



**Soen med 14 patter kan også fravænne 15 grise
- uden mælkeanlæg**

Soen med 14 patter kan **passes til at fravænne 15 grise
- uden mælkeanlæg**

Besætningsejer Mette Hjort,
Dalhus Svineproduktion

Chefforsker Vivi Aarestrup Moustsen,
SEGES Svineproduktion

Se også https://www.seges.tv/tag/15_grise

Dalhus Svineproduktion 



Grise, der skal findes so til...

	Overskydende grise/faring	Levendefødt									
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
kuldudjævnet til	12	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	13	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17		0	1	2	3	4	5	6	7	8
	18			0	1	2	3	4	5	6	7

Og....tag grise i overskud per faring * faringer per uge (eller per dag)

...lige så mange fravænnenes tidligt/tidligere....

Kuldudjævne til flere => flytte færre grise og færre 'ledige' stier 👍

- Kuldudjævne til 13
 - Flytte mindst 600 grise for hver 100 faringer
 - Etablere ca. 46 ammesøer for hver 100 faringer
- Kuldudjævne til 15
 - Flytte mindst 400 grise for hver 100 faringer
 - Etablere ca. 27 ammesøer for 100 faringer
- Kuldudjævne til 18-20
 - Flytte '0' grise for hver 100 faringer
 - Etablere ca. 0 ammesøer for 100 faringer



Fra 13 til 15 grise i kullet giver ca. 200 færre grise, som fravænnenes ved 21 dage

Bonus:

Mere ens alder og immunstatus

Er det en patte per gris eller? Der skal være mælkeproducerende væv!



- 50 % af søerne har mindst 14 patter
- 10 % af søerne har mindst 16 patter



Meddelelse
nr. 1117

Men **fravænnede pr**
fravænning er ofte 'kun'
12 eller lavere

Kan en so passe flere grise end patter?

Uden supplerende mælk

- To grupper i forsøget:
 - 15 patter - kuldudjævnet til 15 grise
 - 14 patter - kuldudjævnet til 15 grise
- Antagelse
 - Ved fravænning mindst 1 gris mindre ved søer med 14 patter sammenlignet med søer med 15 patter

	15 patter	14 patter
Antal kuld, stk	73	73
Gns. kuldnummer	3,0	2,9
Levf., stk/kuld.	18,5	19,2
Dødfødte, stk/kuld	1,8	1,5
Totalfødte, stk/kuld	20,3	20,6

Setup for forsøg

- Uden supplerende mælk
- De største blev sat til ammesøer
- De mindste til 3.-4.lægs
- Vi var der om tirsdagen;
 - 15 grise i alle kuld tirsdag ved start
 - Vejet ud tre uger senere (tirsdag)
- En gris kunne flyttes væk

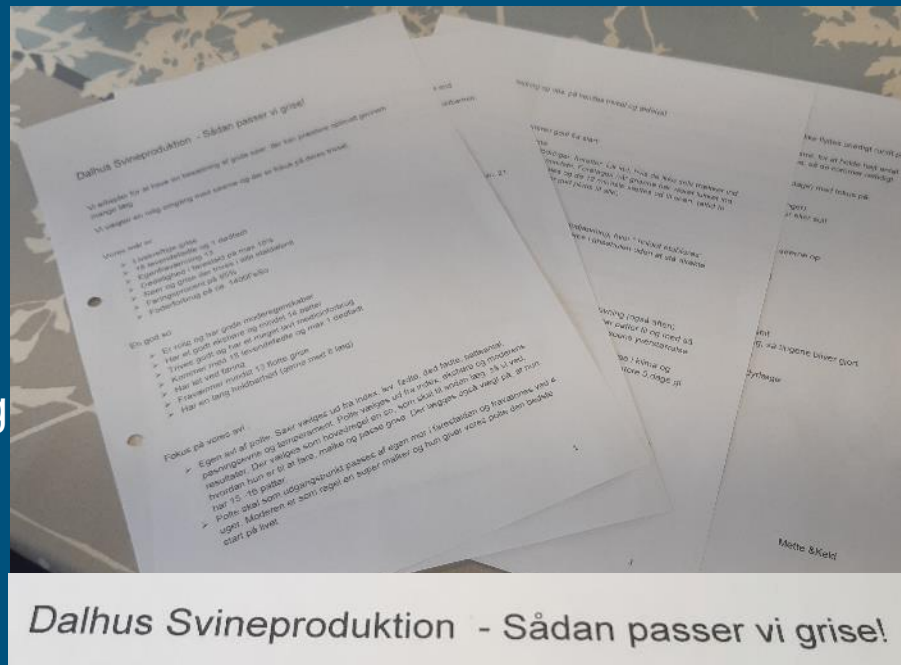
Video fra besætning - resultater



Dalhus

- 600 søer med salg af 30kgs grise
- Polte af egen avl, kernestyring, zig-zag
 - DanBred dyr og Hatting sæd)
- Indkøbt færdigfoder
- Dansk farestaldsansvarlig og to rumænere

*Vi har igennem flere år haft fokus på egenfravæanning,
så det var spændende at udfordre vores søer i forsøg!*



Staldtur



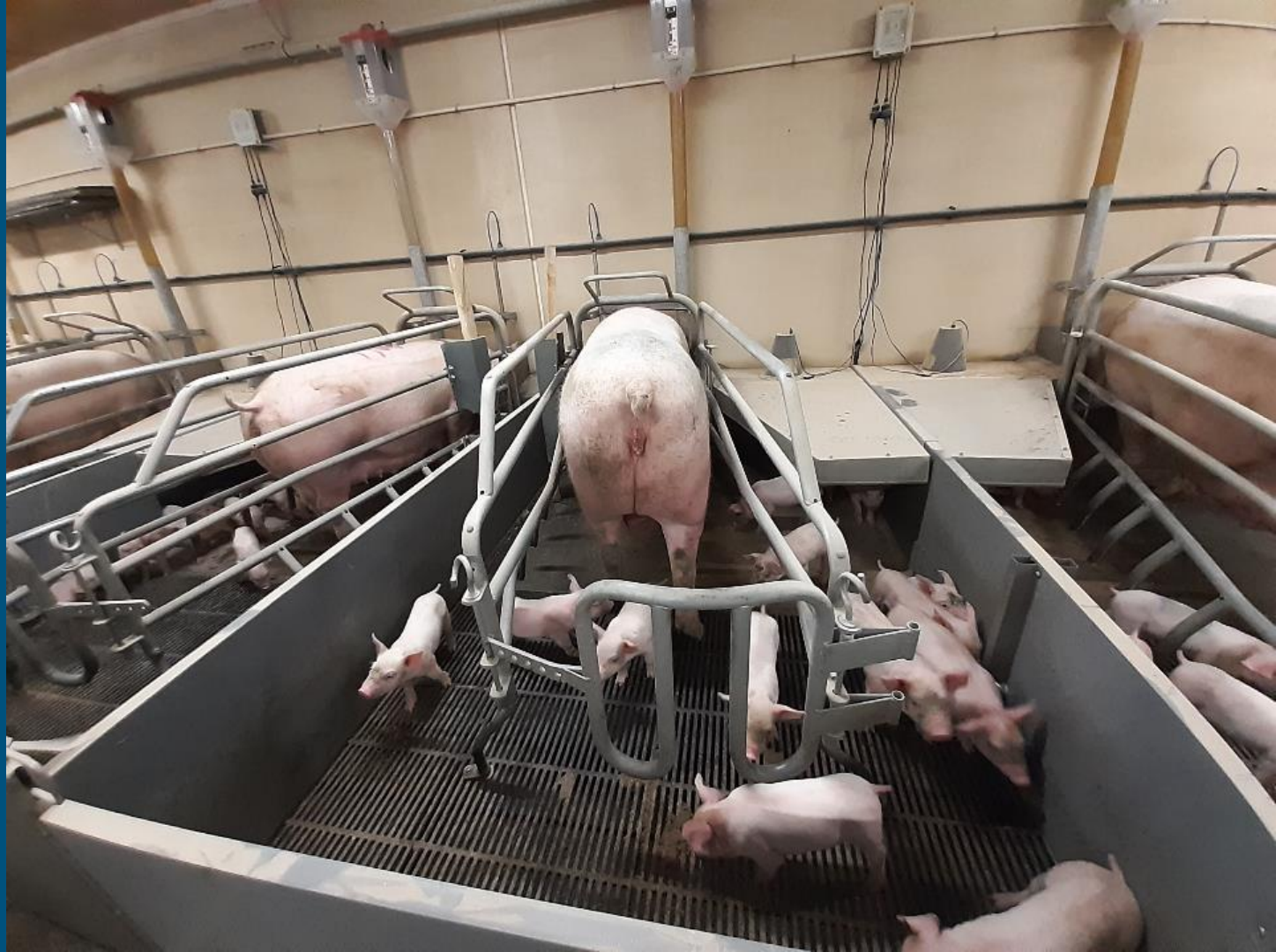
























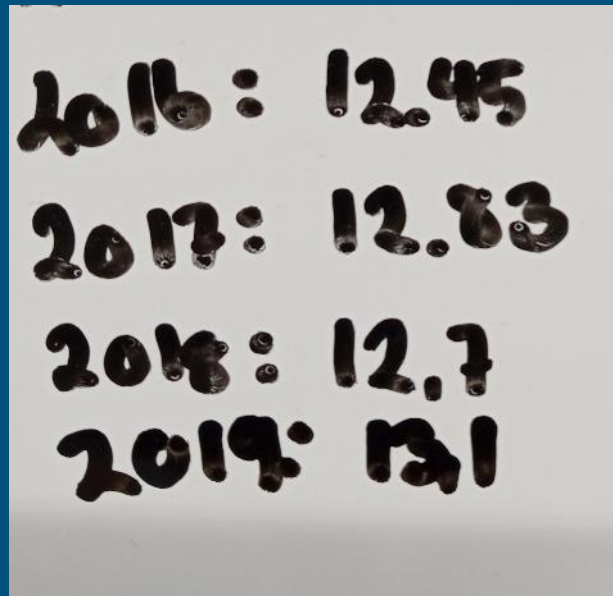




Vores tal for 2020!

- frav. pr. frav. 13,3
- frav pr. kuld 17,0
- 19,2 lev.f. & 1,6 dødf.
- døde før frav. 10%
- 29 diedage
- 40,7 grise pr årso

Fravænnede per fravænning:



2016:	12,45
2017:	12,83
2018:	12,7
2019:	13,1

God daglig pasning giver gode resultater!

Soens vej gennem farestalden

- Forberedelse før faring
- Diedage, ammesø's liste og soens malkeevne
- Faring og succesfuld kuldudjævning
- Små grise
- Daglig pasning af farestalden

Samarbejde og kommunikation om farestalden



Forberedelse før faring

- Tælle patter
- Halm
- Farebøjle
- Overlevering fra drægtighedsstalden
- Dagligt tilsyn



Kend dine søer før faring og forbered grisenes overlevelse!

Diedage

1. lægs: 21 dage fra kuldudjævn + 14 dage med mellemstore grise (mindst 32 dage)
2. lægs: 7 dage fra kuldudjævn + 21 dage nye grise (mindst 28 dage)

Avl passer egne 28 dage

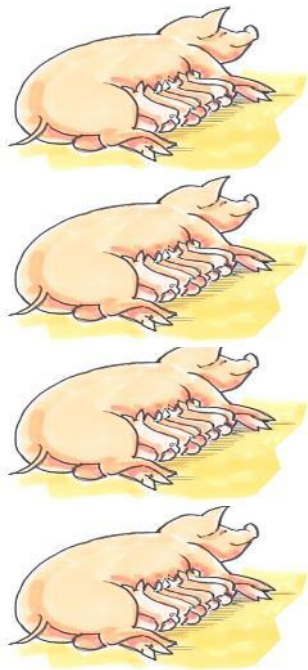
Resten af søerne passer deres grise færdige, mindst 21 dage

Hold ro i kuldene og send flotte grise til klimastalden!

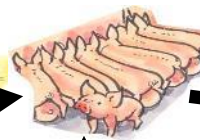
To-trins ammeso ved Gitte og Mette

I daglig tale ved Mette og Gitte kaldes: **So1**=Mellemso; **So2**=Ammeso

Søer med flere
levendefødte end

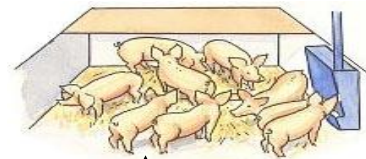


So1: Anden
lægs so, som
har faret for 7
dage siden



7 dage gamle grise
flyttes fra **So1** til **So2**

So2: Første lægs
so, som har
faret for mindst
21 dage siden



Mindst 21 dage
gamle grise fra **So2**
fravænnenes og flyttes
til rengjorte og
desinficerede
klimastier

Overskydende store grise med
tørre navler flyttes til **So1**

Mellemso og Ammesos liste!

- Udarbejdes af den farestaldsansvarlige dagen før de store faredage!
- Sikre, at de rigtige søer vælges, så grisene kan trives, hvor de placeres!

To-trins ammeso ved Gilte og Melle

Søer med flere
levendefødte and



Sø: Anden

Sø: Første læge

AS

sti	13	5695 ¹	14 stk	25/8
	27	5697 ¹	12 stk	26/8
	71	5698 ¹	16 stk	28/8
	73	5555 ²	12 stk	28/8
	77	5559 ²	13 stk	29/8
	19	5554 ²	13 stk	30/8

MS. lørdag

sti	97	5576 ²	14 stk	11/9
	106	5575 ²	14 stk	11/9
	88	5388 ³	15 stk	12/9
	90	5239 ⁴	15 stk	12/9

MS søndag

sti	96	5579 ²	14 stk	13/9
	87	5573 ²	14 stk	14/9
	104	5574 ²	14 stk	14/9

Malkeevne

1. Marcipangrise - ensartethed og højt antal grise
2. Ok grise
3. Ringe grise



Sokort

SO NR. 5194 FØDT: 1 2018

MOR: FAR:

0406

Løbet		Føret dato	Kuld nr.	Antal v. fødsel		Fravænning			Vaccination		Antal goldage el. bemærkninger	
Dato	v. omr.	Dato	v. omr.	Lev.	Døde	Dato	Antal	Vægt	Alder	I		II
9/1	LEV		4/5	1	22	2	25/5	162	6/6	15 ²	Pr	2
11/1	FORSTÆFT		4/5	2	16	1	31/10	16'			MS 12/10	24
						2	17/3	16'			PR	45
						2	6/8	16'			PR	12
												33

Dato	Antal	Vægt	Alder	I	II	goldage el. bemærkninger
25/5	162	6/6	15 ²	Pr		2
31/10	16'			÷pv	MS	12/10 24
17/3	16'			PR	VULVABIX	45
6/8	16'			små	16A	12

Faring

- Obs på søerne kommer godt igennem faring
- Hurtig kuldudjævning
- Faring om formiddagen/middag ordnes eftermiddag/aften
- Små og svagtfødte får glukosesirup og lægges i flamingokasse under varmelampe



Kuldudjævning og ammesøer

- De store med tørre navler til mellemso (2. lægs so/listen)

Først i hjørnet med hendes egne,

dernæst sammen en time eller to!

- Kuldudjævning til resterende søer
- Vigtigt at grisene er ens !



Fordelingsnøgle

Succesfuld Kuldudjævning:



1. lægs: Egne, mellem eller store grise
2. lægs: Mellem grise - skal være klar til at flytte dag 6-7
3. lægs: Små (hvis de før har vist fornuftig malkeevne)
4. lægs: Små
5. lægs og op: mellem og store grise

Lav en præcis kuldudjævning og lad grisene blive!

Få de små til at vokse

➤ Vælg den bedste malke!

➤ Glukosesirup

➤ Varme

➤ Tørre huler

NR. 5409 FØDT: 1 2 MOR: FAR:

Laktat		Føret dato	Kuld nr.	Antal v. fødsel		Fravæning			Vaccination		Antal goldage et. bemærkninger			
Dato	v. omr.	Dato	v. omr.	Lev.	Døde	Dato	Antal	Vægt	Alder	I		II		
6/8	ONS			30/11	1 ¹⁴	17	1	4/1	12		1	Pr	150 22/13	31
8/1	10:15			5/5	2 ¹⁴	21	2	14/6	12		1	PR	26/5	2
18/6	10:15			12/10	3 ¹⁴	22	-	1/11	14		1	PR		25
5/11	10:15			2/3	4 ¹⁴	18	1	28/3	14			PR	30mm et små	45
1/4	10:15			22/7	5 ¹⁴	22	1	22/8	13			PR	ms 4/6	14
26/8	10:15			26/12	6 ¹⁴	19	3	16/1	13			PR	3/1 filsat små	35
20/1	10:15			16/5	7 ¹⁴	17	1	11/6	14			PR		4
15/6	10:15			10/10	8 ¹⁴	17	4						13 mm	25

Udtaget som søpolst dato:

13.5 mm
14
2

NR. 4677 FØDT: 1 20 MOR: FAR:

Laktat		Føret dato	Kuld nr.	Antal v. fødsel		Fravæning			Vaccination		Antal goldage et. bemærkninger			
Dato	v. omr.	Dato	v. omr.	Lev.	Døde	Dato	Antal	Vægt	Alder	I		II		
6/8	ONS			30/11	1 ¹⁴	17	1	4/1	12		1	Pr	150 22/13	31
8/1	10:15			5/5	2 ¹⁴	21	2	14/6	12		1	PR	26/5	2
18/6	10:15			12/10	3 ¹⁴	22	-	1/11	14		1	PR		25
5/11	10:15			2/3	4 ¹⁴	18	1	28/3	14			PR	30mm et små	45
1/4	10:15			22/7	5 ¹⁴	22	1	22/8	13			PR	ms 4/6	14
26/8	10:15			26/12	6 ¹⁴	19	3	16/1	13			PR	3/1 filsat små	35
20/1	10:15			16/5	7 ¹⁴	17	1	11/6	14			PR		4
15/6	10:15			10/10	8 ¹⁴	17	4						13 mm	25

Udtaget som søpolst dato:

14 små



Den enkelte so

Gå alle stier igennem HVER dag

- Kig på **soen**:
- har hun ædt op? (eller hvorfor ikke?)
 - yver (hvordan ser det ud/mærk efter yb)
 - medicin, er hun i behandling?
 - rød skulder? (Måtte og O-infektion)
 - farebøjle? (ud, to dage før faring ind, kast.ml, dag7 ud)

- Kig på **foder**: (Før faring, se foderark).
- Dag 1-7 efter faring: justeres hver dag,
 - Fra dag 7 efter faring: justeres hver dag,

- Kig på **grise**:
- diarre?
 - ledbetændelse eller klovbylder?
 - får alle mad? (eller ovenaf)
 - miljø i hulen/stien

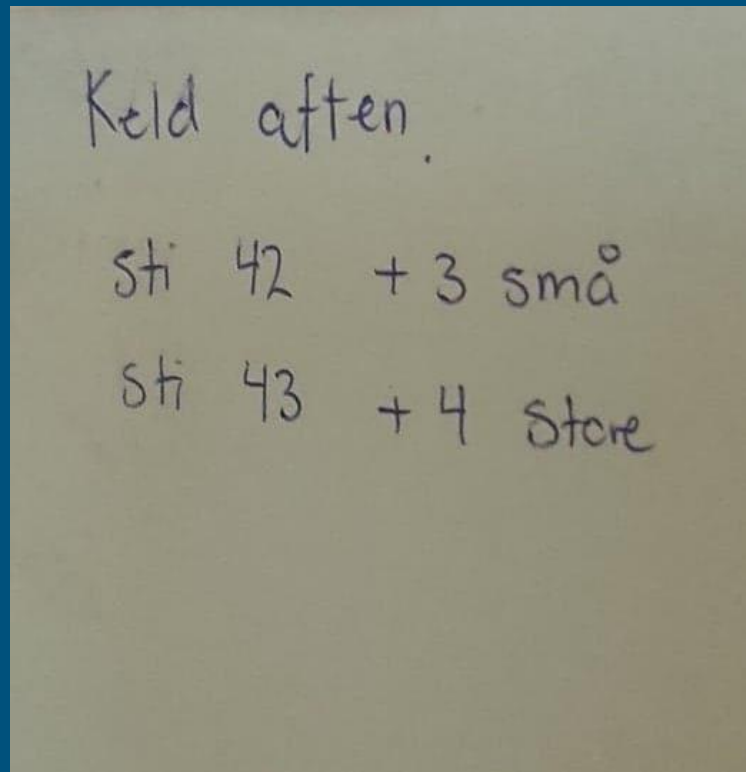


[illegible]

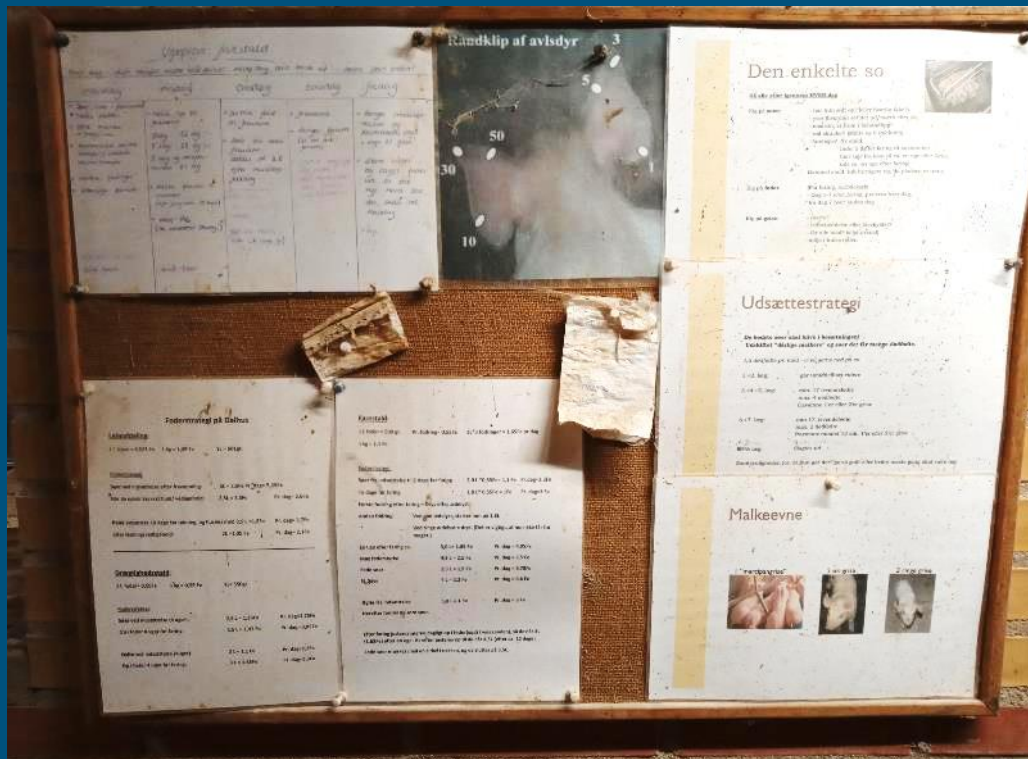
Samarbejde og kommunikation

- Staldtur med Gitte mandag og fredag
- Konkrete udfordringer med søer: foder, vand, hø

*Aftenrunde,
sometider med noter!*



Rammer for farestalden



Ugeplan farestald				
Hver dag - skift, bøjst, vaske, blå-kasser, vaske trug, tørre borde af - holde 'pan orden'				
mandag	tirsdag	onsdag	torsdag	fredag
> Seer ind i farestald > Talle pater > Seer 'frames' > majs mæl > Kontrollerer varme-lamper / vasker varme lamper > noter, fanger > Støvsuger forrum	> talle op til fravann 1 lag: 32 dg 2 lag: 28 dg 3 lag og derefter: mindst 21 dg > vaske plastic kommer (lyn program 15 min) > vask PR (se vasker strategi)	> sorter gris til fravann > Seer der skal fravann, sketles på 2 l efter muelags-jæring > PR vask (se vasker strategi) - Melle - Sæt 2000 Høns i Rulle 1000000000	> fravanne > Renger forrum (se vasker strategi) > Tasse bøjst > Rengør, der skal for i uet kernen	> Renger malkeevne > Kasser og Kasserabørst vogn > vogn til gris > åbne låger og lægge foder ved bl. det nye mæl 500, der skal ind-mandag > fuge

Et godt samarbejde!

- Klar ansvarsfordeling
- Overhold rutiner og aftaler
- Vær fleksibel
- Forholde sig til udfordringer
- Udfordrer jer selv -forsøg



Tag dit staldpersonale alvorligt og gå efter jeres fælles mål!



Dalhus Svineproduktion - Sådan passer vi grise!

Vi håber, at det har inspireret jer
Selvom vi er få – så har vi gavn af klar kommunikation
Det er nok ikke mindre vigtigt ved flere ansatte.....

Plads ved yver



Resultater

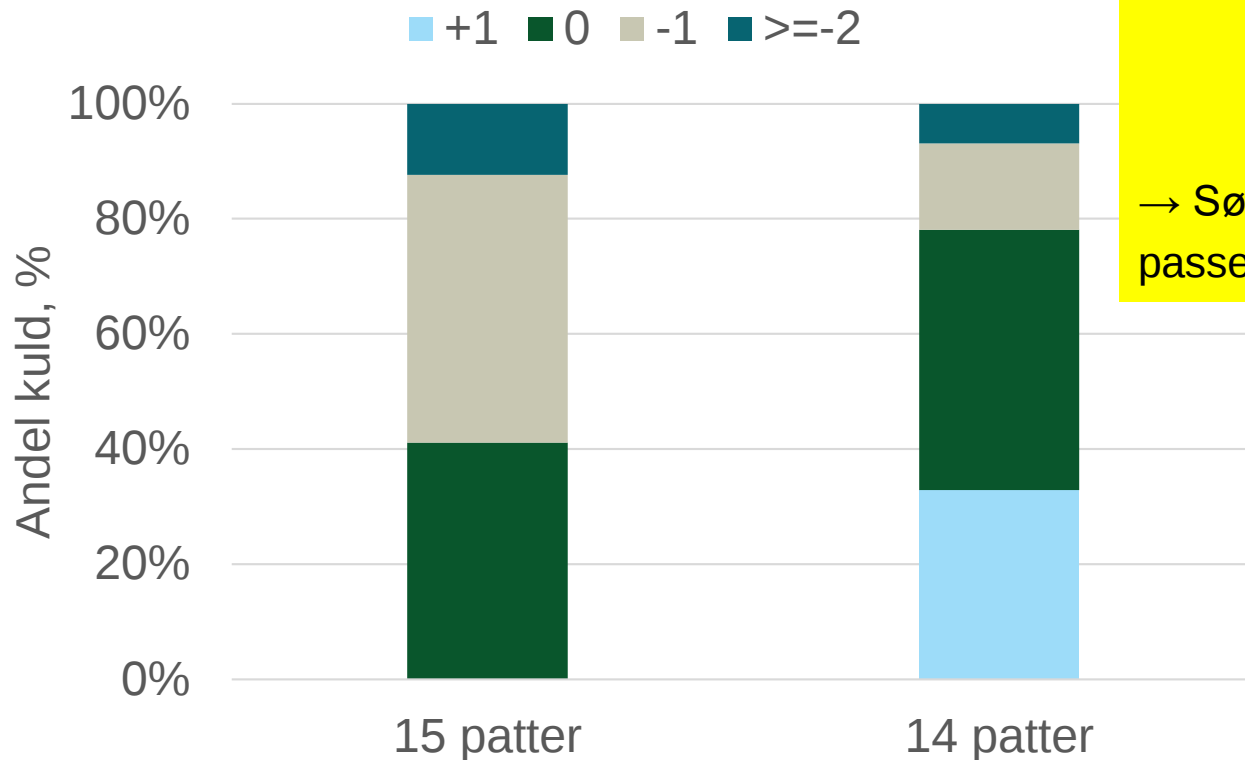
Meddelelse
nr. 1197

	15 patter	14 patter	P-værdi
Antal grise D21 ¹ , stk./kuld	14,3	14,0	0,61
Kuldvægt D21 ¹ , kg	92,4	90,7	0,31
Tilvækst, kg/kuld/dag ved 13 grise i kullet D21 ¹	2,9	3,1	0,41
Tilvækst, kg/kuld/dag ved 14 grise i kullet D21 ¹	3,3	3,3	0,93
Tilvækst, kg/kuld/dag ved 15 grise i kullet D21 ¹	3,5	3,7	0,18
Tilvækst per foderdag, g/dag/gris	234	234	0,46
Vægt D21 ¹ , kg/gris i kullet	6,5	6,5	0,86

¹ Fast ugedag.

² Alle værdier er korrigerede middelværdier (LSMEANS).

Antal grise D21 i forhold til antal patter



- 30+ % af søerne passede 15 grise
 - 30 % af søerne med **14** patter passede **15** grise

→ Søer med 14 patter kan passe 15 grise

Meddelelse
nr. 1197

Mange søer med 14 patter **kan passes** til at passe 15 grise 👍

Opnås ved:

- Grisene vokser ikke af at blive flyttet rundt – de skal placeres rigtigt første gang
- Efter kuldudjævning – så flyttes ikke mere (medmindre <10 grise)
 - Klar strategi med hvilke søer passer hvilke grise
- 'Aldrig' flytte en enkelt gris
- Der er 7 dage i ugen!
- Alle tager ansvar



Se flere videoklip på https://www.seges.tv/tag/15_grise