



Sådan har vi grebet kapacitetsudfordringerne an

Hans Juul Jessen, gårdejer, Varde Midtgård

SEGES Svineproduktion

So-seminar

21. marts 2018

Fredericia

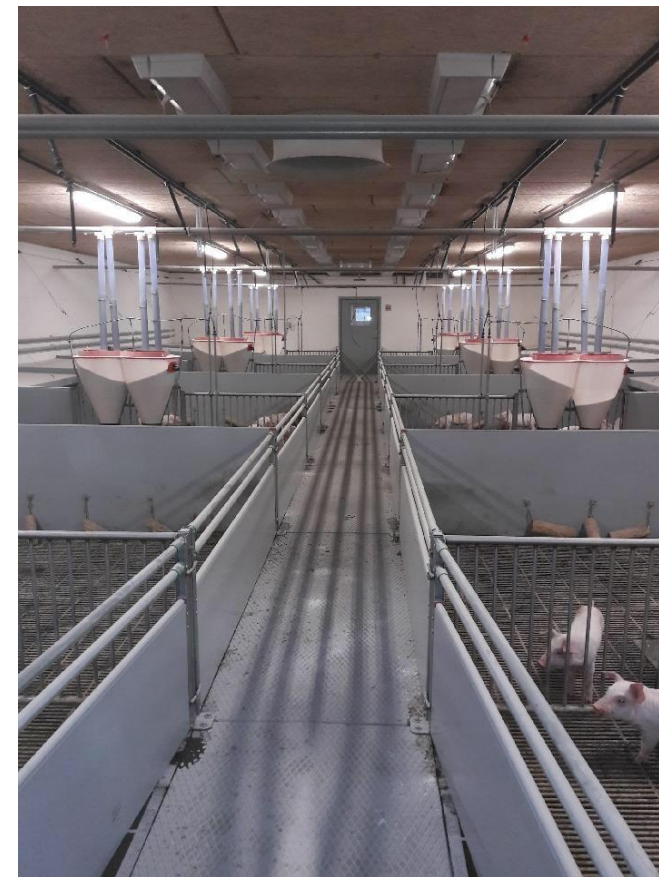
Kort om bedriften

- To sohold med fælles karantænestald
 - 820 årssøer (SPF + Ap12)
 - 1.850 årssøer (SPF + myc + Ap12)
- Alle søer fodres med vådfoder
 - Indkøbt færdigfoder
 - Restløs vådfodring
- En ædeboks pr. so på begge soejendomme



Kort om bedriften

- Et site med smågrise (97.000 producerede smågrise pr. år)
 - 32 sektioner + 2 babysektioner
 - Tørfodring i alm. automater (Turbomat)
 - Indkøbt færdigfoder



Produktionsresultater

	820 årssøer	1.850 årssøer	Smågrise
Årssøer pr. faresti, stk.	4,1	3,9	
Levendefødte grise pr. kuld, stk.	17,5	18,3	
Dødfødte grise pr. kuld, stk.	1,9	1,9	
Fravænnede grise pr. kuld, stk.	15,2	15,9	
Fravænnede pr. fravænning, stk.	11,5	11,8	
Diegivningstid, dage	33	34	
Fravænningsvægt pr. gris, kg	5,9	6,3	
Fravænnede grise pr. årssø, stk.	34,7	36,1	
Daglig tilvækst, g pr. dag			500
Foderudnyttelse, FEsv pr. kg			1,68
Afgangsvægt, kg			32

Overordnede målsætninger for begge produktioner

- Målsætning om at fravænne sunde og ensartede grise
 - To forskellige sundhedsstatus mødes fra 7-30 kg
- Grisene skal hurtigt i gang i smågrisestaldene
 - Målet er, at alle grise er solgt 7 uger efter fravænning
- Målsætningen er, at der ugentligt fravænnenes 1.795 grise
 - 545 grise fra sohold med 820 årssøer
 - 1.250 grise fra sohold med 1.850 årssøer



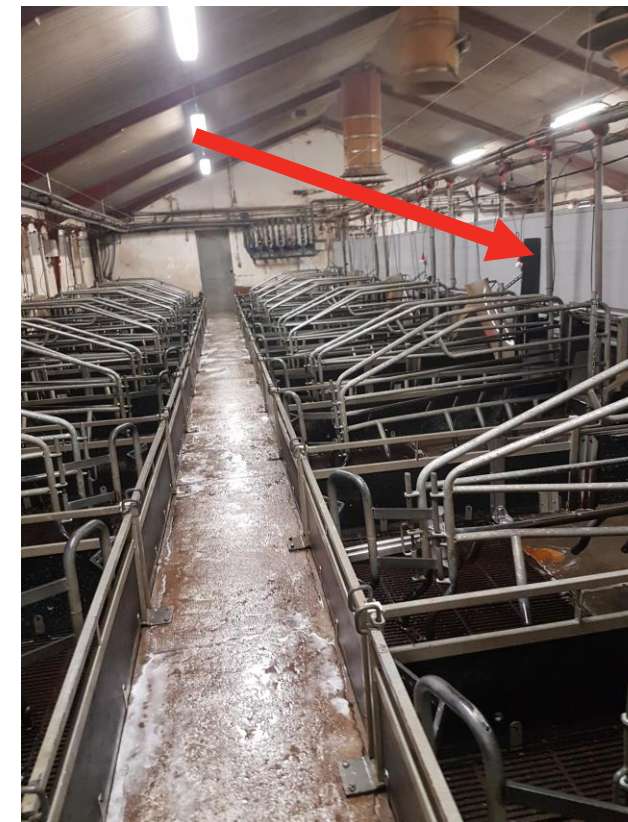
Detaljer om ejendommen med 820 årssøer

- Målsætning for holdstørrelse
 - 36 faringer pr. uge
 - Antal løbne søer pr. hold 32 stk.
 - Antal løbne polte pr. uge 8 stk.
 - Løbestop ved 41 løbninger pr. uge
- Brug af Altresyn for at sikre polteflow
 - Målet er at igangsætte et antal polte, så det svarer til de søer, der skal slagtes
 - Opnå ensartede ugehold



Håndtering af kapacitetsudfordring (820 årssøer)

- 199 farestier med kontinuerlig drift (slange)
 - Stor fleksibilitet, når sektionering ikke kan overholdes
 - Høje vaskevægge
 - Fravænner 8 slagtesøer pr. uge 3 dage før resten af holdet
- Fareholdet indsættes ad 2 omgange i farestalden
 - Alle ind 3 dage før faring
- Fokus på at udnytte dage i farestalden til mælkeproduktion



Detaljer om ejendommen med 1.850 årssøer

- 465 farestier fordelt på 7 sektioner
 - Høje vaskevægge
 - Kører indsættelse/fravænning i slange
- Strategi for styring af hold
 - Målsætning for holdstørrelse ved løbning: 85 stk. pr. uge
 - Antal løbne søer pr. hold 71 stk. + 18 løbne polte pr. uge
 - Intet løbestop – slagter ud efter scanning
- Polteflow styres uden Altresyn
 - Flushing og ornekontakt



Håndtering af kapacitetsudfordring I (1.850 årssøer)

- 3 ugentlige fravænningsdage
 - Onsdag fravænnenes cirka 10 slagtesøer
 - Torsdag fravænnenes yderligere cirka 11-20 søer
 - Søndag fravænnenes resten af ugeholdet
- Fordele og ulemper ved flere fravænningsdage
 - Ikke så mange faringer i weekend
 - Får søer ind over flere gange (fare dato)
 - Flere vaskedage



Håndtering af kapacitetsudfordring II (1.850 årssøer)

- Investering i ekstra farestier
 - Karantæne- og poltesektioner renoveret til 36 nye farestier
 - Før 4,3 søer pr. faresti ⇒ nu 3,9 søer pr. faresti
 - Placeringen ikke helt optimal i forhold til øvrige farestier



Strategien starter allerede i karantænestalden

- Når poltene modtages fra leverandøren
 - 8-9 polte pr. sti
 - For hver sti er det i forvejen planlagt, i hvilket sohold poltene skal bruges
- Sikrer overblik og flow
 - Kører i øjeblikket afprøvning i karantænestald og begge sohold
 - Stiller krav til polteflowet



Mine oplevelser ved håndtering af stigende kuldstørrelse

- Hvad gør jeg så, når kuldstørrelsen er steget endnu mere?
 - Reducerer so-antallet
 - Vurderer at mælkeanlæg er for dyrt
 - Udvidelse?!
- Fravænningsstaldene er dimensioneret til 41 fravænnede grise pr. årssø