

Dagsorden til arrangement for Produktionsledere

Mødedato:	Den 22. og 23. november
Mødested:	Bygholm Landbrugsskole, Hattingvej 49, 8700 Horsens
Deltagere:	

Dagsorden den 22. november

Start	Programpunkt	Tid	Ansvarlig
09:00	Fælles morgenmad	15	Alle
09:15	Intro til dagen	15	Trine Friis Pedersen, SEGES Innovation P/S
09:30	Vi mødes i grupperne	30	
10:00	Besætningsbesøg	240	
14:00	Vi mødes på skolen igen	15	
14:15	Oplæg vedr. produktionsdata	60	Joachim Glerup Andersen og Thomas Sønderby Bruun, SEGES Innovation P/S
15:15	Kaffe og kage	15	
15:30	Gruppearbejde	150	
18:00	Tid for sig selv / indkvartering	60	
19:00	Aftensmad	60	Alle
20:00	Hygge	120	Alle
22:00	Program slut		

Dagsorden den 23. november

Start	Programpunkt	Tid	Oplægsholder
07:00	Morgenmad	60	Alle
08:00	Intro til dagen	15	Trine Friis Pedersen, SEGES Innovation P/S
08:15	Vi mødes i grupperne	120	
10:15	Pause	15	
10:30	Data i griseproduktionen - hvad kan det i dag og hvad kan vi bruge det til i fremtiden	60	Mette Schmidt, SKIOLD GROUP
11:30	Frokost	30	
12:00	Gruppepræsentation del 1	90	
13:30	Kaffe og kage	15	
13:45	Gruppepræsentation del 2	60	
14:45	Program slut		



Arrangement for Produktionsledere

Trine Friis Pedersen, SEGES
Joachim Glerup Andersen, SEGES

Bygholm Landbrugsskole, den 22. og 23. november 2022

PL-



Præsentation

15-20 min. oplæg

- Video præsentation af besætningen (3-4 min)
- 2-3 fokusområder
- Optimering/løsning på fokusområder

- Præsentationsform: valgfrit
- Spørgsmål: 10 min

Uddeleger opgaverne

- Hvilke opgaver er der
- Lav en dagsorden for jeres møde
- Hvem er ansvarlig for at styre tiden, filme, osv.

HUSK: Evaluering

- En Post-it → Mere af
- En Post-it → Mindre af



- [mentimeter.com](https://www.mentimeter.com)
- Kode:





Tak for nu

The background of the slide is a photograph of several piglets in a farm setting. The piglets are light pink with visible ears and snouts. They are positioned in a way that suggests they are in a pen or a similar enclosure. The lighting is natural, and the overall tone is professional and informative.

Produktionsdata – smågrise og slagtegrise

Faglig dag for produktionsledere, Pig Academy

Bygholm Landbrugsskole

22. november 2022

Joachim Glerup Andersen

SEGES
INNOVATION

Indhold

- E-kontrol Slagtegrise.
- Dashboard
- DanishCrownData
- Vejehold



E-kontrol 96233

Er fra Danish Crown Data
Det 4. management
program

- 1. Hvad er udviklingen i besætningen?
- 2. Er der nogle interessante data?
- 3. Hvilke nøgletal bør kunne flytte sig?

Balance						
	Indgange				Afgange	
	Stk.	Vægt	Gns. vægt		Stk.	Vægt
Status	1.775	142.000	80,0	Flyttet	0	0
Indsættelse	2.918	122.765	42,1	Slagtet	2.730	295.311
Flyttet ind	0	0		Solgt	0	0
Tilvækst i alt		184.080		Død	82	6.560
				Kasseret	7	802
				Afvist	0	0
				Egen gris retur	0	0
				Status	1.874	146.172
Total	4.693	448.845		Total	4.693	448.845

Produktionsopgørelse					
	Startdato	13.07.22	08.04.22	01.01.22	01.01.22
	Slutdato	06.10.22	12.07.22	07.04.22	06.10.22
Produktionsomfang					
Dage i perioden	dage	86	96	97	279
Producerede grise	stk.	2.785	3.163	1.756	7.682
Produktionsresultat pr. gris	kr.	213,24	138,17	-484,24	21,47
Daglig tilvækst	g	1.115	1.113	450	684
Referencetilvækst (30-115 kg)	g	1.080	1.078	439	664
Gns. vægt ved indgang	kg	42,1	41,7	39,0	40,9
Gns. produktionsvægt	kg	108,2	111,0	107,0	108,9
Tilvækst pr. produceret gris	kg	66,1	69,3	68,0	68,1
Foderdage pr. produceret gris	dage	59	62	151	100
Staldudnyttelse	%	87	93	124	125

E-kontrol 96233

Er fra Danish Crown Data
Det 4. management
program

- 1. Hvad er udviklingen i besætningen?
- 2. Er der nogle interessante data?
- 3. Hvilke nøgletal bør kunne flytte sig?

		Startdato	13.07.22	08.04.22	01.01.22	01.01.22
		Slutdato	06.10.22	12.07.22	07.04.22	06.10.22
Foder						
Foderstyrke pr. dag	FESv		3,32	2,93	2,34	2,29
Foderforbrug pr. produceret gris	FESv		197	183	354	228
FESv pr. kg tilvækst	FESv		2,98	2,63	5,21	3,34
Reference FESv pr. kg tilvækst (30-115 kg)	FESv		2,93	2,57	5,20	3,30
Råprotein pr. FESv	g		371,4	371,4	371,4	371,4
Fosfor pr. FESv	g		4,4	4,4	4,4	4,4
Slagtedata						
Leverede i basis af i alt	%		92,5	96,0	95,2	94,6
Leverede over basis af i alt	%		2,5	2,2	0,3	1,8
Leverede under basis af i alt	%		5,0	1,8	4,5	3,6
Kødprocent (alle)	%		64,2	63,9	63,5	63,9
SD kødprocent (alle)	%		1,9	2,0	2,1	2,0
Kødprocent (galtgrise)	%		63,6	63,5	62,8	63,3
Kødprocent (sogrise)	%		64,8	64,2	64,3	64,4
Kødprocent (hangrise)	%		64,2	63,0	65,1	64,5
Slagtevægt (alle)	kg		82,6	84,8	81,7	83,1
SD slagtevægt (alle)	kg		7,2	7,1	6,2	7,0
Slagtevægt (galtgrise)	kg		82,1	84,9	81,5	83,0
Slagtevægt (sogrise)	kg		83,0	84,6	81,9	83,3
Slagtevægt (hangrise)	kg		87,7	89,7	80,5	84,3
Godkendte specialproduktion	%		91,6	95,1	93,4	93,5
Ej godkendte	%		8,1	4,7	6,1	6,2
Sundhedsforhold						
Døde i % af producerede grise	%		2,9	4,4	5,9	4,2
Døde i % af indgåede grise	%		2,8	4,8	3,2	3,6
Kasserede i % af indgåede grise	%		0,2	0,1	0,2	0,2

DC Dashboard

Vælg CHR-Nr.

22. aug. 2022

21. nov. 2022

VÆLG

VEJLEDNING

RESET



MENU

Slagtede

2.868

Daglig tilvækst (g)

-

Foderforbrug FE/kg

Antal døde

Afr. ift. not. (øre)

53

Gns. Slagtevægt

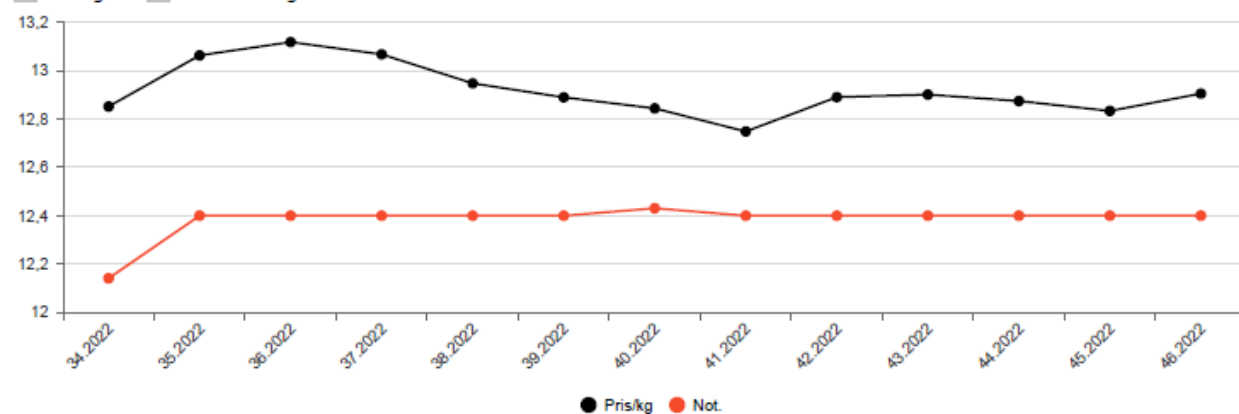
85,0

Gns. Kød %

64,1

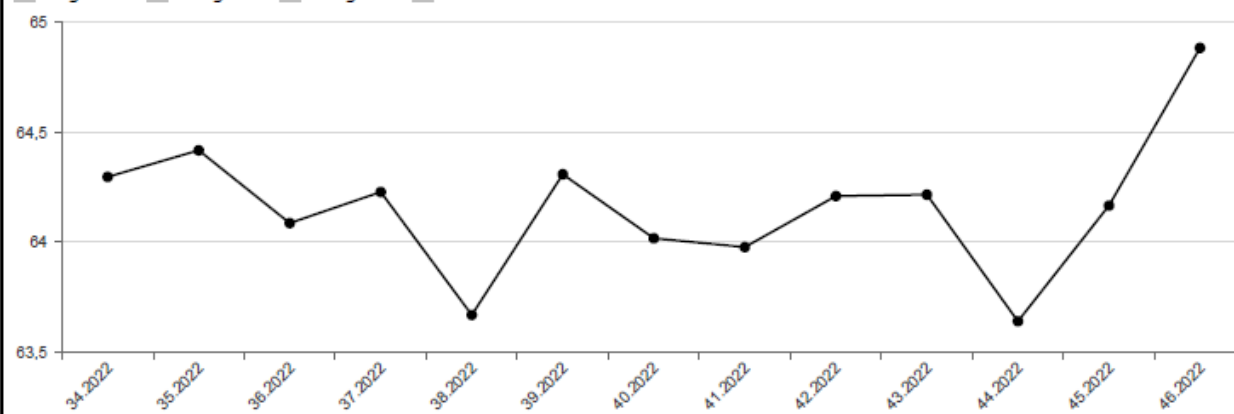
Afregningspris (kr/kg)

☒ Pris/kg ☒ Basis notering



Kødprocent (%)

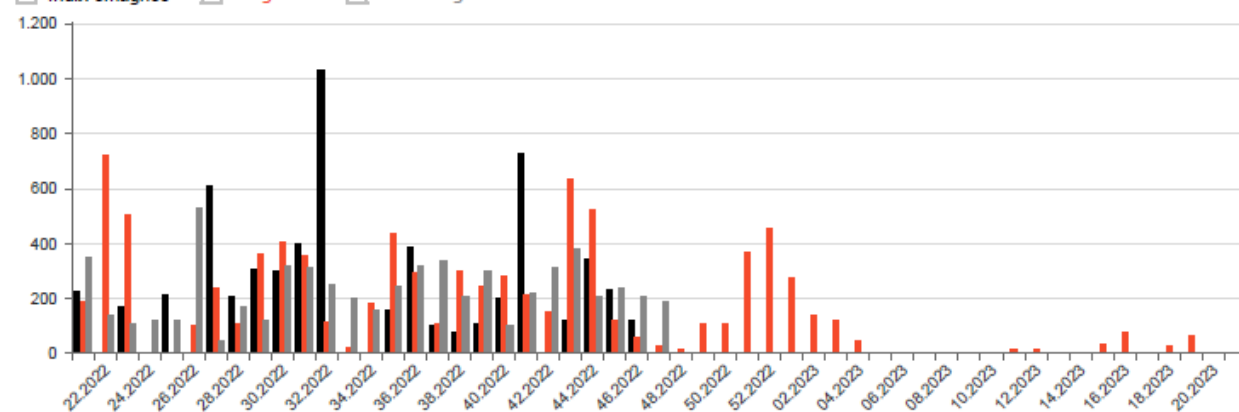
☐ Sogrise ☐ Galtgrise ☐ Hangrise ☒ Gns.



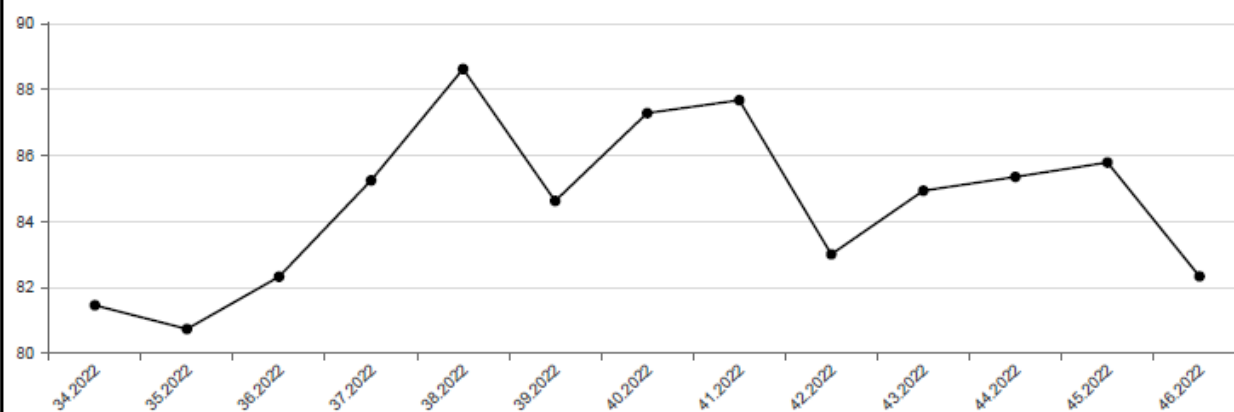
Prognose pr. hovednummer

☒ Indb. smågrise ☒ Prognose ☒ Tilmelding

☐ Løbende gns. ☒ Antal



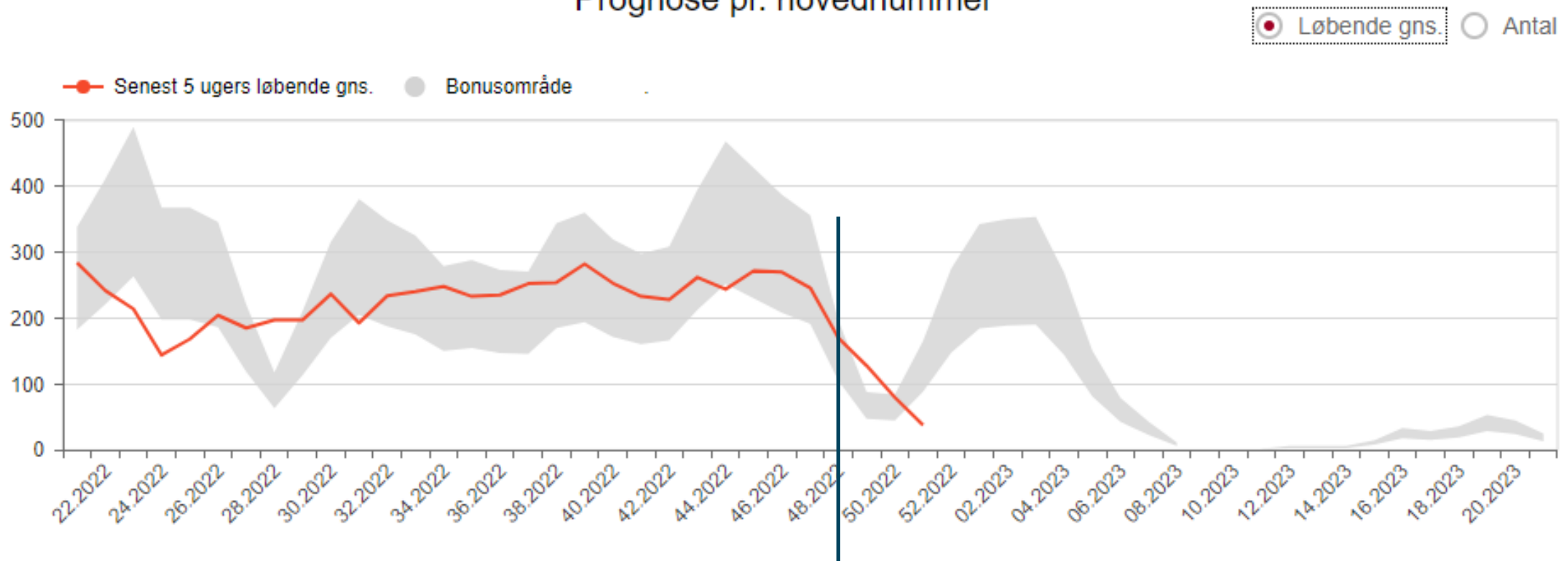
Slagtevægt (kg)



Valgt CHR-nr.: 96233;

Bonus for indberetning af smårise flytninger

Prognose pr. hovednummer





1 valgt



JA

Indstillinger
joga@seges.dk

Genbereg

Batch

+ Registrering



Overblik



Log



Produktionsdata



Grise



Foder



Økonomi



Slagtninger



Rapporter



Danish Crown

DATA

Powered by IQinAbox



3.350 stk

Grise på stald total



1.154 g

Daglig tilvækst
slagtegrise

0,9 %

Dødelighed slagte-
grise

1,53 FE/kg

Foderudnyttelse slag-
tegrise

Overblik

Slagtegrise

Smågrise

Fra: 01.07.2022



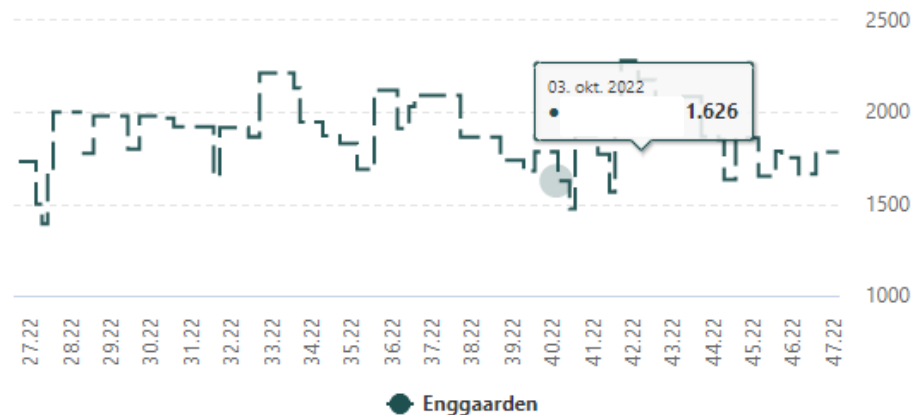
Til: 21.11.2022



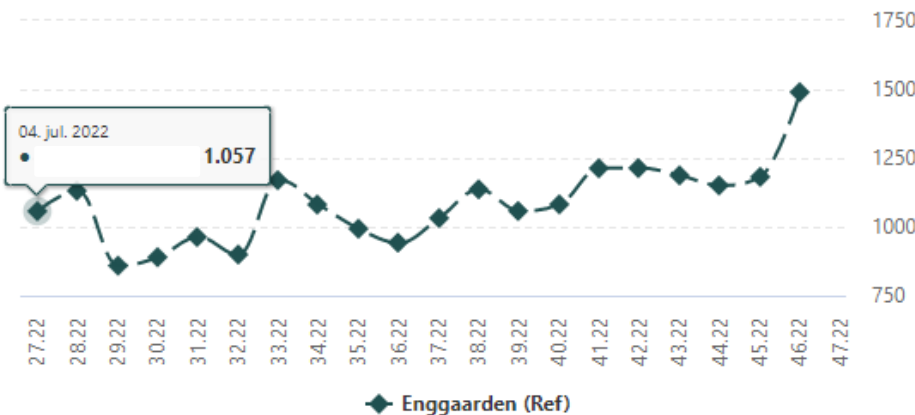
Lokationer: 1 valgt



Slagtegrise på stald (stk)



Daglig tilvækst (g)



Foderudnyttelse (FE/Kg)



Dødelighed (%)

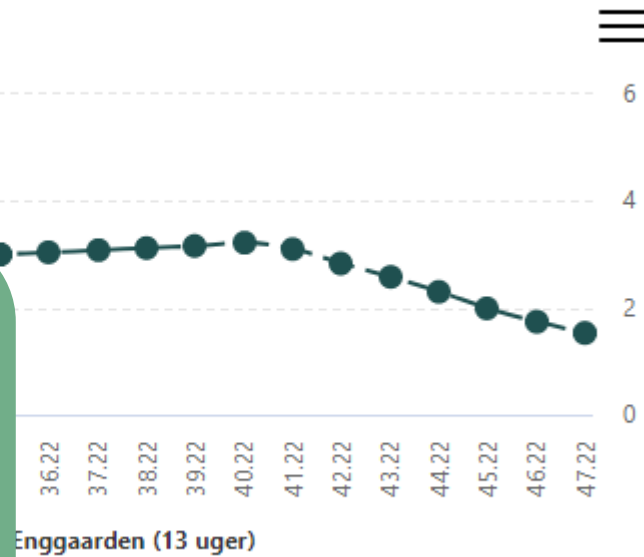


Automatisk data, spørgsmål

Foderudnyttelse (FE/Kg)

04. jul. 2022

13 uger): 4,79



Automatisk data
Realtidsdata

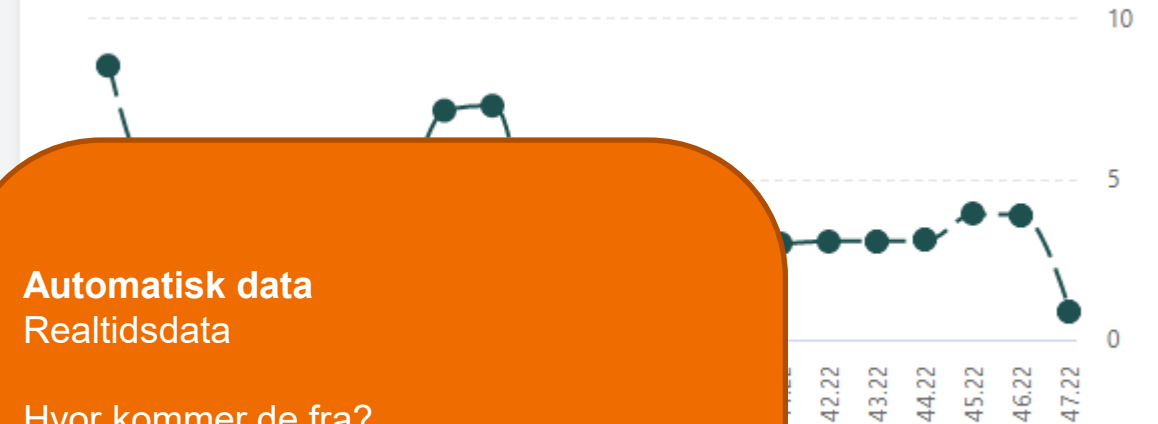
Hvor kommer de fra?

- A
- B
- C

Hvad kan gå galt?

- D
- E
- F

Dødelighed (%)



Automatisk data
Realtidsdata

Hvor kommer de fra?

- A Slagteri
- B Vognmand, smågrise
- C Indkøb af færdigfoder

Hvad kan gå galt?

- D Statusvægt
- E Differencer ej synlige på e-kontrol
- F Vi plejer at taste bagud
- G Glemmer at taste eget foder hver uge.

Uden data har vi ingenting

Opgørelse

Slagtegrise

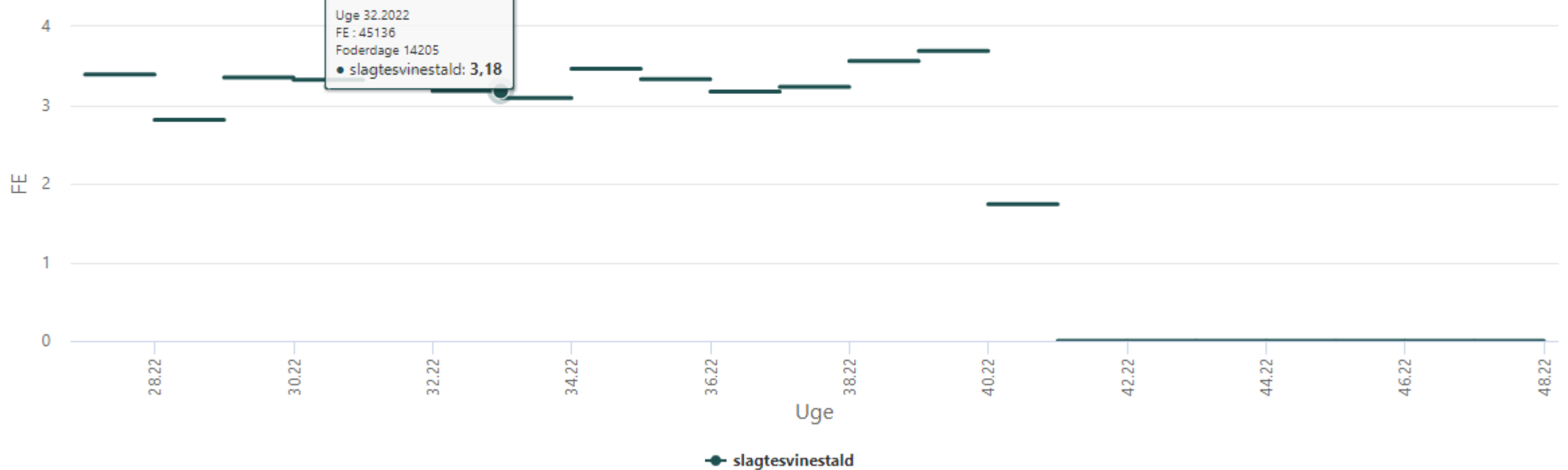
Smågrise

Fra: 01.07.2022 ▼

Til: 21.11.2022 ▼

Lokationer: 1 valgt ▼

Foderforbrug (FE per gris per dag)



Hvad er potentialet?

(https://svineproduktion.dk/Viden/Paa-kontoret/Oekonomi_ledelse/Beregningsvaerktoej/Beregn-daekningsbidrag)

BEREGN DB SLAGTEGRIS

Du ændrer beregningerne ved at indtaste:				
Priser		Egne aktuelle tal	Egne alternative tal	Gevinst ved alternativ
DC notering		12,40	12,40	0,00
Efterbetaling		1,30	1,30	0,00
Korr. for transport, vægt, kødpct		0,12	0,12	0,00
Årstidskorrektio				
Kontrakttillæg, kr pr kg (UK,antonius,)		0,00	0,00	0,00
Afregningspris		13,82	13,82	0,00
Slagtevægt, kg		89,50	89,50	0,00
Salgspris pr slagtegris		1.237	1.237	0
Vægt af overførte/købte grise, kg		30,00	30,00	0,00
Notering overførte/købte grise, kr.		468	468	0
Korrektion til prisen		0	0	0
Pris pr overført/købt gris, kr		468	468	0
Slagtegrise		2,63	2,63	0,00
Forudsætninger				
Antal stipladser		2.500	2.500	
Antal producerede grise årligt		10.254	10.254	0
Producerede grise pr stiplads årligt		4,10	4,10	0,00
FEsv pr kg tilvækst		2,67	2,67	0,00
Daglig tilvækst, g		1.032	1.032	0

- Opdateres automatisk
- Genial til "Hvad nu hvis..."
- Man får gns. automatisk

Allan: Foderforbrug fra 2,75 til 2,63
hvad betyder det?

Det betyder:
Foder pr. gris -28 kr.
Foder pr. år -336.000 kr.

HVAD GØR VI HERFRA?

Du er ny Produktionsleder, hvad gør vi herfra?

- Ideer til hvordan nøgletal tjekkes? ...
- Hvem skal inddrages?...
- Hvordan inddrages de?
- Hvad kan gå galt? ...
- Hvordan mødes vi? ...
- Hvilke analyser skal laves? ...



Vejehold og logbog

- Koncept – grise vejes på dag 15
- Lav noter i logbog
- Hvad virker?
- Hvad virker ikke

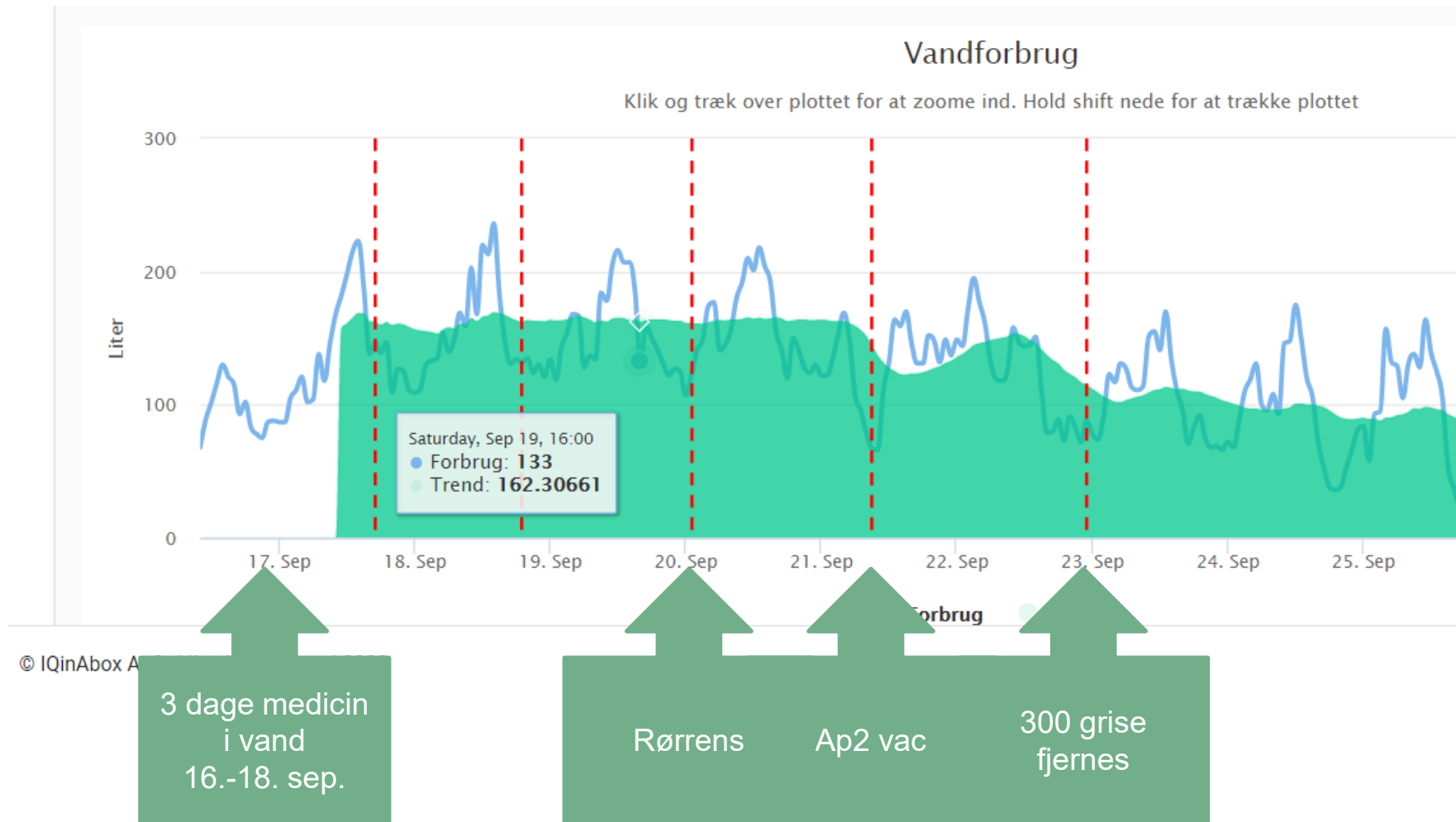


Klimastald 3. Første runde.

K3	vægt	tilvækst	kgfoder/pr gris
dag 1	6,5		
dag 8	6,8	43	0,13
dag 15	8,5	259	0,33
dag 25	12,7	420	0,6
dag 32	16,7	571	0,89
dag 39(restgrise)	19,2	671	1

Vægt/gris vejesti	Vægt/gris Mål	Opnået Tilvækst	Daglig tilvækst	Kommentarer og evaluering af holdet
9,3	10,7	1,7	121	største grise. Fået glæder ved klima og slagtegrise. ca fra uge 3 i klimastald.. vaccination igangsæt.
7,7	8,0	1,9	136	Største grise.
10,6	10,7	2,9	207	Nyt tænd sluk ur, så virker det endeligt som ønsket. Pæne grise den første uge. Fede tal at gå til weekend med:)
8,8	8,9	2,4	171	Pæne grise den første uge.
9,4	10,1	2,3	164	Fyr i stå. pæne grise den første uge
9,4	9,5	2,8	200	Pæne grise den første uge.
8,5	8,9	2,2	157	muligvis større andel af byg i groft korn(rest fra silo lagt på planlager) - fin ædelyst, men de gror mindre
9,0	9,5	2,4	171	Største grise. Våd/tør i mere end 7 dage
9,8	10,1	2,8	200	Største grise. våd/tør i mere end 7 dage. Hul i varmerør. ingen varme i hele klimastald fra søndag til tirsdag
8,1	8,0	2,4	171	ændre mix 1+2 10% mere korn fin og 10 % mindre groft korn
8,7	8,9	2,5	179	

Realtidsovervågning (fremtiden)



Tørfoder anlæg driller

- Normalt er stigende fra ind til slagt. På døgnet 2 spidser.
- Det når vi nok ikke her!

Tak for jeres tid

Og husk:

”...uden data har vi ingenting”

PRRS – hvordan ser den ud?



Afrikansk Svinepest, hv



Kilde: Gustavo López

Sundhedsapp

<http://seges.glideapp.io/>



Produktionsdata - søer

**Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent,
Ernæring & Fodring**

Faglig dag for produktionsledere

Bygholm Landbrugsskole, 22. november 2022

Projekt: Pig Academy

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

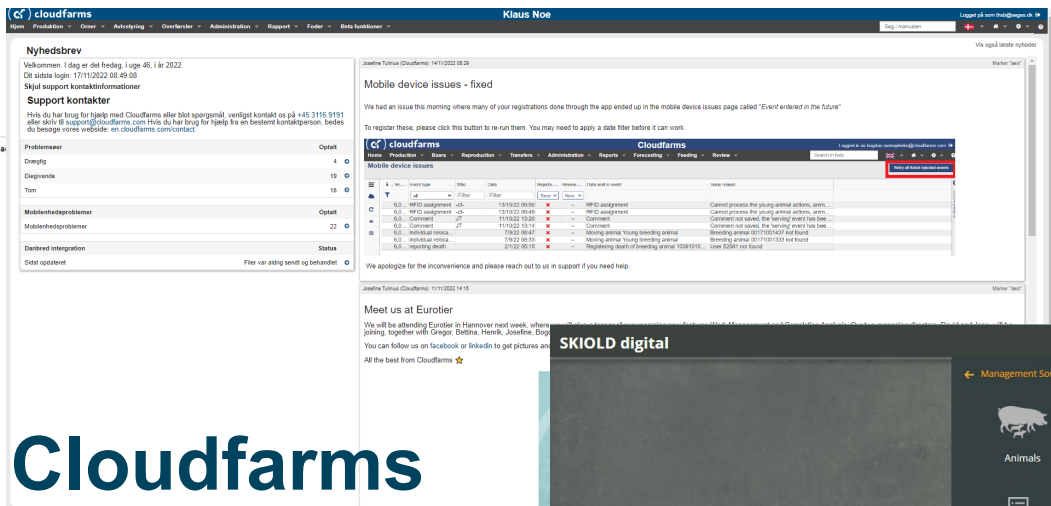
SEGES
INNOVATION

De tre primære spiller på det danske marked

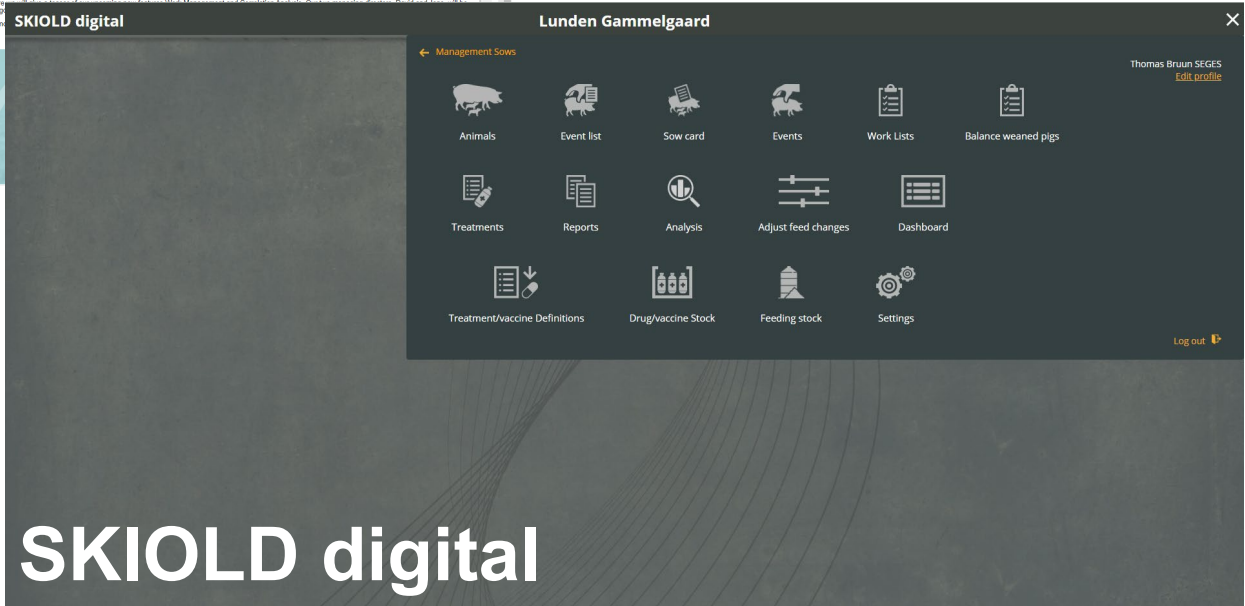
Og en lille disclaimer fra min side...



AgroVision



Cloudfarms



SKIOLD digital

At optimere reproduktionen kræver forståelse for tal og biologi
Skal gribes an som man bruger en høvl



Hvordan kommer I fra at erkende problemet til at løse det?

Fokus på høvlspåner og knaster



De grove høvlspåner

- E-kontrol (dejligt – men historisk)
- Overblik over antal (løbninger, omløbninger, faringer etc.)

Knasterne

- Fordelinger (inden for og mellem kuldnumre)

De fine høvlspåner

- Afledte effekter (hvad medførte sidste hændelse)

Overordnede analyser og fordelinger

Et overblik både biologisk og kvantitativt

I eller vinder aldrig over biologien

- Forstås biologien og optimeres biologien opnås succes

Eller sagt med andre ord

- Det, der afviger og kan forklares biologisk, kan optimeres
- Desværre arbejder ikke alle på den måde



A pair of black-rimmed glasses is shown against a white background. The right lens is in sharp focus and contains the text 'Overordnede analyser og fordelinger' in a bold, dark brown sans-serif font. The left lens and the bridge of the glasses are slightly out of focus.

Overordnede analyser og fordelinger

Drægtighedsrapport

Det hurtige overblik over ugeholdene

Beregningstid 19-09-19 - 09:52:13

[illegible]

Findes her:

Cloudfarms: Drægtighedsrapport (fast opsætning)

AgroSoft WinSvin: Sodata - drægtighedsskema (fast opsætning)

AgroVision PigVision: Analyse søer – drægtighedsskema (fast opsætning)

Drægtighedsrapport

Overblik over holdstørrelser (antal + omløbere)

Periode: 27-04-19 - 13-09-19 Beregningstid 19-09-19 - 09:52:13

Uger/år	Gruppe	Løbende søer	Løbende polte	Omløbninger							Uger/år	Gruppe	Løbende søer	Løbende polte	Omløbninger																		
					1		2		3							4		5		6													
					O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S						O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	Omløb/Tom senere	Død/solgt efter uge	Forventet faring	Faringer	Successforholdet	Total fødte pr kuld	Levendefødte pr kuld	Dødfødte pr kuld	Race pr kuld	Smågrise pr kuld
17/2019	17	68	18	2					1	2								1	82	94,32	21,15	18,90	2,24	0,00	17,19	Mål = 86 løbninger = 80 faringer							
18/2019	18	71	22	1														0	92	97,87	20,82	18,42	2,39	0,00	8,50								
19/2019	19	72	20	1	1					2							1	0	82	88,17	21,35	19,33	2,02	0,00									
20/2019	20	70	17	1			1			2								32	49	92,05	20,43	18,59	1,84	0,00									
21/2019	21	77	8	0						3								80	1	95,29	24,00	24,00	0,00	0,00									
22/2019	22	70	16	0			2			3		3						78	0	90,70													
23/2019	23	58	18	1			1			2		1						73	0	94,81													
24/2019	24	69	19	0						1								85	0	96,59													
25/2019	25	66	19	2				1		1	6	1						87	0	96,66													
26/2019	26	71	7	1			1	1		1	5		1					69	0	87,34													
27/2019	27	65	12	1						2								75	0	96,15													
28/2019	28	64	20	1	1					1					1			82	0	96,47													
29/2019	29	73	20	3			1	2			1		2	1				88	0	91,67													
30/2019	30	67	9	2						1	4							73	0	93,59													
31/2019	31	71	22	0														90	0	96,77													
32/2019	32	64	16	3		1	1			2		1						78	0	93,98													
33/2019	33	67	27	1				1		1								93	0	97,90													
34/2019	34	68	16	4			1	1										86	0	97,73													
35/2019	35	73	22	1														96	0	100,00													
36/2019	36	73	19	0	1													91	0	98,91													

Mål = 86 løbninger = 80 faringer

For mange løbet...

For mange løbet...

Drægtighedsrapport

Overblik over hvornår omløbere/tomme søer findes

Periode: 27-04-19 - 13-09-19 Beregningstid 19-09-19 - 09:52:13

Uge/år	Gruppe	Løbende søer	Løbende polte	Omløbninger	Drægtighedsuger																	Omløbninger Døds/solgt efter uge	Forventet faring	Faringer	Successforholdet	Total fødte pr kuld	Levendefødte pr kuld	Dødfødte pr kuld	Race pr kuld	Smågrise pr kuld																	
					1		2		3		4		5		6		7		8		9										10		11		12		13		14		15		16		17		
					O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T										D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S		
17/2019	7	3-ugers oml.																	Drægtighedsuger																	90	2,24	0,00	17,19								
18/2019	18																																			42	2,39	0,00	8,50								
19/2019	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																													
20/2019	20																																														
21/2019	21	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S	O/T	D/S												
22/2019	22																																														
23/2019	23																																														
24/2019	24				1	2							1																				1														
25/2019	25																																														
26/2019	26						1	1																																							
27/2019	27	1			2	2		1			2								1								1																				
28/2019	28			1			2				1							1																													
29/2019	29						2								1		1	1																													
30/2019	30						3							1																																	
31/2019	31				2		3	3																																							
32/2019	32				1		2	1																																							
33/2019	33																																														
34/2019	34						1										1		1																												
35/2019	35	73	22	1																																											
36/2019	36	73	19	0	1																																										

Drægtighedsrapport

Overblik over hvad farestalden har i vente og præsterer pt.

Periode: 27-04-19 - 13-09-19 Beregningstid 19-09-19 - 09:52:13

Uger/år	Gruppe	Løbende søer	Løbende polte	Omløbninger	O/I	Forventet faring	Faringer	Succesforholdet	Total fødte pr kuld	Levendefødte pr kuld	Dødfødte pr kuld	er																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												10	11	12	13	14	15	16	17	Omløb/Tom senere	Død/solgt efter uge	Forventet faring	Faringer	Succesforholdet	Total fødte pr kuld	Levendefødte pr kuld	Dødfødte pr kuld	Race pr kuld	Smågrise pr kuld																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17/2019	17	68	18	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Drægtighedsrapport/Drægtighedsskema

Det store overblik over flowet af søer



Optimalt dyreflow

- Ønsket antal faringer pr. uge i fokus

Trend i produktivitet

- Faringsprocent +/-
- Udvikling i kuldstørrelse +/-

Reduktion i holdstørrelse

- Omløbere og udsatte søer
- Baggrund for optimeret indsats
- Hvornår falder dyrene fra – biologisk årsag?

Besætningsanalysen (I)

Det forkromede overblik kuldnummer for kuldnummer

Løbningsperformance									
Kuld nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Løbninger [#]	634	538	480	452	380	308	194	32	3.020
Omløbninger [#]	17	13	6	3	4	3	0	0	46
Omløbninger [%]	2,68	2,42	1,25	0,66	1,05	0,97	0,00	0,00	1,52
Løbet efter 7 dage [#]	0	87	71	105	62	33	17	1	376
Renløbning [#]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krydsløbning [#]	634	538	480	452	380	308	194	32	3.020
Dage fra fravænnning til 1. løbning		6,9	5,9	7,0	6,2	5,4	5,2	4,1	6,3

Faring performance									
Kuld nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Faringer [#]	0	608	504	467	397	341	270	167	2.792
Tidligere aborter [#]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sen abort [#]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Levendefødte [#]	0	10.621	10.051	9.567	8.013	6.619	5.116	3.010	53.679
Dødfødte [#]	0	487	608	784	925	1.055	892	533	5.409
Levende fødte pr kuld [#]		17,5	19,9	20,5	20,2	19,4	18,9	18,0	19,2
Dødfødte pr kuld [#]		0,8	1,2	1,7	2,3	3,1	3,3	3,2	1,9

Fravænningsperformance									
Kuld nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Fravænnede kuld [#]	0	600	491	466	397	336	262	156	2.743
Fravænnede smågrise [#]	0	10.750	8.607	7.860	6.221	4.624	3.325	2.048	43.859
Fravænnede smågrise pr fravænnning [#]		12,2	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	11,6	12,1
Fravænnede smågrise pr kuld [#]		17,9	17,5	16,9	15,7	13,8	12,7	13,1	16,0
Fravænnede pattegrise / so / år [#]		38,0	38,2	36,8	35,4	31,7	29,6	32,0	35,7
Fravænningsvægt [kg]		6,43	6,43	6,44	6,45	6,45	6,45	6,47	6,44
Fravænningsvægt pr. fravænnning kg		78,5	79,1	77,7	77,6	77,3	77,1	75,3	77,9
Fravænningsvægt pr. kuld kg		115,2	112,8	108,6	101,1	88,8	81,8	85,0	103,0
Beregnet pattegrisedødelighed [%]		-1,7	11,9	17,9	22,2	29,4	32,9	28,6	17,1
Diegivningsperiode [days]		42	40	38	35	31	29	28	37
Regulære diegivningsdage.		34	31	30	29	29	28	27	30

Findes her:
Cloudfarms: So analyse – kuld rapport (brugerdefineret/fast opsætning)
AgroSoft WinSvin: Besætningsanalyse (brugerdefineret/fast opsætning)
AgroVision PigVision: Analyse søer – besætningsanalyse - kuld (brugerdefineret/fast opsætning)

Besætningsanalysen (I)

Nogle af de relevante informationer under lup

Mål: ≤ 5,X dage

Løbningsperformance									
Kuld nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Løbninger [#]	634	538	480	452	380	308	194	32	3.020
Omløbninger [#]	17	13	6	3	4	3	0	0	46
Omløbninger [%]	2,68	2,42	1,25	0,66	1,05	0,97	0,00	0,00	1,52
Dage fra fravænning til 1. løbning		6,9	5,9	7,0	6,2	5,4	5,2	4,1	6,3

Faring performance									
Kuld nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	Total
Levende fødte pr kuld [#]		17,5	19,9	20,5	20,2	19,4	18,9	18,0	19,2
Dødfødte pr kuld [#]		0,8	1,2	1,7	2,3	3,1	3,3	3,2	~ 9% 1,9

Fravænnede smågrise pr fravænnning [#]		12,2	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	11,6	12,1
Fravænnede smågrise pr kuld [#]		17,9	17,5	16,9	15,7	13,8	12,7	13,1	16,0
Fravænnede pattegrise / so / år [#]		38,0	38,2	36,8	35,4	31,7	29,6	32,0	35,7
Fravænningsvægt [kg]		6,43	6,43	6,44	6,45	6,45	6,45	6,47	6,44
Fravænningsvægt pr. fravænnning kg		78,5	79,1	77,7	77,6	77,3	77,1	75,3	77,9
Fravænningsvægt pr. kuld kg		115,2	112,8	108,6	101,1	88,8	81,8	85,0	103,0
Beregnet pattegrisedødelighed [%]		-1,7	11,9	17,9	22,2	29,4	32,9	28,6	17,1
Diegivningsperiode [days]		42	40	38	35	31	29	28	37
Regulære diegivningsdage.		34	31	30	29	29	28	27	30

Mål: ≥ 18
totalfødte

Mål: ≤ 6 %
af totalfødte

Besætningsanalysen (II)

Det forkromede overblik kuldnummer for kuldnummer

Gruppe									
Kuld nr.	<=1	2	3	4	5	6	7	7<	
Reproduktion									
Løbninger	328	293	236	222	194	101	44	11	1429
Omløbninger	18	16	8	6	5	1	0	0	54
Dage fra frav. til 1. løbn. (gns.)		8,0	5,4	4,9	5,2	5,6	5,0	8,7	6,0
Dage fra løbning til omløbning	38	30	29	23	28	22			31
Dage fra løbning til udsætning	55	45	51	56	73	54	37	40	54
Udsatte & døde dyr	27	43	38	57	65	39	19	5	293
% døde af årssøer	12,0	18,0	8,7	10,3	10,7	8,5	13,7	0,0	12,0
% døde af døde & udsatte dyr	7,8	6,8	2,9	3,2	2,6	1,0	0,6	0,0	25,0
Døde søer	11	21	9	10	8	3	2	0	64
Gns. kuld alder udsatte søer	0,6	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	3,9
Kuldresultater - Faring									
Faringer	293	253	242	215	159	65	23	2	1252
Lev/kuld	14,9	17,8	18,7	18,8	18,2	18,1	17,5	11,5	17,5
Dødfødte/kuld	1,0	1,4	2,3	2,8	3,6	4,2	5,3	3,5	2,2
Mummificerede/kuld	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Produktion									
Omløbningsprocent	5,5	5,5	3,4	2,7	2,6	1,0	0,0	0,0	3,8
Faringsprocent (CA)	89,3	86,3	102,5	96,8	82,0	64,4	52,3	18,2	87,6
Drægtighedsprocent (CA)	90,9	86,7	89,4	92,8	88,7	83,2	90,9	72,7	89,1
Kuldresultater - Fravænning									
Fravænninger	336	321	308	306	217	96	31	4	1619
Frav./fravænning	12,3	11,6	11,8	11,1	10,5	10,0	9,6	11,5	11,4
Frav./kuld	14,0	14,4	15,2	14,6	14,6	13,2	14,2	23,0	14,5
% ammesøer	13,5	24,4	28,3	31,9	39,1	31,5	47,6	100,0	26,7
Kuldresultater									
Dieg. dage/kuld	32,0	35,3	37,0	37,4	38,9	41,8	40,6	40,5	36,1
Kuld/årssø	2,23	2,20	2,20	2,20	2,13	2,06	2,07	1,90	2,19
Spildfoderdage/kuld	14,0	12,9	10,9	10,5	14,7	17,8	17,8	35,9	13,1
Drægtighedsdage/kuld	117,5	117,7	117,8	117,7	117,5	117,4	118,2	116,0	117,6

Findes her:

Cloudfarms: So analyse – kuld rapport (brugerdefineret/fast opsætning)

AgroSoft WinSvin: Besætningsanalyse (brugerdefineret/fast opsætning)

AgroVision PigVision: Analyse søer – besætningsanalyse - kuld (brugerdefineret/fast opsætning)

Besætningsanalysen (II)

Nogle af de relevante informationer under lup

Gruppe									
Kuld nr.	<=1	2	3						
Reproduktion									
Løbninger	328	293	2						
Omløbninger	18	16							
Dage fra frav. til 1. løbn. (gns.)		8,0							
Dage fra løbning til omløbning	38	30							
Dage fra løbning til udsætning	55	45							
Udsatte & døde dyr	27	43							
% døde af årssøer	12,0	18,0							
% døde af døde & udsatte dyr	7,8	6,8							
Døde søer	11	21							
Gns. kuld alder udsatte søer	0,6	2,0							
Kuldresultater - Faring									
Faringer	293	253	2						
Lev/kuld	14,9	17,8	18,7	18,8	18,2	18,1	17,5	11,5	17,5
Dødfødte/kuld	1,0	1,4	2,3						
Mummificerede/kuld	0,0	0,1	0,1						
Produktion									
Omløbningsprocent	5,5	5,5	3,4						
Faringsprocent (CA)	89,3	86,3	102,5						
Drægtighedsprocent (CA)	90,9	86,7	89,4						
Kuldresultater - Fravænning									
Fravæninger	336	321	308						
Frav./fravænning	12,3	11,6	11,8	11,1	10,5	10,0	9,6	11,5	11,4
Frav./kuld	14,0	14,4	15,2	14,6	14,6	13,2	14,2	23,0	14,5
% ammesøer	13,5	24,4	28,3	31,9	39,1	31,5	47,6	100,0	26,7
Kuldresultater									
Dieg. dage/kuld	32,0	35,3	37,0	37,4	38,9	41,8	40,6	40,5	36,1
Kuld/årso	2,23	2,20	2,20	2,20	2,13	2,06	2,07	1,90	2,19
Spildfoderdage/kuld	14,0	12,9	10,9	10,5	14,7	17,8	17,8	35,9	13,1
Drægtighedsdage/kuld	117,5	117,7	117,8	117,7	117,5	117,4	118,2	116,0	117,6

Gruppe									
Kuld nr.	<=1	2	3	4	5	6	7	7<	
Reproduktion									
Løbninger	328	293	236	222	194	101	44	11	1429
Omløbninger	18	16	8	6	5	1	0	0	54
Dage fra frav. til 1. løbn. (gns.)		8,0	5,4	4,9	5,2	5,6	5,0	8,7	6,0
Dage fra løbning til omløbning	38	30	29	23	28	22			31
Dage fra løbning til udsætning	55	45	51	56	73	54	37	40	54
Udsatte & døde dyr	27	43	38	57	65	39	19	5	293
% døde af årssøer	12,0	18,0	8,7	10,3	10,7	8,5	13,7	0,0	12,0

Gruppe									
Kuld nr.	<=1	2	3	4	5	6	7	7<	
Lev/kuld	14,9	17,8	18,7	18,8	18,2	18,1	17,5	11,5	17,5
Dødfødte/kuld	1,0	1,4	2,3	2,8	3,6	4,2	5,3	3,5	2,2
Frav./fravænning	12,3	11,6	11,8	11,1	10,5	10,0	9,6	11,5	11,4

Besætningsanalysen

Det helt overordnede analyseværktøj til at se på kuldnummerefekter



Fordeling af omløbere over kuldnumre

- Fokus på om flere 2. kuldssøer løber om
- Husk, at tomme søer ikke nødvendigvis omløbes

Dårlig brunst efter fravænning

- Fodring i farestalden under lup

Dødfødte stiger med alderen

- Revurdér foderstrategier før faring
- Målret indsats for søer ældre end ?. kuld

Overblik over dage fra fravænning til løbning

Ikke optimalt brunstmønster

Dage fra frav. til løbn. \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sum	%	Akk. %
0..1		8	23	29	16	12	3	1		92	3,9	3,9
2		2	6	14	9	4	3	1		39	1,7	5,6
3		32	45	36	36	29	17	2		197	8,4	13,9
4		307	282	220	221	206	143	24	2	1.405	59,6	73,5
5		71	39	28	28	18	10	3		197	8,4	81,9
6		13	6	11	1	2				33	1,4	83,3
7		5	2	6	3	1	1			18	0,8	84,0
8..10		5	6	12	6	2	2			33	1,4	85,4
11..16		17	22	31	17	6	6	1		100	4,2	89,7
17..20		21	23	32	22	11				109	4,6	94,3
21..24		14	12	17	10	11	6			70	3,0	97,3
25..28		24	5	11	5	3	2			50	2,1	99,4
29..100		6	3	2	2		1			14	0,6	100,0
Sum	0	525	474	449	376	305	194	32	2	2.357	100,0	
%	0,0	22,3	20,1	19,0	16,0	12,9	8,2	1,4	0,1	100,0		
Akk. %	0,0	22,3	42,4	61,4	77,4	90,3	98,6	99,9	100,0			
Gns.		6,9	5,9	7,0	6,2	5,4	5,2	4,1	4,0			

Findes her:

Cloudfarms: Kuldfordelingsanalyse (brugerdefineret/fast opsætning)

AgroSoft WinSvin: Fordelingskurver - søer (fast opsætning)

AgroVision PigVision: Analyser – fordelingskurver (brugerdefineret/fast opsætning)

Overblik over dage fra fravænning til løbning

Ikke optimalt brunstmønster

Dage fra frav. til løbn. \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sum	%	Akk. %
0..1		8	23	29	16	12	3	1		92	3,9	3,9
2		2	6	14	9	4	3	1		39	1,7	5,6
3		32	45	36	36	29	17	2		197	8,4	13,9
4		307	282	220	221	206	143	24	2	1.405	59,6	73,5
5		71	39	28	28	18	10	3		197	8,4	81,9
6		13	6	11	1	2				33	1,4	83,3
7		5	2	6	3	1	1			18	0,8	84,0
8..10		5	6	12	6	2	2			33	1,4	85,4
11..16		17	22	31	17	6	6	1		100	4,2	89,7
17..20		21	23	32	22	11				109	4,6	94,3
21..24		14	12	17	10	11	6			70	3,0	97,3
25..28		24	5	11	5	3	2			50	2,1	99,4
29..100		6	3	2	2		1			14	0,6	100,0
Sum	0	525	474	449	376	305	194	32	2	2.357	100,0	
%	0,0	22,3	20,1	19,0	16,0	12,9	8,2	1,4	0,1	100,0		
Akk. %	0,0	22,3	42,4	61,4	77,4	90,3	98,6	99,9	100,0			
Gns.		6,9	5,9	7,0	6,2	5,4	5,2	4,1	4,0			

Grundighed ✓

Mål: > 92 % ☺

Mål: ≤ 2,5-3% ☺

Kritisk antal gold dage

Dage fra fravænning til løbning

Den hurtige evaluering af foderstrategi i farestalden og brug af ammesøer



Dårligt brunstmønster dækker over

- For store huldtab i farestalden
- Manglende fodermanagement hos (amme)søer
- Søer fodret i stå
(specielt sidste diegivningsuge)
- For lav foderkurve

Analysen kan også afdække

- Manglende brunstkontrol dag 0-3
(ses som løbninger dag 21-24)
- Manglende tålmodighed ved brunstkontrol dag 4-6
(ses som løbninger dag 25-28)

Dødfødte grise pr. kuld (2)

18,1 levendefødte / 0,9 dødfødte pr. kuld = 4,7 % dødfødte ☺

Dødfødte \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Sum	%	Akk. %
0	343	285	197	178	166	110	46	14	3	2		1.344	47,3	47,3
1	139	133	149	108	100	77	55	11	5	2	1	780	27,5	74,8
2	47	47	87	82	76	70	36	8	6	1		460	16,2	91,0
3	13	11	19	31	27	29	21	4				155	5,5	96,4
4	1	7	5	11	16	17	8	1	1			67	2,4	98,8
5..9	1	4	4	4	8	4	7	1	1			34	1,2	100,0
10..25										1		1	0,0	100,0
Sum	544	487	461	414	393	307	173	39	16	6	1	2.841	100,0	
%	19,1	17,1	16,2	14,6	13,8	10,8	6,1	1,4	0,6	0,2	0,0	100,0		
Akk. %	19,1	36,3	52,5	67,1	80,9	91,7	97,8	99,2	99,8	100,0	100,0			
Gns.	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,2	1,6	2,3	1,0			

Findes her:

Cloudfarms: Kuldfordelingsanalyse (brugerdefineret/fast opsætning)

AgroSoft WinSvin: Fordelingskurver - søer (fast opsætning)

AgroVision PigVision: Analyser – fordelingskurver (brugerdefineret/fast opsætning)

Dødfødte grise pr. kuld (2)

18,1 levendefødte / 0,9 dødfødte pr. kuld = 4,7 % dødfødte ☺

Dødfødte \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Sum	%	Akk. %
0	343	285	197	178	166	110	46	14	3	2		1.344	47,3	47,3
1	139	133	149	108	100	77	55	11	5	2	1	780	27,5	74,8
2	47	47	87	82	76	70	36	8	6	1		460	16,2	91,0
3	13	11	19	31	27	29	21	4				155	5,5	96,4
4	1	7	5	11	16	17	8	1	1			67	2,4	98,8
5..9	1	4	4	4	8	4	7	1	1			34	1,2	100,0
10..25										1		1	0,0	100,0
Sum	544	487	461	414	393	307	173	39	16	6	1	2.841	100,0	
%	19,1	17,1	16,2	14,6	13,8	10,8	6,1	1,4	0,6	0,2	0,0	100,0		
Akk. %	19,1	36,3	52,5	67,1	80,9	91,7	97,8	99,2	99,8	100,0	100,0			
Gns.	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,2	1,6	2,3	1,0			

Måske viser denne linje det bedst opnåelige...

Dødfødte grise pr. kuld

Er man på niveau med de bedste eller skal rutinerne finpudses?



Afslører hvem der bidrager med dødfødte

- Opmærksomhed ved gamle søer +/-
- Kan danne baggrund for evaluering af øget faringsovervågning
- Faringsovervågning uden for arbejdstid
- Strategisk faringsovervågning

Tilpasning af foderstrategi før faring

- 600 g fibre pr. dag modvirker forstoppelse
- Høj foderstyrke 3,5-4,0 FEso pr. dag skal sikre energi til faringen

Brug analysen til at give et bud på, hvor mange dødfødte der kan veksles til levendefødte

- Overvåg om indsatsen virker

Overblik over fravænnede pr. fravænning

Besætning med mælkeanlæg

Frav. grise \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sum	%	Akk. %
0	6	7	11	8	6	6	2			46	3,5	3,5
1..9	5	5	4	3	3	3				23	1,8	5,3
10	18	16	7	7	5	2	3			58	4,4	9,7
11	39	26	16	17	5	10	3			116	8,8	18,5
12	65	42	40	34	34	20	5	1		241	18,3	36,8
13	77	55	55	55	46	23	7	1		319	24,3	61,1
14	65	48	50	65	57	26	3	2		316	24,0	85,2
15	21	14	18	41	37	18	5	2		156	11,9	97,0
16	2	3	6	9	11	5	2			38	2,9	99,9
17..30					1					1	0,1	100,0
Sum	298	216	207	239	205	113	30	6	0	1.314	100,0	
%	22,7	16,4	15,8	18,2	15,6	8,6	2,3	0,5	0,0	100,0		
Akk. %	22,7	39,1	54,9	73,1	88,7	97,3	99,5	100,0	100,0			
Gns.	12,4	12,2	12,3	12,9	13,1	12,5	12,1	13,8				

Findes her:

Cloudfarms: Kuldfordelingsanalyse (brugerdefineret/fast opsætning)

AgroSoft WinSvin: Fordelingskurver - søer (fast opsætning)

AgroVision PigVision: Analyser – fordelingskurver (brugerdefineret/fast opsætning)

Overblik over fravænnede pr. fravænning

Besætning med mælkeanlæg

Frav. grise \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sum	%	Akk. %
0	6	7	11	8	6	6	2			46	3,5	3,5
1..9	5	5	4	3	3	3				23	1,8	5,3
10	18	16	7	7	5	2	3			58	4,4	9,7
11	39	26	16	17	5	10	3			116	8,8	18,5
12	65	42	40	34	34	20	5	1		241	18,3	36,8
13	77	55	55	55	46	23	7	1		319	24,3	61,1
14	65	48	50	65	57	26	3	2		316	24,0	85,2
15	21	14	18	41	37	18	5	2		156	11,9	97,0
16	2	3	6	9	11	5	2			38	2,9	99,9
17..30					1					1	0,1	100,0
Sum	298	216	207	239	205	113	30	6	0	1.314	100,0	
%	22,7	16,4	15,8	18,2	15,6	8,6	2,3	0,5	0,0	100,0		
Akk. %	22,7	39,1	54,9	73,1	88,7	97,3	99,5	100,0	100,0			
Gns.	12,4	12,2	12,3	12,9	13,1	12,5	12,1	13,8				

63,1 %
mål↑↑

Overblik over fravænnede pr. fravænning

Besætning nu med modificeret mælkeanlæg

Frav. grise \ Kuld	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	%	Akk. %
0	1	1	1	2	2	1	2		10	1,9	1,9
1..9	1				1				2	0,4	2,3
10	3			1	1				5	0,9	3,2
11	3	5	3	1	2	2	1		17	3,2	6,4
12	11	4	5	1	2	1	1		25	4,7	11,2
13	21	14	13	8	12	5	5		78	14,7	25,9
14	37	39	23	18	14	7	7	1	146	27,6	53,5
15	41	33	31	41	26	17	12		201	38,0	91,5
16	6	10	6	11	6	4	2		45	8,5	100,0
17..30									0	0,0	100,0
Sum	124	106	82	83	66	37	30	1	529	100,0	88,8 %
%	23,4	20,0	15,5	15,7	12,5	7,0	5,7	0,2	100,0		mål ⇒⇒
Akk. %	23,4	43,5	59,0	74,7	87,1	94,1	99,8	100,0			
Gns.	13,8	14,0	14,0	14,2	13,7	13,9	13,3	14,0			

Fravænnede pr. fravænning

Passer søerne nok grise eller skal management tilpasses?



Fravænnede pr. fravænning

- Se altid på denne og dødeligheden samtidig (*husk ▲*)

Få udnyttet de patter, der er i farestalden

- Søerne skal udfordres (*specielt de unge*)
- Antallet af patter kan tælles
- Søernes historik kan være værdifuld

Giver et mælkeanlæg det forventede udbytte

- Kig på om fremgangen sker for alle kuldnumre



Detaljerede analyser og afledte effekter

... afgrænsningen skal ske en cyklus bagud ...
... sikre konklusioner kræver nok kuld pr. gruppe ...

Effekt af ugedag ved løbning

Eksempel

Løbningsperformance

	mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag	lørdag	søndag	Total
Løbninger [#]	376,0	249,0	291,0	877,0	841,0	192,0	167,0	2993,0
Omløbninger [#]	10,0	4,0	7,0	3,0	7,0	4,0	6,0	41,0
Omløbninger [%]	2,7	1,6	2,4	0,3	0,8	2,1	3,6	1,4
Løbet efter 7 dage [#]	57,0	60,0	51,0	40,0	58,0	47,0	45,0	358,0
Renløbning [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krydsløbning [#]	376,0	249,0	291,0	877,0	841,0	192,0	167,0	2993,0
Dage fra fravænnning til 1. løbning	6,6	10,3	9,5	4,5	5,4	11,3	11,1	6,3

Faring performance

	mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag	lørdag	søndag	Total
Faringer [#]	341,0	232,0	267,0	811,0	787,0	176,0	159,0	2773,0
Tidligere aborter [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gylte tidlig abort [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sen abort [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gylte sen kastning [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Faringsprocent [%]	90,7	93,2	91,8	92,5	93,6	91,7	95,2	92,6
Levendefødte [#]	6468,0	4256,0	4958,0	15837,0	15465,0	3267,0	3015,0	53266,0
Dødfødte [#]	624,0	329,0	406,0	1863,0	1589,0	293,0	229,0	5333,0

Findes her:
Cloudfarms: So analyse – løbedag analyse (brugerdefineret/fast opsætning)
AgroSoft WinSvin: Effektanalyse – ugedag ved løbning (brugerdefineret/fast opsætning)
AgroVision PigVision: Analyse søer- effektanalyse – løbning – ugedag (brugerdefineret/fast opsætning)

Effekt af ugedag ved løbning

Eksempel – kun biologisk relevante sammenhænge

Løbningsperformance

	mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag	lørdag	søndag	Total
Løbninger [#]	376,0	249,0	291,0	877,0	841,0	192,0	167,0	2993,0
Omløbninger [#]	10,0	4,0	7,0	3,0	7,0	4,0	6,0	41,0
Omløbninger [%]	2,7	1,6	2,4	0,3	0,8	2,1	3,6	1,4
Løbet efter 7 dage [#]	57,0	60,0	51,0	40,0	59,0	47,0	45,0	359,0

Løbet eller 7 dage [#]									
Renløbning [#]		mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag	lørdag	søndag	Total
Krydsløbning [#]									
Dage fra fravæning til 1. løbning	Løbninger [#]	376,0	249,0	291,0	877,0	841,0	192,0	167,0	2993,0

Faring performance

	Faringer [#]	341,0	232,0	267,0	811,0	787,0	176,0	159,0	2773,0
Faringer [#]	Faringsprocent [%]	90,7	93,2	91,8	92,5	93,6	91,7	95,2	92,6
Tidligere aborter [#]	Levende fødte pr kuld [#]	19,0	18,3	18,6	19,5	19,7	18,6	19,0	19,2
Gylte tidlig abort [#]									
Sen abort [#]	Dødfødte pr kuld [#]	1,8	1,4	1,5	2,3	2,0	1,7	1,4	1,9

Gylte sen kastning [#]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Faringsprocent [%]	90,7	93,2	91,8	92,5	93,6	91,7	95,2	92,6
Levendefødte [#]	6468,0	4256,0	4958,0	15837,0	15465,0	3267,0	3015,0	53266,0
Dødfødte [#]	624,0	329,0	406,0	1863,0	1589,0	293,0	229,0	5333,0

Effekt af ugedag ved løbning



Interessant at se, om nogle ugedage afviger

- Ofte lavere kuldstørrelse efter de store løbedage (*polteløbninger + svære søer*)
- Se på, om førstegangsløbninger i weekenden afviger

Se både på kuldstørrelse og faringsprocent

- Hvis kuldstørrelsen er ok og faringsprocenten svinger så tjek sædopbevaring
- Ved både lav kuldstørrelse og faringsprocent: Sædopbevaring + hygiejne

Effekt af poltealder ved første løbning

Eksempel

Løbningsperformance

Navn	0-220	221-240	241-260	261-280	281-999	all
Løbninger [#]	2,00	147,00	234,00	39,00	19,00	456,00
Fordeling af løbninger [%]	0,44	32,24	51,32	8,55	4,17	100,00
Omløbninger [#]	0,00	15,00	19,00	1,00	1,00	37,00
Gentag løbnings fordeling [%]	0,00	40,54	51,35	2,70	2,70	100,00
Omløbninger [%]	0,00	10,20	8,12	2,56	5,26	8,11

Faring performance

Navn	0-220	221-240	241-260	261-280	281-999	all
Faringer [#]	2,00	151,00	222,00	43,00	23,00	458,00
Fordeling af faringer [%]	0,44	32,97	48,47	9,39	5,02	100,00
Faringsprocent [%]	66,67	93,71	90,91	79,63	82,14	89,37
Gns. alder ved første løbning [dage]	105,00	235,54	248,03	268,77	293,84	243,39
Levende fødte pr kuld [#]	15,50	16,97	17,48	17,77	18,70	17,37
Dødfødte pr kuld [#]	1,00	1,01	1,09	1,05	1,22	1,07
AvlspatTEGRise per kuld [#]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total fødte pr kuld [#]	16,50	17,99	18,56	18,81	19,91	18,44

Findes her:
 Cloudfarms: So analyse – poltealder ved 1. løbning (brugerdefineret/fast opsætning)
 AgroSoft WinSvin: Effektanalyse – poltealder ved 1. løbning (brugerdefineret/fast opsætning)
 AgroVision PigVision: Analyse søer - effektanalyse – løbning – kuld, alder ved 1. løbning (brugerdefineret/fast opsætning)

Effekt af poltealder ved første løbning

Eksempel – kun biologisk relevante sammenhænge

Løbningsperformance

	Navn	0-220	221-240	241-260	261-280	281-999	all
L	Løbninger [#]	2,00	147,00	234,00	39,00	19,00	456,00
F	Fordeling af løbninger [%]	0,44	32,24	51,32	8,55	4,17	100,00
C	Faringsprocent [%]	66,67	93,71	90,91	79,63	82,14	89,37
G	Total fødte pr kuld [#]	16,50	17,99	18,56	18,81	19,91	18,44
O	Levende fødte pr kuld [#]	15,50	16,97	17,48	17,77	18,70	17,37
	Dødfødte pr kuld [#]	1,00	1,01	1,09	1,05	1,22	1,07
	Faringer [#]	2,00	151,00	222,00	43,00	23,00	456,00
	Fordeling af faringer [%]	0,44	32,97	48,47	9,39	5,02	100,00
	Faringsprocent [%]	66,67	93,71	90,91	79,63	82,14	89,37
	Gns. alder ved første løbning [dage]	105,00	235,54	248,03	268,77	293,84	243,39
	Levende fødte pr kuld [#]	15,50	16,97	17,48	17,77	18,70	17,37
	Dødfødte pr kuld [#]	1,00	1,01	1,09	1,05	1,22	1,07
	Avlspattegrise per kuld [#]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total fødte pr kuld [#]	16,50	17,99	18,56	18,81	19,91	18,44

Effekt af poltealder ved 1. løbning

Se kritisk efter specielt fordeling af alder ved løbning



Effektiv til indenfor besætning at vurdere, om poltene løbes optimalt

- Analysen bør afgrænses til 1. kuld
- Siger intet om betydning af rygspæk

I besætninger med manglende fokus på poltefodring stiger kuldstørrelsen med alder

- Mest fordi rygspæk bliver optimalt (13-15 mm)

Jo senere brunstnummer, der løbes i, jo svagere brunst

- Sammenfald med ringere holdbarhed
- Løbning bør ske ved en alder på 220-240 dage og 140-160 kg

Hvad savnes i analyserne?

Set fra en praktisk-teoretisk tilgang

- Cut the crap
 - Simplificering af udskrifterne
 - Muligt at lave egne udskrifter ved eksport af data til f.eks. Excel eller R
- At konsekvenser af rygspæk og ændringer i dette kan bruges konstruktivt
 - Her er AgroSoft langt med nye analyser
- At kunne arbejde målrettet med pattegrise- og sodødelighed
 - Her kan SEGES *InSight* analysere i dybden og benchmarke helt gratis i både AgroVision og Cloudfarms

Lav relevante analyser

Lav handlingsplaner, der
arbejder med biologien

Gennemgå alle analyser og
se på fordelinger og biologi