

GRUNDLAG FOR DEN BEREGNEDE SMÅGRISENOTERING – JUNI 2016

NOTAT NR. 1613

Den beregnede Smågrisenotering beregnes ud fra det bedst mulige skøn over indtægter og udgifter for henholdsvis smågrise- og slagtesvineproducenten.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

FORFATTER: **FINN K. UDESEN**

UDGIVET: 29. JUNI 2016

Dyregruppe: Smågrise og Slagtesvin

Fagområde: Produktionsøkonomi

Sammendrag

Den beregnede Smågrisenotering beregnes ud fra det bedst mulige skøn over indtægter og udgifter for henholdsvis smågrise- og slagtesvineproducenten. Indtægterne kommer ved salg af slagtesvin og søer, baseret på Danish Crowns notering, som fratrækkes omkostninger og tillægges værdien af efterbetaling. Smågriseprisen er dermed baseret på den gennemsnitlige afregnede pris for almindelige slagtesvin. Omkostningerne består af styk-, kontante kapacitets- og finansieringsomkostninger. Ud fra de samlede indtægter og udgifter kommer der et resultat på bundlinjen, som fordeles mellem smågrise- og slagtesvineproducenten. Det er forholdet mellem de finansielle omkostninger ved at producere henholdsvis en smågris og et slagtesvin, der anvendes til at fordele under- og overskud mellem smågrise- og slagtesvineproducenten.

Baggrunden for dette princip er, at smågrise- og slagtesvineproducenten skal have samme afkast af den investerede kapital i produktionsapparatet.

Den beregnede Smågrisenotering beregnes ud fra Danish Crowns gennemsnitlige afregningspris for almindelige slagtesvin. Alle former for specialproduktioner holdes udenfor afregningsprisen. Afregningsprisen korrigeres løbende ud fra den seneste offentliggjorte slagtesvinenotering fra Danish Crown. Hvis slagtesvinenoteringen suspenderes, offentliggøres Den beregnede Smågrisenotering

uændret ugentligt, indtil en ny slagtesvinenotering foreligger. Den beregnede Smågrisenotering er en beregnet gennemsnitlig pris for alle smågrise, det vil sige inklusiv de grise, som måtte have fejl, der medfører en mindre værdi.

Kontrakter, der indgås mellem køber og sælger, bør omfatte:

Alle smågrisenoteringer, der offentliggøres på VSP's hjemmeside, skal betragtes som vejledende priser. Der er en række forhold som køber og sælger selv skal forholde sig til, når afregningsgrundlaget for smågriseprisen skal fastlægges, herunder hvilken eller hvilke noteringer grisene afregnes efter, samt hvilket grundlag et kvalitetstillæg eller fradrag til prisen beregnes ud fra.

Ligeledes skal parterne selv forholde sig til prisen på ukurante grise, som fx halvørner, grise med brok, grise med farvede aftegn, samt grise der i størrelse afviger fra det aftalte. Grise med brok, som dør eller kasseres, indgår i produktionsresultatet og dermed i smågriseprisen. Grise med brok, der leveres og afregnes på normal vis, er der ikke noget tab på. Grise med farvede aftegn er nu nede på et ubetydeligt niveau.

Det bør ligeledes være aftalt, hvordan køber og sælger skal forholde sig i tilfælde af, at der er fundet tabsvoldende sygdomme i købers eller sælgers besætning, herunder handlingsplaner til kontrol af sygdommen.

Reguleringer til Den beregnede Notering

Gå til den beregnede notering for smågrise (kan ses på www.vsp.lf.dk).

Baggrund

Beregning af smågrisenoteringen foretages hver uge og offentliggøres hver torsdag kl. 14:00. De samlede omkostninger ved at producere et svin og fordelingen mellem smågrisen og slagtesvinet anvendes til at beregne smågriseprisen. Det gøres ved at beregne omkostningen til at producere en smågris og tillægge eller fradrage en procentandel af fortjenesten eller tabet på slagtesvinet.

Fordelingen af tab og fortjeneste foretages ud fra investeringens størrelse til henholdsvis at producere en smågris og et slagtesvin.

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

Produktionsresultater

Produktionsresultaterne er fra effektivitetskontrollen, som er indsendt af de lokale rådgivningskontorer. Resultaterne indsamles en gang årligt og dækker et helt kalenderår. Resultaterne, der ses i tabel 1, er

for 2015 et vejet gennemsnit. Tallene for 2014 er gennemsnit af besætningernes resultater. Generelt betyder det, at effektiviteten er hævet med cirka 1 procentpoint for både sohold og slagtesvin i 2015.

Tabel 1. Produktionsresultater

Periode	2014a)	2015b)
Sohold:		
Antal besætninger	537	459
Antal søer pr. besætning	707	742
1. lægskuld, %	24,3	23,8
Levendefødte pr. kuld	15,6	16,0
Fravænnede pr. årssø	30,6	31,8
Sofoder pr. årssø*	1.507*	1.469*
Smågrise:		
Ud vægt, kg	30,0	30,0
FEsv pr. kg tilvækst	1,91**	1,87**
Døde grise, %	2,9	3,1
Daglig tilvækst, g	441	444
Slagtesvin:		
Antal besætninger	548	480
Producerede pr. besætning	6.863	8.079
Slagtevægt, kg	84,4	84,4
Vægt ved indsættelse, kg	30,0	30,0
FEsv pr. kg tilvækst	2,83***	2,78***
Daglig tilvækst, g	922	934
Døde og kasserede, %	3,7	3,4

a) gennemsnit pr. bedrift, b) vægtet gennemsnit

*) Inkl. foder til sopolte

**) Korrigeret til 30 kg ved afgang, marginal foderforbrug 2,4 FEsv pr. kg tilvækst

***) Korrigeret til 30 kg ved indsættelse, marginal foderforbrug 2,4 FEsv pr. kg tilvækst (25-35 kg), og med 3,3 FEsv pr. kg (100-120 kg)

Smågrisenoteringerne

De beregnede smågrisenoteringer er vejledende. Hvis man ønsker at korrigere noteringen lokalt, eller mellem to parter, fx fordi afregningsprisen inkl. efterbetaling er forskellig mellem Danish Crown og Tican, gøres det ved at korrigere smågriseprisen med 4,20 kr. pr. 10 øre i afvigelse i efterbetaling pr. 30 kg's gris, og med 2,90 kr. pr. 10 øre i afvigelse i efterbetaling pr. 7 kg's gris.

Nedenstående noteringer og slagtevægte indgår i Den beregnede Smågrisenotering.

Danish Crowns basisnotering for slagtesvin inkl. efterbetaling, korrigeret for kødprocent, fradrag for overvægtige og undervægtige grise, mængderabat, tidlig afhentning, læssebidrag samt fradrag for sygdomme. Afregningsprisen er sammensat på følgende måde:

Regulering til noteringen	Øre pr. kg
Notering	
Efterbetaling	+103
Gennemsnitligt tillæg og fradrag til noteringen	+23
Regulering i alt til noteringen	+80

Brokgrise udgør cirka 1 % leveret til slagteriet, derudover dør/aflives der et antal. Disse indgår i produktionsresultat som døde grise.

Der korrigeres ikke for tillæg ved fremrykning af grise, som det fx sker ved jul og påske i den aktuelle uge. Tillæggenes bidrag til afregningsprisen er indregnet i afregningsprisen.

Slagtesøer og gylte, notering III, inkl. efterbetaling.

Slagtepolte, højeste vægtgruppe for slagtesvin, inkl. efterbetaling for slagtesvin.

Slagteorner.

Slagtevægte:

Slagtesvin, gennemsnitlig slagtevægt	84,60 kg
Søer og gylte	190,0 kg
Polte	85,0 kg
Orner	190,0 kg

Efterbetaling

For regnskabsåret 2014/15 udbetalte Danish Crown 105 øre pr. kg i efterbetaling, heraf blev der indsat 15 øre pr. kg på personlige andelshaverkonti, som har en værdi af 13 øre, når de udbetales otte år senere. Når den enkelte producent har indbetalt i otte år, udbetales de penge, der blev indsat otte år tidligere. Til gengæld indbetales der 15 øre pr. kg for det aktuelle år. I gennemsnit for alle leverandører til Danish Crown bliver der herefter ikke den store forskel mellem ind- og udbetalinger, hvorimod der kan være stor forskel for den enkelte leverandør, fx nye leverandører der skal indbetale i otte år, inden udbetalingerne begynder.

I regnskabsåret 2014/2015 blev der fordelt 113 mio. kr. (8 øre pr. kg) på personlige andelshaverkonti (PA) svarende til halvdelen af slagteriets overskud, der ikke udbetales som efterbetaling. Beløb, der indsættes på en PA-konto, er fastfrosset indtil medlemsskabet af Danish Crown ophører. Ved medlemsophør opgøres kontoen og pengene kan blive udbetalt med en 1/10 del over de efterfølgende 10 år. Forudsætningen er, at der er et tilsvarende overskud, der indsættes på andre PA-konti, idet Danish Crowns egenkapital ikke må påvirkes negativt som følge af udbetalinger. Beløb indsat på PA-konti indregnes ikke i Den beregnede Smågrisenotering. Der kan ikke beregnes nogen nutidsværdi. Beløbet udgør mellem 0-8 kr. pr slagtesvin.

Foderpriser

Der indhentes tre måneders kontraktpriser ultimo hvert kvartal fra seks foderstoffirmaer, fordelt over hele landet. Prisniveauet er baseret på levering af hele træk (27-30 tons) pr. gang. Herudover indhentes hver uge råvarepriser til beregning af en aktuel dagspris. Prisen, der anvendes i Den beregnede Smågrisenotering, er et gennemsnit af kontraktprisen og dagspriserne på månedsbasis. Priserne sammenlignes løbende med de fakturerede priser, samt foderpriser i DB-tjek.

Diverse styk- og kapacitetsomkostninger

Omkostningerne er afstemt med de omkostninger, der findes i Business tjek, DB-tjek og driftsgrensgrenskaber. Transportomkostningerne gælder kun for transporter under otte timer og er beregnet på følgende måde: lukket SPF-bil med 500 grise, 5,5 time pr. transport til 1.100 kr. pr. time samt åben bil med 700 grise og 6,5 timer pr. transport til 900 kr. pr. time. Der regnes med, at 1/3 del af grisene transporteres i lukkede biler. Omkostningen til at transportere 7 kg's grise er beregnet til at udgøre 2/3 del af prisen for 30 kg's grise.

Gældende fra og med uge:	26/2015	26/2016
Timeløn fra DB tjek +2 %	166,00 kr.	169,00 kr.
kW-timer pr. årsso (indtil fravæning)	320 kW	320 kW
kW-timer pr. smågris	12 kW	12 kW
kW-timer pr. slagtesvin	14 kW	14 kW
Energi, pr. kW-time*)	0,80 kr.	0,75 kr.
Transport pr. smågris – griseringe	9,00 kr.	9,50 kr.
Transport af 7 kg's grise – griseringe	6,00 kr.	6,30 kr.
Transport pr. sopolt, ved 75 polte pr. transport	85,00 kr.	90,00 kr.
Produktionsafgift slagtesvin fra 1. juli 2016	5,60 kr.	4,65 kr.
Produktionsafgift søer fra 1. 1. juli 2016	11,00 kr.	8,70 kr.
Rådgivning/dyrlæge 56 kr., medicin 191 kr., vaccine 210 kr. pr. årsso indtil fravæning	435 kr.	457 kr.
Rådgivning/dyrlæge 1 kr., medicin 3 kr., vaccine 3 kr. pr. smågris til 30 kg	6,00 kr.	7,00 kr.
Rådgivning/dyrlæge 2,00 kr., medicin 2,50 kr., vaccine 1,50 kr. pr. slagtesvin	6,00 kr.	6,00 kr.
Udbringning af gylle pr. ton, netto (20 kr.-10 kr.)	10 kr.	10 kr.
KS udgifter 33 kr. pr. sædportion x 5 inkl. levering/gebyrer, kateter, genafgift	165 kr.	165 kr.
Diverse udgifter pr. so DAKA 50 kr., andet 214 kr.	260 kr.	264 kr.
Diverse udgifter pr. smågris (beskæftigelsesmateriale 1,0 kr., DAKA 0,5 kr., andet 1,70 kr.)	3,50 kr.	3,20 kr.
Diverse udgifter pr. slagtesvin (beskæftigelsesmateriale 2 kr., DAKA 2,5 kr., andet 2,4 kr.)	6,50 kr.	6,90 kr.

*) Gennemsnit af 75 % mindre virksomhed og 25 % større virksomhed

Bygninger

Byggepriser	Fra og med uge 26/2014	Fra og med uge 26/2015
Sostalde, pr. so indtil fravæning – ESF/ Ædeboks	18.850 kr.	17.700 kr.
Smågrisestalde, pr. stiplads til 30 kg	1.925 kr.	1.750 kr.
Slagtesvinestalde, pr. stiplads fra 30 kg	3.650 kr.	3.350 kr.
Afskrivningsperiode, bygninger	25 år	25 år
Afskrivningsperiode, inventar	12,5 år	12,5 år
Råbygningers andel af totalinvesteringen, sohold	67 %	67 %
Gulve og inventars andel af totalinvesteringen, sohold	33 %	33 %
Råbygningers andel af totalinvesteringen, slagtesvin	72 %	72 %
Gulve og inventars andel af totalinvesteringen, slagtesvin	28 %	28 %
Finansiell omkostning, %	3,6 %	3,8 %
Vedligehold pr. so indtil fravæning, årlig ^{*)}	215 kr.	188 kr.
Vedligehold pr. smågrisestiplads, fravæning til 30 kg, årlig ^{*)}	22 kr.	18 kr.
Vedligehold pr. slagtesvinestiplads ^{*)}	36 kr.	33 kr.
BAT-søer, kr. pr. årssø		50 kr.
BAT-smågrise, kr. pr. smågrise		1,3 kr.
BAT-slagtesvin, kr. pr. slagtesvin		8,0 kr.

^{*)} 0,6 % af nypris på råbygning og 2 % på inventar

^{**)} Renten er en sammenvæjning af tre forskellige lånetyper, realkredit fast rente 20 %, Flex 60 % KK 20 %.

Investering og arbejdsforbrug

Ved fastlæggelse af investering og arbejdsforbrug tages der udgangspunkt i en smågrise- og slagtesvinebesætning på 500 dyreenheder. Det medfører, at sobesætningen er på 1.250 søer med salg af 30 kg's grise, og slagtesvinebesætningen har 4.400 stipladser og en årlig produktion på 17.600 slagtesvin. Der er ikke indregnet omkostninger til miljøteknologi. Miljøomkostningerne er medtaget som særskilte BAT-omkostninger svarende til Miljøministeriets fastlagte BAT-omkostninger. I løbeafdelingen er der fikserede søer i løbebokse, og søerne er opstaldet i bokse de fire første uger efter løbning. I resten af drægtighedsperioden er søerne opstaldet i dynamiske grupper og fodres individuelt med elektronisk sofodring, henholdsvis en ædeboks pr. so. Der anvendes en gennemsnitspris for de to systemer, som forventes at være lige udbredt på landsplan. I farestalden er der kassestier på 1,7 × 2,7 m, med 1,2 m spaltegulv. Smågrisestaldene er med to-klimasystem, 2/3 del fast gulv og tørfodring. Der opstaldes tre kuld pr. sti. I slagtesvinestalden er der 1/3 del drænet gulv og tørfodring. Både smågrise- og slagtesvinestalde er sektionerede. Priserne er inkl. gyllekumme og foderlade til opbevaring af indkøbt foder og udleveringsrum med rampe. Priserne er uden byggemodning af grunden (jord- og kloakarbejde), og der er ikke indregnet halmlade. Byggesagsomkostninger og miljøtilladelser er ikke medregnet i priserne.

Den samlede byggepris for et anlæg til søer med smågrise op til 30 kg er kr. 26.200 pr. so, inkl. foder- og gylleopbevaring, forrum mv., men eksklusive jordarbejde, miljøomsagsomkostninger og

byggesagsomkostninger, som udgør 1.500-3.500 kr. pr. soplads, og 200-400 kr. pr. slagtesvinestiplads.

Gyllehåndteringsomkostninger

Der produceres 5,25 (5) ton gylle pr. so (22,6 ton pr. DE), 0,11 ton pr. smågris (22 ton pr. DE) og 0,49 ton pr. slagtesvin (17,7 ton pr. DE). Kilde: DJF/Aarhus Universitet Foulum, Rapport 2001.

Omkostninger til udbringning af gyllen belaster økonomien i svineproduktionen. 50 % af gyllen anvendes på egen jord, og der indregnes en værdi på 10 kr. pr. m² af denne gylle.

Udbringningsomkostningerne, inkl. transport udgør 20 kr. pr. ton gylle. Der modregnes i gennemsnit en værdi på 10 kr. pr. ton gylle, således at nettoomkostningen ved gyllehåndtering er 10 kr. pr. ton.

Det forudsættes, at 50 % af gyllen afsættes via gylleaftaler.

Arbejdsforbrug

I arbejdsforbruget indgår alle normale arbejdsoperationer inkl. driftsledelse.

Arbejdsforbruget er fastsat til:

8,2 timer pr. årssø indtil fravæning

5,0 minutter (0,083 time pr. smågris) eller 2,6 timer pr. årssø fra fravæning til 30 kg

10,5 minutter (0,175 time pr. slagtesvin).

Arbejdslønnen er baseret på tidsforbrug og lønniveauet fra DB-tjek.

Besætningsværdi

Besætningsværdien beregnes ud fra indkøbsprisen, samt avls- og produktionsværdier for de forskellige dyrekategorier og sundhedsniveauer.

Vejledende kvalitetstillæg (SPF-, SPF+myc. og UK-tillæg)

Kvalitetstillæggene er kun vejledende, og det er op til køber og sælger at aftale retningslinjerne for eventuelle tillæg.

Grundlæggende er smågrisenes produktionsværdi afhængig af effektiviteten fra fravæning til slagting (foderforbrug, daglig tilvækst, dødelighed, sundhed og kødprocent mv.). Derudover kan der være en værditilvækst i form af specialproduktion.

Det er op til smågriseproducenten at producere den vare (smågris), som køber (slagtesvineproducent) efterspørger. På baggrund af hvad sælgeren kan tilbyde, og de ønsker køberen har, er det op til parterne at blive enige om en eventuel merværdi på smågrisen i forhold til en gennemsnits smågris. Effektiviteten for en gennemsnits smågris fremgår af tabel 1. Udover effektivitet kan der være en række andre krav, fx antal grise pr. leverance, ensartede grise mv., som skal værdisættes.

Kg-regulering

Tillæggene beregnes ud fra det princip, at DB pr. standard stiplads årligt skal være ens ved forskellige indgangsvægte. En fravænnet gris, der vejer 9 kg, er seks dage kortere tid i smågrisestalden end en fravænnet gris på 7 kg. En 7 kg's gris skal også starte på en dyrere smågriseblanding end en gris på 9 kg. Tilsvarende er grise fravænnet ved 5 kg en uge længere i fravænningsstalden og de skal starte på en særlig god startfoderblanding. Fradraget til basisprisen ved 7 kg for grise i der vejer 5-7 kg angives som et tillæg til 7-9 kg vægtreguleringen.

UK-tillæg

Ændringerne i UK-tillægget varsles cirka tre måneder, før de træder i kraft. For at opnå UK-tillæg kræves det, at søerne går løse i alle staldafsnit i hele gold- og drægtighedsperioden, indtil de flyttes til farestalden. Endvidere skal slagtevægten være indenfor basisvægtintervallet på 70-87,9 kg og kødprocenten skal være ≥ 58 %. Fejl ved grisene, fx sorte pletter, halvørner og grise med ikke-læsbare tatoveringer, opnår heller ikke tillæg. Det forudsættes, at 2 % af grisene ikke får tillæg på grund af en eller flere af disse årsager.

Godkendelsesprocenten afhænger derudover af den gennemsnitlige slagtevægt og kødprocent, som det ses af tabellen.

Godkendelsesprocent for UK-slagtesvin

Kødprocent	Gns. Slagtevægt 83 kg
61	78
60	69
59	57
58	43

Ud fra ovenstående tabel kan slagtesvineproducenten selv sammenligne sin afregning og konstatere, om godkendelsesprocenten er på et tilfredsstillende niveau. For en gennemsnitsbesætning med en slagtevægt på 83 kg, udbetales der cirka 75 % af tillægget. Med et tillæg på 30 øre er den gennemsnitlige udbetaling 22,50 kr. pr. slagtesvin.

UK-tillægget på smågrisene fremkommer ved at dele det udbetalte beløb på 22,50 kr. mellem slagtesvine- og smågriseproducenten ud fra de krav, der er til henholdsvis smågrise- og slagtesvineproducenten.

Krav til UK-producenterne

Stort set alle meromkostningerne ved UK-produktion er forbundet med kravet om løsgående søer i løbestalden og de første fire uger af drægtighedsperioden, samt krav om at der ikke må anvendes animalsk fedt.

Produktionsparametre	Traditionel svineproduktion	Øgede velfærdskrav	Produktionsmæssig konsekvens	Ekstra omk. kr./gris
Gold søer i løbeafdelingen	Opstaldning i boks	Løsgående + strøelse	±0,5 gris pr. årssø	4
Drægtige søer	Løsgående fra minimum 4 uger efter løbning	Løsgående i hele gold- og drægtighedsperioden	Øget arbejde 0,3 time/årssø, 60 kg halm pr. årssø	2 1
Gold søer i løbeafdelingen	Opstaldning i løbeboks	Løsgående	Øget investering pr. årssø 800 kr.	3
Drægtige søer	Opstaldning i boks	Løsgående ESF eller ædeboks		
Sohold:				
Vegetabilsk fedt, søer og smågrise				1
UK-kontrol				1
Slagtesvin:				
Slagtesvin	Danish Crown basisafregningssystem	Tillæg hvis: Vægt er i basisinterval og kød >58 %	Begrænsninger i leveringsstrategi*)	6
Vegetabilsk fedt				2
UK-kontrol				1
Samlede ekstra omkostninger ved at producere UK-grise				22

*) UK-leverandører kan ikke vælge afregningssystem og har typisk en slagtevægt, der er et kg lavere end traditionel slagtesvineproduktion

Samlede omkostninger ved UK-produktion er 22,00 kr. pr. slagtesvin fordelt med 59 % til 30 kg smågrisen og 41 % til slagtesvineproducenten. Hvis UK-tillægget er 30 øre pr. kg, svarer det til, at der udbetales $30 \times 0,75 \times 83 \text{ kg} = 18,68 \text{ kr.}$, hvilket bliver 11 kr. i UK-tillæg til den beregnede Smågrisenotering. For en 8 kg's gris er tillægget sat til at være 1 kr. lavere pr. gris. De aktuelle UK-tillæg fremgår af VSP's hjemmeside.

0-punktspris og 0-punkts DB med det aktuelle grundlag og de aktuelle foderpriser i uge 24 2016

Produktion	30 kg gris	Slagtesvin	Integreret
0-punktsprisen	375	901	10,60
DB pr. gris	158	134	298
Kapacitetsomkostninger, kr. pr. gris	91	65	159
Kapital omkostninger pr. kr. pr. gris	67	69	139

Udvalget for Den beregnede Smågrisenotering

Region 3	
•	Hans Chr. Tylvad, Sohold , Skårupvej 8, 6900 Skjern Tlf.: 9736 2424 / 4079 2424, mail: hc.tylvad@aplusmail.dk
•	Finn Krogsgaard, Slagtesvin , Hjelmkærvej 8, 9330 Dronninglund Tlf.: 9884 3042 / 2019 3042, mail: krogsgaard-hjelmkaer@mail.tele.dk
Region 2	
•	Henrik Nielsen, Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens Tlf.: 7565 4925 / 2421 5301, mail: vintegaard@dlgtele.dk
•	Henrik Kildegaard, Volstrupvej 5, 5750 Ringe Tlf.: 6262 1833 / 2992 3787, mail: hkildegaard@ofir.dk
Region 1	
•	Rasmus Müller, Sohold , Maglegaardsvej 2, 4261 Gadstrup Mobil: 5120 8359, mail: rasmusmuller@msn.com
•	Henrik Høegh Andersen, Slagtesvin , Elisabethsminde, Kaløvej 68, 4862 Guldborg Mobil: 2041 2354, mail: henrik@elisabethsminde.dk
•	Mogens Bækgaard, Midtjysk Svinerådgivning, Landbogaarden, Resenvej 85, 7800 Skive Tlf.: 9615 3021, mobil: 4088 4890, mail: mgb@midtsvin.dk
•	Underdirektør Vagner Bøge, Danish Crown, Marsvej 43, 8960 Randers Mail: VAB@danishcrown.dk
•	Direktør Nicolaj Nørregaard, Danske Svineproducenter, Karetmagervej 9, 7000 Fredericia Mail: nin@danskesvineproducenter.dk
•	Chefkonsulent Finn K. Udesen, SEGES Videncenter for Svineproduktion, Axelborg, Axeltorv 3, 1609 København V. Tlf.: 3339 4438, mobil: 2086 2869, mail: fu@seges.dk
•	Sekretær: Sekretariatschef Martin Andersson, SEGES Videncenter for Svineproduktion, Axelborg, Axeltorv 3, 1609 København V. Tlf.: 3339 4323, mobil: 4076 4426, mail: mea@seges.dk

VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION

Tlf.: 33 39 45 00

Fax: 33 11 25 45

vsp-info@seges.dk

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.