

Perform – nyt værktøj i SEGES InSight til sammenstilling af parametre fra flere besætninger

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

SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Hovedkonklusion

Der er udviklet nye rapporter, som sammenstiller udvalgte parametre for en gruppe af besætninger. Der er to færdige rapporter: Perform Farestald og Perform Reproduktion og Holdbarhed. Rapporterne er målrettet grupper af besætninger, som ønsker at sammenligne deres resultater samt benchmarke deres resultater med det niveau, deres bedste kollegaer kan opnå.

Sammendrag

SEGES InSight har udviklet to Perform-rapporter, som sammenstiller udvalgte produktionsparametre for en gruppe af besætninger. Derudover vises de udvalgte produktionsparametre også for de 10 % bedste af besætningerne med søer målt på højeste antal fravænnede pr. årsso. Der er også inddraget prognoseværktøjer til at forudsige sandsynligheden for, hvor længe en polt er produktiv i en besætning baseret på det seneste års poltedata.

Perform-rapporterne er udviklet til brug i ERFA-grupper eller lignende, hvor griseproducenter udveksler data for at lære af hinandens management, fodring mv. Målet er at forbedre produktionsresultaterne for den enkelte deltager via inspiration og læring fra kollegaerne. Arbejdsområderne i en griseproduktion er meget specialiseret, derfor er det valgt at udvikle Perform-rapporterne inden for to hovedområder: "Farestald" og "Reproduktion og Holdbarhed", så de kan målrettes specialiserede medarbejdere.

Perform-rapporterne er udviklet i dialog med brugerne og udgangspunktet er, at der kun anvendes de mest relevante produktionsparametre. Perform-rapporterne suppleres af de øvrige tilgængelige rapporter om overlevelse og produktivitet, så i disse rapporter findes mere detaljerede oplysninger fra den enkelte besætning.

Perform-rapporterne er testet på udvalgte grupper og er modtaget meget positivt, fordi de giver et simpelt overblik over udvalgte produktionsparametre for en gruppe af besætninger og fordi det også vises, hvordan de bedste kollegaer præsterer på disse produktionsparametre.

For at kunne modtage Perform-rapporterne kræver det, at den enkelte besætning deltager i SEGES InSight. Perform rekvireres af en fællesperson, som har en koordinerende rolle for en gruppe af besætninger, fx rådgivere, dyrlæger, leverandører mv. Fællespersonen skal have tilladelse fra de øvrige deltagere i gruppen til at udstille resultaterne. Fællespersonen beder SEGES Innovation om at oprette gruppen og Perform-rapporten sendes kontinuerligt til denne person. På sigt kan fællespersonen selv indtaste besætningerne i en tilmeldingsblanket, som fremsendes til SEGES Innovation.

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],[3], 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. Derudover er der en rapport, som fokuserer på produktivitet [2],[4]. Udgangspunktet er, at rapporterne er nemme at forstå, giver et visuelt overblik og indeholder den mest relevante viden for medarbejderne i besætningen.

SEGES Innovation ønsker at udvide anvendelsen af SEGES InSight rapporter til også at omfatte grupper af besætninger. Her er målsætningen, at medarbejderne fra de deltagende besætninger kan sammenligne de opnåede produktionsparametre med kendte kollegaer i fx en ERFA-gruppe. Målet er, at medarbejdere med de bedste resultater kan fortælle kollegaerne i gruppen, hvordan de griber management, fodring mv. an, for på den måde at give inspiration og læring videre. Gruppen kan også følge udviklingen i en given parameter, fx so-overlevelse, og derved også inspirere kollegaerne til forbedringer. Endelig vil der være et konkurrenceelement med medarbejderne, som kan motivere til at opnå bedre resultater.

Rapporterne sendes i en PDF-version direkte til fællespersonens e-mail hver måned, som efterfølgende kan distribuere til gruppen efter indbyrdes aftale.

Resultater og diskussion

Perform-rapporterne er opbygget som en overbygning på de eksisterende rapporter i SEGES InSight. De skal give et overblik over resultaterne i de enkelte besætninger i gruppen. Hvis der ønskes yderligere indblik i de enkelte nøgletal, skal dette findes i de andre SEGES InSight-rapporter: so-overlevelse, pattegriseoverlevelse eller SoOptimeter. Derudover er der udviklet prognoseværktøjer til at forudsige sandsynligheden for, hvor længe en polt er produktiv i besætningen. Der er en farvemarkering af det bedste produktionsresultat for en given produktionsparameter, så det laveste er rødt og det bedste er grønt. Produktionsparametrene for de 10 % bedste besætninger i SEGES InSight er også vist i alle figurerne, så deltagerne i gruppen kan se, hvilket niveau er realistisk.

Perform-rapporterne er udarbejdet i en fast skabelon, men vil på et senere tidspunkt kunne gøres mere dynamiske, så der udstilles produktionsparametre efter gruppens ønsker. Rapporterne er vist i Appendiks 1-2.

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

Perform-rapporterne vil tilbydes til fællespersoner, som har en koordinerende rolle for en gruppe af besætninger. Det kan være rådgivere, dyrlæger, leverandører af foder eller genetik mv.

Perform-rapporterne giver et nemt og hurtigt overblik over udvalgte produktionsparametre for en gruppe af besætninger.

Der er en kontinuert stigende interesse blandt dyrlæger og rådgivere i at bruge disse 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
- [3] Sørensen, G.et al: (2025): SEGES InSight SoOptimeter 2,0, Notat nr. 2526, SEGES Innovation
- [4] Sørensen, G.et al: (2025): Opdatering af rapporter om overlevelse i SEGES InSight, Notat nr. 2538, SEGES Innovation

Deltagere

Statistikere: Claus Vestergaard og Søren Kjærgaard Boldsen

Afprøvning nr. 1832

BC nr.: 101453

//JAHP//

Appendiks 1: Eksempler fra Perform Farestald

Perform Farestald

Gruppe: Testgruppe

Referencenummer: 11

SEGES

InSight

PerForm Farestald

Gruppe: Testgruppe

1. november 2025

VED SPØRGSMÅL KONTAKT:

SEGES
INNOVATION

SEGES kundecenter
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N
https://kundecenter.seges.dk/

STØTTE AF

Svineafgiftsfonden

Perform Farestald

Gruppe: Testgruppe

Referencenummer: 11

Perform Farestald

Gruppe: Testgruppe

Referencenummer: 11

Farestald

Tabel 2: Kuld resultater

Navn	Fravænnede gris pr årsko, stk	Totalfødt gris pr. kuld, stk	Dødfødt gris pr. kuld, stk	Fravænnede gris pr. kuld, stk	Total partuge-risøe-dødelighed, %
10 procent bedste besætninger	42,1	22,1	1,79	18,5	16,4
Vilkårligt Navn 1	35,7	18,6	1,51	17,7	5,2
Vilkårligt Navn 2	40,3	22,5	1,66	17,3	22,8
Vilkårligt Navn 3	37,8	22,8	1,89	18,0	21,0
Vilkårligt Navn 4	39,1	23,0	1,76	17,0	26,0
Vilkårligt Navn 5	42,5	22,8	1,85	18,8	17,7
Vilkårligt Navn 6	40,2	22,2	1,69	17,8	20,1
Vilkårligt Navn 7	38,3	20,5	1,22	16,7	18,5
Vilkårligt Navn 8	44,3	23,8	2,41	19,7	17,2

Tabel 3: Udnyttelse af farestier, %

Navn	Levendefødt gris pr uge, gns. (sd), stk	Fravænnede gris pr fravænnings, stk	Søer med <12 fravænnede gris pr fravænnings, %	Døgnvisningsdage for ammesøer, %
10 procent bedste besætninger		13,4	9,8	15,3
Vilkårligt Navn 1	598(367)	12,1	34,3	17,1
Vilkårligt Navn 2	630(70)	12,9	14,5	22,6
Vilkårligt Navn 3	801(172)	13,1	3,0	18,3
Vilkårligt Navn 4	872(112)	12,9	8,9	14,9
Vilkårligt Navn 5	1309(164)	13,5	9,6	11,8
Vilkårligt Navn 6	828(85)	11,7	30,8	30,6
Vilkårligt Navn 7	768(72)	14,3	3,6	10,3
Vilkårligt Navn 8	716(104)	12,7	13,5	23,4

Tabel 4: Udnyttelse farestier beregnet ud fra det seneste kvartals produktionsresultater

Navn	Kuld pr. faresti, stk	Totalfødt gris, stk	Udnyttelse af farestier i procent, køer/uge, %	Dødfødt gris, stk	Døde gris indtil fravænnings, stk	Fravænnede gris, stk	Heraf antal fravænnede ammesøer, stk
10 procent bedste besætninger	9,1	200,8	90,8	16,2	18,8	165,8	42,8
Vilkårligt Navn 1	9,3	173,4	90,5	14,4	0,0	161,1	37,5
Vilkårligt Navn 2	7,4	166,3	75,7	12,4	26,0	127,9	32,8
Vilkårligt Navn 3	7,9	180,0	84,1	15,0	23,9	141,1	41,1
Vilkårligt Navn 4	9,2	211,8	85,1	16,2	38,1	175,7	45,4
Vilkårligt Navn 5	13,7	311,4	138,8	25,4	31,9	254,2	64,2
Vilkårligt Navn 6	9,4	208,1	98,0	15,8	25,7	166,6	61,3
Vilkårligt Navn 7	9,9	203,5	93,5	12,2	28,0	163,3	29,6
Vilkårligt Navn 8	8,2	194,0	86,5	19,6	14,8	159,6	54,7

Kort overblik

Besætningerne Vilkårligt navn 1, Vilkårligt navn 2, Vilkårligt navn 3, Vilkårligt navn 4, Vilkårligt navn 5, Vilkårligt navn 6, Vilkårligt navn 7, og Vilkårligt navn 8 har data der er opdateret efter den 21/10-2025. Rapporten er dermed genereret på baggrund af de seneste 13 ugers produktionsdata.

Benchmark er resultater fra de 10 % bedste besætninger (ud fra fravænnede gris pr. årsko), som deltager i SEGES InSight.

Følgende besætninger udgår af forskellige årsager:

Tabel 1: Besætningsoversigt

Navn	Gylte og søer, sidste 12 mdr., stk	Årsøer pr. faresti, antal	Eksklusionsårsag
Vilkårligt navn 1	860	4,3	
Vilkårligt navn 2	670	3,1	
Vilkårligt navn 3	919	3,6	
Vilkårligt navn 4	938	4,0	
Vilkårligt navn 5	1308	5,4	
Vilkårligt navn 6	928	4,1	
Vilkårligt navn 7	890	4,2	
Vilkårligt navn 8	772	3,6	

Tabel 5: Fravænnede gris pr. fravænnings fordelt på kuldnummer

Kuldnummer	1	2	3	4	5	>5	Gns.
10 procent bedste besætninger							13,4
Vilkårligt Navn 1	12,8	12,9	11,6	11,9	11,7	11,4	12,1
Vilkårligt Navn 2	13,2	13,1	12,8	13,1	12,6	12,5	12,9
Vilkårligt Navn 3	13,3	13,1	13,1	13,1	13,0	12,9	13,1
Vilkårligt Navn 4	13,1	12,8	12,7	12,5	12,8	13,2	12,9
Vilkårligt Navn 5	14,3	13,3	12,9	12,3	12,1	11,9	13,5
Vilkårligt Navn 6	12,2	11,7	11,6	11,4	11,8	10,1	11,7
Vilkårligt Navn 7	14,7	14,5	14,3	13,8	14,2	13,1	14,3
Vilkårligt Navn 8	13,6	13,0	12,4	12,0	12,0	11,6	12,7

Tabel 6: Dødfødt gris pr. kuld

Kuldnummer	1	2	3	4	5	>5	Gns.
10 procent bedste besætninger							1,7
Vilkårligt Navn 1	0,9	1,3	1,6	1,7	2,4	2,7	1,7
Vilkårligt Navn 2	0,8	1,3	2,1	2,6	2,7	2,8	1,8
Vilkårligt Navn 3	0,9	1,6	1,7	2,4	2,7	2,5	1,9
Vilkårligt Navn 4	0,8	1,2	1,7	2,3	2,3	2,8	1,7
Vilkårligt Navn 5	1,0	1,5	2,5	3,0	3,5	3,4	1,9
Vilkårligt Navn 6							
Vilkårligt Navn 7	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	2,0	1,3
Vilkårligt Navn 8							

Tabel 7: Dødelighed fra faring til fravænnings pr. kuld

Kuldnummer	1	2	3	4	5	>5	Gns.
10 procent bedste besætninger							1,9
Vilkårligt Navn 1	1,0	1,0	3,3	0,6	2,2	3,2	0,5
Vilkårligt Navn 2	1,0	3,6	6,3	4,6	5,4	4,3	3,3
Vilkårligt Navn 3	1,0	4,5	3,4	5,1	4,9	4,5	2,6
Vilkårligt Navn 4	1,0	3,2	4,0	5,6	7,3	5,3	3,2
Vilkårligt Navn 5	1,0	6,9	8,8	8,5	7,1	7,6	2,6
Vilkårligt Navn 6							
Vilkårligt Navn 7	1,0	1,9	3,3	5,6	3,9	5,6	2,1
Vilkårligt Navn 8							

2

3

Appendiks 2: Eksempler fra Perform Reproduktion og Holdbarhed

SEGES InSight

PerForm Reproduktion og Holdbarhed

Gruppe: Testgruppe

27. november 2025

VED SPØRGSMALE KONTAKT:

SEGES INNOVATION

SEGES kundecenter

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

https://kundecenter.seges.dk/

STIFTET AF

Svineafgiftsfonden

Kort overblik

Besætningerne Vilkårligt navn 1, Vilkårligt navn 2, Vilkårligt navn 3, Vilkårligt navn 4, Vilkårligt navn 5, Vilkårligt navn 6 og Vilkårligt navn 7 har data der er opdateret efter den 24/11-2025. Rapporten er dermed genereret på baggrund af de seneste 13 ugers produktionsdata.

Benchmark er resultater baseret på de 10% bedste besætninger (ud fra fravænnede grise pr. årssk, som deltager i SEGES InSight.

Følgende besætninger udgår af forskellige årsager:

Tabel 1: Besætningsoversigt

Navn	Gylte og søer, sidste 12 mdr., stk	Eksklusionsårsag
Vilkårligt navn 1	857	
Vilkårligt navn 2	672	
Vilkårligt navn 3	923	
Vilkårligt navn 4	938	
Vilkårligt navn 5	1336	
Vilkårligt navn 6	927	
Vilkårligt navn 7	892	
Vilkårligt navn 8		Modtager mailadresse (thsb@seges.dk) er ikke blandt besættningens rådgivere i kundedatabasen.

PerForm Reproduktion og Holdbarhed

Gruppe: Testgruppe

Referencenummer: 22

Reproduktion og holdbarhed

Tabel 2: Basis tal, antal

Navn	Producerende grise pr årssk, stk	Totalfødte grise pr. kuld, stk	Dødfødte grise pr. kuld, stk	Fravænnede grise pr. kuld, stk
10 procent bedste besætninger i SEGES InSight, gen	42,2	21,7	1,67	18,3
Vilkårligt navn 1	36,8	18,5	1,58	16,0
Vilkårligt navn 2	41,1	22,3	1,78	18,3
Vilkårligt navn 3	40,1	22,8	1,81	18,1
Vilkårligt navn 4	40,6	22,8	1,61	17,6
Vilkårligt navn 5	37,9	22,9	1,93	18,8
Vilkårligt navn 6	40,2	22,1	1,63	17,6
Vilkårligt navn 7	39,4	20,4	1,80	17,3

Tabel 3: Udvalgte nøgletal. Alle intervaller i tabellen er for 80 procent af søer og gylte.

Navn	Gylte og søer, sidste 12 mdr., stk	So-dødelighed, %	Selvådede, %	Allevæde, %	Faringsprocent, %	Løbninger, antal pr. hold
10 procent bedste besætninger i SEGES InSight, gen		11,6	6,1	5,5	90,3	
Vilkårligt navn 1	857	17,1	11,0	6,2	87,3	6-62
Vilkårligt navn 2	672	13,2	4,9	8,3	92,0	27-34
Vilkårligt navn 3	923	13,0	7,6	5,4	91,0	41-45
Vilkårligt navn 4	938	13,1	4,6	8,5	89,6	41-46
Vilkårligt navn 5	1336	9,7	5,6	4,0	90,2	59-73
Vilkårligt navn 6	927	13,3	6,0	7,2	91,8	38-47
Vilkårligt navn 7	892	12,0	6,3	5,7	91,0	35-48

PerForm Reproduktion og Holdbarhed

Gruppe: Testgruppe

Referencenummer: 22

Tabel 4: Udvalgte gylte nøgletal. Alle intervaller i tabellen er for 80 procent af gylte. Den SEGES anbefalede pottelebelader er 210-230 dage svarende til 30-33 uger.

Navn	Gylte, sidste 12 mdr., stk	Gylte-dødelighed, %	Selvådede, %	Allevæde, %	Pottelebønninger indenfor anbefaling, %	Faringsprocent, %
10 procent bedste besætninger i SEGES InSight, gen		6,3	3,8	2,4		92,3
Vilkårligt navn 1	142	6,3	4,2	2,1	23,5	87,7
Vilkårligt navn 2	125	8,8	2,4	6,4	46,8	93,4
Vilkårligt navn 3	153	7,2	3,9	3,3	12,7	94,0
Vilkårligt navn 4	153	7,2	2,0	5,2	46,5	93,3
Vilkårligt navn 5	332	4,8	3,6	1,2	5,2	93,0
Vilkårligt navn 6	144	6,9	3,5	3,5	16,6	93,8
Vilkårligt navn 7	164	5,5	4,3	1,2	14,0	94,4

Tabel 5: Udvalgte søer nøgletal. Alle intervaller i tabellen er for 80 procent af søer.

Navn	Søer, sidste 12 mdr., stk	So-dødelighed, %	Selvådede, %	Allevæde, %	Løbe dag 6-7 efter frav., %	Faringsprocent, %
10 procent bedste besætninger i SEGES InSight, gen		12,7	6,6	6,1	91,7	89,8
Vilkårligt navn 1	715	19,3	12,3	7,0	92,5	87,3
Vilkårligt navn 2	547	14,2	5,5	8,8	92,5	91,6
Vilkårligt navn 3	770	14,1	8,3	5,8	86,3	90,2
Vilkårligt navn 4	785	14,3	5,1	9,2	86,6	88,7
Vilkårligt navn 5	1004	11,3	6,3	5,0	84,9	89,0
Vilkårligt navn 6	782	14,4	6,5	7,9	93,4	91,3
Vilkårligt navn 7	728	13,5	6,7	6,7	93,0	90,1

Tabel 6: Sundhedsstyringen (%) for at nå til en given løbning (båndet dyr løbet de seneste 12 måneder).

Navn	Løbning nr. 1	2	3	4	5	6	7	8	Forventet antal kuld
10 procent bedste besætninger i SEGES InSight, gen	100	92,7	84,4	74,6	62,9	48,1	28,9	11,5	5,0
Vilkårligt navn 1	100	80,8	84,1	76,6	65,9	54,4	39,3	26,3	5,37
Vilkårligt navn 2	100	91,3	85,3	75,3	64,5	45,9	28,2	11,3	5,02
Vilkårligt navn 3	100	93,6	86,6	79,3	66,0	54,9	44,1	31,1	5,58
Vilkårligt navn 4	100	94,9	90,3	83,0	72,8	50,5	38,8	24,4	5,12
Vilkårligt navn 5	100	92,3	81,0	70,9	57,8	43,9	28,3	7,2	4,81
Vilkårligt navn 6	100	93,4	87,8	78,4	70,5	53,9	32,7	15,5	5,32
Vilkårligt navn 7	100	93,1	85,2	73,0	57,7	42,7	22,0	6,3	4,8

2

3