

BRANCHEANALYSE FOR PRODUKTIVITET I BESÆTNINGER UNDER OUA (OPDRÆTTET UDEN ANTIBIOTIKA) – 2021

Claus Hansen

^a SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



Hovedkonklusion

I 2021 viste brancheanalysen for OUA-besætninger i Danmark 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 2021. Således blev der på tværs af 10 OUA-besætninger i gennemsnit fravænet 33,4 grise pr. årssø. Tilsvarende blev der på tværs af ni besætninger med smågrise opnået en gennemsnitlig daglig tilvækst på 451 gram pr. dag fra 7-30 kg og en daglig tilvækst hos slagtegrise på gennemsnitligt 1.000 gram pr. dag for de 20 OUA-besætninger med denne produktionsform. 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 2021 [1]. Besætningerne, der indgår i dette notat, er udvalgt ud fra indrapporterede lister over OUA-besætninger stillet til rådighed af Danish Crown A/S. Datamaterialet bygger på det udsnit af besætninger, der har kunnet identificeres som værende OUA-besætninger i hele 2021. Nogle af besætningerne, der indgik i Landsgennemsnittet [1], indgik som anonyme besætninger og disse anonyme besætninger kunne således ikke indgå i denne undersøgelse, da det ikke kan afgøres, om besætningen var OUA-besætning.

Datakontrollen og beregningen af nøgletallene bygger på samme metode som Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 [1] i danske besætninger. Medianer beskriver bedst den gennemsnitlige produktivitet, når antallet af besætninger er lavt. 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 10 sobesætninger, ni smågrisebesætninger og 20 slagtegrisebesætninger inden for OUA. Samlet set omfatter nærværende notat cirka en tredjedel af OUA-besætningerne. Dog vil nogle besætninger ikke være mulige at medtage i nærværende analyse, hvis de eksempelvis har grise fra fravæning til slagting (7-115 kg produktion). Det lidt lavere antal kan også skyldes, at besætningerne ikke har indrapporteret produktivetsrapporter til SEGES Innovation.

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 2021 [1].

Tabel 1. Nøgletal for produktionsniveau i OUA-sobesætninger i 2021 samt samme nøgletal for gennemsnit (Landstal) og 25 % højst producerende besætninger (25 % højeste) fra Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 [1] (resultater for OUA-besætninger er angivet som medianer)

	OUA-besætninger	Landstal	25 % højeste ¹
Antal besætninger	10	862	215
Antal besætninger med foderopgørelse	8	703	193
Nøgletal			
Årssøer, stk.	676	813	794
FEsv + FEso pr. årssø	1.550	1.514	1.510
Kuldresultater			
1. lægskuld, %	24,3	24,5	21,8
Levendefødte pr. kuld, stk.	17,0	17,9	18,6
Dødfødte pr. kuld, stk.	1,8	1,9	1,9
Fravænnede pr. kuld, stk.	14,8	15,1	16,2
Diegivningstid, dage	31	31	30
Vægt ved fravæning, kg	6,2	6,4	6,0
Døde indtil fravæning, %	13,4	15,2	12,7
Total pattegrisedødelighed, %	20,9	23,4	20,8
Reproduktion			
Spildfoderdage pr. kuld	13,6	15,0	11,4
Fra fravæning til 1. løbning, dage	6,0	6,0	5,4
Omløbere, %	5,1	5,5	3,7
Faringsprocent	87,1	87,3	90,6
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	33,4	34,0	36,8
Kuld pr. årssø, stk.	2,23	2,24	2,30

¹ En nærmere beskrivelse af kriterierne for højst producerende besætninger kan findes i en tidligere publikation [1]

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.

Tabel 2. Nøgletal for produktionsniveau i 2021 for OUA-smågrisebesætninger samt samme nøgletal for gennemsnit (Landstal) og 25 % højst producerende besætninger (25 % højeste) fra Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 [1] (resultater for OUA-besætninger er angivet som medianer)

	OUA-besætninger	Landstal	25 % højeste ²
Antal besætninger	9	582	132
Antal besætninger med foderopgørelser	7	528	132
Nøgletal			
Producerede grise pr. år, stk.	18.023	24.896	23.569
Daglig tilvækst, g	464	463	501
Reference-daglig tilvækst (7-30 kg), g ¹	451	464	511
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	1,83	1,81	1,71
Reference-foderudnyttelse (7-30 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	1,80	1,81	1,70
Døde, %	5,1	3,9	2,9
Diverse oplysninger			
Vægt ved indsættelse, kg	6,4	6,6	6,0
Vægt pr. afgang, kg	33,4	31,0	31,9

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])

² En nærmere beskrivelse af kriterierne for højst producerende besætninger kan findes i en tidligere publikation [1]

Produktivitet for slagtegrise

Produktivitet for slagtegrisebesætningerne var på niveau med den gennemsnitlige danske besætning, som var rapporteret i Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 (tabel 3) [1]. Afvigelser i nøgletallene skal tages med forbehold grundet det lave antal OUA-besætninger i dette notat.

Tabel 3. Nøgletal for produktionsniveau i 2021 for OUA-slagtegrisebesætninger samt samme nøgletal for gennemsnit (Landstal) og 25 % højest producerende besætninger (25 % højeste) fra Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 [1] (resultater for OUA-besætninger er angivet som medianer)

	OUA-besætninger	Landstal	25 % højeste ²
Antal besætninger	20	985	217
Antal besætninger med foderopgørelse	20	870	217
Nøgletal			
Producerede grise pr. år, stk.	7.493	8.858	7.553
Daglig tilvækst, g	1.004	1.032	1.098
Reference-daglig tilvækst (30-115kg), g ¹	1.000	1.028	1.090
Foderoptagelse pr. gris daglig, FEsv	2,71	2,79	2,83
Foderforbrug pr. kg tilvækst, FEsv	2,69	2,71	2,58
Reference-foderudnyttelse (30-115 kg), FEsv pr. kg tilvækst ¹	2,65	2,66	2,53
Diverse oplysninger			
Vægt ved indsættelse, kg	30,2	31,6	31,9
Slagtevægt, kg (gns.)	89,8	90,6	91,3
Tilvækst pr. produceret gris, kg	86,5	87,2	87,9
Kødprocent (gns.)	61,75	62,0	61,9
Døde og kasserede, %	3,6	3,6	2,5

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])

² En nærmere beskrivelse af kriterierne for højest producerende besætninger kan findes i en tidligere publikation [1]

Konklusion

Nærværende notat præsenterede niveauer for produktiviteten for so-, små- og slagtegrisebesætninger fra OUA-produktionen i 2021. Niveauer for produktivitet for alle dyregrupperne var på niveau med en gennemsnitlig dansk besætning sammenlignet med Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen af grise i 2021 [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. (2022): Landsgennemsnit for produktivitet i produktionen i 2021. Notat nr. 2204, SEGES Innovation
- [2] Sloth, N. M. & Bertelsen, E. (2007): Rapport over P-rapporternes resultater oktober 2007. Notat nr. 0745, Dansk Svineproduktion

NAV nr.: 1356

//JVII//

Dyregruppe: Søer, smågrise, slagtegrise
 Fagområde: Produktionsøkonomi og data
 Nøgleord: Produktivitet

SEGES INNOVATION

Tlf.: 87 40 50 00

info@seges.dk

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