



Jævn Produktion

Hvem er vi

Ralf Bager

- ★ Gift og 2 børn
- ★ Første driftslederstilling i 2001
- ★ 2011 - ansat ved Kærgaarden agro



Nikolaj Stidsen

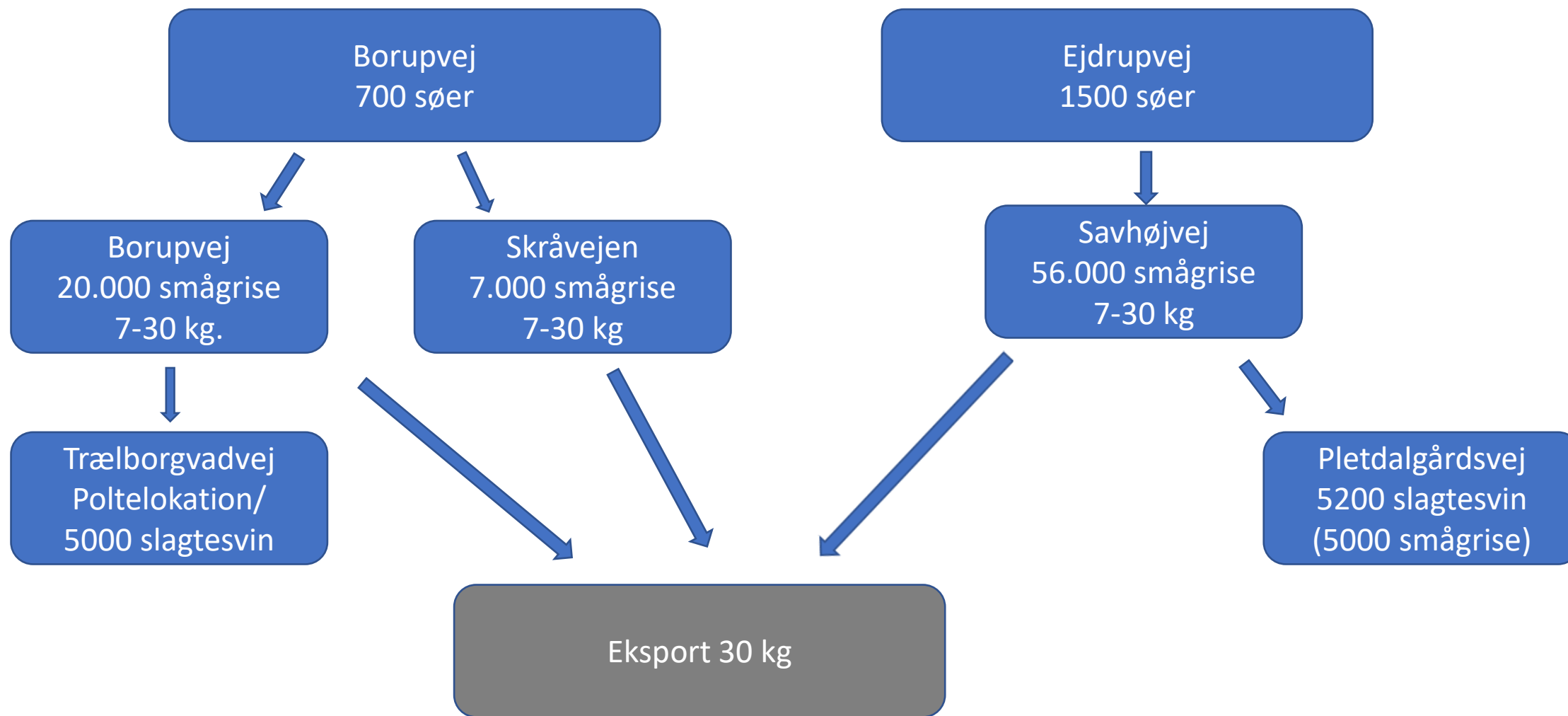
- ★ Rådgiver griseproduktion Velas
- ★ Uddannet agrarøkonom

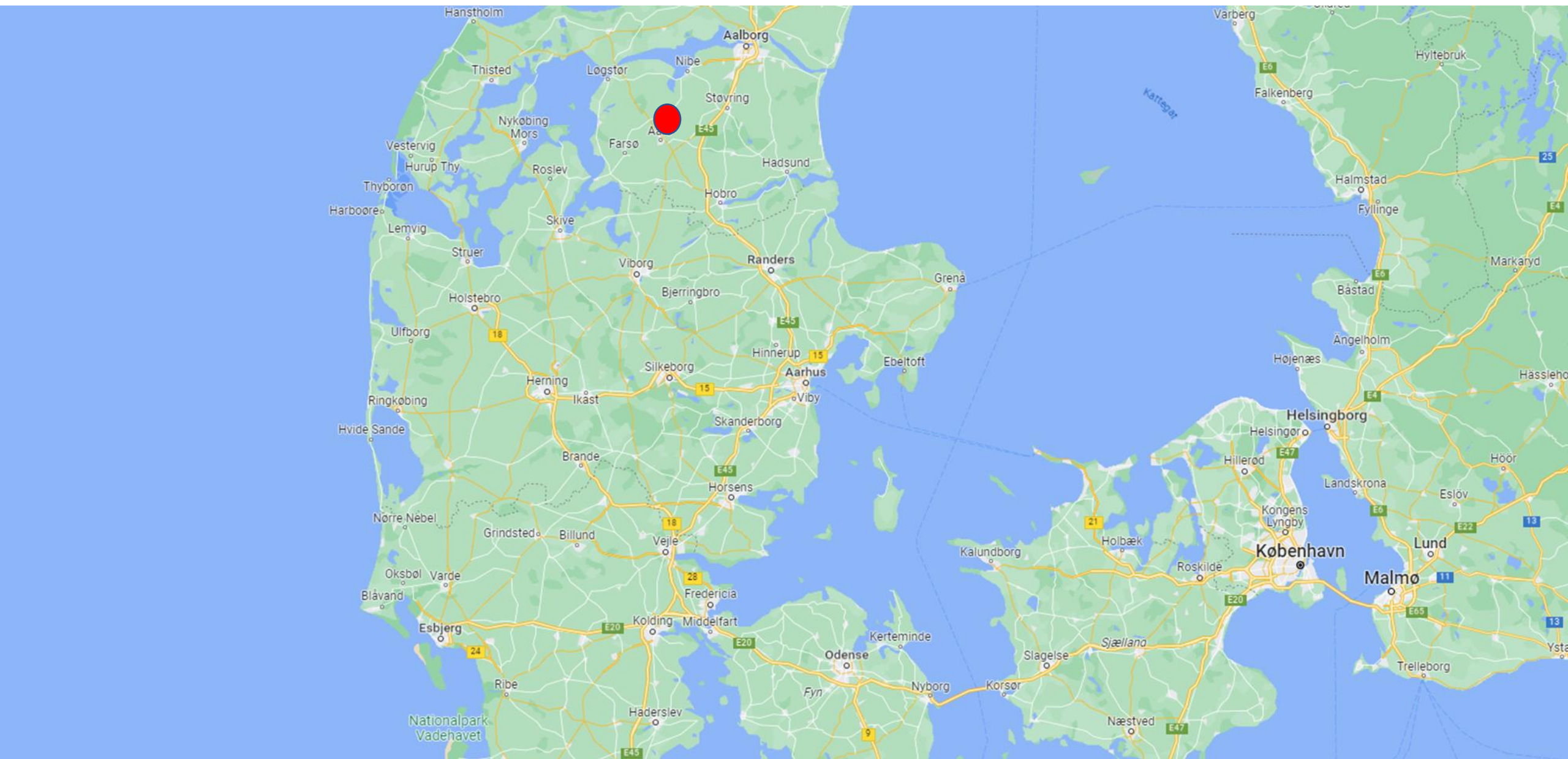


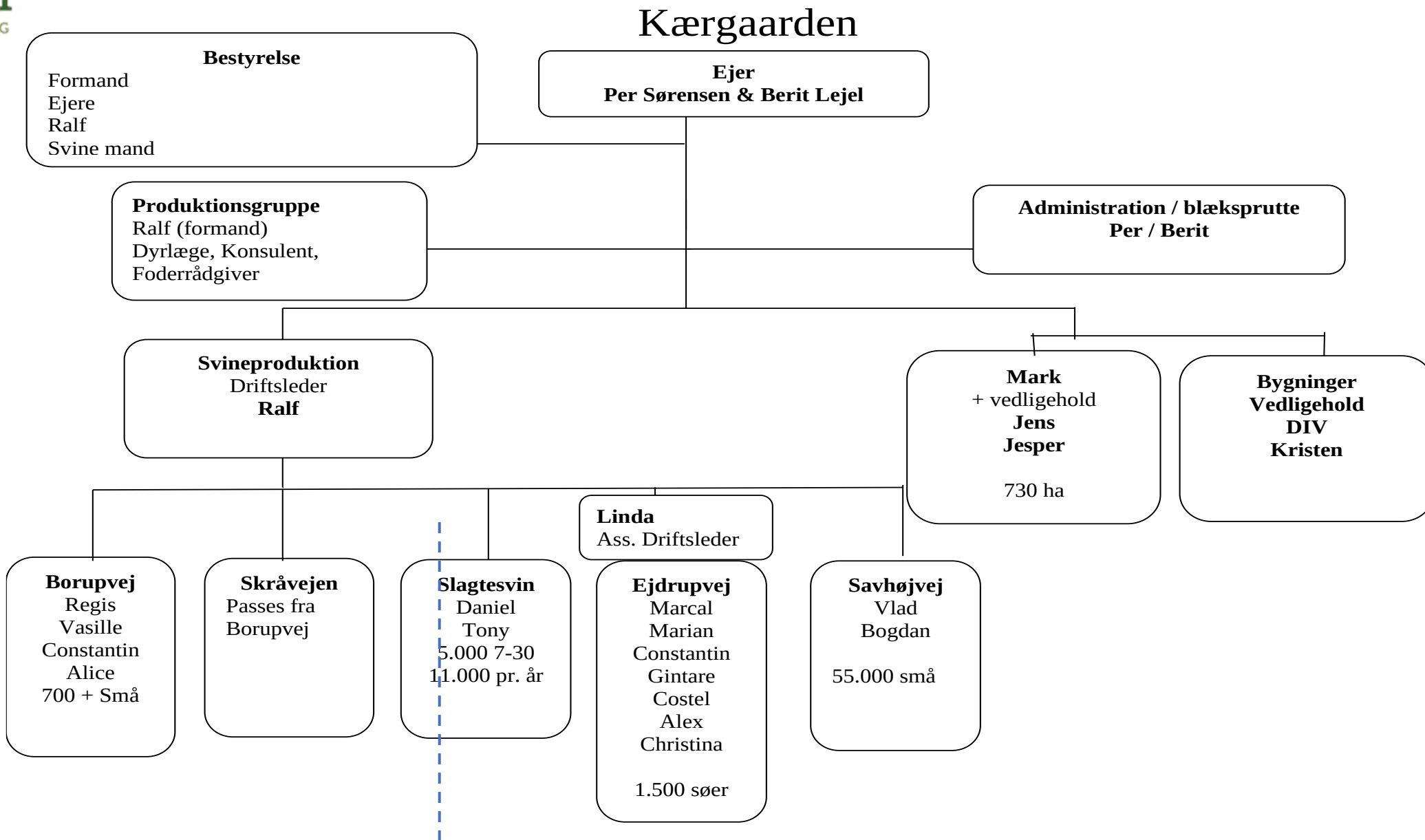
Disposition

- ★ Hvem er vi
- ★ Hvorfor er det vigtigt
- ★ Fordele ved ensartede faringshold
- ★ Hvordan kan vi måle det
- ★ Hvordan gør Ralf
- ★ Hvordan håndteres de naturlige variationer
- ★ Hvad er det som er svært
- ★ Hvad får Ralf ud af dette





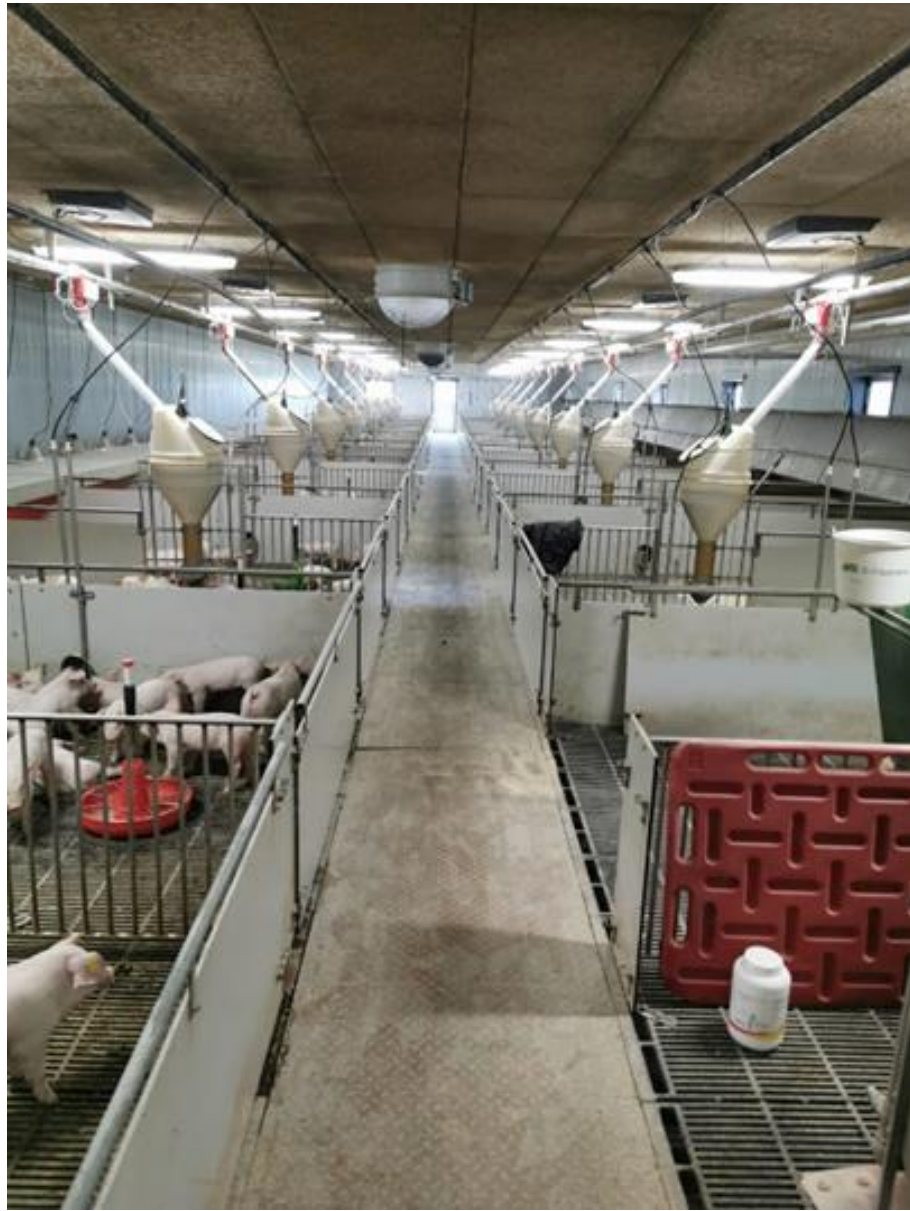












Borupvej 14
Farm 1



Skråvejen 2
Farm 4



1140 smågrisepladser
50-53 dage

17 frav./kuld =
67 faringer/uge

4 faresektioner med 90 stier =
13 frav/frav

Faringsprocent 92 = 73
løbninger

	DB tjek 2023 – 25%	Borupvej	Ejdrup
Søer pr. faresti	4,0	4,3	4,2
Frav. Grise/faresti årligt	153	173	162
Frav. Grise/årsso	38,0	40,5	38,9
Frav./frav.		13,9	13,3
1+2 læg andel af udsatte %	20	4	18
Sodødelighed	12	9	9
Fe/kg tilvækst 7-30 kg	1,72		1,69

Farestalden er flaskehalsen – måske er det anderledes hos jer

Hvorfor er det vigtigt

Spild

Manglende produktion er spild

Overproduktion er også spild

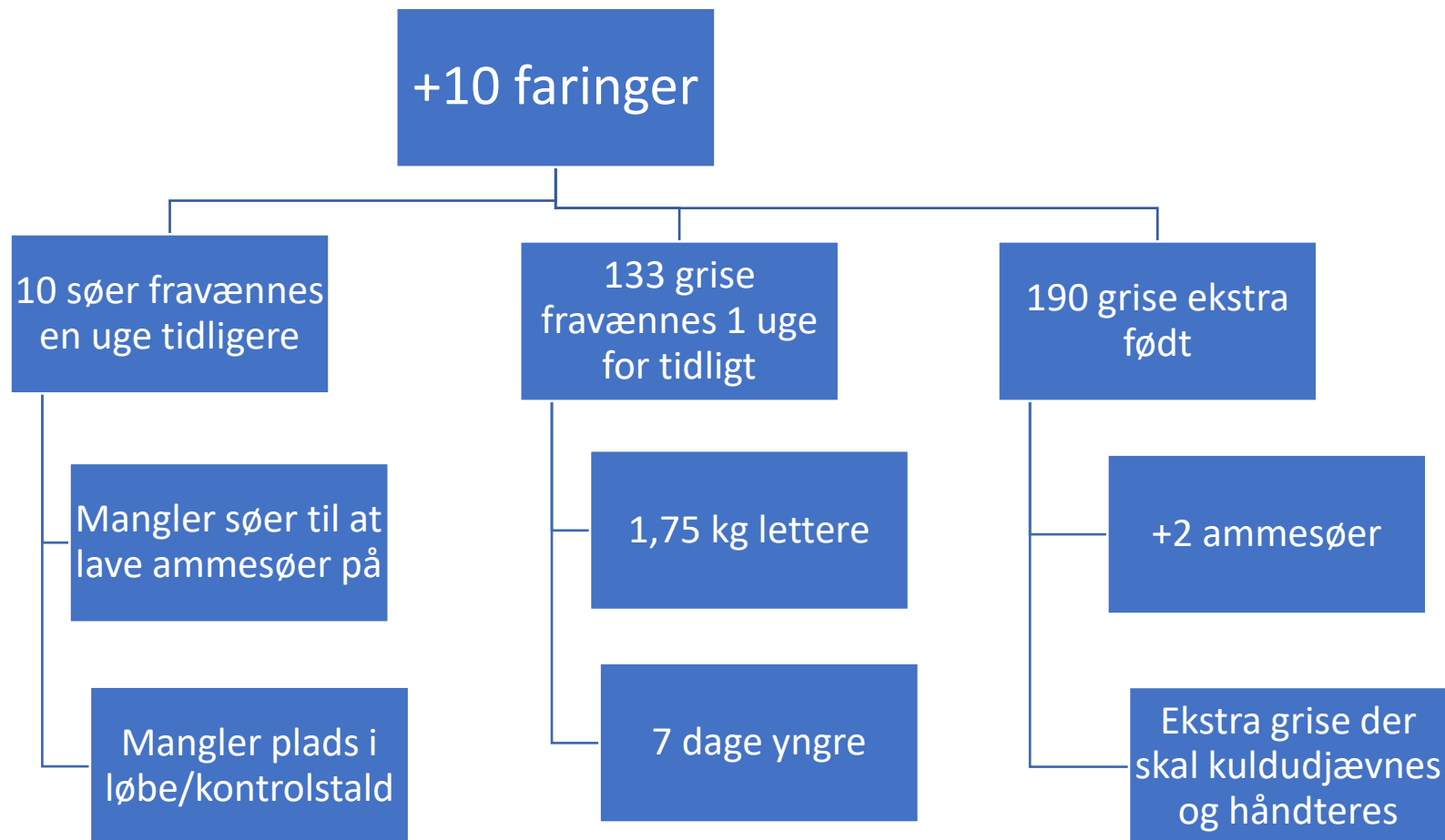
★ **Flere grise i stalden øger risikoen for:**

- Øget dødelighed
- Øget foderforbrug
- Lavere tilvækst
- Mere sygdom
- Spildtid v. ekstra arbejde



Dette gælder for alle staldafsnit, men er tydeligst i klimastald og farestald

Hvorfor er det vigtigt



Fordelene ved ensartede holdstørrelser

	+20%
Foderforbrug Fe/kg	0,1
Dødelighed %	1
Tilvækst g/dag	20

+20 % grise koster 14 kr./gris i tabt effektivitet.

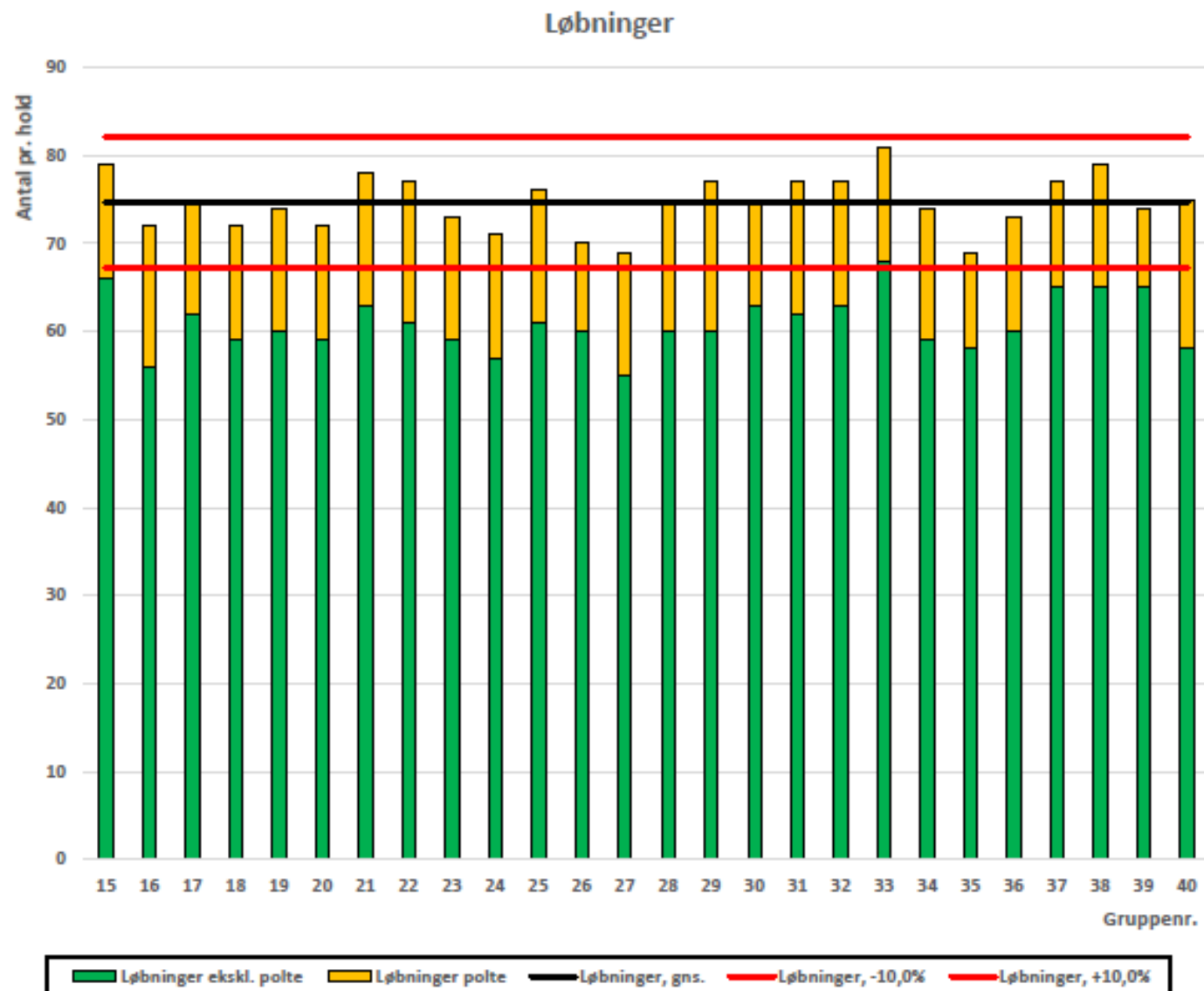
Hver 3 uge = 4,7 kr. for alle grise = 180 kr./so

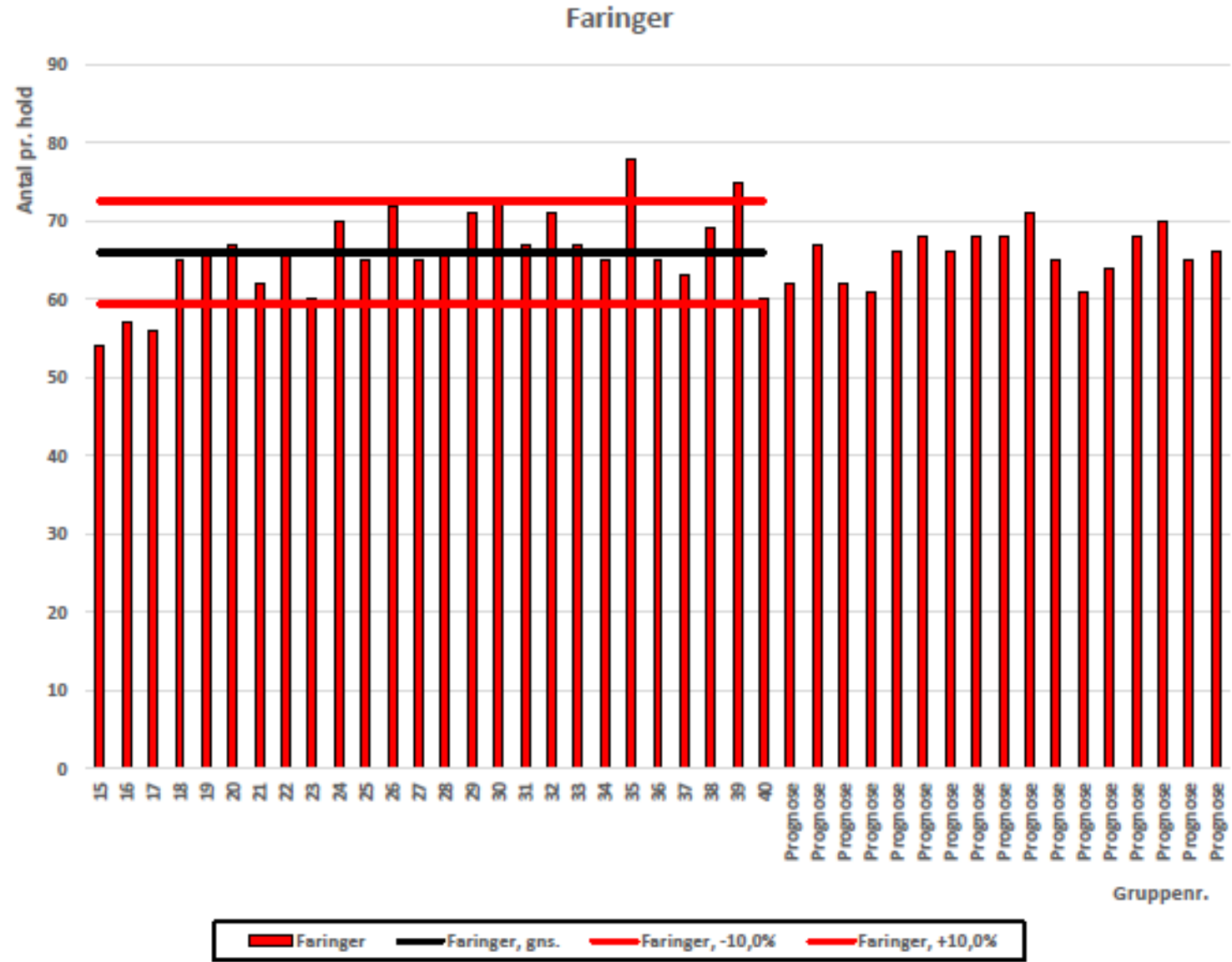
Fordelene ved ensartede holdstørrelser

- ★ Arbejdspres er stabilt
- ★ Arbejdsrutiner er ensartede
- ★ Antal grise til salg er stabil – stk. og kg.
- ★ Behov for polte er jævnt
- ★ Lavere pattegrisedødelighed
- ★ Aldersspredning på grise minimeres
- ★ Stabil fravænningsvægt
- ★ Billigere fodring i klimastalden
- ★ Stistørrelsen i drægtighedsstalden udnyttes bedre

Optimering er nemmere når vilkårene er ensartet fra hold til hold

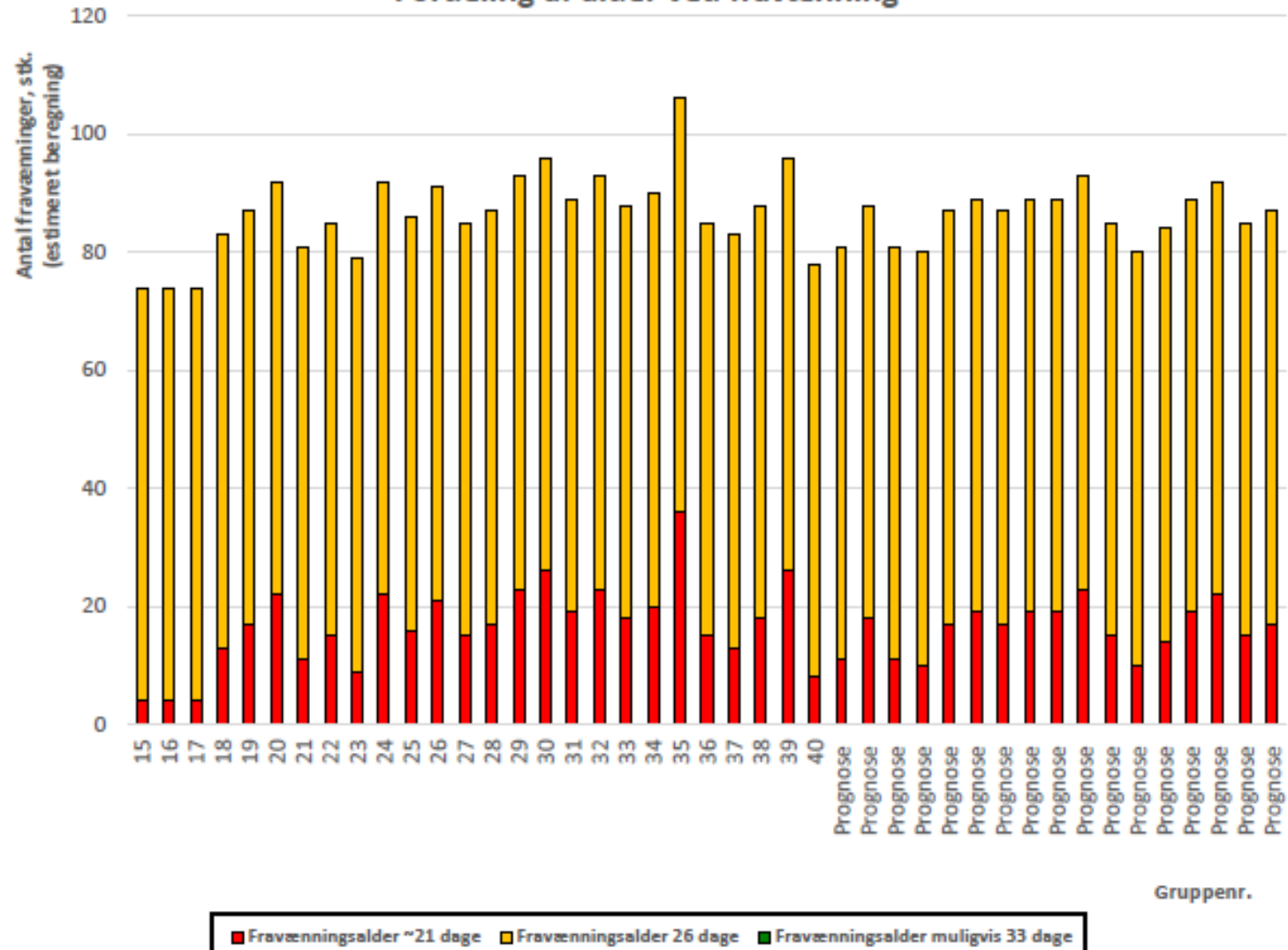
Arbejdsglæden øges når hverdagen er forudsigelig





Ejdrupvej (udarbejdet af NST, Velas) (Data: AgroVision)

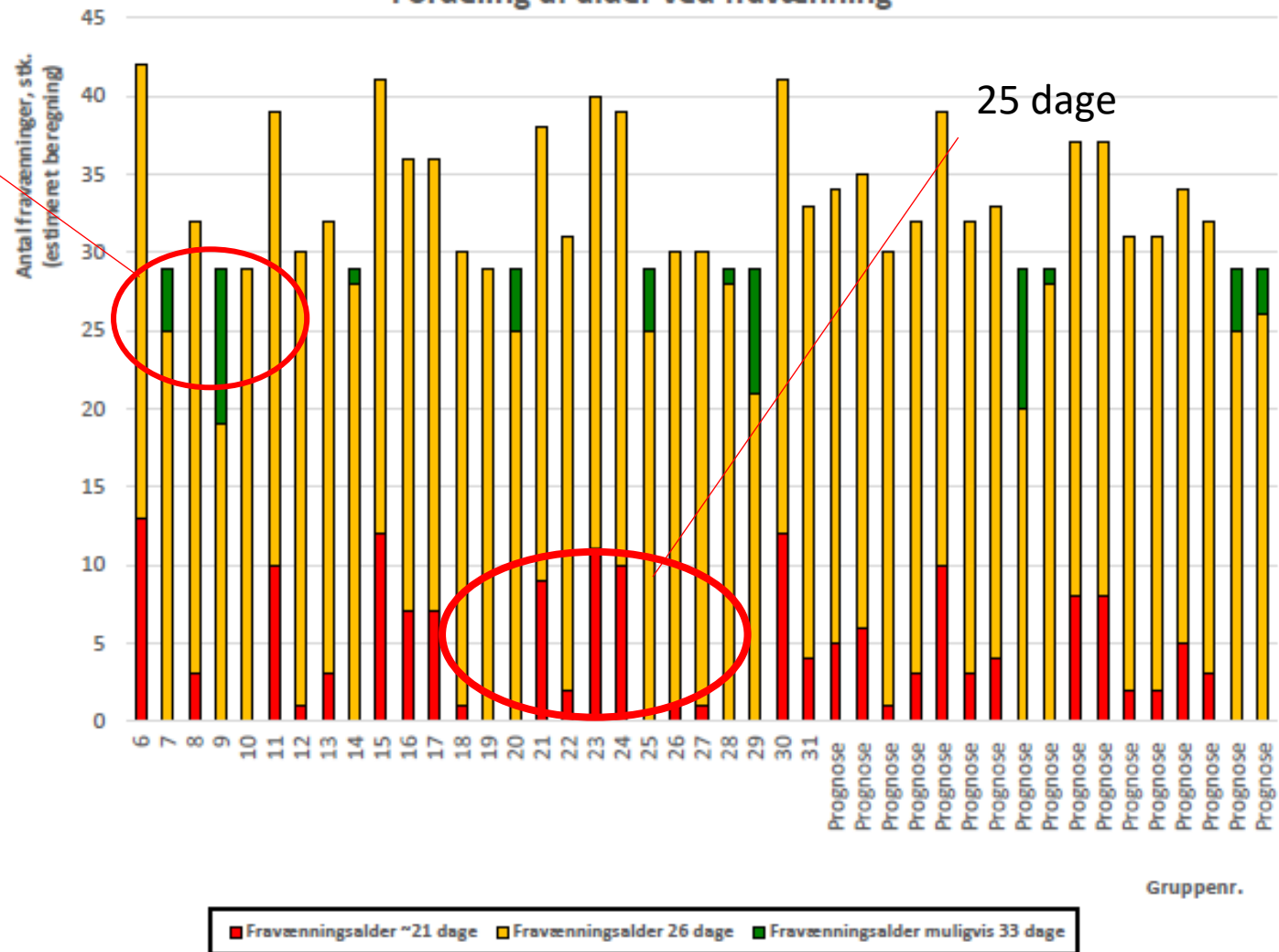
Fordeling af alder ved fravænnning



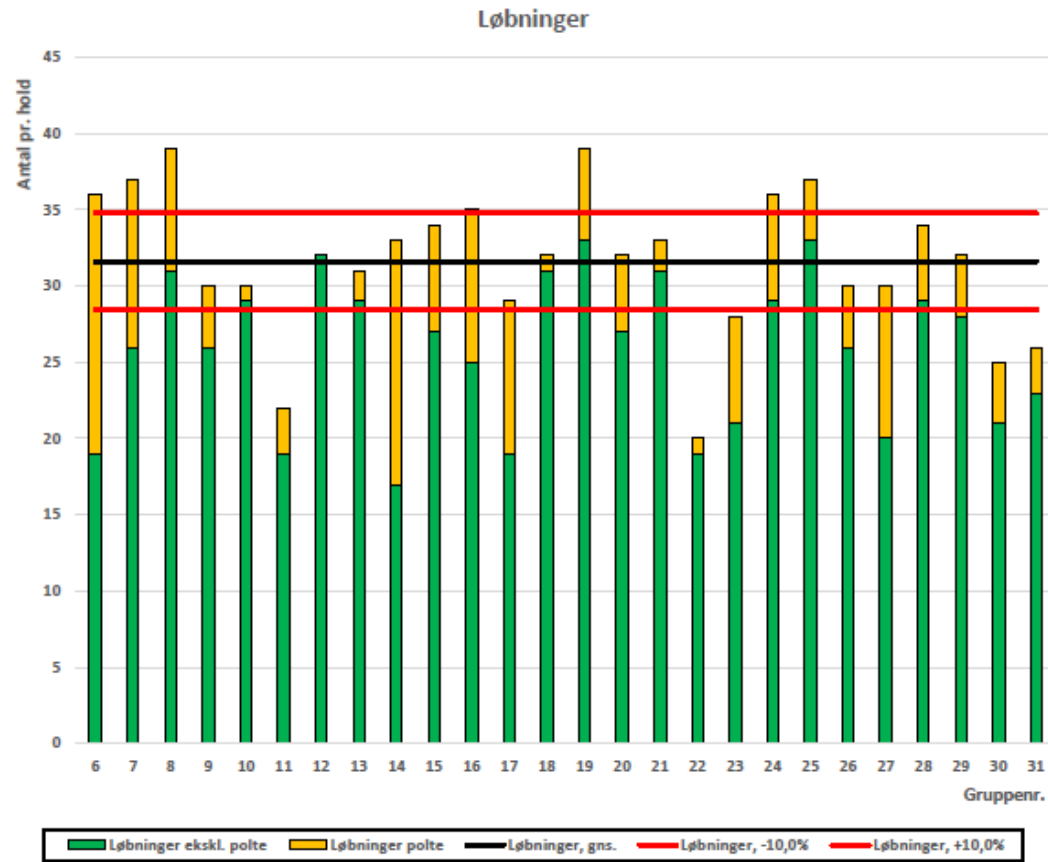
35 dage

Test (udarbejdet af NST, Velas) (Data: AgroVision)

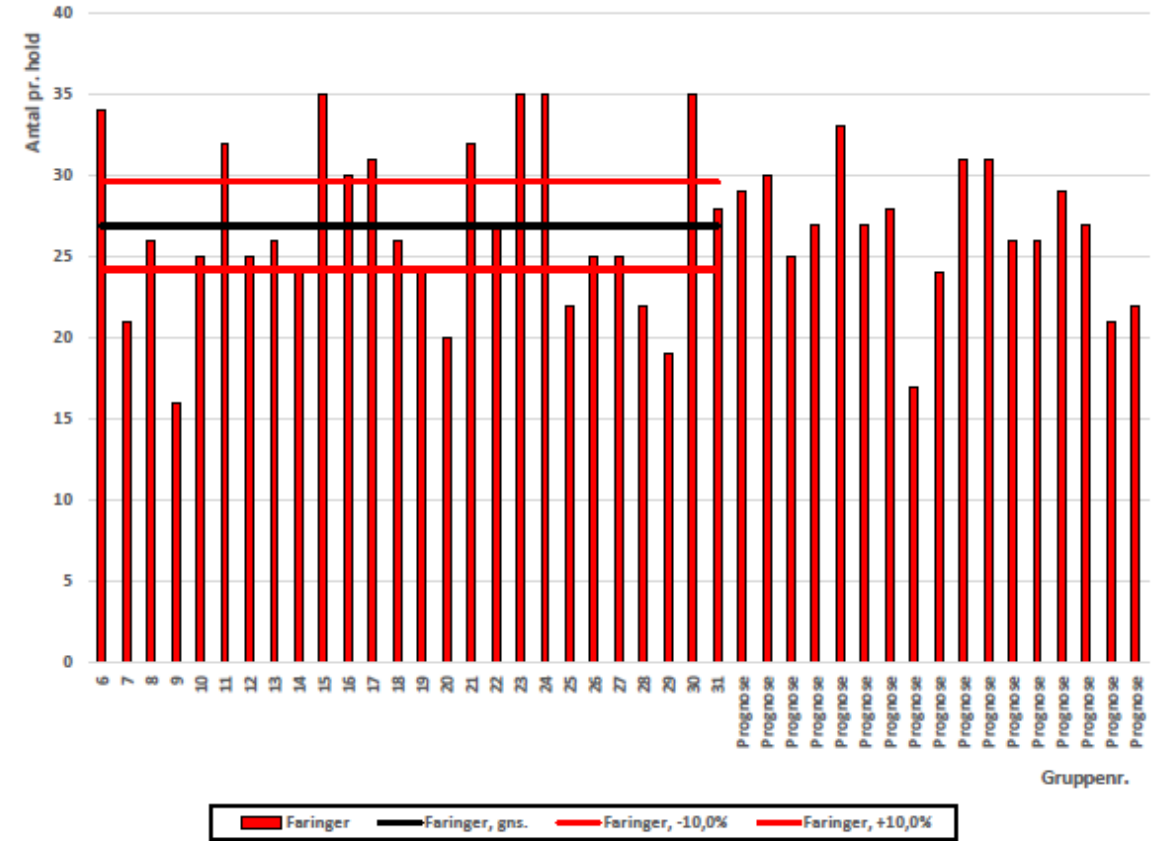
Fordeling af alder ved fravænnning



Test (udarbejdet af NST, Velas) (Data: AgroVision)



Faringer



Hvad gør Ralf

Polte

- ★ Fordeles over 9 uger – fast antal pr. hold
 - ★ Plan for hvilke polte der skal hvad i hvilke uge – vacciner, altresyn, foderændring
 - ★ Styringskema til altresyn printes til alle hold
 - ★ Stabile gyltehold
-
- ★ Alle medarbejdere der passer polte ved hvad der skal ske, og hvornår det skal ske



code { The pigs under 35 kg. } R1, R2
 code { cannot reach the water }
 app. code { fits. Be aware! They might } R3.
 { need hydration by hand! }

Altresyn

Team	Box	Start	Finish	+ Food 3,5	Move Ins
1	122	31/7	17/8	12/8	17/8
2	121	7/8	24/8	19/8	24/8
3	137	14/8	31/8	26/8	31/8
4					

Juni	Juli	August	September
To 1	Lø 1	Ti 1 Team 6 boy kontakt	Fr 1
Fr 2	Sø 2	On 2	Lø 2
Lø 3	Ma 3 27	To 3 Start appel juice	Sø 3
Sø 4	Ti 4 Team 2 boy kontakt	Fr 4	Ma 4 start altresyn team 36
Ma 5 23	On 5	Lø 5	Ti 5
Ti 6	To 6	Sø 6	On 6
On 7	Fr 7	Ma 7 start altresyn team 32	To 7 Start appel juice
To 8	Lø 8	Ti 8 Team 7 boy kontakt	Fr 8
Fr 9	Sø 9	On 9	Lø 9
Lø 10	Ma 10 28	To 10 Start appel juice	Sø 10
Sø 11	Ti 11 Team 3 boy kontakt	Fr 11	Ma 11 start altresyn team 37
Ma 12 24	On 12	Lø 12	Ti 12
Ti 13	To 13	Sø 13	On 13
On 14	Fr 14	Ma 14 start altresyn team 33	To 14 Start appel juice
To 15	Lø 15	Ti 15 Team 8 boy kontakt	Fr 15
Fr 16	Sø 16	On 16	Lø 16
Lø 17	Ma 17 29	To 17 Start appel juice	Sø 17
Sø 18	Ti 18 Team 4 boy kontakt	Fr 18	Ma 18 start altresyn team 38
Ma 19 25	On 19	Lø 19	Ti 19
Ti 20	To 20	Sø 20	On 20
On 21	Fr 21	Ma 21 start altresyn team 34	To 21 Start appel juice
To 22	Lø 22	Ti 22 Team 9 boy kontakt	Fr 22
Fr 23	Sø 23	On 23	Lø 23
Lø 24	Ma 24 30	To 24 Start appel juice	Sø 24
Sø 25	Ti 25 Team 5 boy kontakt	Fr 25	Ma 25 start altresyn team 39
Ma 26 26	On 26	Lø 26	Ti 26
Ti 27 team 1 boy kontakt	To 27 Start appel juice	Sø 27	On 27
On 28	Fr 28	Ma 28 start altresyn team 35	To 28 Start appel juice
To 29	Lø 29	Ti 29 Team 10 boy kontakt	Fr 29
Fr 30	Sø 30	On 30	Lø 30
	Ma 31 start altresyn team 31	To 31 Start appel juice	

Ugenr./holdnr. 1					
Find løbeegnede søer			torsdag	27-07-2023	
Startdato æblejuice			fredag	28-07-2023	
Startdato altrenogest			mandag	31-07-2023	
Startdato flushing			fredag	18-08-2023	
Forventet 1. løbedato			onsdag	23-08-2023	
Antal behandlede polte			9		
Behandlingstid			9.15		
altrenogest dosis			5 ml oralt		
Dag	Ugedag	Dato	Reel Tid	Behandling	Notat
-4	onsdag	26-07-2023		Find løbeegnede søer i ugeholdet der sidst har faret (tjek senest dag 4 efter faring)	
-3	torsdag	27-07-2023			
-2	fredag	28-07-2023		Æblejuice	2,9
-1	lørdag	29-07-2023		Æblejuice	
0	søndag	30-07-2023		Æblejuice	
1	mandag	31-07-2023		altrenogest	
2	tirsdag	01-08-2023		altrenogest	
3	onsdag	02-08-2023		altrenogest	
4	torsdag	03-08-2023		altrenogest	
5	fredag	04-08-2023		altrenogest	
6	lørdag	05-08-2023		altrenogest	
7	søndag	06-08-2023		altrenogest	
8	mandag	07-08-2023		altrenogest	
9	tirsdag	08-08-2023		altrenogest	
10	onsdag	09-08-2023		altrenogest	
11	torsdag	10-08-2023		altrenogest	
12	fredag	11-08-2023		altrenogest	2,9
13	lørdag	12-08-2023		altrenogest	3,5 FE
14	søndag	13-08-2023		altrenogest	3,5 FE
15	mandag	14-08-2023		altrenogest	
16	tirsdag	15-08-2023		altrenogest	
17	onsdag	16-08-2023		altrenogest	
18	torsdag	17-08-2023		altrenogest	3,5 FE
19	fredag	18-08-2023		Flushing	
20	lørdag	19-08-2023		Flushing	
21	søndag	20-08-2023		Flushing	
22	mandag	21-08-2023		Flushing	
23	tirsdag	22-08-2023		Flushing	3,5 FE
24	onsdag	23-08-2023		Løbning	2,5
25	torsdag	24-08-2023		Løbning	2,4
26	fredag	25-08-2023		Løbning	2,4

Hvad gør Ralf

Søer

- ★ Fast antal løbeklarer søer pr. uge
- ★ Der løbes 5-7% forsikringssøer
- ★ Alle slagtesøer mærkes med "skal slagtes" og "måske slagtes"
- ★ Efter drægtighedsscanning tilpasses ugeholdet, hvis nødvendigt
- ★ Slagtede søer, noteres med "solgt som drægtig"

Forsikringssøer koster os 12 manglende faringer pr. år



Hvad gør Ralf

Personale

- ★ Faste rammer for produktionen er en fordel ved mange medarbejdere
- ★ Månedlig produktionsopfølgning for alle medarbejdere.
- ★ Justere/kommentere på stabiliteten i løbninger på alle møder – sender signal om at dette er vigtigt
- ★ Medarbejdere afholder selv ugentlige tavlemøder

Tydelige aftaler

- ★ Fast antal løbeklarer søger fravænnens pr. uge
- ★ Fast styring af polte



Hvad gør Ralf - Naturlige variationer

Forventede antal faringer/fravænninger

- ★ Hver mdr. følges der op på den kommende periode for at sikre stabilitet

Forsikringssøer justeres hver måned

- ★ Omløberprocent
- ★ Sodødelighed

Evaluering af poltebehov inden indkøb – 5 gange årligt

- ★ Stort fokus på at der løbes 90-95% af poltene efter ophør med altresyn
- ★ Andel af søer der er 5+ kuld

Hvad er svært

- ★ Variation i polteantal pr. uge
- ★ Faringsprocent
- ★ sodødelighed
- ★ Variation i antal levendefødte = variation i antal ammesøer
- ★ Søernes pasningsevne
- ★ Variation i hvilket personale der er på arbejde
- ★ Stop med at løbe – selvom polten er i stående brunst
- ★ At tænke 4 uger frem – antal fravænninger



I en travl hverdag gør vi som vi plejer

Ralf - Hvad får vi ud af det

- ★ Nok søer til faring
- ★ Stabil poltegruppe – de blandes ikke med andre før efter første fravænning
- ★ God holdbarhed på de unge søer
- ★ Vi kan presse farestalden til 4,3 so pr. sti, som er flaskehalsen
- ★ Medarbejderne ved altid hvad der skal ske
- ★ Faste rammer for personalet – poltestyring – faringsantal – løbeplanlægning
- ★ Nemmere at introducere medarbejdere
- ★ låste systemer – sæt produktionen i rammer
- ★ Jo bedre stabilitet = færre forsikringssøer

Det er især efter udvidelsen fordelene er blevet tydelig



Lav en strategi for jeres produktion

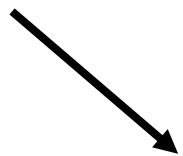
- ★ **Optimer løbestaldsrutiner – høj faringsprocent gør arbejdet lettere**
- ★ **Lav Sodødelighed gør arbejdet lettere**
- ★ **Stop med at løbe når løbeholdet er fyldt 😊**
- ★ **Involvere hele medarbejderstaben**
- ★ **Tydelige aftaler imellem afdelinger**

- ★ **Det er sjældent noget man fixer på 1 cyklus**

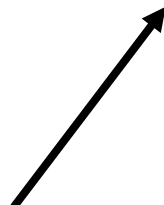


Lav en strategi for jeres produktion

**Ensartet
faringshold**

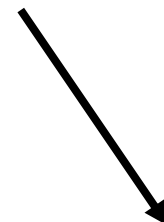


Forsikringssøer



Samme antal løbeklarer søer pr. hold

**Samme antal polte pr. hold
Variationen er ved slagtesøerne**



Vurdering af antal slagtesøer inden fravænning

**Tilpas antallet af polte pr. hold
Brug altresyn som buffer på polte**

Hvilken strategi går I hjem og bruger?





velas