

Opdatering af rapporter om overlevelse i SEGES InSight

Camilla Munk Asmussen, Claus Vestergaard, Søren Kjærgaard Boldsen og Gunner Sørensen

SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Hovedkonklusion

Rapporterne om so- og pattegriseoverlevelse fra SEGES InSight er blevet opdateret efter feedback fra interessenter i og omkring sobesætninger, så begge rapporter nu er endnu mere målrettede til at give et hurtigt, aktuelt og overskueligt overblik over udviklingen i so- og pattegriseoverlevelse samt til at vurdere effekten af tiltag i de enkelte besætninger. November 2025 udsendes pattegriseoverlevelsrapporter til 343 besætninger hver uge og rapporter om søernes overlevelse sendes til 410 besætninger hver måned.

Sammendrag

SEGES InSight har to rapporter, som hver opstiller overlevelsen af henholdsvis søer og pattegrise på en overskuelig måde. De to rapporter giver overblik over udviklingen i so- og pattegriseoverlevelsen i en besætning med søer. Derudover kan man sammenligne resultaterne i den enkelte besætning med kollegaer i form af benchmark. Der er en løbende dialog med brugerne og tilbagemeldingerne er meget positive. Der kommer også forslag til justeringer og tilretninger, som er indarbejdet i de opdaterede versioner af både pattegrise- og sooverlevelsrapporterne, som gør dem endnu mere aktuelle, anvendelige og overskuelige.

Antallet af deltagende besætninger i SEGES InSight er fortsat stigende, fordi brugerne kan se potentialet i at anvende rapporterne til rådgivningsforløb samt til at understøtte fokus på at forbedre overlevelsen af både søer og pattegrise.

For at kunne deltage i SEGES InSight kræver det, at der i besætningen bruges managementsoftware fra Cloudfarms, AgroVision eller SKIOLD. Besætningerne oprettes via www.segesinsight.dk, dataudvekslingen opsættes af besætningen og derefter indlæses besætningens enkeltdyrsdata i en fælles database, hvor data i anonymiseret form kan bruges til en fælles benchmarking. SEGES InSight er en nem metode til at opnå en ekstra gevinst af de registreringer, som hver dag foretages i de danske besætninger med søer. Udbyttet af rapporterne i SEGES InSight bliver endnu bedre, når

medarbejderne i besætningerne har fokus på at foretage gode, ensartede registreringer, og derfor gives en vurdering af kvaliteten af registreringerne i kategorierne Rød, Gul og Grøn sammen med rapporten.

Baggrund, materiale og metode

SEGES Innovation har udviklet værktøjet SEGES InSight, hvor formålet er at bruge alle besætningens registreringer til at skabe overblik og give en bedre praktisk vurdering af overlevelsen og produktiviteten. Her indsamles enkeltdyrsdata fra besætninger med søer via besætningernes leverandør af managementsoftware – Cloudfarms, AgroVision eller SKIOLD.

Besætningerne oprettes via www.segesinsight.dk og opsætter en dataudveksling fra deres managementprogram, hvorefter besætningens enkeltdyrsdata indlæses i en fælles database hos SEGES Innovation, hvor data i anonymiseret form kan bruges til en fælles benchmark. På hjemmesiden kan man også få vejledning i valg af afgangsårsager, for at sikre, at registreringerne bliver mere standardiseret og brugbare i den enkelte besætning.

SEGES Innovation har udviklet to rapporter [1],[2], som sætter fokus på so- og pattegriseoverlevelse ved at beskrive niveau af og årsag til udviklingen i disse parametre over en periode for den enkelte besætning. Udgangspunktet er, at rapporterne er nemme at forstå, giver et visuelt overblik og indeholder den mest relevante viden for medarbejderne i besætningen. Rapporterne er ikke statiske og bliver fortsat løbende tilpasset efter brugernes ønsker, som beskrevet i nærværende notat. Rapporterne bygger på besætningens egne registreringer på staldgangen, og her er systematiske, ensartede registreringer det bedste grundlag for præcise og brugbare analyserapporter.

Rapporterne giver også et anonymiseret overblik over, hvordan alle de deltagende besætninger er fordelt efter niveau af overlevelse for søer og pattegrise. Dette bruges til at vise den enkelte besætnings eget niveau af so- og pattegriseoverlevelse i forhold til kollegaerne i andre lignende besætninger. Denne benchmarking giver medarbejderne i den enkelte besætning mulighed for at se potentialet i forhold til de dygtigste kollegaer og motivationen til at igangsætte konkrete handlinger.

Rapporterne sendes i en PDF-version direkte til ejer/medarbejderes e-mail. Rapporterne for pattegriseoverlevelse sendes hver uge, mens rapporterne for sooverlevelse sendes hver måned. Rapporterne kan også automatisk sendes til besætningens dyrlæge, rådgiver, foder- og genetikleverandør, hvis ejeren ønsker det. Dermed kan rapporterne indgå som et nyttigt værktøj til synliggørelsen af aktuelle problemstillinger og vurdering af aftalte ændringer i management, fodring mv. i besætningen.

Nye features

Der sker en løbende opdatering af rapporterne, hvor beregningsmodeller, figurer og grafer tilpasses brugernes ønsker og behov. Kontakten til brugerne kan ske ved direkte kontakt, interview, møder mv. Justeringerne er gennemført og vist i Appendiks 1-2.

Ændringerne i den nyeste version af de to rapporter for overlevelse er:

- Der er kun en type af rapport for pattegriseoverlevelse. Der sendes stadig en reduceret version, som vil indgå i en personlig målrettet rapport efter besætningens ønsker.
- Pattegrise- og sooverlevelsrapporter udsendes i en dansk og engelsk version
- Benchmark er ændret til at overfatte kategorierne 0-25, 25-50 og 50-75 % af besætningerne.
- Intervallet for overblik for pattegriseoverlevelse er ændret til 4, 13 og 26 uger.
- Der er saneret i antallet af figurer og grafer.
- Alle figurfarver og tekster er blevet rettet til, så der er samme layout i alle rapporter fra SEGES InSight.

Ultimo 2025 udsendes rapporter på pattegriseoverlevelse til 343 besætninger og rapporter på søernes overlevelse til 410 besætninger. Kendskabet til SEGES InSight er stigende hos soholderne og deres interessenter. Pattegriseoverlevelsrapporten sendes til 838 individuelle modtagere hver uge og so-overlevelsrapporten sendes til 1.089 individuelle modtagere hver måned. Brugere kan se potentialet i at anvende værktøjet til rådgivningsforløb i den enkelte besætning og øge den generelle opmærksomhed på at reducere både so- og pattegrisedødeligheden.

Konklusion

SEGES InSight er et brugbart dialogværktøj til at skabe overblik over so- og pattegriseoverlevelsen på besætningsniveau på en nem og overskuelig måde.

Ejeren af besætningen bruger rapporterne til løbende at holde fokus på at forbedre overlevelsen samt til på fællesmøder med medarbejderne og besætningens rådgivere at evaluere aktuelle hændelser/tiltag i besætningen, som kan være årsag til udsving i overlevelsen.

Der er en kontinuert stigende interesse blandt dyrlæger og rådgivere i at bruge disse ensartede rapporter til rådgivningsforløb, da det giver et ensartet overblik over udviklingen og dermed mulighed for at vurdere effekten af aftalte ændringer i management mv.

Referencer

- [1] Sørensen, G.et al: (2023): SEGES InSight, Notat nr. 2319, SEGES Innovation
- [2] Sørensen, G.et al: (2023): SEGES InSight 2,0, Notat nr. 2338, SEGES Innovation

Deltagere

Statistikere: Claus Vestergaard og Søren Kjærgaard Boldsen

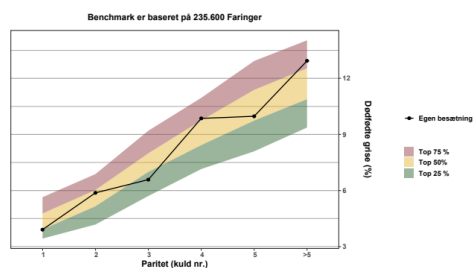
Afprøvning nr. 1832

BC nr.: 101453

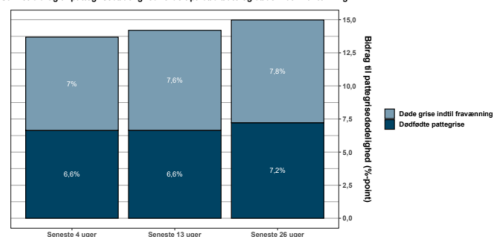
//JAHP//

SEGES InSight Pattegriseoverlevelse Besætning: DEMO 25. november 2025 VED SPØRGSMÅL KONTAKT: SEGES INNOVATION SEGES kundecenter Agro Food Park 15 8200 Aarhus N https://kundecenter.seges.dk/ SVINET AF Svineafgiftsfonden	Pattegriseoverlevelse Besætning: DEMO Kort overblik Vi har registreret at seneste opdatering af data er sket den 24/11-2025 samt at den seneste registrerede faring er den 23/11-2025. Rapporten er dermed genereret på baggrund af dette data. Aantal gylte og søer i besætningen: - Aktuelt: 1097 stk. - Gennemsnit i de sidste 12 måneder: 1106 stk. Total pattegrisedødelighed i de sidste 12 måneder: 15,4 % - Dødfødte grise: 7,3 % - Døde grise indtil fravævning: 8,1 % Hyppigste dødsårsager de sidste 12 måneder: - Svagføde 33,9 % - Lagt med haler 24,7 % - Sult dag 14 7,7 % Produktionsøkonomi Øget indjening pr. år ved at forberede PATTEGRISE-OVERLEVELSEN med 2 pct. point ved salg er mindst: kr. 215.900 - 7 kg kr. 289.500 - 30 kg kr. 473.700 - 110 kg Datakvalitet: Din besætning har mulighed for at være i en af følgende 3 kategorier: Grøn - kvaliteten af data er god, Gul - kvaliteten af data kan forbedres, Rød - kvaliteten af data bør forbedres. Besætningen har fået farven GUL og her anbefales det, at: GUL - Fortsæt med at holde fokus på de gode ensartede registreringer - Måltrete registreringerne, så de hyppigste afgangsårsager bliver beskrevet endnu mere præcist
Pattegriseoverlevelse Besætning: DEMO Besætningsoverblik Benchmark er baseret på 235.600 Faringer Total pattegrisedødelighed (fordelt pr uge) Figur 1: Øverste graf viser besættningens tendenskurve (sort linje) for total pattegrisedødelighed benchmarket mod lignende besætninger. Tendenskurven er korrigeret for antal faringer pr. uge, som et løbende gns over de seneste 27 uger. Nederste graf viser besættningens totale pattegrisedødelighed for de seneste 26 uger fordelt efter dødfødte grise og døde grise indtil fravævning.	Pattegriseoverlevelse Besætning: DEMO Oversigt over levendefødte grise og faringer pr uge Figur 2: Øverste graf viser antal levendefødte grise pr uge de seneste 12 uger. Nederste graf viser antallet af søer til faring pr uge de seneste 13 uger fordelt efter partielt.

Oversigt over pattegrisedødeligheden



Samlet bidrag til pattegrisedødelighed fordelt på dødfødte og døde indtil fravæning



Figur 3: Øverste graf viser et benchmark af denne besætnings procentandel af dødfødte i forhold til totalfødsfordelt efter paritet sammenlignet med andre produktionsbesætninger. Under sammenligning med andre besætninger fjernes besætninger med mindre end 20 faringer pr. uge. Nederste graf viser det samlede bidrag til den totale pattegrisedødelighed de seneste 6, 12 og 26 uger fordelt på døde grise indtil fravæning og dødfødte grise.

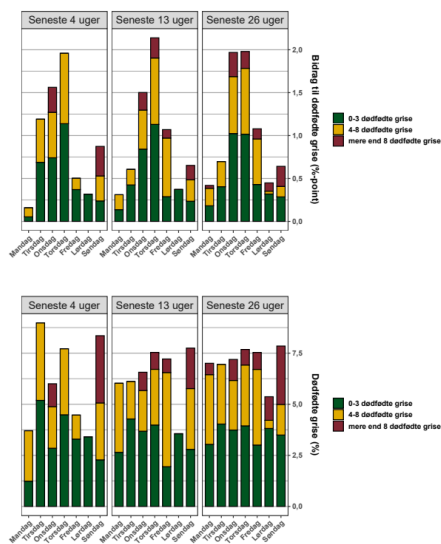
4

Afgangsårsager

Tabel 1: Fordeling af afgangårsager i de seneste 13 uger.

Uge	År 2025																	Total	Afgangsårsag
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				1	Aflivet brok
4	7	8	8	6	2	9	0	4	5	0	2	3	58					58	Andet
4	2	2	4	1	6	6	1	2	0	1	0	5	34					34	Diarre
3	7	7	10	13	2	3	4	2	5	4	0	2	62					62	Infektion
21	29	29	34	37	18	15	37	30	31	26	21	39	367					367	Lagt
11	2	6	8	9	3	3	11	9	10	3	2	9	86					86	Sult dag 1-4
2	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	9					9	Sult efter dag 4
16	20	13	23	30	35	17	22	29	24	9	18	29	285					285	Svagfødte
7	2	4	5	0	2	3	2	4	4	2	2	1	38					38	aflivet ben
1	4	4	3	14	8	15	1	4	2	1	0	0	57					57	0
Total	69	74	73	97	110	76	72	78	85	81	47	45	90					997	

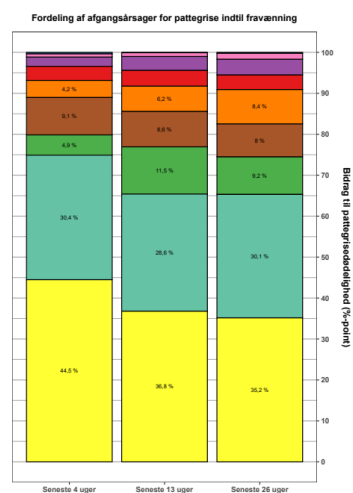
Fordeling af dødfødte grise på ugedage



Figur 4: Øverste graf viser bidraget fra den pågældende dag til den totale procentdel af dødfødte. Bidraget er opdelt ud fra søer der fik hhv. 0-3, 4-8 eller flere end 8 dødfødte i kullet. Dødeligheden er beregnet som procentandelen af dødfødte grise pr. dag pr. søer i forhold til totalfødsfordelt inden for samme periode. Nederste graf viser procentdelen af dødfødte pr. dag, ligesom opdelt i bidraget fra søer der fik hhv. 0-3, 4-8 eller flere end 8 dødfødte i et kuld. Alle tidsperioder er beregnet fra den seneste hele uge.

6

Fordeling af afgangårsager for pattegrise indtil fravæning



Figur 5: Grafen viser fordelingen af afgangårsager som en procent af antal døde grise for de seneste 4, 13 eller 26 uger.

7

Appendiks 2: Eksempler fra Rapport for Sooverlevelse

SEGES InSight

Sooverlevelse

Besætning: DEMO

25. november 2025

VED SPØRGSMÅL, KONTAKT:

SEGES

INNOVATION

SEGES Landcenter
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N
<https://landcenter.seges.dk/>

STØTTE AF

Svineafgiftsfonden

Sooverlevelse

Besætning: DEMO

Kort overblik

Vi har registreret at seneste opdatering af data er sket den samt at den seneste registrerede døde so er den 21/11-2025. Rapporten er dermed genereret på baggrund af dette data.

	Seneste 3 måneder	Seneste 6 måneder	Seneste 12 måneder
Antal gyfte og søer i besætning:	1091	1101	1106
Sødødelighed	12,4%	10,7%	10,5%
- Heraf selvdele	7,3%	5,6%	5,5%
- Heraf aflevede	5,1%	5,1%	5%

	Seneste 3 måneder	Seneste 6 måneder	Seneste 12 måneder
Hyppest dødsårsager de sidste 12 måneder:			
Andet	25,4%	24,8%	17,6%
Benproblemer	20,3%	0%	20,6%
Akut død i Fære	0%	18,8%	14,7%
Gaspuister	11,9%	13,7%	0%

Produktionsøkonomi

Øget indtjening pr. år ved at forbedre SO-OVERLEVELSEN med 2 pct. point, er mindst: **kr. 81.900**

Datakvalitet: Din besætning har mulighed for at være i en af følgende 3 kategorier: Grøn - kvaliteten af data er god, Gul - kvaliteten af data kan forbedres, Rød - kvaliteten af data bør forbedres. Besætningen har fået farven **GRØN** og her anbefales det, at:

- Fortsætte med at holde fokus på de gode ensartede registreringer
- Måletrere registreringerne, så de hyppigste afgangårsager bliver beskrevet endnu mere præcist

Sooverlevelse

Besætning: DEMO

Besætningsoverblik

306.900 årssøer af racen blanding

Døde og udsatte søer fordelt på år-måned

Figur 1: Øverste figur: Benchmark indeholder data op til 3 år tilbage. Din besætning vises som den sorte streg og er et løbende gennemsnit over de seneste 40 uger. Nederste figur: Viser aktuel dødelighed i % for besætningen samt et samlet gennemsnit for alle produktionsbesætninger tilmeldt SEGES InSight. Partiet 0 = fra 1. løbning til dagen før 1. faring. Partiet 1 = fra 1. faring til dagen før 2. faring, ect. Evt. gule datoer betyder, at der ikke figurerer en hel måned data i grafen

2

Sooverlevelse

Besætning: DEMO

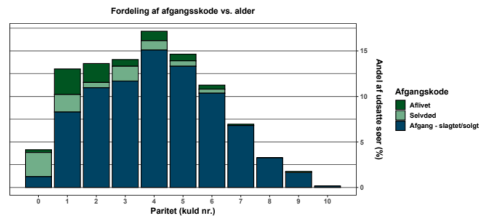
Benchmark - Total sødødelighed

Benchmark på bidrag til total sødødelighed fordelt på cyklus

Figur 2: Benchmark med ligende besætninger tilmeldt SEGES InSight. Total dødelighed = alle selvdele og aflevede søer i den angivne periode

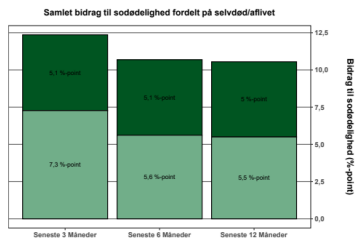
3

Afgangskoder for alle søer



Figur 3: Ovenstående figur rummer data 1 år bagud og viser samlede afgangskoder for alle søer

Dødelighed fordelt på selvdøde og aflivet



Figur 4: Ovenstående figur rummer samlet data i 3, 6 og 12 måneder bagud samt angivelsen af bidrag til dødeligheden i % point på hhv. aflivet og selvdøde

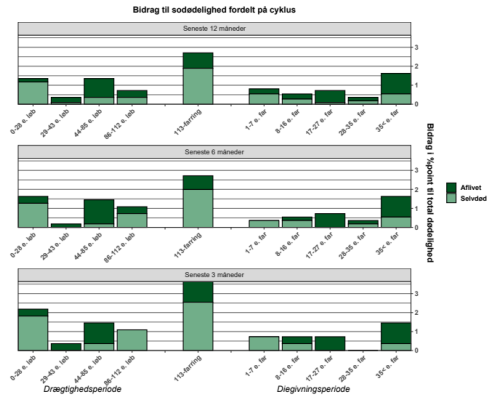
4

Samlede afgangskoder - Alle søer

Tabel 1: Tabellen indeholder data op til 1 år bagud, hvor afgangskoderne er samlet for alle døde/udsatte søer.

Måned	År 2024											Sumlet	Afgangskode
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
7	3	5	4	3	7	5	4	5	2	5	4	54	Aflivet
4	6	4	7	5	4	5	4	4	7	5	6	61	Selvdød
40	55	41	69	53	51	38	51	44	57	34	26	559	Afgang - slaget/solgt
Sum	51	64	50	80	61	62	48	59	53	66	44	36	674

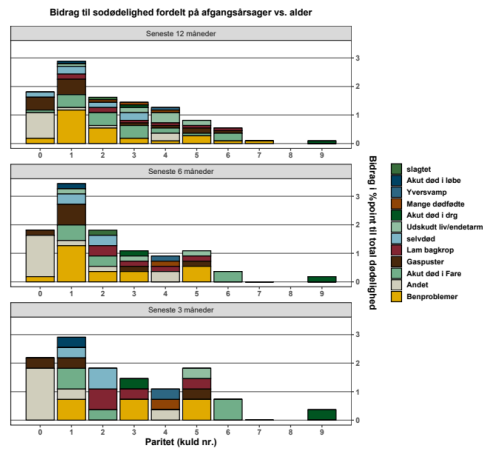
Dødelighed fordelt på selvdøde og aflivet - Cyklus



Figur 5: Ovenstående figur rummer data i 3, 6 og 12 måneder bagud og er fordelt på cyklus

5

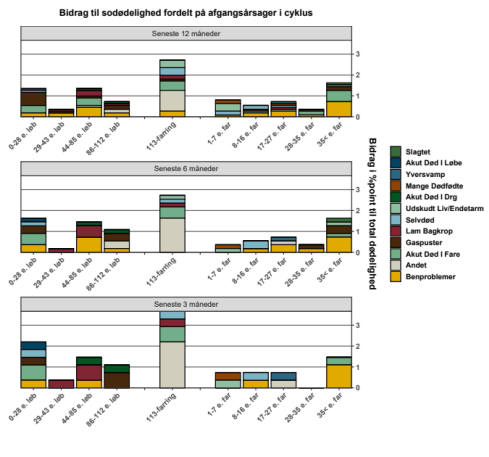
Dødelighed fordelt på afgangårsager



Figur 7: Ovenstående figur rummer data i 3, 6 og 12 måneder bagud fordelt på paritet (kuld nr.)

8

Dødelighed fordelt på afgangårsager - Cyklus



Figur 8: Ovenstående figur rummer data i 3, 6 og 12 måneder bagud fordelt på cyklus

9