforbrug på 2,56 FEsv pr. kg tilvækst. Daglig tilvækst for top-5-besætningerne var 63 gram højere end 2018, mens foderforbruget var uændret. Det skal noteres, at estimaterne for nøgletallene for både 2018 og 2019 var behæftet med usikkerhed på grund af det lave antal besætninger.

Tabel 3. Produktionsniveau i samtlige slagtevinebesætninger samt opdelt efter de 25 procent bedste og 5 udvalgte sobesætninger udvalgt efter højt daglig tilvækst

	Alle besætninger Medianer	Top-5 Gennemsnit
Antal besætninger	61	5
Antal besætninger med foderopgørelse	53	5
Nøgletal		
Producerede grise pr. år, stk.	9091	12836
Daglig tilvækst, g	974	1108
Reference-daglig tilvækst (30-100kg), g ¹	959	1093
Foderoptagelse pr. gris daglig, FEsv	2,66	2,82
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,72	2,56
Reference-foderudnyttelse (30-100 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	2,58	2,37
Diverse oplysninger		
Vægt ved indsættelse, kg	31,8	32,2
Slagtevægt, kg (gns.)	86,9	91,5
Tilvækst pr. produceret gris, kg	82,2	87,7
Kødprocent (gns.)	61,4	61,4
Kasserede, %	0,1	0,3
Døde, %	3,7	2,9

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]

Konklusion

Nærværende notat præsenterede estimerne for produktiviteten for so-, smågrise- og slagtesvinebesætninger fra DanBred. Det skal bemærkes, at nøgletallene for smågrise og slagtesvin er behæftet med usikkerhed på grund af det lave antal besætninger, der kunne identificeres sikkert som DanBred-besætninger. Sammenlignet med 2018 sås fremgang for både fravænnede grise pr. so og daglig tilvækst for både smågrise og slagtesvin. Gennemsnittet af top-5-sobesætninger fravænnede mere end 40 grise pr. årso.

Referencer

- [1] Hansen, C. (2020): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2019. Notat nr. 2024, SEGES Svineproduktion.
- [2] Hansen, C. (2021): Brancheanalyse for produktivitet i udsnit af DanBred besætninger 2018. Notat nr. 2103, SEGES Svineproduktion.
- [3] Sloth, N. M. & Bertelsen, E. (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. Notat nr. 0745, Dansk Svineproduktion.

Deltagere

Udarbejdelsen af nærværende notat er delvist finansieret af DanBred P/S

NAV nr.: 1222

//JV//



Tlf.: 33 39 45 00

svineproduktion@seg.es.dk

Ophavsretten tilhører SEGES. 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.

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