

Projekt Engkroggård

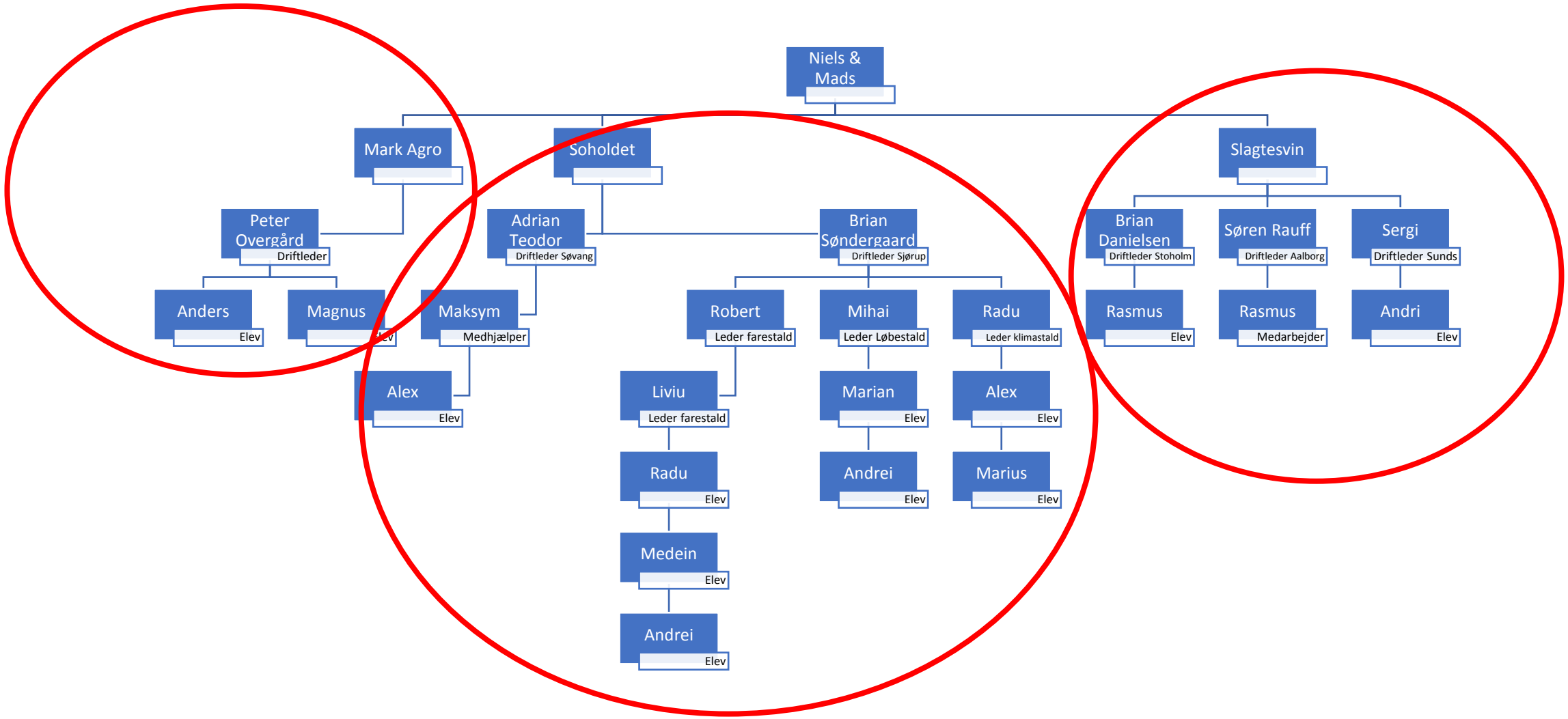
Præsentation

- Mads Rauff-Bjerre.
- Gift med Amalie.
- Har to piger, Cornelia & Clara.
- Blev faglært landmand i 2009.
- Startede et glidende generationsskifte i 2011.
- Bor i det midtjyske.

Fakta om produktionen

- 900 hektar agerjord
- 3.500 årssøer
- 120.000 produceret smågrise årligt
- 70.000 slagtesvin årligt
- 26 fuldtids ansatte

Organisation



Vision/strategi for slagtesvin

- Vil være markedsuafhængig af smågriseafsætning.
- At skabe en fullline produktion.
- Produktionsomkostningerne er blevet mere konkurrencedygtige.
- Slagtesvins noteringen i nærlandene nærmede sig.
- Vil opføre nye slagtesvinsanlæg som er meget effektive og produktions stabile.
- At bygge efter 20–30 års levetid.
- Vil udnytte grisenes genetiske potentiale.
- At bygge ”keep it simple” slagtesvinestald til billigst & bedst mulig pris.
- At om 2 - 4 år at kunne producere ca. 100.000 slagtesvin på 3 til 4 nybyggede lokaliteter.



Slagtesvin som virksomhedsgren i Danmark

- Startede i sommeren 2015 slagtesvineproduktion.
- Lejet nogle slagtesvineanlæg fra Herning til Aalborg.
- Konceptet var som kyllingeproducenter.
- Alt ud/ind på ejendomsniveau.
- Stort set alt foder var færdig foder.
- Vi havde 8 ejendomme med slagtesvin.
- Der blev nedsat tre selvstændige ledelsesteam til at passe de 8 ejendomme.

Hvad lærte vi i begyndelsen med slagtesvin i Danmark

- At færdig foder ikke performer lige så stabilt som hjemmeblandet foder.
- At indsætte grise på ejendommen med alt ind/ud på ejendomsniveau var udfordret på at kunne få nok grise leveret efter 12 uger.
- At vådfoder har et bedre foderforbrug.
- At det tager tid at køre til for mange ejendomme.

Det er der ikke noget nyt i. Vi skulle vel bare selv prøve det



Tanker før byggestart

- At finde en lokalitet hvor miljøet ikke er belastet.
- At et minimums areal i stien er lukket.
- At undgå luftrenser eller andre dyre miljøtiltag.
- At få et produktionsværktøj til opfølgning på resultaterne.
- At udnytte den pågældende ejendoms nuværende potentiale for udbygning med godt flow, hvis muligt.
- At kunne opføre et slagtesvineanlæg til under 2.500 kr. pr. stiplads.
- Vi undersøgte forskellen på vådfoder kontra tørfoder.
- Vi afprøvede indkøbt foder kontra hjemme produceret foder.
- Overvejelser om central fodercentral.
- Varme i stalden.



Forarbejde før projektstart

- Miljøscreening af ejendomme, produktion MAX
- Vi fandt en god placering.
- På ejendommen var en rundbuehal, som medarbejderne var utrolig glade for at arbejde i.
- Der var altid et godt miljø, hvor vi lavede gode resultater.
- Rundbuehallen var 10 år gammel og stod i god stand.
- Vi besluttede os for at vi ville undersøge markedet for, hvordan vi kunne bygge billigst.

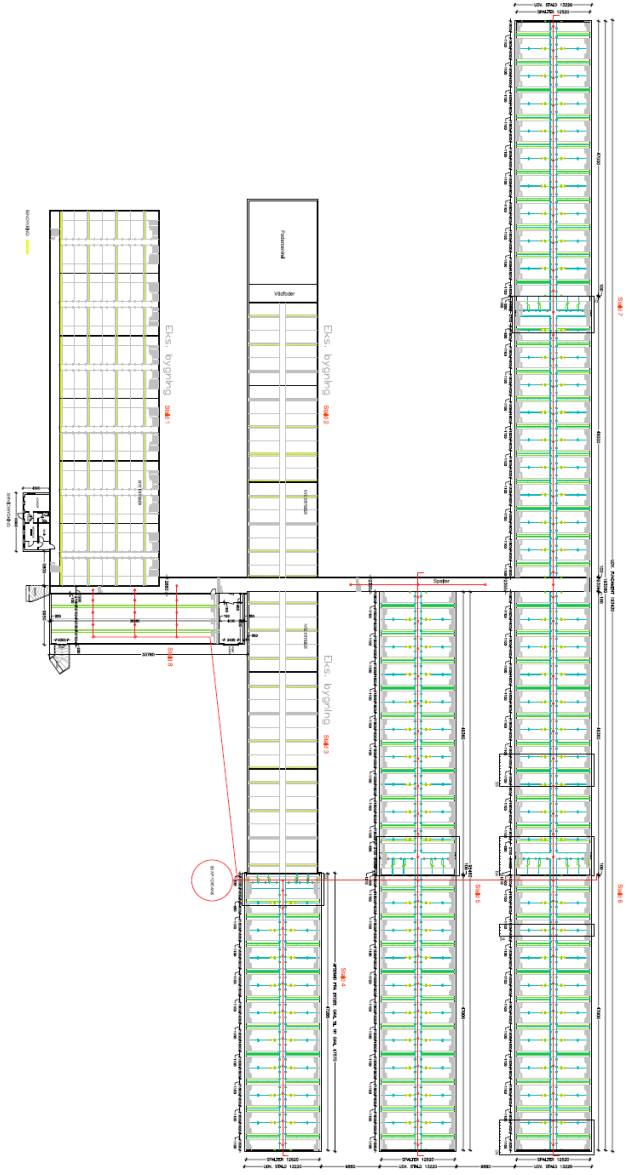
Udbud og styring af priser

- Vi indhentede selv priser på alle fagentrepriser på minimum to pr. fagentreprise.
- Vi uddybede selv, hvad der skulle gives pris på, inkl. hvad der skulle være som selvstændige priser.
- Vi erfarede, at forskellen på våd kontra tørfodring var 60 til 70 kr. pr stiplads.
- Vi erfarede, at tilsætning og installering af varme kostede 150 kr. pr stiplads.
- Vi erfarede, at udlevering og velfærd til personale kostede 100 kr. pr. stiplads.
- Vi fik alle tilbud samlet og analyseret +/-



Rundbuehaller

- 840.500 kr. for 720 stipladser
- For inventar, tørfoderanlæg, silo og ventilation
- 1.167 kr./stiplads
- Dertil mangler:
    1. Gylletanke
    2. Jordarbejde
    3. Beton & spalte
    4. Udlevering
    5. Omklædning & personale
    6. Fodercentral
    7. El



Produktion af 30.000 slagtesvin

- Produktionen af 30.000 slagtesvin årligt uden de store miljø tiltag.
- At bygge smalle og lange bygninger af 13 × 100 meter delt i to.
- At en lastbil kan passe til en sektion.
- At tværventilere med luft fra begge sider.
- Vådfodring i langtryg med envejsfodring.
- At producere alt foder på ejendommen.
- At bygge udleveringsrum, som kan håndtere to træk slagtesvin.
- Ingen varmetildeling udover oliekanoner, som er ventilations styret ved opstart.



Var selv byggeleder for byggeriet

- Vi havde selv den overordnede styring af byggeriet.
- Vi begyndte byggeriet i uge 10.
- Byggemøde hver 14. dag for at gennemgå byggepladsen.
- Alle underleverandører var deres egen byggeleder for hver del af deres arbejde.
- Vi var færdig i uge 28, hvor der blev holdt åbent hus.



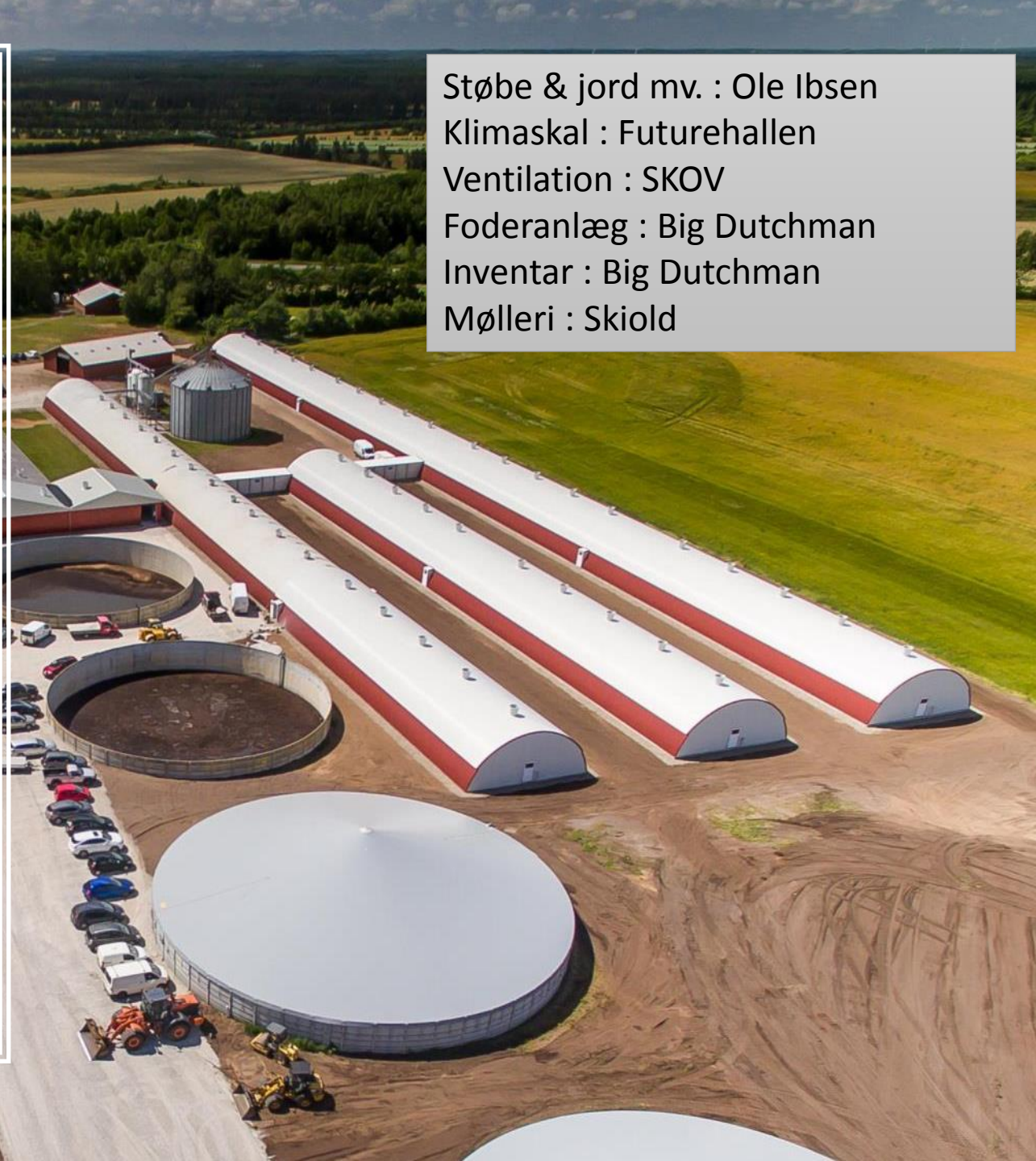
Diverse valg

- Vi valgte en rundbuehal, da den efter vores beregninger var 25 pct. billigere at bygge.
- Envejsfodring fra Big Dutchman.
- Envejsfodring kan kun fodre til enden og kan ikke få udskiftet fodret i røret.
- Vi valgte envejsfodring, fordi det var simpelt og overskueligt for medarbejderne.
- Stor kapacitet for fodercentralen, 10 timer.
- Vi valgt en skivemølle fra Skiold for at kunne reagere hurtigt på formaling.

Priser

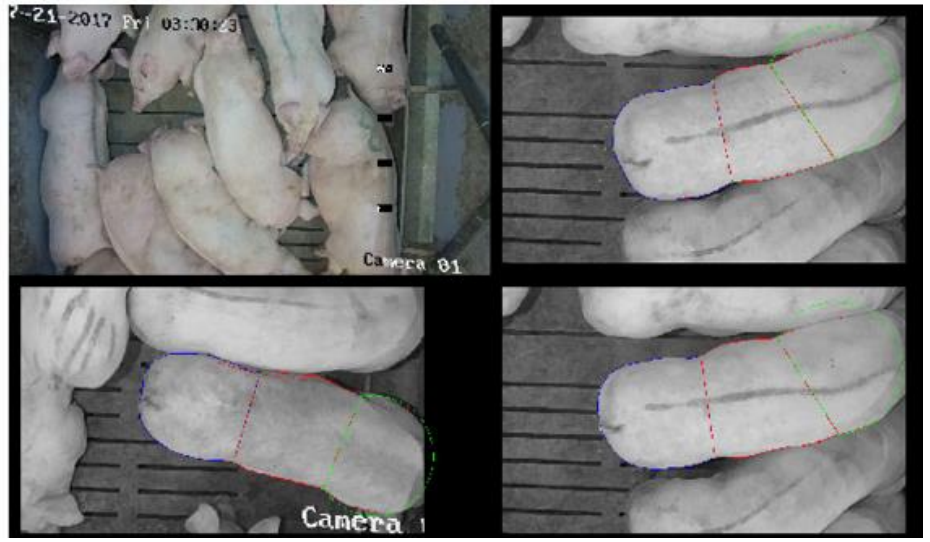
- Stiplads pris på 2.150 kr.
- Ved 0,65 m^2 pr. gris.
- Denne pris indeholdte :
    1. Jordarbejde
    2. Gylletanke med opbevaring til 12 til 14 mdr.
    3. Støbe & spalte
    4. Klimaskal mv.
    5. Ventilation
    6. Vådfoder & krybber
    7. Produktionsovervågning
    8. Fodercentral (udskiftning af alt mølleri mv.)
    9. Udleveringsrum
    10. Velfærd med bad mv.
    11. Elektriker

Støbe & jord mv. : Ole Ibsen
Klimaskal : Futurehallen
Ventilation : SKOV
Foderanlæg : Big Dutchman
Inventar : Big Dutchman
Mølleri : Skiold



PROGROW

- Vi valgte SKOV's Progrow, for at forbedre og motivere.
- Vi er helt bevidste om, at Progrow kun er et værktøj.
- Vi forventer at kunne få nogle synergier ved at lave registreringerne, sådan at Batch kontrol også kan give E-kontrol.
- Derfor valgte vi at gå med i SEGES' slagtesvinskoncept.



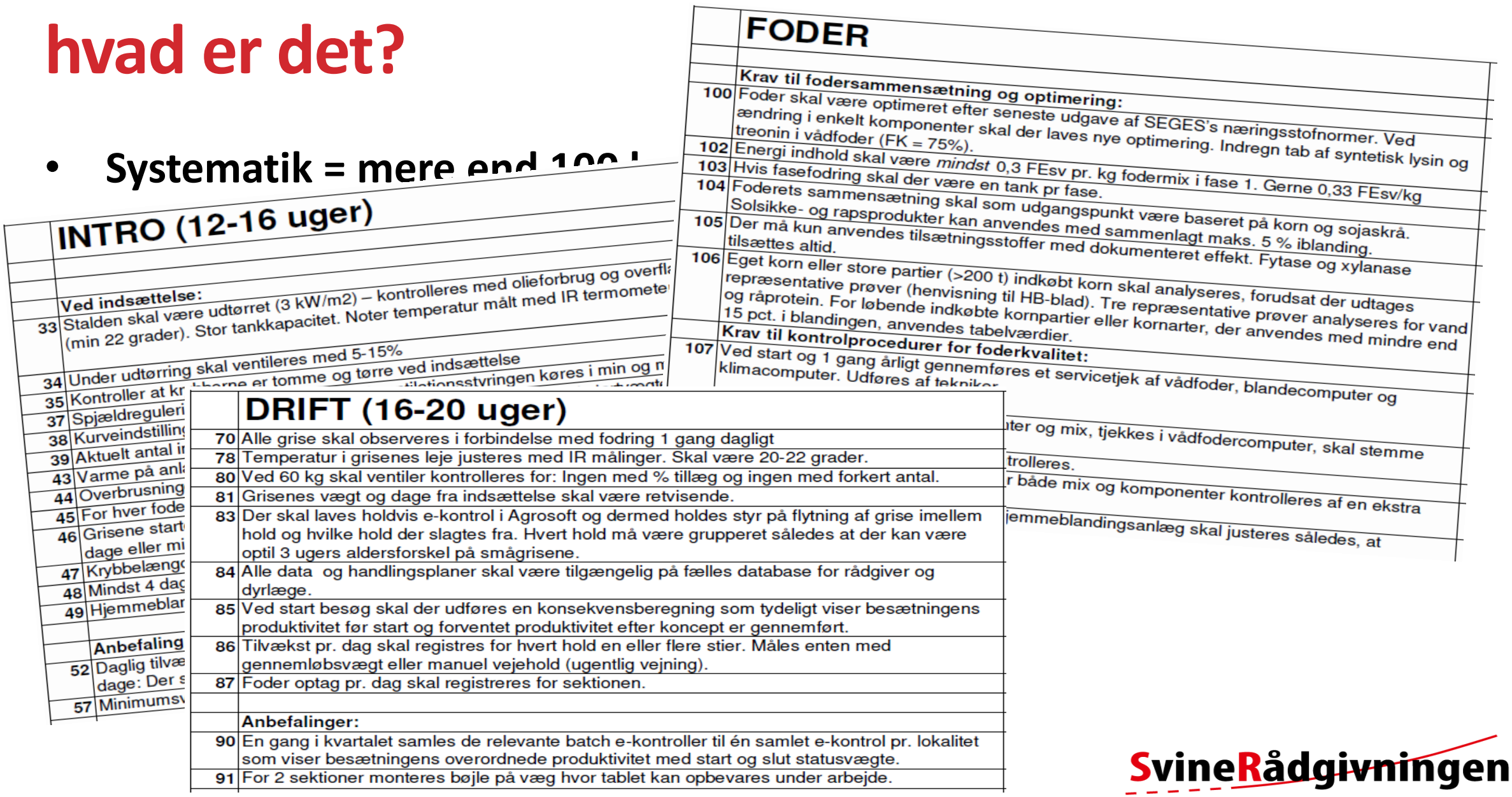


Hvorfor deltagelse i SEGES slagtesvins-koncept?

- Vi har valgt at deltage i SEGES slagtesvinskoncept pga. købet af PROGROW.
- Der skal lægges rigtig mange timer i at få analyseret og behandlet de data, som kommer ind.
- Specielt fordi det stadig er under udvikling og der løbende, både fra SEGES og SKOV's side, findes mere enkelte løsninger, som skaber overblikket for os.
- Til sidst er den største grund til, at vi har bygget slagtesvinestalde i Danmark, at vi kan tjene penge på det.
- De vigtigste ting for at kunne gøre dette er:
    1. Lavt foderforbrug
    2. Levering af grise i basis
    3. Lav dødelighed & god tilvækst
- Det skal SEGES slagtesvinekoncept gerne kunne hjælpe med til at blive en realitet.

Produktionskoncept slagtesvin – hvad er det?

- **Systematik = mere end 100 !**



INTRO (12-16 uger)

Ved indsættelse:

33 Stalden skal være udtørret (3 kW/m2) – kontrolleres med olieforbrug og overfl
(min 22 grader). Stor tankkapacitet. Noter temperatur målt med IR termomete

34 Under udtørring skal ventileres med 5-15%

35 Kontroller at kr

37 Spjældreguleri

38 Kurveindstilling

39 Aktuelt antal i

43 Varme på anl

44 Overbrusning

45 For hver fode

46 Grisene start
dage eller mi

47 Krybbelængd

48 Mindst 4 dag

49 Hjemmeblar

Anbefaling

52 Daglig tilvæ
dage: Der s

57 Minimumsv

FODER

Krav til fodersammensætning og optimering:

100 Foder skal være optimeret efter seneste udgave af SEGES's næringsstofnormer. Ved ændring i enkelt komponenter skal der laves nye optimering. Indregn tab af syntetisk lysin og treonin i vådfoder (FK = 75%).

102 Energi indhold skal være *mindst* 0,3 FEsv pr. kg fodermix i fase 1. Gerne 0,33 FEsv/kg

103 Hvis fasefodring skal der være en tank pr fase.

104 Foderets sammensætning skal som udgangspunkt være baseret på korn og sojaskrå. Solsikke- og rapsprodukter kan anvendes med sammenlagt maks. 5 % iblanding.

105 Der må kun anvendes tilsætningsstoffer med dokumenteret effekt. Fytase og xylanase tilsættes altid.

106 Eget korn eller store partier (>200 t) indkøbt korn skal analyseres, forudsat der udtages repræsentative prøver (henvisning til HB-blad). Tre repræsentative prøver analyseres for vand og råprotein. For løbende indkøbte kornpartier eller kornarter, der anvendes med mindre end 15 pct. i blandingen, anvendes tabelværdier.

Krav til kontrolprocedurer for foderkvalitet:

107 Ved start og 1 gang årligt gennemføres et servicetjek af vådfoder, blandecomputer og klimacomputer. Udføres af tekniker

ter og mix, tjekkes i vådfodercomputer, skal stemme

trolleres.

r både mix og komponenter kontrolleres af en ekstra

jemmeblandingsanlæg skal justeres således, at

DRIFT (16-20 uger)

70	Alle grise skal observeres i forbindelse med fodring 1 gang dagligt
78	Temperatur i grisenes leje justeres med IR målinger. Skal være 20-22 grader.
80	Ved 60 kg skal ventiler kontrolleres for: Ingen med % tillæg og ingen med forkert antal.
81	Grisenes vægt og dage fra indsættelse skal være retvisende.
83	Der skal laves holdvis e-kontrol i Agrosoft og dermed holdes styr på flytning af grise imellem hold og hvilke hold der slagtes fra. Hvert hold må være grupperet således at der kan være optil 3 ugers aldersforskel på smågrisene.
84	Alle data og handlingsplaner skal være tilgængelig på fælles database for rådgiver og dyrlæge.
85	Ved start besøg skal der udføres en konsekvensberegning som tydeligt viser besætningens produktivitet før start og forventet produktivitet efter koncept er gennemført.
86	Tilvækst pr. dag skal registres for hvert hold en eller flere stier. Måles enten med gennemløbsvægt eller manuel vejehold (ugentlig vejning).
87	Foder optag pr. dag skal registreres for sektionen.
	Anbefalinger:
90	En gang i kvartalet samles de relevante batch e-kontroller til én samlet e-kontrol pr. lokalitet som viser besætningens overordnede produktivitet med start og slut statusvægte.
91	For 2 sektioner monteres bøjle på væg hvor tablet kan opbevares under arbejde.

SvineRådgivningen

Produktionskoncept slagtesvin – hvad er det?

- Systematik = mere end 100 konkrete krav
  - Få rutinerne i system straks fra starten
- **Samarbejde besætningsdyrlæge-rådgiver-SEGES Svineproduktion**

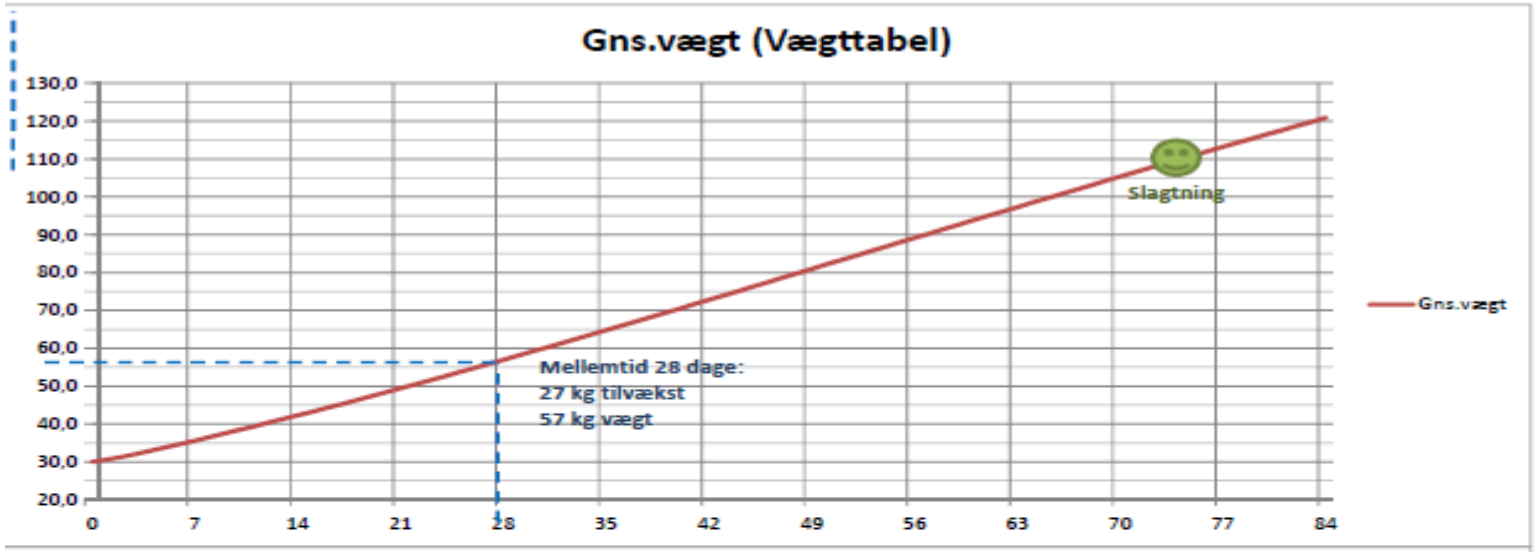
SvineRådgivningen

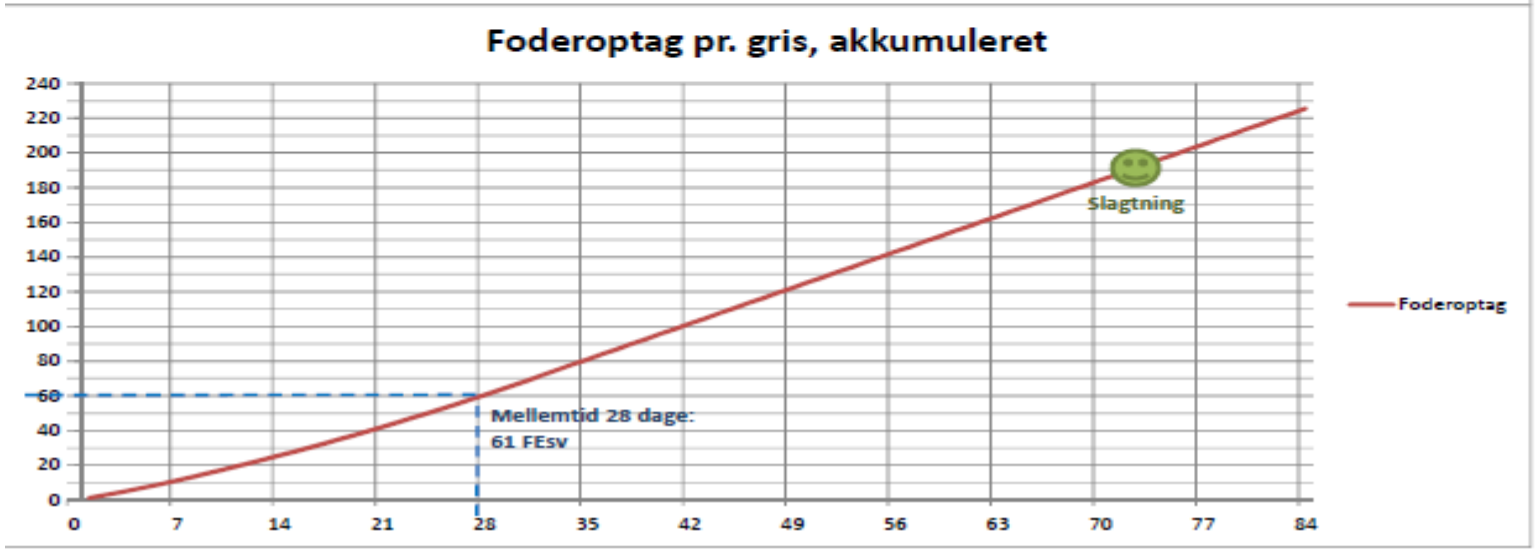
Produktionskoncept slagtesvin – hvad er det?

- Systematik = mere end 100 konkrete krav
  - Få rutinerne i system straks fra starten
- Samarbejde besætningsdyrlæge-rådgiver-SEGES Svineproduktion
- **Tæt overvågning af produktionen**
  - Mellemtider.
  - Batch E-kontrol.
  - Silokontrol.

SvineRådgivningen

Mellemtid, 28 dage





Målsætning, dag 28:

- 27 kg tilvækst
- 61 FE optaget
- = 2,26 FE/kg tv.

Er holdet kommet godt fra start, eller skal der korrigeres?

SvineRådgivningen

Produktionskoncept slagtesvin – hvad er det?

- **Systematik = mere end 100 konkrete krav**
  - Få rutinerne i system straks fra starten
- **Samarbejde besætningsdyrlæge-rådgiver-SEGES Svineproduktion**
- **Tæt overvågning af produktionen**
  - Mellemtider.
  - Batch E-kontrol.
  - Silokontrol.
- **Dataudveksling via Dropbox**

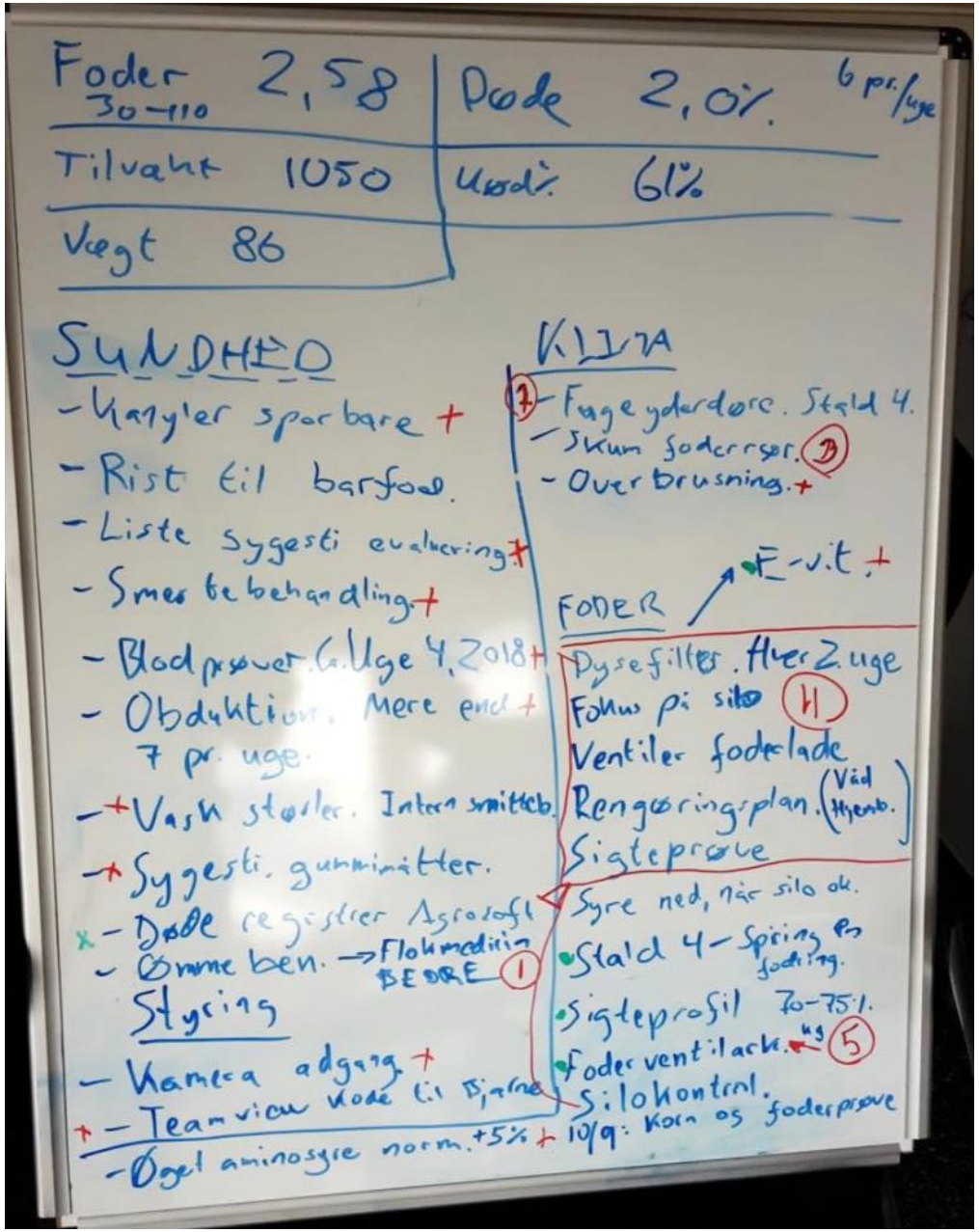
SvineRådgivningen

Startbesøg

- **Udarbejdelse af prioriteret handlingsplan**

Deltagelse af :

- **Ejer og driftsleder**
- **Besætningsdyrlæge**
- **Rådgiver**
- **SEGES eksperter**



SvineRådgivningen

Handlingsplan

Vigtigste tiltag lige nu:

1. **Rørgennemføringer og yderdør i stald 4 "skummes", så de bliver tætte**
2. **Sigtekontrol af formalet korn foretages hver 14. dag på Skiold-sigte og noteres løbende.**
   Minimum 73 % af partiklerne er under 1 mm.
3. **Rengøringsplan for vådfodrings- og hjemmeblandingsanlæg**
   anlægget og siloer "holdes rent".
4. **Foderkurve skal justeres således at 30 % af stierne fra 30-60 kg har behov for nedjustering.**
   Håndbogsblad H12 vådfodermanual.

SvineRådgivningen

Handlingsplan: Øget DB pr. gris

Periode	Før	H-plan
Navn periode	2016-4- 2017-1	2017-4
Antal produceret årlig	30.000	30.000
Antal indsatte grise	30.395	30.303
Indsættelsesvægt, kg	34,4	34,4
Slagtevægt, kg	83,5	83,5
Kødpct.	59,9	61
Fesv pr kg tilv.	2,81	2,65
Daglig tilvækst, g	1055	1050
Døde/kasserede, pct	2,60%	2,00%
Værdi af ændret effektivitet pr gris		
Foderudnyttelse, kr pr gris		16
Dødelighed, kr pr gris		4
Afregningspris, kr pr gris		11
Ændring i driftsbidrag pr gris, kr		31
Omk. til handlingsplan		0
Netto ændring i driftsresultat (DB)		**31**

Ændret DB på årsbasis:
924.000 kr.

SvineRådgivningen

Teknikbesøg

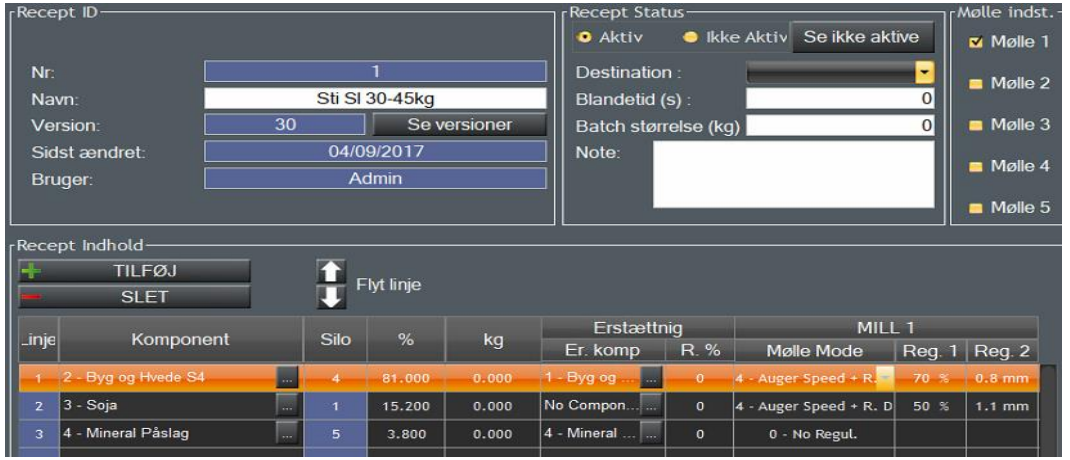
UDFODER DATO: MA 18.09.2017

	art	Blande tidsp.	mix nr.	Faktor %dagsr.	Føler tid.	Støb tid.	Tank nr.tid		Fodring. art	mix tidsp.	nr.	%
1		0600	2.	25	0	0.	0.0		auto		2	
2		SER	1.	25	0	0.	0.0		auto		1	
3		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
4		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
5		1100	1.	25	0	0.	0.0		auto		1	
6		SER	2.	25	0	0.	0.0		auto		2	
7		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
8		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
9		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
10		1500	2.	25	0	0.	0.0	*	auto		2	
11		SER	1.	25	0	0.	0.0		auto		1	
12		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
13		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
14		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
15		1900	1.	25	0	0.	0.0		auto		1	
16		SER	2.	25	0	0.	0.0		auto		2	
17		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
18		..	0.	0	0	0.	0.0	ALT	..		0	
19		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	
20		..	0.	0	0	0.	0.0		..		0	

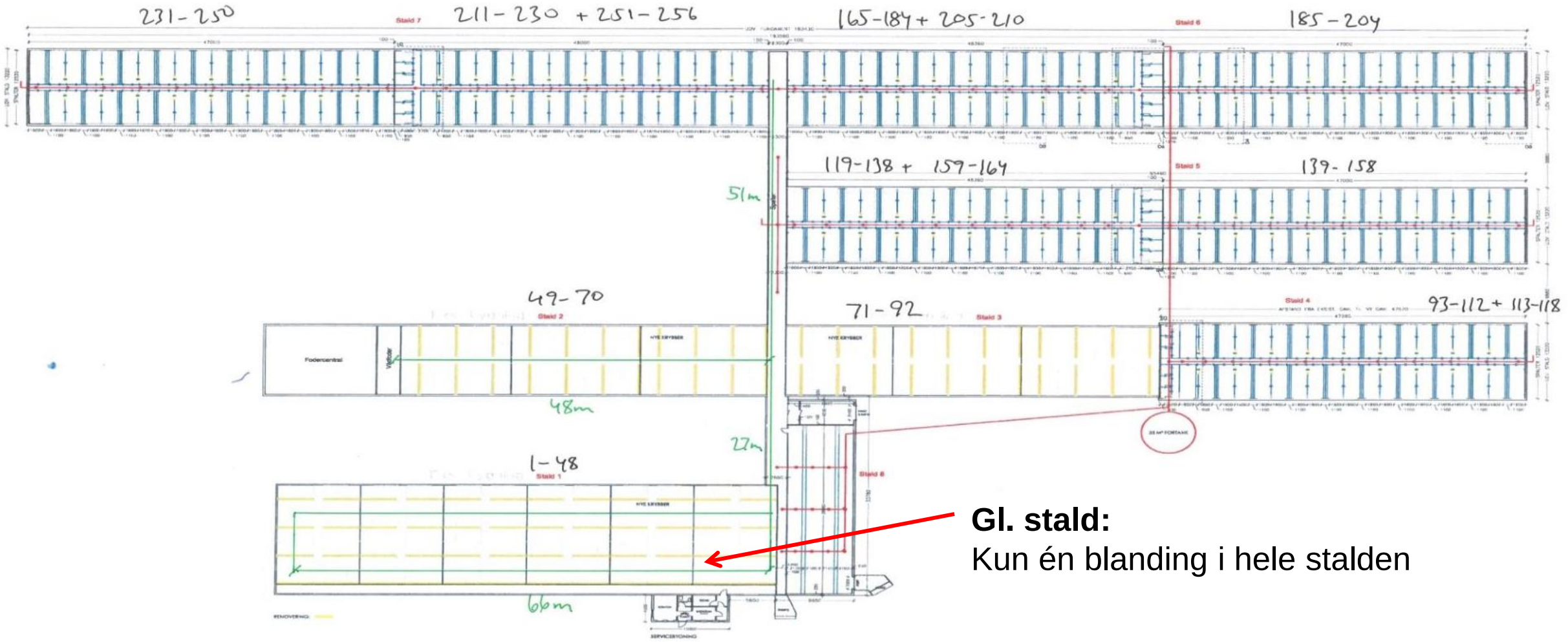
STATUS: OMRØRER



- Overblik over produktionsanlægget
- Opmåling af stier



SvineRådgivningen



Gl. stald:
Kun én blanding i hele stalden

Stald 1:	84 stier à 15 grise = 1260 stipladser	Stimål 240x480 = 15 grise/sti
Stald 2:	40 stier à 17 grise = 680 stipladser	Stimål 235x530 = 17 grise/sti
Stald 3:	40 stier à 17 grise = 680 stipladser	Stimål 235x530 = 17 grise/sti
Stald 4:	40 stier à 18 grise = 720 stipladser	Stimål 235x575 = 18 grise/sti
Stald 5:	80 stier à 18 grise = 1440 stipladser	Stimål 235x575 = 18 grise/sti
Stald 6:	80 stier à 18 grise = 1440 stipladser	Stimål 235x575 = 18 grise/sti
Stald 7:	80 stier à 18 grise = 1440 stipladser	Stimål 235x575 = 18 grise/sti
Stald 8:	337 stipladser	
I alt	**7997 stipladser**	

ANDREAS RAVN

Sag: Nye slagtesvinestalde
Emne: Plan
Bygh.: Mads Rauff, Herningvej 81, 7960 Hadsrup, Tlf. 2834 6261

Dato: 2017.02.23
Målf.: 1:250 / A1
Tegn. nr.: 02B

SvineRådgivningen

Teknikbesøg

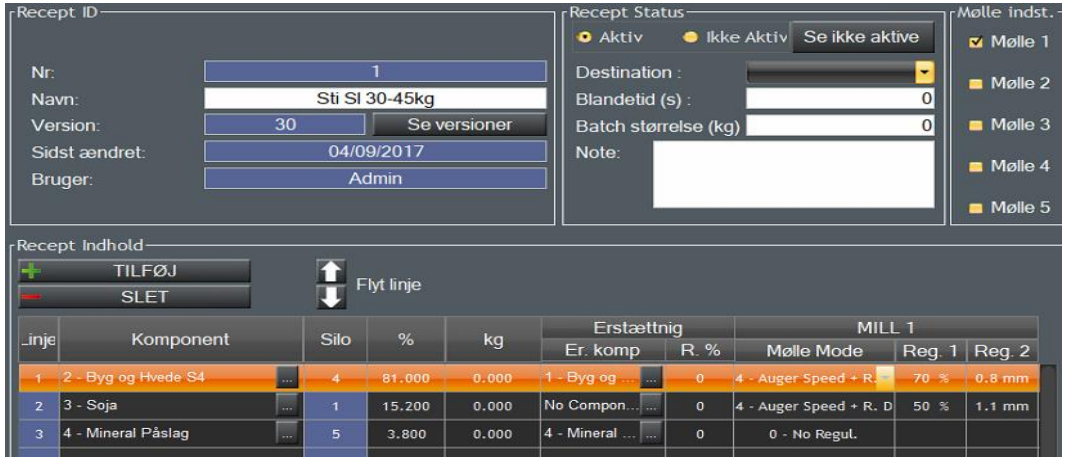
UDFODER DATO: MA 18.09.2017

	art	Blande tidsp.	mix nr.	Faktor %dagsr.	Føler tid.	Støb tid.	Tank nr.tid		Fodring. art	mix tidsp.	nr.	%
1		0600	2.	25	0	0.	0.0			auto	2	
2		SER	1.	25	0	0.	0.0			auto	1	
3		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
4		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
5		1100	1.	25	0	0.	0.0			auto	1	
6		SER	2.	25	0	0.	0.0			auto	2	
7		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
8		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
9		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
10		1500	2.	25	0	0.	0.0	*		auto	2	
11		SER	1.	25	0	0.	0.0			auto	1	
12		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
13		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
14		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
15		1900	1.	25	0	0.	0.0			auto	1	
16		SER	2.	25	0	0.	0.0			auto	2	
17		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
18		..	0.	0	0	0.	0.0	ALT		..	0	
19		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	
20		..	0.	0	0	0.	0.0			..	0	

STATUS: OMRØRER



- Overblik over produktionsanlægget
- Opmåling af stier
- **Tjek af data i vådfodercomputer**
- **Ændring fra 3 til 4 daglige fodringer**
- **Opsætning af forbrugskontrol**
- **Test af vejeceller på blandetanke**



SvineRådgivningen

Envejs-fodring



- 4,5 m mellem ventiler
  = 11,5 liter foder
- Ventiler ikke fordelt jævnt på røret

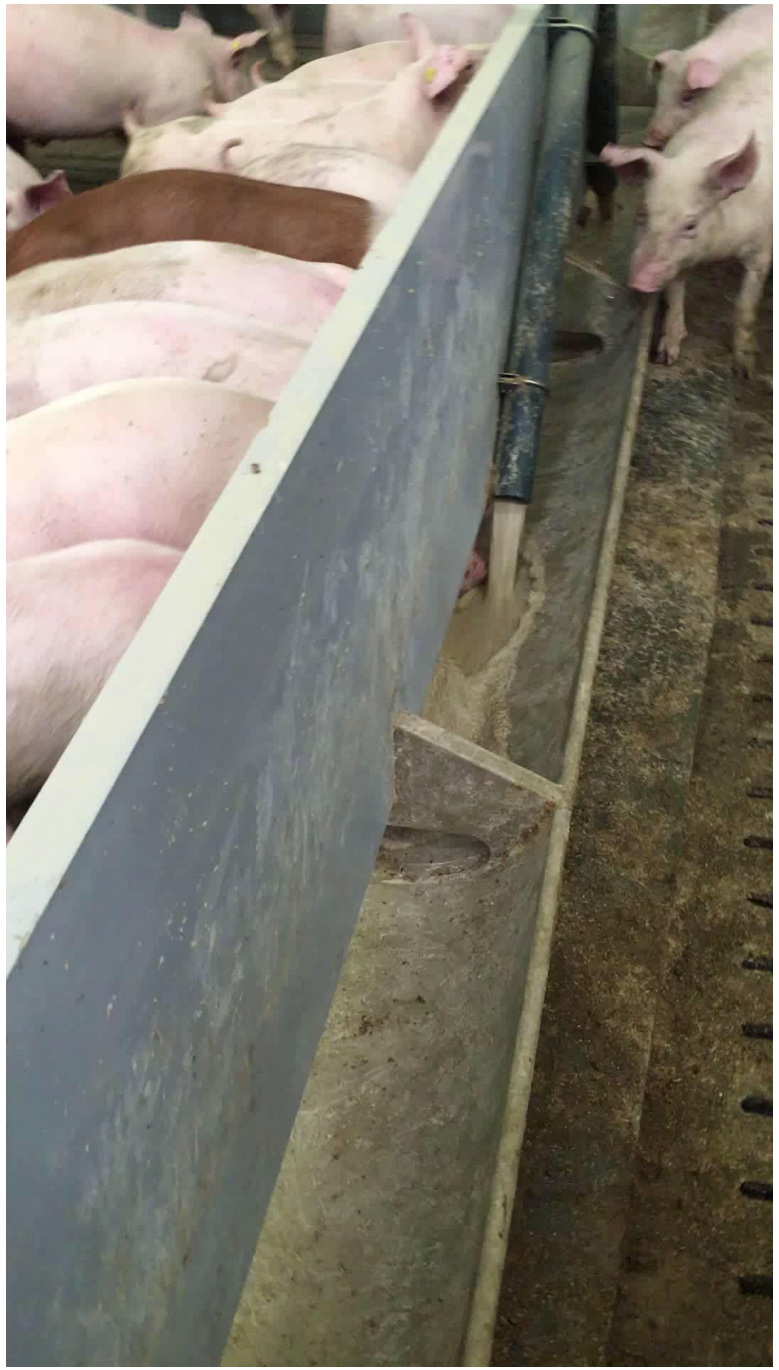


- Sidste ventil – ingen blinde ender!
- Før holdstart tømmes strengen for gammelt foder

SvineRådgivningen

Test af envejs-fodring

- Små grise i stalden
- Worst case:
  50 kg udfodret pr. fodring
  = 23 % restmængde



SvineRådgivningen

Fokuspunkter – indtil videre



SvineRådgivningen

Kontrol af formalingsgrad



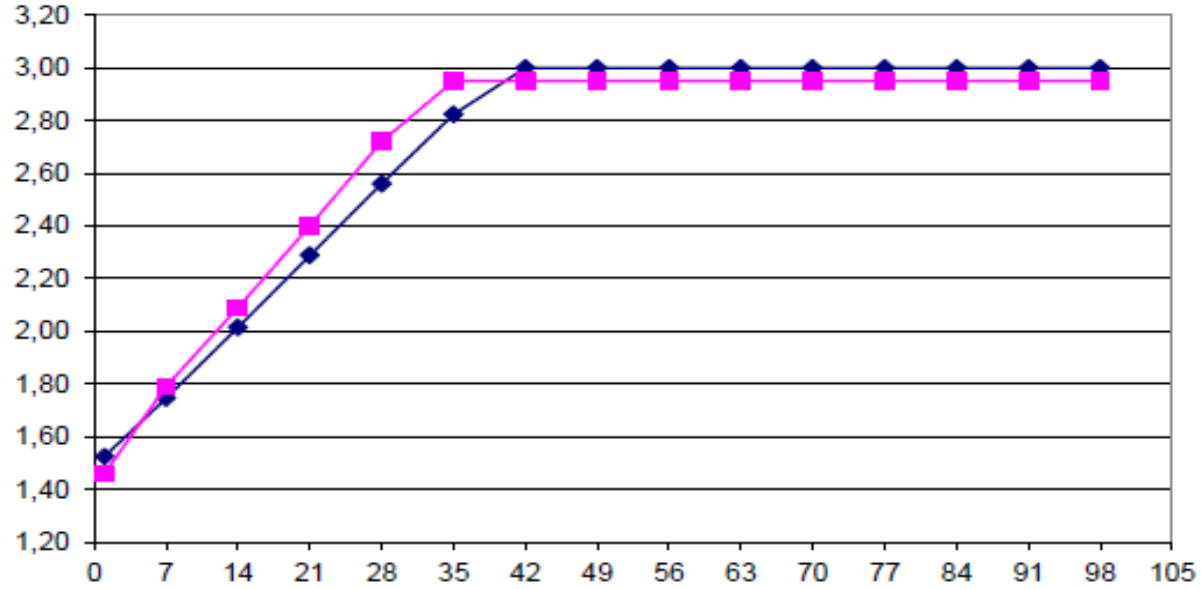
Mads Rauff		**Ren korn**		
Vejet andele.	Målsætning under 1 mm:		73%	
Dato	Under 1 mm	Over 1 mm	Total	Afstand på møllen / bemærkning
28-08-2017	65	35	100	Møllen er på 1,1 afstand
30-08-2017	67	33	100	Møllen er på 0,9 afstand
31-08-2017	75	25	100	Møllen er på 0,8 afstand
04-09-2017	74	26	100	Møllen er på 0,8 afstand
15-09-2017	74	26	100	Møllen er på 0,8 afstand
19-09-2017	75	25	100	Møllen er på 0,8 afstand
24-09-2017	74	26	100	Møllen er på 0,8 afstand
28-09-2017	74	26	100	Møllen er på 0,8 afstand

SvineRådgivningen

Foderkurve

Forudsætninger:			
Indsættelsesvægt (kg):	**24,4**	FEsv/kg 30-100 kg	**2,70**
Dgl tilv 30-100 kg (g/dag)	**1100**	Max foderstyrke	**3,00**

Dag	Vægt	Kurve	Tilvækst	"projektkurve"
	Vådfoder	Vådfoder	Vådfoder	
1	25,2	1,52	762	1,46
7	30,0	1,75	838	1,79
14	36,2	2,02	919	2,09
21	42,9	2,29	990	2,40
28	50,1	2,56	1051	2,72
35	57,7	2,82	1099	2,95
42	65,5	3,00	1108	2,95
49	73,0	3,00	1054	2,95
56	80,2	3,00	1003	2,95
63	87,0	3,00	958	2,95
70	93,5	3,00	916	2,95
77	99,8	3,00	878	2,95
84	105,8	3,00	844	2,95
91	111,6	3,00	814	2,95
98	117,2	3,00	786	2,95



SvineRådgivningen

Nedregulering af ventiler -noteres på skema

Startdato:	22-08-2017				Stald:						Skriv nedregulering i pct. og sæt kryds ved efterfølgende dage							
ventil	22-aug	23-aug	24-aug	25-aug	26-aug	27-aug	28-aug	29-aug	30-aug	31-aug	01-sep	02-sep	03-sep	04-sep	05-sep	06-sep	07-sep	08-sep
119																		
120																		
121																		
122																		
123																		
124																		
125																		
126																		
127																		
128																		
129																		
130																		
131																		
132																		

SvineRådgivningen

Klargøring af stald

Tjekpunkt	Tjekket	Initialer

Før vask
• Luk gylle ud
• Afkalk overbrusning
• Stop ventilation.
• Start iblødsætning (først ½ time, derefter 5 min/½ time)
• Desinfektion af vandsystem med CID 2000
  ○ Fuld dosering: 2 liter CID til 1 liter vand (medicinblander 2 %). Det sikres at væsken kommer gennem hele systemet. **(gøres 1. gang)**
  ○ Efterfølgende: 100 ml CID 2000 i 10 liter vand. Stil medicinblander på 2 %		

Vask • Vask indtil synligt snavs er fjernet (robot) • Brug sæbe for at fjerne biofilm på inventar, virker ½ time • Skyl med rent vand • Desinfektion med Oxy Des • Fjern synligt vand		
Udtørring og opvarmning • Fjern så meget fugt som muligt med ventilationsanlæg på 100 %. • Tænd oliekanonen • Oliekanon tilsluttes ventilationsanlæg. Indstil ventilationsanlæg på 28-30 grader **Ø-stald (vinter):** • Areal ca. 180 m^2. Kræver 540 kW **= 70 liter olie**. Tørretiden = 7 timer **(ydelse: 80 kW**) **Rundbue (vinter):** • Areal ca. 594 m^2. Kræver 1782 kW **= 225 liter olie**. Tørretiden = 22 timer **(ydelse: 80 kW**) • Ved sommertemp. over 20 grader tørres med vent. anlæg på 100 % **Kontrol:** Stalden er tør, når temperaturen på betongulvet er lig med rumtemperaturen. Min. temp. betongulv **20 grader**	Målt rumtemperatur: _____°C Målt temperatur på	



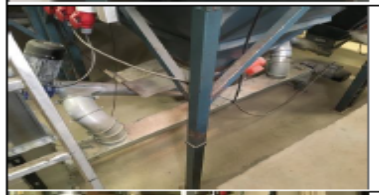
SvineRådgivningen

Daglig pasning

Tjekpunkt	Tjekket	Initialer
Før morgenfodring • Vinter: Tjek om grisene fryser (klumper sig sammen med trynen ind i hjørnet) • Tjek og rens krybber for gødning		
Følg morgenfodring • Behandling af grise (+ notat på tablet) •		
30 minutter efter morgenfodring • Regulering af foderstyrke (+ notat på skema/tablet)		
• Registrering af døde dyr (incl. vægt)		
• Tilmelding af grise til slagtning 3 arb.dage før levering		
Eftermiddag • Sommer: Tjek om grisene har det for varmt (ligger spredt over hele stien i sideleje)		

SvineRådgivningen

Rengøringsplan, foderlade

Billede	Opgave / Hyppighed	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Råvaresiloer																	
	Hver anden måned ulige	■									■							
	Transportveje til kornrenser																	
	Hvert halve år (start juni)																	
	Kornrenser																	
	Hvert kvartal	■													■			
	Magnet																	
	Hver måned (start medio)			■					■				■				■	
	Sigteprøve - mølle 1 (vejet)																	
	Hver anden uge ulige	■		■		■		■		■		■		■		■		■
	Dysefilter																	
	Hver anden uge lige (første måned efter høst hver uge)		■		■		■		■	■	■	■	■	■	■		■	

SvineRådgivningen

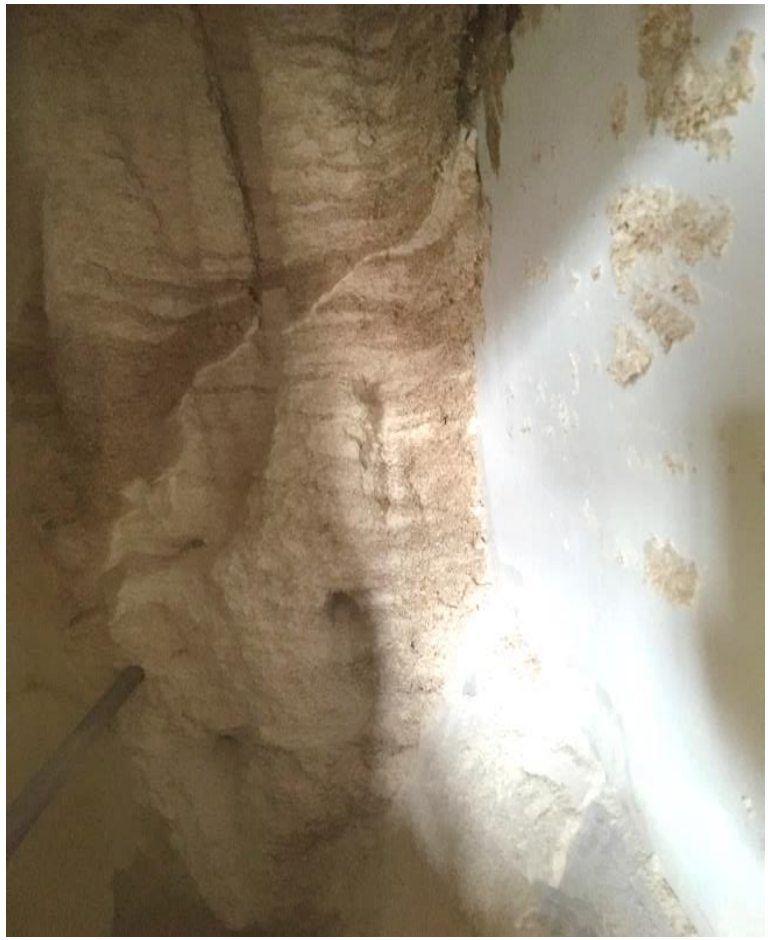
Udfordringer efter høst





Ikke-selvrensende dysefilter

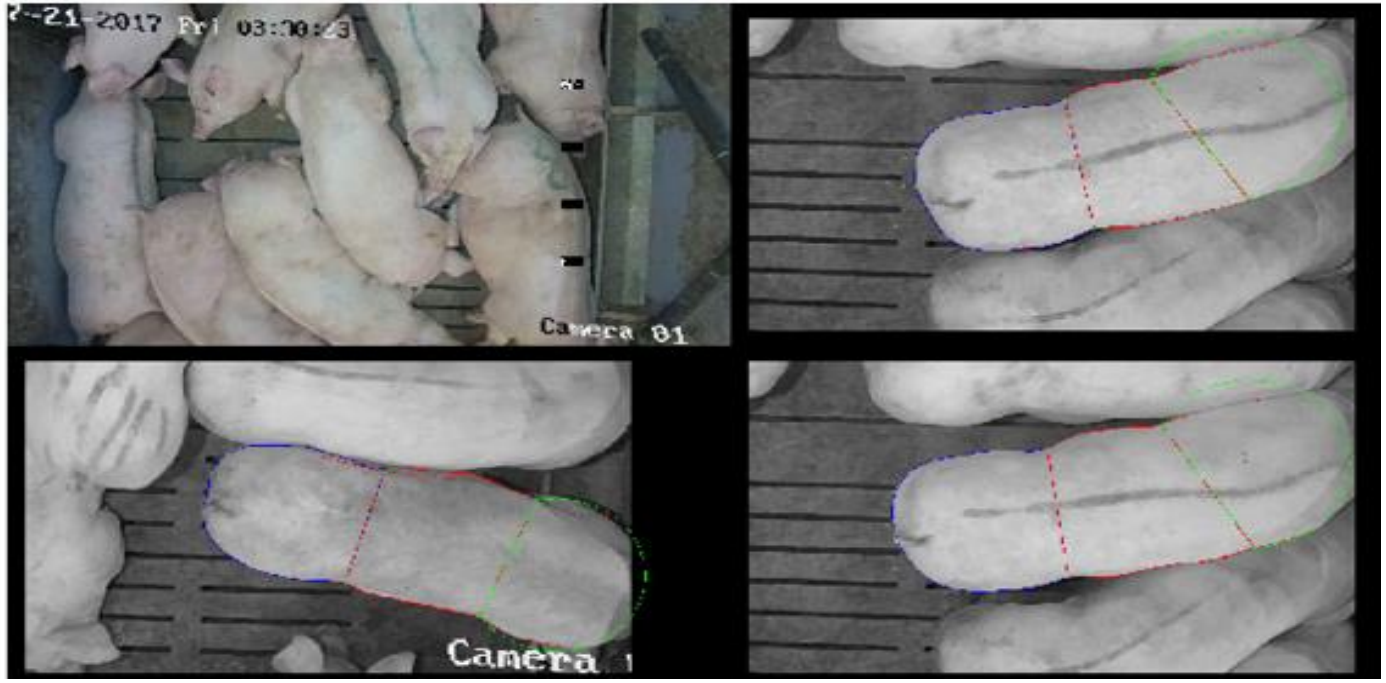
Tørfoder, som ikke vil løbe ud af siloen



SvineRådgivningen

Foreløbige resultater

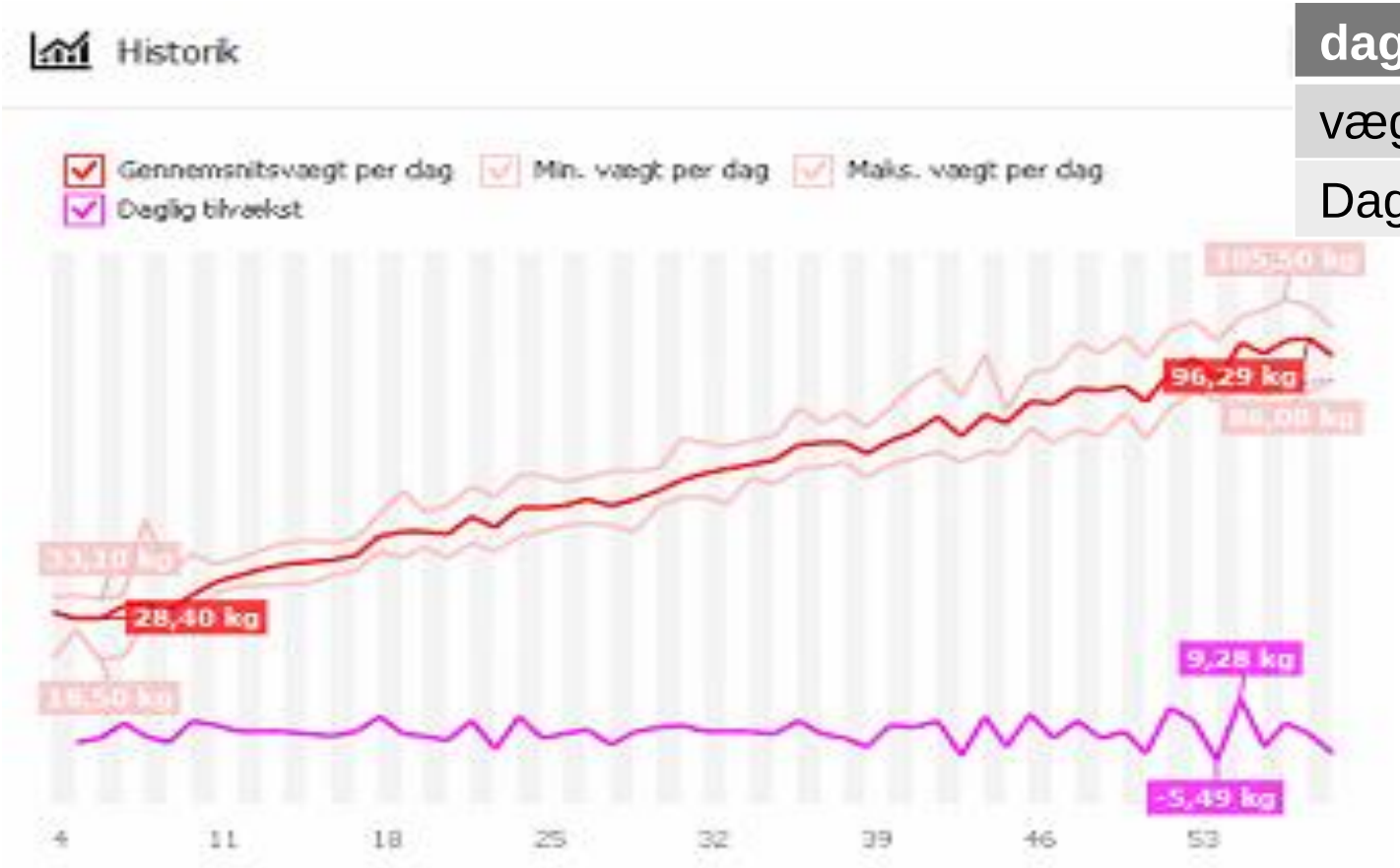




SvineRådgivningen

Vækstkurve, hold 1



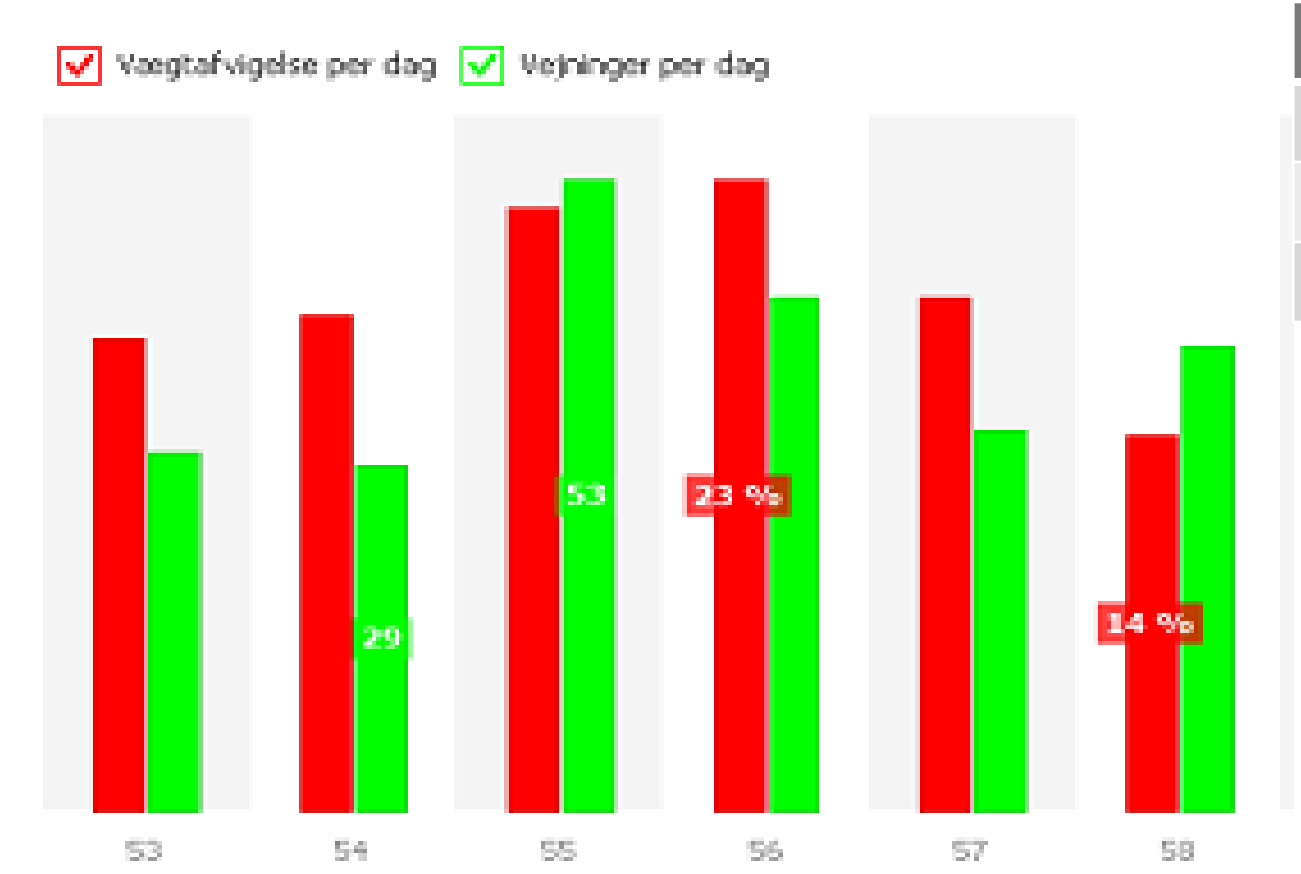


dag	6	59
vægt	28,4	92,1
Dagl. tilvækst	1200 gram	

SvineRådgivningen

Daglige vejninger





dag	6	59
vægt	28,4	92,1
Dagl. tilvækst	1200 gram??	
Min. 200 daglige vejninger!!		

30 29 53 43 32 39 daglige vejninger

SvineRådgivningen

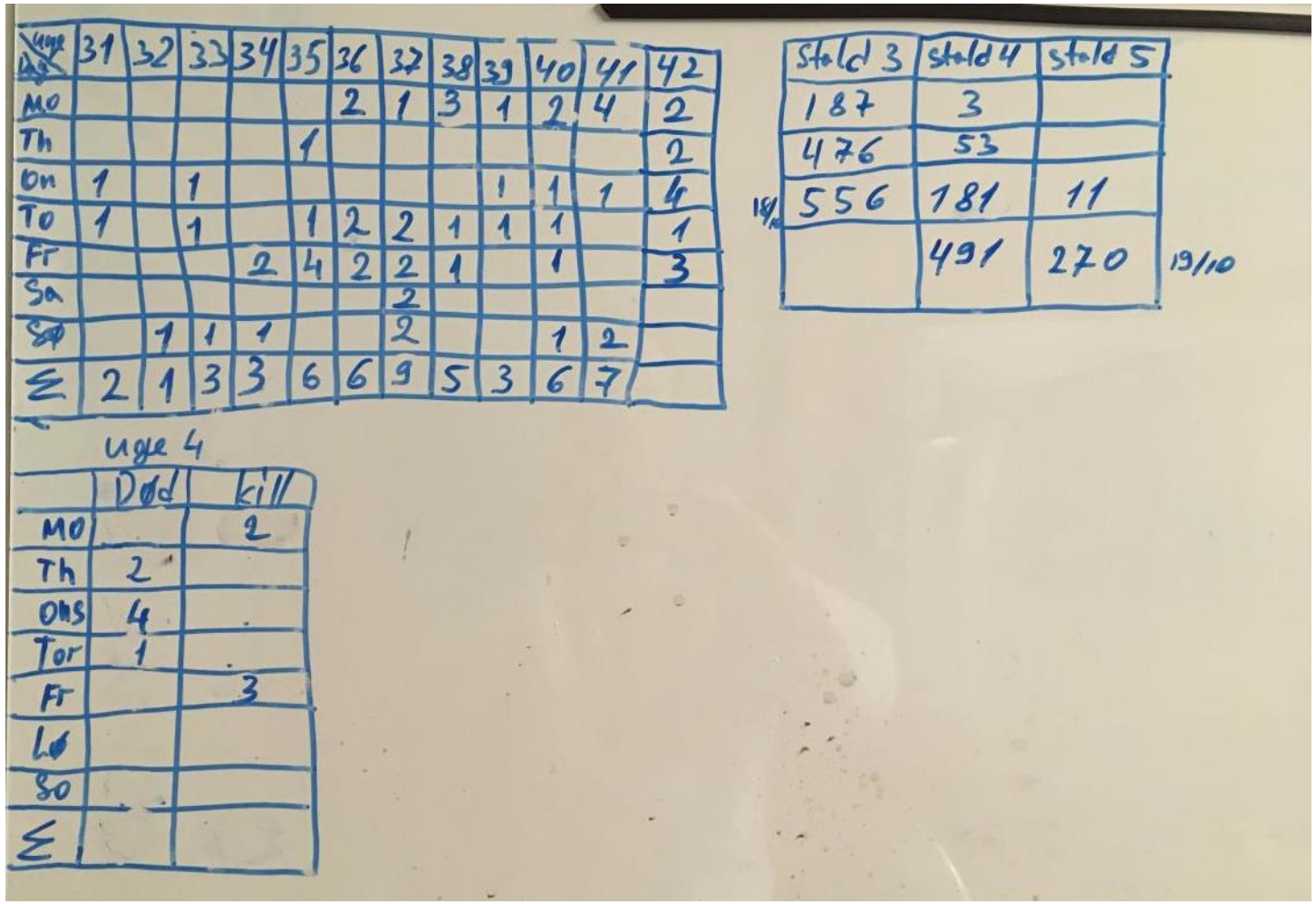
”Mellemtider”

Målsætning, dag 28:
- 27 kg tilvækst
- 61 FE optaget
- = 2,26 FE/kg tv.

Smågrise indgang							Intro				
Batch nr.	Indsæt. dato	Antal	Sektion	Ventil numre	Indsæt. vægt	Temp. i lejet Dag 0	Foderoptag 28 dg	FE/gris	FE/kg tv.	Vægt 28 dg tal	Opnået Tilvækst
							85.571	60,9	2,23	57,2	27,3
							87.473	60,7	2,25	**53,5**	26,9
							87.256	60,6	2,28	**58,6**	26,5
							84.733	58,8	2,06	59,3	28,6

SvineRådgivningen

Døde pr. uge



2 % = 12 døde pr. uge
(når anlægget er fyldt op)

Under 1 % døde indtil videre

SvineRådgivningen

Foreløbig E-kontrol, batch 1

Grise indsat i uge 31

Grise slagtet i uge 40-42

174 grise overflyttet til bufferstald i uge 42

Nye grise ind i uge 43

SvineRådgivningen

Foreløbig E-kontrol, batch 1

Grise indsat i uge 31

Grise slagtet i uge 40-42

174 grise overflyttet til bufferstald i uge 42

Nye grise ind i uge 43

PRODUKTION

Gns. vægt ved indgang	Kg	29,8
Gns. vægt slagtede	Kg	81,6

NØGLETAL

Prod. grise	Stk	1.366
Døde i % af prod. grise	%	1,0
Daglig tilvækst	Gr	1.021
Referencetilvækst 30 til 100 kg (Faste værdier)	Gr	1.017
Foderdage / prod. gris	Dage	75
Staldudnyttelse	%	91
Foderstyrke/dag	FEsv	2,72
FEsv/kg tilvækst	FEsv	2,67
Reference FEsv/kg tilvækst 30-110kg	FEsv	2,70

SvineRådgivningen

Slagteresultater, batch 1

	Basis	Overvægt	Undervægt
Antal	1.207	4	7
%	99,1	0,3	0,6

	Gns.	Sogrise	Galtgrise
Slagtevægt	81,6	81,5	81,7
Kødprocent	61,5	61,8	61,1

- **Lav slagtevægt**
  OBS: 11 uger



SvineRådgivningen



Mads Rauff-Bjerre
2834 6261
mads@rauff.org

Bjarne Knudsen
2033 1110
bjk@sraad.dk