

BRANCHEANALYSE FOR PRODUKTIVITET I BESÆTNINGER UNDER OUA (OPDRÆTTET UDEN ANTIBIOTIKA) – 2020

Claus Hansen

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



Hovedkonklusion

Brancheanalysen for OUA-besætninger i Danmark viste en produktivitet på niveau med en gennemsnitlig dansk besætning.

Sammendrag

Brancheanalysen viste, at produktiviteten i OUA-besætninger var på niveau med "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020".

Estimaterne for produktiviteten var dog behæftet med usikkerhed, da antallet af besætninger var lavt.

Baggrund

Brancheanalyse for produktiviteten i OUA-besætninger i Danmark beskriver produktivetsniveauet for besætninger, der producerer OUA-grise (Opdrættet Uden Antibiotika) på kontrakt med Danish Crown A/S.

Materialer og metoder

Datagrundlaget for brancheanalysen for produktiviteten i OUA-besætninger er baseret på samme database som "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" [1], hvoraf nogle besætninger indgår anonymiseret. Besætningerne, der indgår i dette notat, er udvalgt ud fra indrapporterede lister over OUA-besætninger stillet til rådighed fra Danish Crown A/S. Datamaterialet bygger på det udsnit af besætninger, der har kunnet identificeres som værende OUA-besætninger i 2020, hvoraf nogle af besætningerne ikke kunne identificeres i datagrundlaget, da nogle besætninger i datagrundlaget var anonyme.

Datakontrollen og beregningen af nøgletallene bygger på samme metode som "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" i danske besætninger [1]. Medianer beskriver bedst den gennemsnitlige produktivitet, når stikprøven er lav. Der kan være risiko for, at meget høje eller lave værdier for enkelte besætninger får stor betydning, hvis der beregnes gennemsnitlige værdier. Således er branchetal beregnet som median i nærværende notat.

Resultater og diskussion

Datamaterialet omfattede få besætninger inden for alle kategorier. Der blev i alt identificeret 8 sobesætninger, 11 smågrisebesætninger og 26 slagtegrisebesætninger inden for OUA. Samlet set blev det vurderet, at nærværende notat omfatter cirka en trediedel af OUA-besætningerne. Dog vil nogle besætninger ikke være mulige at medtage i nærværende analyse, dersom de eksempelvis har grise fra fravæning til slagtning (7-115 kg produktion). Det lidt lavere antal kan også skyldes, at besætningerne ikke har indrapporteret produktivetsrapporter til SEGES Gris.

Produktivitet for søer

Tabel 1 viser produktionsresultaterne for sobesætninger. Tabellen viser medianer for besætninger. Det er første år, der gennemføres brancheanalyse for OUA-besætninger. Trods det lave antal besætninger ligger niveauet for den gennemsnitlige besætning på niveau med den gennemsnitlige besætning i Danmark som beskrevet i "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" [1].

Tabel 1. Nøgletal for produktionsniveau i OUA-sobesætninger i 2020 samt samme nøgletal fra "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" (Landstal) [1] (medianer)

	OUA-besætninger	Landstal
Antal besætninger	8	821
Antal besætninger med foderopgørelse	7	678
Nøgletal		
Årssøer, stk.	585	684
FESv + FESo pr. årssø	1.467	1.519
Kuldresultater		
1. lægskuld, %	23,7	22,3
Levendefødte pr. kuld, stk.	17,0	17,7
Dødfødte pr. kuld, stk.	2,1	1,9
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,9	15,1
Diegivningstid, dage	30	31
Vægt ved fravæning, kg	6,1	6,4
Døde indtil fravæning, %	13,8	14,8
Total pattegrisedødelighed, %	23,0	23,1
Reproduktion		
Spildfoderdage pr. kuld	14,3	13,8
Fra fravæning til 1. løbning, dage	6,7	5,8
Omløbere, %	5,9	5,3
Faringsprocent	86,5	87,7
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	33,6	33,9
Kuld pr. årssø, stk.	2,24	2,25

Produktivitet for smågrise

Nøgletallene for produktiviteten for OUA-smågrisebesætninger var på niveau med den gennemsnitlige danske besætning [1]. Forskelle i de enkelte nøgletal skal tages med forbehold på grund af det lave antal OUA-besætninger i dette notat.

Tablet 2. Nøgletal for produktionsniveau i 2020 for OUA-smågrisebesætninger samt samme nøgletal fra "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" (Landstal) [1] (medianer)

	OUA-besætninger	Landstal
Antal besætninger	11	550
Antal besætninger med foderopgørelser	11	499
Nøgletal		
Producerede grise pr. år, stk.	14.820	19.765
Daglig tilvækst, g	491	462
Reference-daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹	479	460
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,79	1,82
Reference-foderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	1,78	1,81
Døde, %	4,0	3,1
Diverse oplysninger		
Vægt ved indsættelse, kg	6,6	6,4
Vægt pr. afgang grise, kg	33,4	31,3

¹ Reference-foderudnyttelse og reference-daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard-vægtintervallet 7-30 kg, hvorved sammenligning til andre års produktivitet muliggøres (for uddybning se [2])

Produktivitet for slagtesvin

Produktivitet for slagtegrisebesætningerne var på niveau med den gennemsnitlige danske besætning, som var rapporteret i Landsgennemsnit for produktivitet (tabel 3) [1]. Afvigelse i nøgletallene skal tages med forbehold grundet det lave antal OUA-besætninger i nærværende notat.

Tablet 3. Nøgletal for produktionsniveau i 2020 for OUA-slagtegrisebesætninger samt samme nøgletal fra "Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2020" (Landstal) [1] (medianer)

	OUA-besætninger	Landstal
Antal besætninger	26	859
Antal besætninger med foderopgørelse	21	746
Nøgletal		
Producerede grise pr. år, stk.	7.589	6.587
Daglig tilvækst, g	1.026	1.034
Reference-daglig tilvækst (30-115kg), g ¹	1.018	1.024
Foderoptagelse pr. gris daglig, FEsv	2,72	2,79
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,70	2,71
Reference-foderudnyttelse (30-115 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	2,65	2,66
Diverse oplysninger		
Vægt ved indsættelse, kg	30,8	31,7
Slagtevægt, kg (gns.)	90,8	90,5
Tilvækst pr. produceret gris, kg	87,1	86,9
Kødprocent (gns.)	61,6	61,6
Døde og kasserede, %	3,6	3,1

¹ Reference-foderudnyttelse og reference-daglig tilvækst korrigerer de målte gennemsnit til standard-vægtintervallet 30-115 kg, hvorved sammenligning imellem andre års produktivitet muliggøres (for uddybning se [2])

Konklusion

Nærværende notat præsenterede niveauer for produktiviteten for so-, smågrise- og slagtegrisebesætninger fra OUA-produktion.

Niveauer for produktivitet for alle dyregrupperne var på niveau med en gennemsnitlig dansk besætning sammenlignet med Landsgennemsnit for produktivitet [1].

Det skal bemærkes, at nøgletallene for OUA-besætninger er behæftet med usikkerhed på grund af det lave antal besætninger i datamaterialet.

Referencer

- [1] Hansen, C. (2021): Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen 2020. Notat nr. 2115, SEGES Svineproduktion.
- [2] Sloth, N. M. & Bertelsen, E. (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. Notat nr. 0745, Dansk Svineproduktion.

NAV nr.: 1265

Journalnr.: 34009-17-1246_OUA

//JV//

Dyregruppe: Søer, Smågrise, Slagtegrise

Fagområde: Produktionsøkonomi og data



Tlf.: 33 39 45 00

gris@seges.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.