

GRUNDLAG FOR DEN BEREGNEDE NOTERING FOR ØKOLOGISKE SMÅGRISSE – OKTOBER 2021

Michael Groes Christiansen

SEGES Svineproduktion

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Hovedkonklusion

Grundlaget beskriver forudsætningerne for den økologiske smågrisenotering fra uge 42, 2021.

Sammendrag

Udvalget har besluttet, at ny basisvægt for en fravænnet økologisk gris er 16 kg, en stigning på 2 kg i forhold til tidligere. Beslutningen er taget ud fra de sidste effektivitetskontroller fra økologiske griseproducenter, som dette grundlag er baseret på, og ud fra hvad flere smågrisekøbere, som køber grise direkte fra faremark, har i smågrisekøbsvægt. Det bemærkes, at der er større forskel i fravænningsvægt blandt økologiske besætninger end indenfor konventionel griseproduktion.

Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise beregnes ud fra det bedst mulige skøn over indtægter og udgifter for henholdsvis små- og slagtegriseproducenten. Indtægterne kommer ved salg af slagtegrise og søer, baseret på Friland A/S'-noteringer. Omkostningerne består af styk-, kontante kapacitets- og finansieringsomkostninger. Ud fra de samlede indtægter og udgifter kommer der et resultat på bundlinjen, som fordeles mellem små- og slagtegriseproducenten. Det er renter og afskrivninger ved at producere henholdsvis en smågris og et slagtegrise, der anvendes til at fordele under- og overskud mellem små- og slagtegriseproducenten. Baggrunden for dette princip er, at små- og slagtegriseproducenten skal have samme afkast af den investerede kapital i produktionsapparatet.

Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise beregnes ud fra Danish Crowns almindelige notering for slagtegrise plus Friland A/S'-tillæg for økologiske grise. Noteringen fastsættes altid på baggrund af den senest offentliggjorte slagtegrisenotering tillagt de forskellige økologiske tillæg. Hvis slagtegrisenoteringen suspenderes, offentliggøres Den beregnede Notering således uændret ugentligt, indtil en ny slagtegrisenotering foreligger.

Kontrakter, der indgås mellem køber og sælger, bør omfatte, hvilken eller hvilke noteringer samt hvilket grundlag et kvalitetstillæg eller fradrag til basisnoteringen smågriseprisen skal beregnes ud fra. Ligeledes skal parterne selv forholde sig til prisen på ukurante grise som fx halvørner, grise med brok, samt grise der i størrelse afviger fra det aftalte. Det bør ligeledes være aftalt, hvordan køber og sælger skal forholde sig i tilfælde af tab som følge af *Salmonella* i slagtegrise- og/eller sobesætningen. Eventuel vaccination af vækstdyr bør aftales mellem køber og sælger.

Baggrund

Beregning af smågrisenoteringerne foretages hver uge. Noteringen offentliggøres sammen med Noteringen for Økologiske Slagtegrise.

Idéen bag Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise er at fordele resultatet pr. produceret gris mellem små- og slagtegriseproducenten, så begge får en andel af resultatet, som svarer til investeringen. Fordelingen af de samlede omkostninger ved at producere en gris afhænger naturligvis af de forudsætninger, der anvendes. Der tages udgangspunkt i produktionssystemer til søer på friland og 800 stipladser til slagtegrise i et staldsystem med adgang til udeareal.

Mindst én gang om året tages samtlige forudsætninger op til ny vurdering for at blive tilpasset den løbende udvikling i effektivitet. Ændringer i noteringen, foderpriser og produktionsafgifter mv. indgår dog i beregningen på det tidspunkt, de måtte fremkomme.

Materialer og metoder

Noteringer

Nedenstående noteringer og slagtevægte indgår i Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise: Slagtegrisenotering fra Slakteriselskabet Danish Crown + økologi- og kvalitetstillæg fra Friland A/S, inkl. efterbetaling og markedstillæg:

- Slagtesøer og gylte, notering III, inkl. økologitillæg og efterbetaling
- Slagtepolte, højeste vægtgruppe for slagtegrise, inkl. økologitillæg og efterbetaling for slagtegrise
- Slagteørner og halvørner afregnes til konventionel notering
- Avlsørner. Prisen for en D-ørne, inkl. transport
- LY-sopolte/konventionel/MS/SPF, inkl. transport.

Tillæg og fradrag til Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise

Princippet i beregningerne er, at resultatet deles i forhold til investeringens størrelse i henholdsvis so- og slagtegrisebesætningen. Resultatet er det over- eller underskud, der er tilbage, når alle omkostninger er afholdt. Prisen for en smågris bliver herved samtlige udgifter pr. gris minus indtægter pr. gris +/- andel af resultat pr. gris fra fødsel til slagtning. Sundhedstillæggene for SPF+myc og SPF er faste tillæg.

Tabel 1. Slagtevægt og godkendelsesprocent, økologiske grise baseret på gennemsnitsudtræk fra det viste årstal, omkring uge 35 og 1 år frem

Slagtevægt	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Slagtegrise, kg	83,8	83,8	83,5	84,1	85,4	86	85,8	86,5	86,6	88,1
Søer og gylte, kg*	190	190	190	190	172	178	179	186	184	190,5
Ørner, kg	240	213	222	222	204	210	221	216	236	221
Godkendte slagtegrise, %	74,8	66,9	67,3	73,1	70,4	67,3	70,2	73,2	77,3	80,7

* ekskl. små polte

Da orner og halvørner afregnes til traditionel notering, leveres de til smågrisekøber uden beregning. Godkendte slagtegrise er den andel af slagtegrise, som afregnes med kvalitetstillæg. Godkendelsesprocenten er baseret på, at der maksimalt er 3 %, der ikke godkendes på grund af farvede pletter.

Tabet for grise, der ikke er godkendt på grund af farvede pletter, kan beregnes via følgende formel:

$$\text{Gns. kg slagtevægt} \times \text{fradrag ved ikke-godkendelse} \times \text{den gennemsnitlige godkendelsesprocent.}$$

For eksempel:

$$88 \text{ kg} \times 3 \text{ kr. kvalitetstillæg i kg} \times 0,8 = 211 \text{ kr. pr. gris med farvede hårsække.}$$

Indregnet efterbetaling og resttillæg pr. kg fremgår af tabel 2 og er fremadrettet baseret fra sidst kendte tillæg. Resttillæg opnås af alle økologiske grise mellem 60 og 104,9 kg slagtevægt bortset fra orner eller halvørner i dette vægtinterval. I 2020-2021 er det vurderet, at 99 % af de økologiske grise fik resttillæg.

Tabel 2. Oversigt over efterbetaling og resttillæg som indregnes pr. kg slagtekrop over tid. Sidst kendte efterbetaling på udgivelsestidspunktet indgår i afregningsprisen og er angivet med slutåret

Regnskabsår	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Efterbetaling, kr.	0,90	0,90	1,05	1,00	1,15	0,80	1,05	1,35
Nutidsværdi af efterbetaling, kr.	0,85	0,88	1,03	0,98	1,13	0,80	1,05	1,35
Resttillæg, kr.	0,00	1,25	0,75	0,80	1,15	1,00	0,35	0,80
Resttillæg korrigeret, kr.	0	1,23	0,74	0,79	1,13	0,98	0,35	0,79

Sundhedsstatus og vaccinationer

Økologiske grise kan godt have SPF-status. Der er ikke længere nogen vejledende merpris for høj sundhedsstatus ved fravænning og ved 30 kg i Danmark. Men køber bør være opmærksom på, at der måske kan spares nogen vaccineomkostninger, som køber måske ellers må betale ekstra for at få.

I dette grundlag er der indregnet følgende gennemsnitlige vaccinationsudgifter til vækststyr, samt på hvilket driftsgrenniveau de er tilføjet:

- 8 kr./pattegris
- 0 kr./smågris
- 12 kr./slagtegris.

Nogle slagtegriseproducenter ønsker et større vaccinationsprogram. Flere sobesætninger har vaccinationsudgifter på op til 28 kr./fravænnet gris via vaccination mod *Lawsonia*, ødemsyge, Myc og Ap samt PCV2. Vaccinationsprogrammet bør aftales mellem små- og slagtegriseproducent, samt hvem der gør hvad og dermed har en eventuel vaccineudgift.

Produktionsresultater

Produktionsresultaterne er fra effektivitetskontrollen med samme periode for søer og slagtegrise. Der omregnes til standardiserede værdier for tilvækst og FEsv i små- og slagtegriseholdet.

Tabel 3. Produktionsresultater/forudsætninger, økologiske grise. Sidst kendte landsgennemsnit baseret på kalenderåret indgår i grundlaget. Mange økologiske slagtegrisebesætninger køber smågrise ved fravænning

Landsgennemsnit år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Besætninger									10	15
Årsso median									324	414
1. lægs, %	22,0	22,0	25,5	24,0	25,0	26,5	25,0	27,8	21,7	26,5
Døde søer, %	5	7	7	7	7	7	7	8	10	7,5
Laktationsperiode/kuld			51,5	52,0	52,5	53,0	53,0	53,0	51,1	58,7
Spildfoderdage/kuld			19,5	24,1	20,1	21,5	18,0	18,0	18,5	15,3
Kuld/årsso			1,95	1,90	1,93	1,92	1,94	1,94	1,96	1,92
Fravænnede grise/kuld			11,00	11,40	11,50	11,85	11,90	11,80	11,50	12,50
Fravænnede grise/årsso	21,60	21,30	21,50	21,70	22,20	22,75	23,10	22,90	22,54	24,01
Sofoder pr. årsso + grovfoder, FEsv/årsso	2.020	2.020	1.820	1.820	1.820	1.820	1.830	1.840	1.800	1.850
Grovfoder, FEsv/årsso	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200
Pattegrisefoder FEsv/årsso										120
Fravænningsvægt, kg	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16
Smågrise (fravænning-30 kg):										
Daglig tilvækst, fravænning-30 kg, gram/dag			505	535	545	520	550	520	520	620
FEs pr. kg tilvækst	2,20	2,20	2,30	2,33	2,32	2,20	2,13	2,10	2,10	2,20
Grovfoder i FEsv/smågris			0,96	0,92	0,89	0,92	0,87	0,92	0,92	0,68
Døde grise, %	4,0	4,0	3,0	4,0	3,8	2,8	2,8	2,9	3,2	2,5
Slagtegrise (30 kg-slagtnng):										
Besætninger									29	21
Median producerede grise/år									3.011	3.047
Levende vægt E-kontrol, kg	109,8	109,8	109,4	110,2	111,9	112,7	112,4	113,3	113,5	115,4
FEs/kg tilvækst	3,20	3,16	3,07	3,15	3,12	3,11	3,05	2,95	2,91	2,82
Daglig tilvækst, gram/dag	800	800	790	840	850	880	910	880	882	920
Grovfoder i FEsv/slagtegris			6,08	5,73	5,78	5,64	5,43	5,68	5,68	5,57
Kødprocent	59,4	58,9	58,6	59,4	59,0	59,2	59,8	60,2	60,9	61,1
Døde/kasserede, %	5,3	6,0	5,5	4,5	4,2	4,5	4,2	5,5	4,5	4,3

Udvalget har sat forbrug af pattegrise foder til 5 FEsv/fravænnet, og omregnet det til pr. årsso. Der regnes med 100 gram grovfoder pr. dag til smågrise og 200 gram pr. dag til slagtesvin. Grovfoder sættes til 0,3 FE/kg. Grovfoder sættes 35 øre lavere pr. 1 FE end en økologisk slagtegriseblanding.

Arbejdsforbrug

Ved beregning af arbejdsforbruget er der taget udgangspunkt i produktionssystemer med søer på friland og slagtegrise på stald med adgang til udendørs løbegård. I arbejdsforbruget indgår tilsyn, behandling og registrering samt driftsledelse og vedligeholdelse. Det fastsatte arbejdsforbrug fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Arbejdstidsforbrug i økologisk griseproduktion fra årstal. Tid til hangrise lokalbedøvelse indgår i soens arbejdstid fra 2021 (taget særskilt før dette)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Timer/årsso indtil fravæning	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14,2
Minutter/smågris	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Minutter/slagtegris	23,4	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5

Arbejdslønnen er baseret på lønftaleforhold inden for landbruget til en landbrugsuddannet medarbejder, der kan arbejde selvstændigt. Timer pr. enhed ganget timepris i disse kalkuler er holdt op imod lønomkostning pr. enhed i Ø90-regnskaber og årsrapporter fra nogle økologer tidligere i forbindelse med arbejdet med grundlaget. De passer ud fra en medianbetragtning, men der er også meget stor spredning i regnskaberne på lønomkostning pr. enhed.

Diverse styk- og kapacitetsomkostninger

Foderpriser

Foderpriser kan ændres løbende af Udvalget for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise efter behov. I dette notat vises kun, hvad de sættes til af udvalget i september det pågældende år. Der anvendes priser på færdigblandinger solgt på kontrakt. Prisniveauet er kontraktprisen baseret på levering af 12 tons pr. gang.

Tabel 5. Foderpriser økologi. Pris i kr. pr. 100 FEso eller FEsv

Dyregruppe	Fra uge 39, 2013	Fra uge 51, 2013	Fra uge 42, 2014	Fra uge 42, 2015	Fra uge 41, 2016	Fra uge 42, 2017	Fra uge 43, 2018	Fra uge 44, 2019	Fra Uge 40, 2020	Fra Uge 42, 2021
Sofoder	305	290	270	284	295	319	311	281	251	280
Pattegrisefoder faremark										403
Smågrisefoder vægtet	387	360	335	360	370	402	385	363	339	375
Slagtegrise-foder	315	300	285	299	310	330	333	303	273	319

Besætningsværdi og afregning af økologiske søer

Besætningsværdien beregnes ud fra indkøbsprisen samt avls- og produktionsværdier for de forskellige dyrekategorier og sundhedsniveauer. I forhold til antal årssøer må der indkøbes 20 % ikke-økologiske søpolte til fornyelse af besætningen årligt. Den årlige soudskiftning er p.t. cirka 50,9 %, så mindst 60,7 % af poltene løbet, skal være omlagt til økologiske polte. Værdien af eget tillæg er beregnet som værdien af en økologisk slagtegris + 500 kr./polt til avlsstyring.

2018-2019: Friland A/S har oplyst, at cirka 80-85 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.

2019-2020: Friland A/S har oplyst, at cirka 75,5 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.

2020-2021: Friland A/S har oplyst, at cirka 76 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.

Disse søer kan eventuelt opnå et markedstillæg, som kun gælder for økologiske søer. Dette indlægges ikke ugentligt, men som gennemsnit fra en periode til næste.

Diverse priser

Fælles stykomkostninger, som kun gælder for én dyregruppe, fremgår af tabel 6.

Fra 2021-2022 indregnes det, at halvdelen af strøelsesmaterialet skal være økologisk halm.

Tabel 6. Diverse priser. Sidste kolonne indgår i nuværende grundlag

Diverse stykomkostninger	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pris pr. time, kr.	168	170	170	166	169	172	175	177	180	184
Jordleje sohold, kr. pr. ha (10,43 søer pr. ha)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4000
Pris pr. kWh (diesel etc. omregnet til kWh), kr.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Halmpris, kr. konventionel	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55
Halmpris, kr. økologisk										0,75
Vandpris pr. m ³ , kr.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Udkørsel af gylle pr. m ³ , kr.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Transport ved 30 kg (mindre læs), kr.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Transport pr. sopolt, kr.	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Genafgift søer, kr.	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0
KS-udgifter fra 2016, inkl. genafgift, kr.	150	150	155	155	195	200	200	240	240	240

KS-udgifter er inkl. genetikkforsyningsaftale fra DanBred.

Forbrug pr. enhed eller omkostning pr. enhed til energi, halm, medicin og vacciner, DAKA Denmark A/S (destruktion) samt diverse uspecificerede omkostninger fremgår af tabel 7. Vacciner i sobesætninger er delt op i vacciner til henholdsvis søer og pattegrise. Specielt vaccinefordelingen for vækststyr er vejledende, men er taget med for at vise, hvor meget der er indregnet og i hvilken driftsgren. Der er store individuelle forskelle på vaccineforbrug, og på hvem der afholder udgiften, og det bør der korrigeres for i en eventuel smågriseaftale.

Tabel 7. Forbrug eller omkostning pr. årsso, eller pr. produceret enhed

	Søer og pattegrise	Smågrise	Slagtesvin
Energiforbrug pr. enhed, kWh	153	2	11
Halmforbrug pr. enhed, kg	220	7,5	40
Vandforbrug, drikkevand m ³	6,6	0,09	0,7
Vandforbrug til sølehuller, m ³	4,4	0	0
Produktionsafgift, kr.	12,0	0	6,0
DAKA/destruktion pr. død enhed, kr./enhed*	214,5+41*	26,2	63
Diverse udgifter pr. enhed, kr.**	103+611**	1+grovfoder	2
Gødningsværdien pr. FEsv, øre	5	5	5
Medicin pr. enhed, kr.	100	1	2
Lokalbedøvelse til hangrise (1 kr./styk) /årsso	12		
Rådgivning/dyrlæge pr. enhed, kr.	100	2	3
Vaccinationer søer, kr.	200	0	0
Vaccination pr. vækststyr enhed, kr.	8	0	12
Dyrlæge, vacciner og medicin pr. enhed, kr.	604	3	17
Markleje pr. enhed, kr.	384	0	0

* DAKA-priser er opdateret juli 2021

** Beløbet er pr. årsso for at korrigeres for øget vedligehold ved den nødvendige maskinpark i forhold til bygning og inventarinvesteringer i stalde

Etableringsomkostninger for sobesætninger og vedligehold

Etableringsomkostning og vedligehold fremgår af tabel 8. Der er fra 1. januar 2018 krav om skygge på friland økologi. Farehytten i sig selv giver skygge, men om sommeren kræver det en ekstra ventilationsåbning, så hytten ikke bliver for varm for soen.

Den høje alder ved fravæning i økologi gør, at der fra 2017 er indlagt pattegrisefoderautomater i farefoldene. Der regnes med én automat pr. fire farehytter, det vil sige antallet af foderautomater til pattegrise er fundet ved at dividere farehytter med fire.

Tabel 8. Etableringsomkostninger for sobesætninger (eksempel med 300 årssøer) under forudsætning af markdrift ved siden af

	Enheder	Pris pr. enhed, kr.	Beløb, kr.	Pr. årssø, kr.	Vedligehold i % af investering
Farehytter	106	12.100	1.282.600	4.275	3
Løbeafdeling	20	7.300	146.000	487	3
Drægtighedshyttepladser	174	2.900	504.600	1.682	3
Poltepladser friland	31	2.150	66.650	222	3
Orneplads	1	21.450	21.450	72	3
Hegn	1	904.300	904.300	3.014	10
Foder + vand	1	618.900	618.900	2.063	10
Pattegrisefoderautomater	26,5	7.500	198.750	663	3
Vogne	1	182.050	182.050	607	10
4-hjuls motorcykel	1	60.150	60.150	201	10
Traktor m. frontlæsser	2	298.850	597.700	1.992	10
Strømaskine	1	139.750	139.750	466	10
Flyttevogn	1	116.200	116.200	387	10
Flyttekasse	1	46.550	46.550	155	3
I alt pr. enhed			4.839.100	16.130	6,8

Med valgt besætningstørrelse er der en investering på 16.038 kr. pr. årssø. Vedligehold pr. årssø er 6,8 % af den totale investeringssum. Vedligehold pr. årssø er et vægtet gennemsnit af ekspertskøn på vedligehold af inventar og maskinpark i procent af investeringssum [2]. I forhold til standardsatsen til vedligehold økologi, som er 0,6 % af nypris på råbygning og 3 % af nypris på inventar, indlægges der en ekstra kapacitetsomkostning pr. årssø, som i grundlaget bliver på 611 kr./årssø til vedligehold maskinpark.

Bygninger

Prisen på et produktionsanlæg til små- og slagtegrise er baseret på et staldsystem med 3-klima-stier. Fællesfaciliteter, som kontor og fodercentral, indgår ikke i byggeprisen. Vedligehold er 0,6 % af nypris på råbygning og 3 % af nypris på inventar. Vedrørende krav til økologiske stalde henvises til seneste Vejledning om Økologisk Jordbrugsproduktion [3].

Tabel 9. Investering pr. årssø i bygninger, inventar og maskinpark eller pr. smågrise- slagtesvinestiplads samt anvendte rentesatser

Investeringsbeløb pr. enhed	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pr. årssø, kr.	9.700	9.900	11.500	12.376	13.651	13.920	14.474	14.474	16.013
Smågrise- stiplads indtil 30 kg, kr.	3.300	3.370	3.440	3.440	3.580	3.650	3.725	3.725	4.100
Slagtegrise- stiplads fra 30 kg til slagting, kr.	5.100	5.200	5.300	5.300	5.510	5.620	5.730	5.730	6.300
Kalkulationsrente bygninger og inventar, %	3,30	3,60	3,60	3,59	3,35	3,35	2,35	1,35	1,35
Øvrig gæld, rente, %	7,3	7,3	7,3	5,5	7,30	7,30	6,30	5,30	5,30

Investeringer i sobesætninger afskrives gennemsnitligt over 9 år beregnet via vægtet gennemsnit.

For små- og slagtegrise udgør bygninger 65 % af stipladsprisen, og gulv- og inventardelen udgør 35 %. Bygningsdelen afskrives over 25 år, mens inventardelen afskrives over 12 år.

Der er indregnet 12 måneders opbevaringskapacitet til gødning fordelt på 50 % ajle og 50 % fast gødning med et udgangspunkt på 20 m³ pr. DE pr. år.

Resultater og diskussion

Produktionsomkostning opdelt ved 30 kg og fra 30 kg til slagting med grundlag 2021/2022 er vist i tabel 10.

Tabel 10. Produktionsomkostninger ved nulpunktsafregningspris (22,3 kr. pr. kg slagtekrop), ved økologisk produktion i et nyt anlæg (uge 42, 2021)

Produktion	2018/2019		2019/2020		2020/2021		2021/2022	
Nulpunkts afregningspris	Til 30 kg	30 kg til slgt.	Til 30 kg	30 kg til slgt.	Til 30 kg	30 kg til slgt.	Til 30 kg	30 kg til slgt.
Værdi af slagtegris, kr.		2.066		1.968		1.816		1965
Gødningsværdi, kr.	6	13	6	13	6	12	6	12
Smågriseomkostninger, kr.	835	871	815	862	778	831	800	835
Stykomkostninger, kr.	479	920	460	831	426	725	451	852
Nulpunkt DB pr. gris, kr.	362	288	361	288	358	272	355	290
Kontante kapacitetsomkostninger, kr.	232	142	237	146	243	146	240	155
Renter og afskrivninger kr.	130	146	124	142	115	126	115	135
Resultat pr. gris, kr.	0	0	0	0	0	0	0	0
Andel finansieringsomkostning, %	47,29	52,71	46,67	53,33	47,67	52,33	46,05	53,95
Nulpunktafregningspris, kr./kg		24,08		22,75		20,98		22,30
Slagtevægt, kg		85,8		86,5		86,6		88,1

Kg-regulering

Beregning af kg-regulering for smågrise foretages for intervallet: 12-40 kg. Prisen for en smågris på 18 kg beregnes ved at tage 30 kg's prisen og trække kg-regulering fra for intervallerne 12-25 kg samt 25-30 kg. Reguleringen fremgår af SEGES Svineproduktions hjemmeside: www.svineproduktion.dk

Referencer

- [1] Christiansen, M. G. (2021): Grundlag for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise – December 2020. Notat nr. 2033, SEGES Svineproduktion.
- [2] Højholdt, M. (2016): Landskonsulent, Produktionsøkonomi, Cand. Agro. MBA SEGES Planter & Miljø, Personlig kommunikation.
- [3] Miljø og Fødevareministeriet, Landbrugsstyrelsen (2021): Vejledning om Økologisk Jordbrugsproduktion – Juni 2021.

NAV nr.: 1174

//TOG//

Dyregruppe: Smågrise

Fagområde: Økonomi, Økologisk svineproduktion

Appendiks

Udvalget for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise:

•	Smågrisesælger Flemming Jørgensen, Trevadvej 30, 7800 Skive Tlf.: 2230 4676, mail: mail@kjeldbjerg-okogris.dk
•	Smågrisekøber Jakob Børsting, Rosvangvej 63, 7700 Thisted Tlf.: 5174 1927, mail: Havreland@godmail.dk
•	Smågrisekøber Carsten Bøndergaard, Højvang, Velhustedvej 43, 6933 Kibæk Tlf.: 9719 1181 / 2264 6474, mail: cb35@live.dk
•	Smågrisekøber Jesper Kjeldtoft, Arupvej 39, 7742 Vesløs Tlf.: 6016 4020, mail: jkjeldtoft@live.dk
•	Assistant Manager, Ejerservice Jens Peter Nannerup, Friland A/S, Marsvej 43, 8960 Randers SØ Tlf.: 8919 2762 / 4015 9831, mail: jpna@friland.dk
•	Landskonsulent Tove Serup, SEGES Økologi, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N Tlf.: 8740 5000, mail: tos@seges.dk
•	Seniorkonsulent, Michael Groes Christiansen, SEGES Erhvervsøkonomi, Axeltorv 3, 1609 København V Tlf.: 3339 4333, mail: mgc@seges.dk



Tlf.: 33 39 45 00

svineproduktion@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.