

A photograph of a wooden desk with a laptop, an open notebook, and a disposable coffee cup. The laptop screen is white. The background is blurred, showing what appears to be a window or a wall. The text is overlaid on the left side of the image.

Fra drægtighed til drægtighed med succes Analyser af reproduktionsdata

Thomas Bruun, chefkonsulent, SEGES Innovation

So-seminar

Savvaerket

18. marts 2025

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Disclaimer

Reproduktionen fejler oftest alle andre steder end drægtighedsstalden

Omløbere

Skæv brunst

Faringsprocent

**Skæve
omløbere**

**Lav
kuldstørrelse**

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrehanke

Umuliggør et optimalt holdflow

Dage fra frav. til løbning pr. kuld nr.	Kuldnummer						ALLE SØER		Samlet, %	Benchmark	
	1	2	3	4	5	>5	Antal løbninger	Løbninger, samlet		Top 50 %	Top 10 %
0 - 1	5	8	8	24	12	0	57	57	3,8	0,8	3,6
2	1	2	4	18	6	0	31	88	5,8	1,6	5,9
3	14	22	21	45	24	0	126	214	14,1	6,4	21,9
4	240	175	87	190	89	0	781	995	65,6	65,6	81,3
5	93	21	20	30	13	0	177	1172	77,3	85,1	92,1
6	12	7	4	11	1	0	35	1207	79,6	88,4	94,0
7	4	2	4	3	5	0	18	1225	80,8	89,8	94,7
8 - 10	5	5	8	13	2	0	33	1258	82,9	92,2	96,0
11 - 16	8	11	16	43	22	0	100	1358	89,5	94,7	97,6
17 - 20	2	7	10	21	10	0	50	1408	92,8	96,4	98,5
21 - 24	4	14	12	36	21	0	87	1495	98,5	97,5	99,2
25 - 28	5	2	2	2	1	0	12	1507	99,3	98,8	99,8
>29	3	3	1	3	0	0	10	1517	100,0	100,0	100,0



SEGES Insight ⇒ SoOptimizer ☒

Cloudfarms ⇒ Beta funktioner ⇒ Kuldfordelingsanalyse ☒

AgroVision ⇒ Analyse søer ⇒ Effektanalyse ⇒ Pig Vision ⇒ Fordelingskurver ⇒ Dage fra frav til løb ☒

SEGES
INNOVATION

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrehanke

Umuliggør et optimalt holdflow

Dage fra frav. til løbning pr. kuld nr.	Kuldnummer						ALLE SØER			Benchmark	
	1	2	3	4	5	>5	Antal løbninger	Løbninger, samlet	Samlet, %	Top 50 %	Top 10 %
0 - 1	5	8	8	24	12	0	57	57	3,8	0,8	3,6
2	1	2	4	18	6	0	31	88	5,8	1,6	5,9
3	14	22	21	45	24	0	126	214	14,1	6,4	21,9
4	240	175	87	190	89	0	781	995	65,6	65,6	81,3
5	93	21	20	30	13	0	177	1172	77,3	85,1	92,1
6	12	7	4	11	1	0	35	1207	79,6	88,4	94,0
7	4	2	4	3	5	0	18	1225	80,8	89,8	94,7
8 - 10	5	5	8	13	2	0	33	1258	82,9	92,2	96,0
11 - 16	8	11	16	43	22	0	100	1358	89,5	94,7	97,6
17 - 20	2	7	10	21	10	0	50	1408	92,8	96,4	98,5
21 - 24	4	14	12	36	21	0	87	1495	98,5	97,5	99,2
25 - 28	5	2	2	2	1	0	12	1507	99,3	98,8	99,8
>29	3	3	1	3	0	0	10	1517	100,0	100,0	100,0

1 ud af 5 søer falder ud af ugeholdet

5,7% 0,7%
0,8% 0,6%



SEGES Insight ⇒ SoOptimizer ☒

Cloudfarms ⇒ Beta funktioner ⇒ Kuldfordelingsanalyse ☒

AgroVision ⇒ Analyse søer ⇒ Effektanalyse ⇒ Pig Vision ⇒ Fordelingskurver ⇒ Dage fra frav til løb ☒

SEGES
INNOVATION

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrehanke

Umuliggør et optimalt holdflow

Dage fra frav. til løbning pr. kuld nr.	Kuldnummer						ALLE SØER			Benchmark	
	1	2	3	4	5	>5	Antal løbninger	Løbninger, samlet	Samlet, %	Top 50 %	Top 10 %
0 - 1	5	8	8	24	12	0	57	57	3,8	0,8	3,6
2				18	6	0	31	88	5,8	1,6	5,9
3								214	14,1	6,4	21,9
4										65,6	81,3
5											92,1
6											94,0
7	4	2	4	5	5					94,7	
8 - 10	5	5	8	13	2	0	33	1258		96,0	
11 - 16	8	11	16	43	22	0	100	1358	89,5	94,7	97,6
17 - 20	2	7	10	21	10	0	50	1408	92,8	96,4	98,5
21 - 24	4	14	12	36	21	0	87	1495	98,5	97,5	99,2
25 - 28	5	2	2	2	1	0	12	1507	99,3	98,8	99,8
>29	3	3	1	3	0	0	10	1517	100,0	100,0	100,0

Ved mange søer løbet for sent skal fokus rettes mod daglig brunstkontrol (øjne + intensitet) og brug af orne
Specielt løbninger dag 0-3 og 21-24 (0-3) sladrer

1 ud af 5 søer falder ud af ugeholdet

SEGES
INNOVATION

SEGES Insight ⇒ SoOptimizer ☒

Cloudfarms ⇒ Beta funktioner ⇒ Kuldfordelingsanalyse ☒

AgroVision ⇒ Analyse søer ⇒ Effektanalyse ⇒ Pig Vision ⇒ Fordelingskurver ⇒ Dage fra frav til løb ☒

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrebank

Isoleret syn på ammesøerne

Dage fra frav. til løbning pr. kuld nr.	Kuldnummer						ALLE SØER			Benchmark	
	1	2	3	4	5	>5	Antal løbninger	Løbninger, samlet	Samlet, %	Top 50 %	Top 10 %
0 - 1	1	3	5	11	4	0	24	24	3,9	0,8	3,5
2	0	1	0	3	1	0	5	29	4,7	1,5	6,4
3	7	11	7	12	8	0	45	74	12,1	7,3	22,9
4	116	75	33	60	26	0	310	384	62,6	65,0	80,5
5	39	11	5	9	4	0	68	452	73,7	82,2	91,0
6	2	3	3	2	0	0	10	462	75,4	85,5	92,6
7	1	1	2	1	3	0	8	470	76,7	87,1	93,5
8 - 10	1	3	4	6	2	0	16	486	79,3	90,1	95,7
11 - 16	3	8	11	29	10	0	61	547	89,2	94,2	98,1
17 - 20	1	5	5	9	0	0	20	567	92,5	96,2	99,0
21 - 24	4	6	8	16	5	0	39	606	98,9	97,5	99,6
25 - 28	1	1	1	1	0	0	4	610	99,5	99,0	100,0
>29	2	1	0	0	0	0	3	613	100,0	100,0	100,0

1 ud af 4 søer falder ud af ugeholdet

50% af de skæve løbninger ses hos ammesøer



SEGES Insight ⇒ SoOptimizer ☒
 Cloudfarms ☒
 AgroVision ☒

SEGES
INNOVATION

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrebank

Isoleret syn på ammesøerne

Dage fra frav. til løbning pr. kuld nr.	Kuldnummer						ALLE SØER			Benchmark	
	1	2	3	4	5	>5	Antal løbninger	Løbninger, samlet	Samlet, %	Top 50 %	Top 10 %
0 - 1	1	3	5	11	4	0	24	24	3,9	0,8	3,5
2			0	3	1	0	5	29	4,7	1,5	6,4
3								74	12,1	7,3	22,9
4										65,0	80,5
5											91,0
6	2	3	5	2							92,6
7	1	1	2	1	3	0	8				93,5
8 - 10	1	3	4	6	2	0	16	486	79,3	90,1	95,7
11 - 16	3	8	11	29	10	0	61	547	89,2	94,2	98,1
17 - 20	1	5	5	9	0	0	20	567	92,5	96,2	99,0
21 - 24	4	6	8	16	5	0	39	606	98,9	97,5	99,6
25 - 28	1	1	1	1	0	0	4	610	99,5	99,0	100,0
>29	2	1	0	0	0	0	3	613	100,0	100,0	100,0

Ved mange ammesøer løbet for sent skal fokus rettes mod ammeso-strategi og foderjustering ved bytte af kuld

1 ud af 4 søer falder ud af ugeholdet

50% af de skæve løbninger ses hos ammesøer



SEGES Insight ⇒ SoOptimizer ☒
 Cloudfarms ☒
 AgroVision ☒

SEGES
 INNOVATION

Antal dage fra fravænning til løbning som sladrehanke
Det skal du stile efter

92% løbet 0-7 dage efter fravænning

Grundlaget for

Faringsprocent på 92%

Skæve omløbere findes (måske) i drægtighedsstalden

Men årsagen skal oftest findes et andet sted

Gruppe											
I perioden	Før	Ind								Efter	
Dage fra Løbning til Løbning			<=18	<=23	<=29	<=38	<=44	<=80	80<		
Reproduktion											
Omløbninger	4	164	37	28	14	29	18	21	17	6	174

22,6% 16,1% 26,2% 10,3%

Svært at forklare
omløbere før dag 19
efter normal
løbning...

Jo større andel vi
finder efter 3 uger jo
bedre ...

Søer i dårligt huld
løber om i skæve
intervaller...

Kunne nok være
fundet efter 21 dage



SEGES Insight ⇒ SoOptimeter ☐

Cloudfarms ⇒ Rapport ⇒ So analyse ⇒ Reproduktionscyklus analyse ☒

AgroVision ⇒ Analyse søer ⇒ Effektanalyse ⇒ Pig Vision ⇒ Løbning ⇒ Dage før omløbning ☒

SEGES
INNOVATION

Skæve omløbere findes (måske) i drægtighedsstalden

Men årsagen skal oftest findes et andet sted

Gruppe											
I perioden	Før	Ind								Efter	
Dage fra Løbning til Løbning			<=18	<=23	<=29	<=38	<=44	<=80	80<		
Reproduktion											
Omløbninger	4	164	37	28	14	29	18	21	17	6	174

22,6% 16,1% 26,2% 10,3%

Svært at forklare omløbere før dag 19 efter normal løbning...

Jo større andel vi finder efter 3 uger jo bedre ...

Søer i dårligt huld løber om i skæve intervaller...

Kunne nok være fundet efter 21 dage

Ved mange skæve omløbninger skal fokus rettes mod huld og mest af alt mod huldtab i diegivningsperioden



SEGES Insight ⇒ SoOptimeter ☐

Cloudfarms ⇒ Rapport ⇒ So analyse ⇒ Reproduktionscyklus analyse ☒

AgroVision ⇒ Analyse søer ⇒ Effektanalyse ⇒ Pig Vision ⇒ Løbning ⇒ Dage før omløbning ☒

SEGES
INNOVATION

Skæve omløbere

Det skal du stile efter

Så få omløbere som muligt

Og

Mindst 50% af omløberne findes dag 19-23

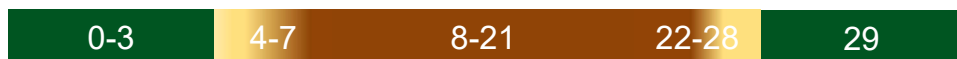
Og

Meget få omløbere fra dag 24-39

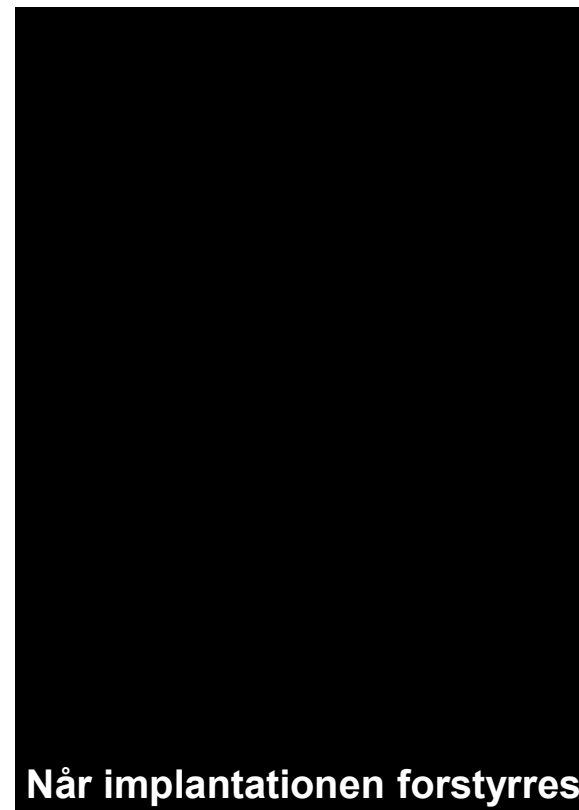
En overset management fejl

Flytning af søerne på et forkert tidspunkt efter løbning

- Implantationen kræver ro og tryghed
 - Sker dag 9-28 efter løbning
 - Specielt i begyndelsen af perioden er uro/stress/smerte kritisk
- Ses ikke (eller sjældent) som omløbere
 - I stedet reduceret kuldstørrelse hos en større andel af søerne
- Overdimensioneret løbestald kan give udfordringer
- Husk gyltene
 - Opstaldes og håndteres oftest anderledes og flere flyttes skævt)

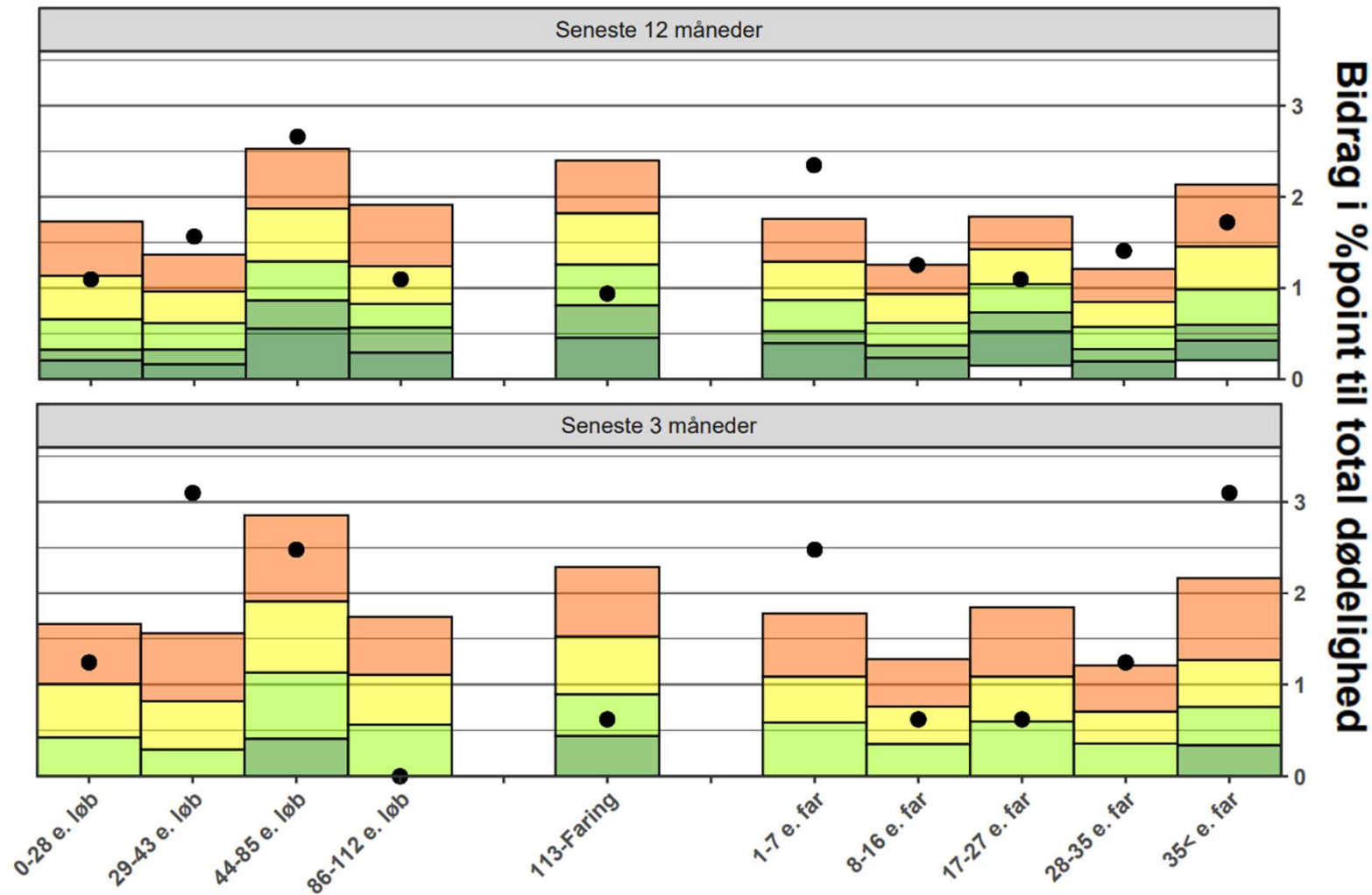


Flyttebarometer – hvornår efter løbning er det sikrest at flytte soen (mit fysiologiske bud)



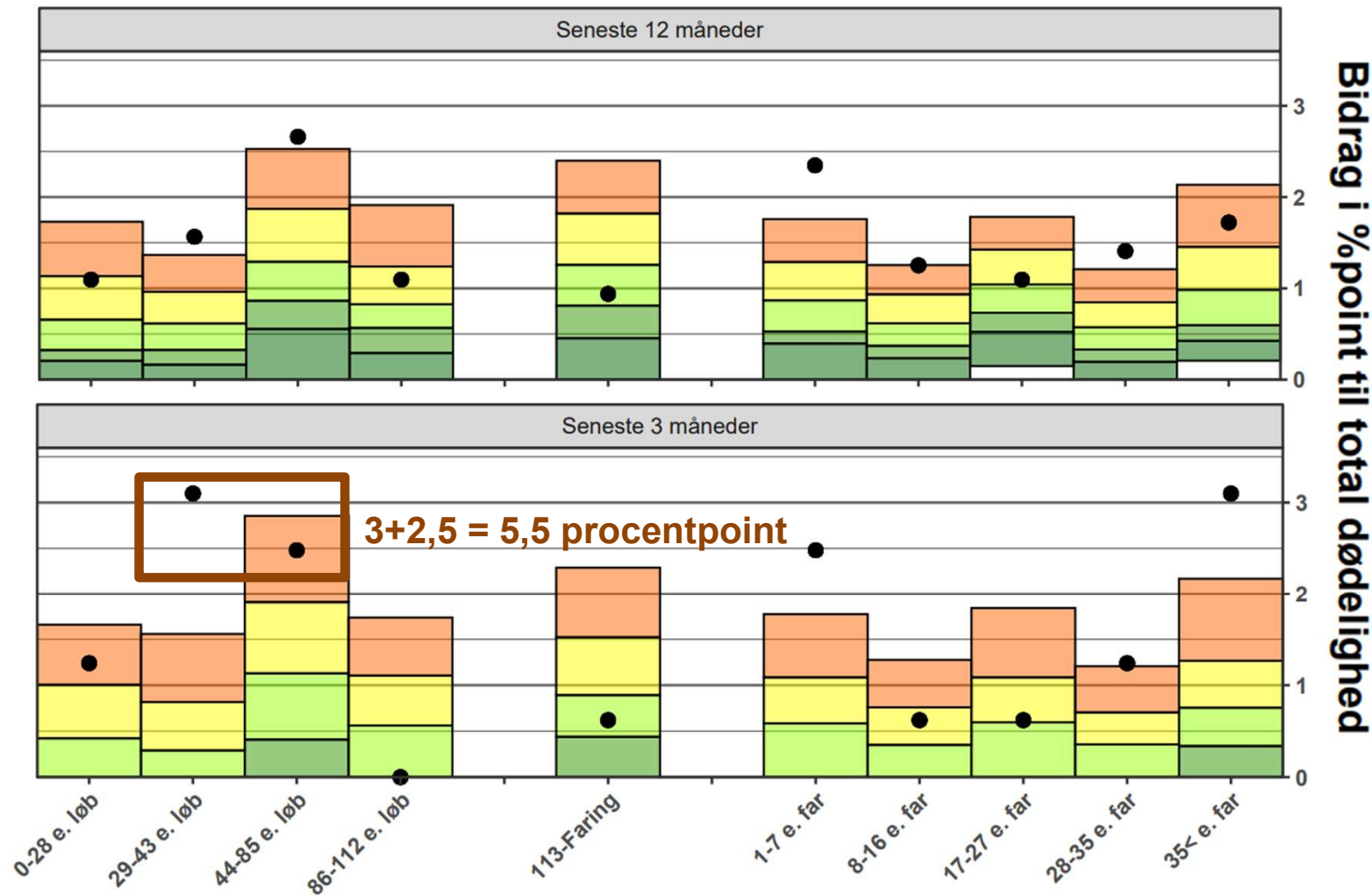
Den største udfordring i drægtighedsstalden

Sodødelighed og drop i faringsprocent men hvornår dør søerne?!



Den største udfordring i drægtighedsstalden

Sodødelighed og drop i faringsprocent men hvornår dør søerne?!



Case:

Dødeligheden stiger efter flytning fra kontrolstald til drægtighedsstier med gulvfodring

Sodødelighed

Det skal du stile efter

Så lav sodødelighed som muligt

Husk

Faringsprocenten rasler ned når der dør søer

Og

**Håndter alle søer rettidigt med behandling +
sygestier**

Opsummering

Husk at fejre jeres succes når

- $\geq 92\%$ af søerne løbes 0-7 dage efter fravænning
- Faringsprocenten er $\geq 92\%$
- Sooverlevelsen er $\geq 92\%$

Husk fokus på

- Farestaldens drift har afgørende betydning for om løbestalden fungerer
- Huldtab i giver uregelmæssige omløbere (de skal ikke være der)
- Undgå at forstyrre implantationen (ingen mangel på foder eller stress)
- Sodødeligheden er den største trussel for faringsprocenten



Foto: Colourbox

A photograph of a wooden desk with a laptop, an open notebook, and a disposable coffee cup. A semi-transparent brown box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

Fokus på at analysere data er vejen til at optimere produktiviteten

SEGES InSight SoOptimizer sparer tid og er billigt
Se mere på www.segesinsight.dk

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION