



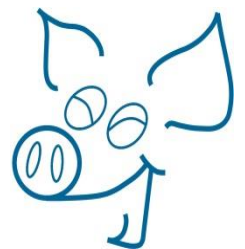
Hy-Care

Intern smittebeskyttelse

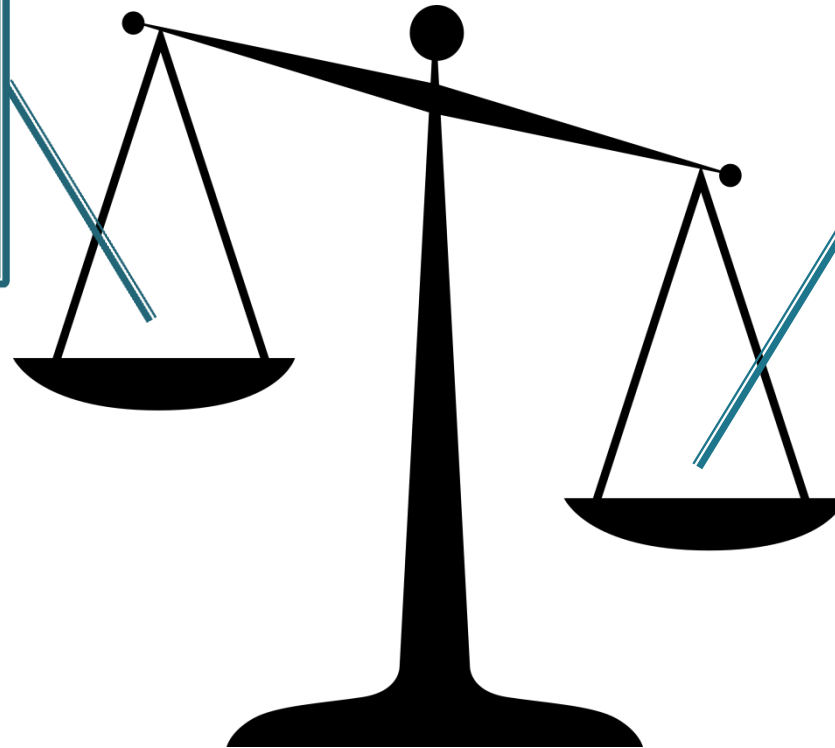
Svinefagdyrlæge Gerben Hoornenborg

Immunforsvar

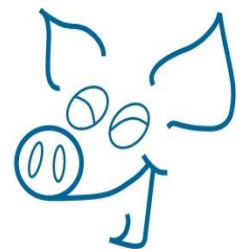
Træk
Kulde
Sygdom



Vask med sæbe
Immunforsvar



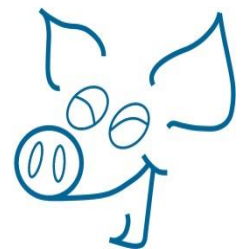
Træk
Kulde
Sygdom



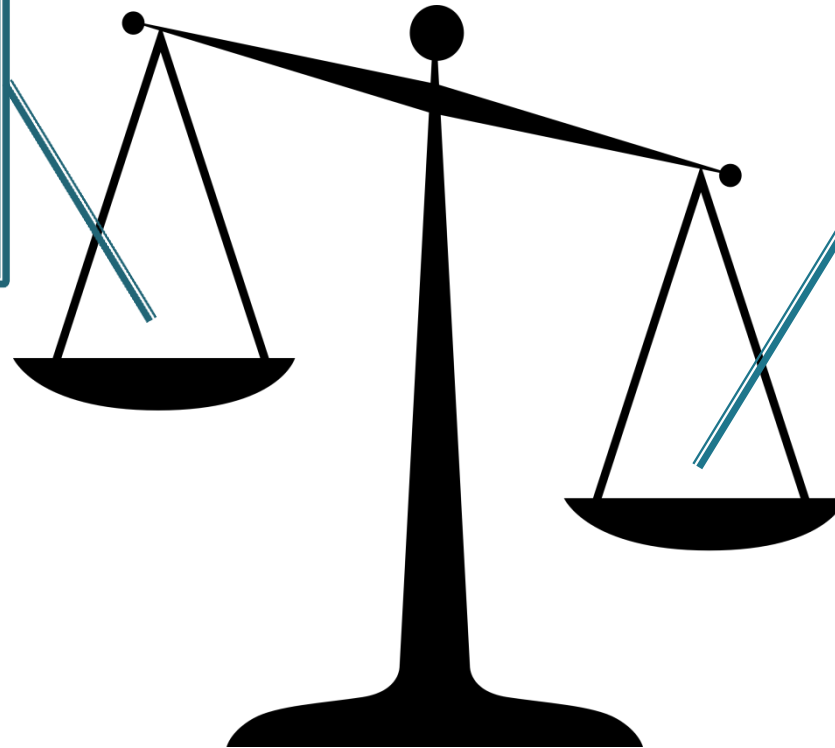
Desinfektion
Immunforsvar



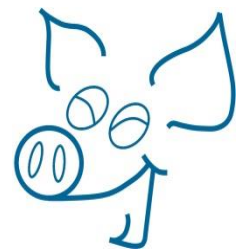
Træk
Kulde
Sygdom



Vaccination
Immunforsvar

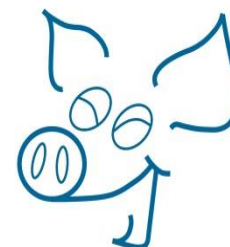


Træk
Kulde
Sygdom



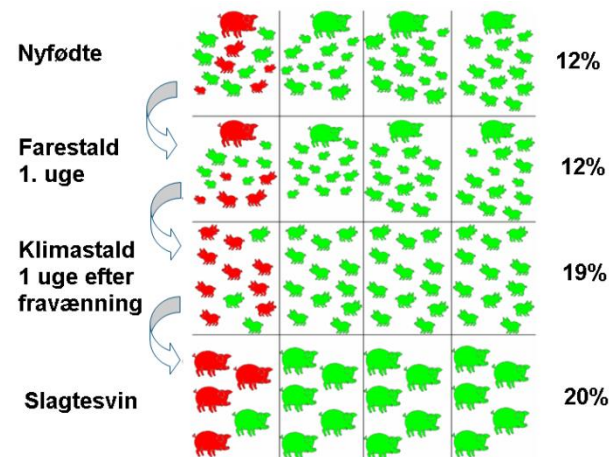
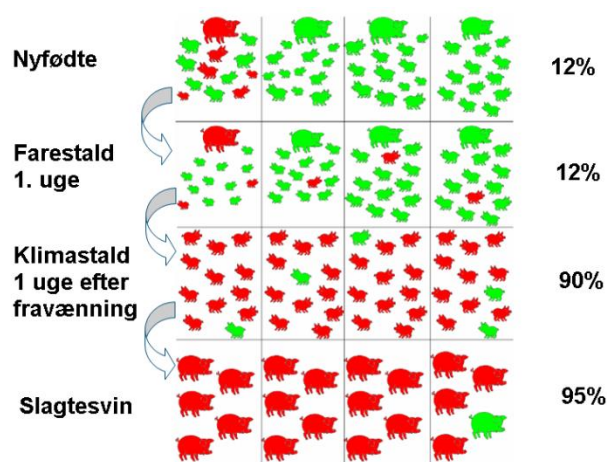
Vaccination
Vask med sæbe
Desinfektion
Immunforsvar

Sygdom

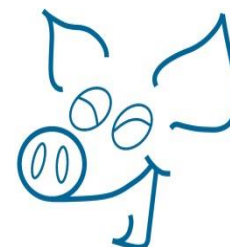


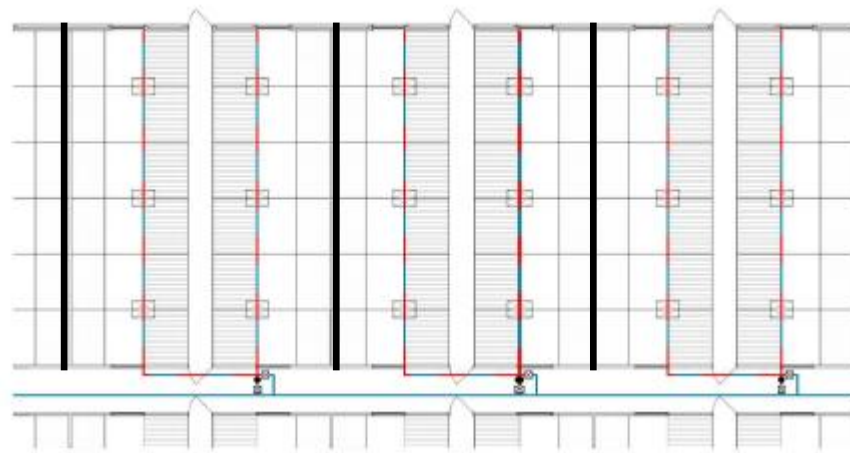
Fremtidens produktionssystemer

VSP rapport 38

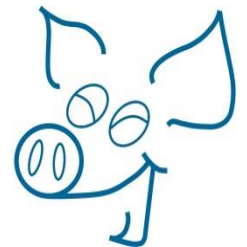


- ▶ Sektioner på maks. 500 dyr
- ▶ Færrest mulige flytninger og sammenblandinger
- ▶ Så meget som muligt kuldvis flytning
- ▶ 90–95 pct. af grisene igennem almindelige sektioner
- ▶ 5–10% håndteres i bufferstalde



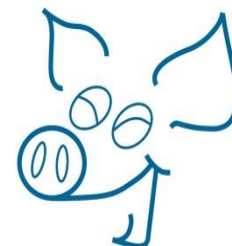


- ▶ Ekstern smittebeskyttelse – SPF regler
- ▶ Mulighed for bad
- ▶ Sektioneret:
 - Luftadskillelser mellem sektioner (loft/gyllekanal)
 - Mindst 2 døre mellem sektioner
 - Ingen gennemgang af grise fra andre sektioner
 - Evt. mulighed for tøjskifte/håndvask ved hver sektion



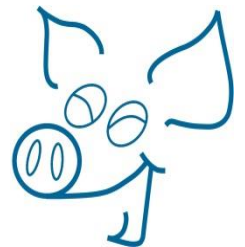
Arbejdsrutiner slagtesvin

- ▶ Separat tøj/fodtøj til aldersgrupper
- ▶ Separate redskaber/sprøjter til aldersgrupper
- ▶ Ny kanyle pr. sti, eller som minimum pr. sektion
- ▶ Begynd ved de mindste
- ▶ Vask af støvler mellem sektioner
- ▶ All in/all out pr. sektion
- ▶ Vask og desinficer hænder efter arbejde i sygestier



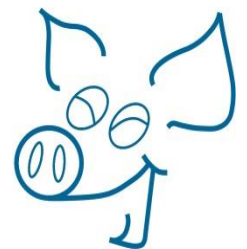
Smitterisiko

	Relativ virusmængde	Risiko
Beskadiget hud (f.eks. Injektion)	1	15.000
Luft	125	120
Igennem munden	15.000	1



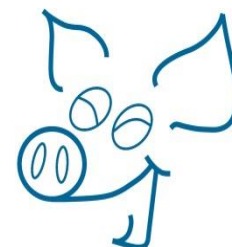


www.vet-team.dk



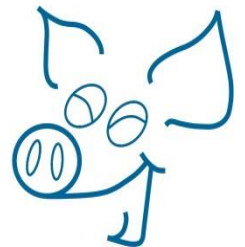
Hy-Care princippet:

- ▶ En fuldstændig rengjort og desinficeret sti hver gang dyr flyttes ind "ny-stalds-effekt"
- ▶ Rengøringsvenlige overflader
- ▶ Tøj/redskaber pr. sektion/dyregruppe
- ▶ Kanylefri injektion
- ▶ Så lidt som muligt ind i stierne
- ▶ God vandkvalitet – rensning og tilsætning af syre
- ▶ Kuldvis fravænning og flytning til slagtesvinestalden

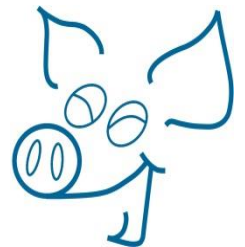
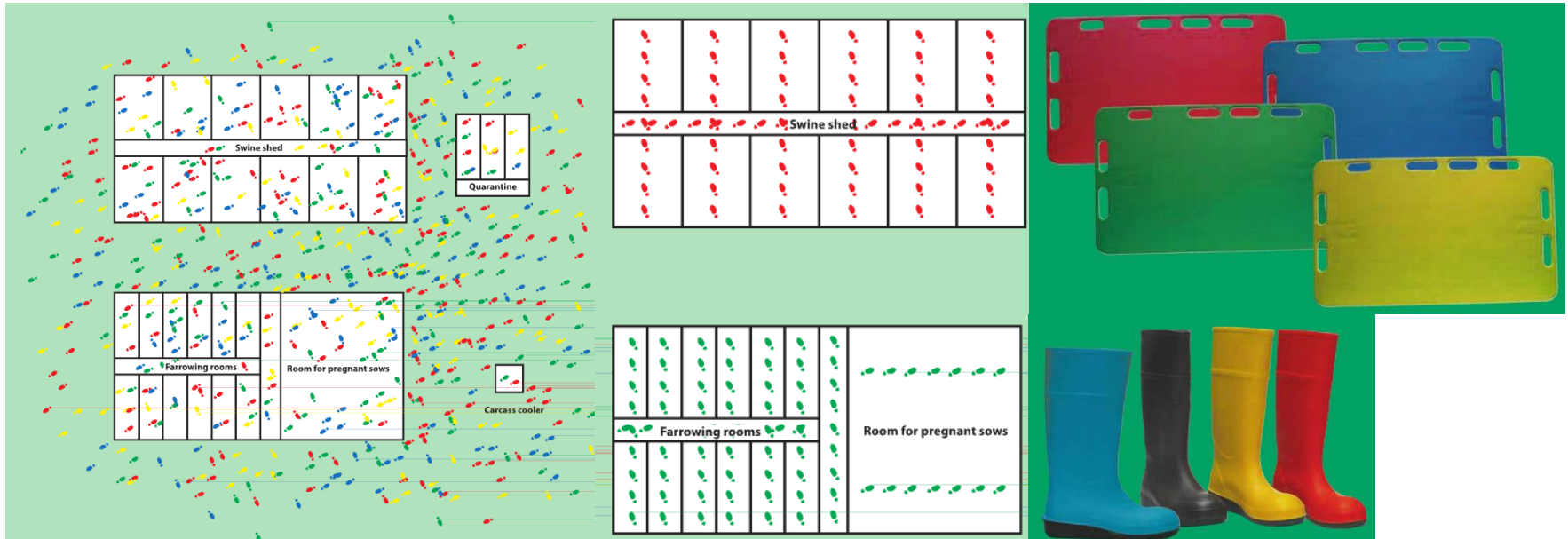


Hy-Care Slagtesvin:

- ▶ Coating af gulve/vægge op til 1 meters høje
- ▶ Brug af sæbe ved rengøring
- ▶ Rensning af vandrør og kontinuerlig tilsætning af organiske syrer til drikkevand
- ▶ Fluebekæmpelse/larvebekæmpelse hver 8. uge

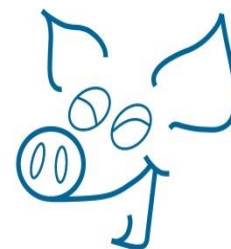


Hy-Care princippet:



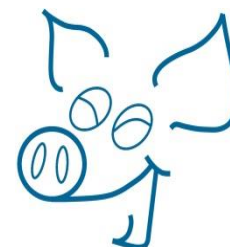
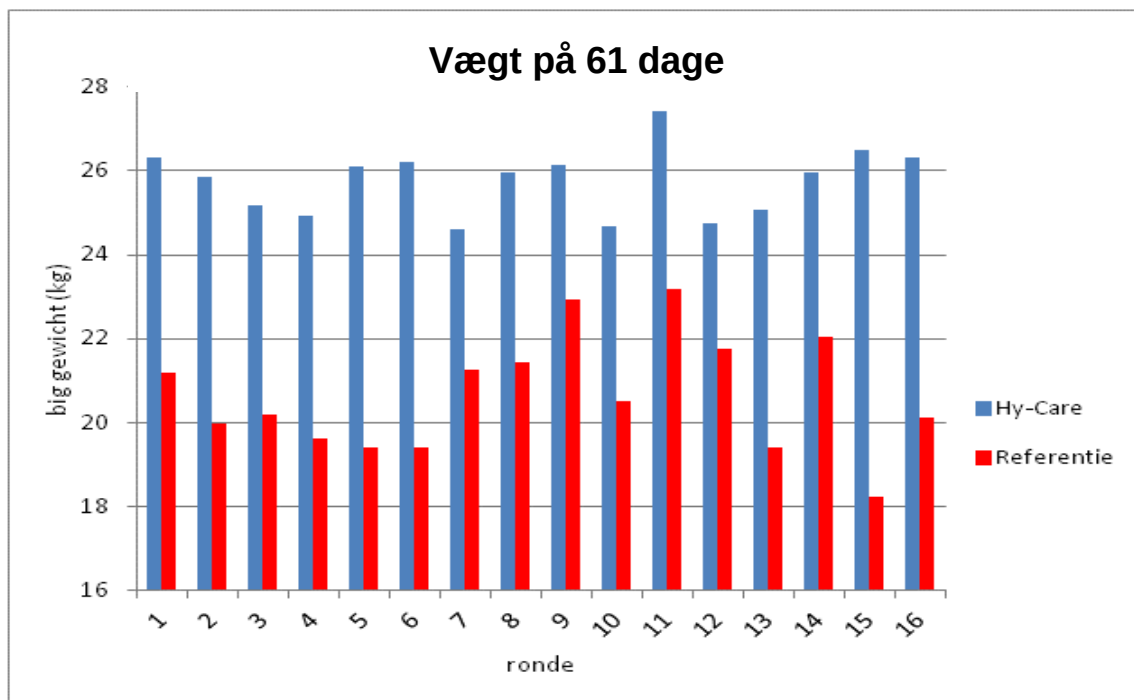


www.vet-team.dk



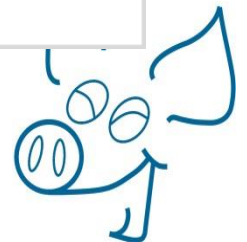
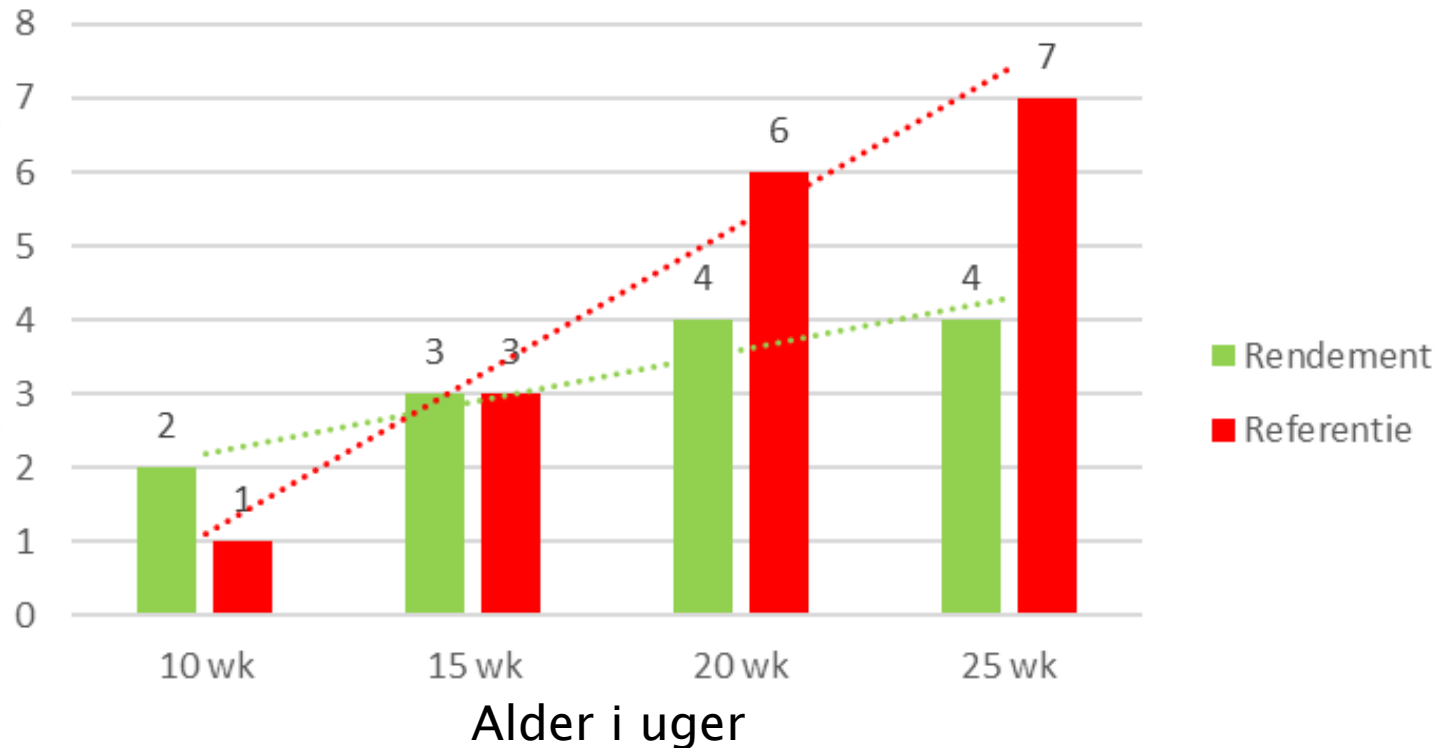
Resultater klimagrise

	Daglig tilvækst 26-61	Dødelighed
Hy-Care	515	0,41
Reference	375	2,30
NL-gennemsnit	300	2,20

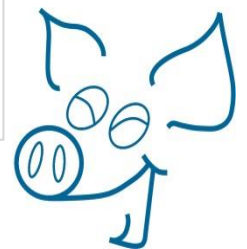
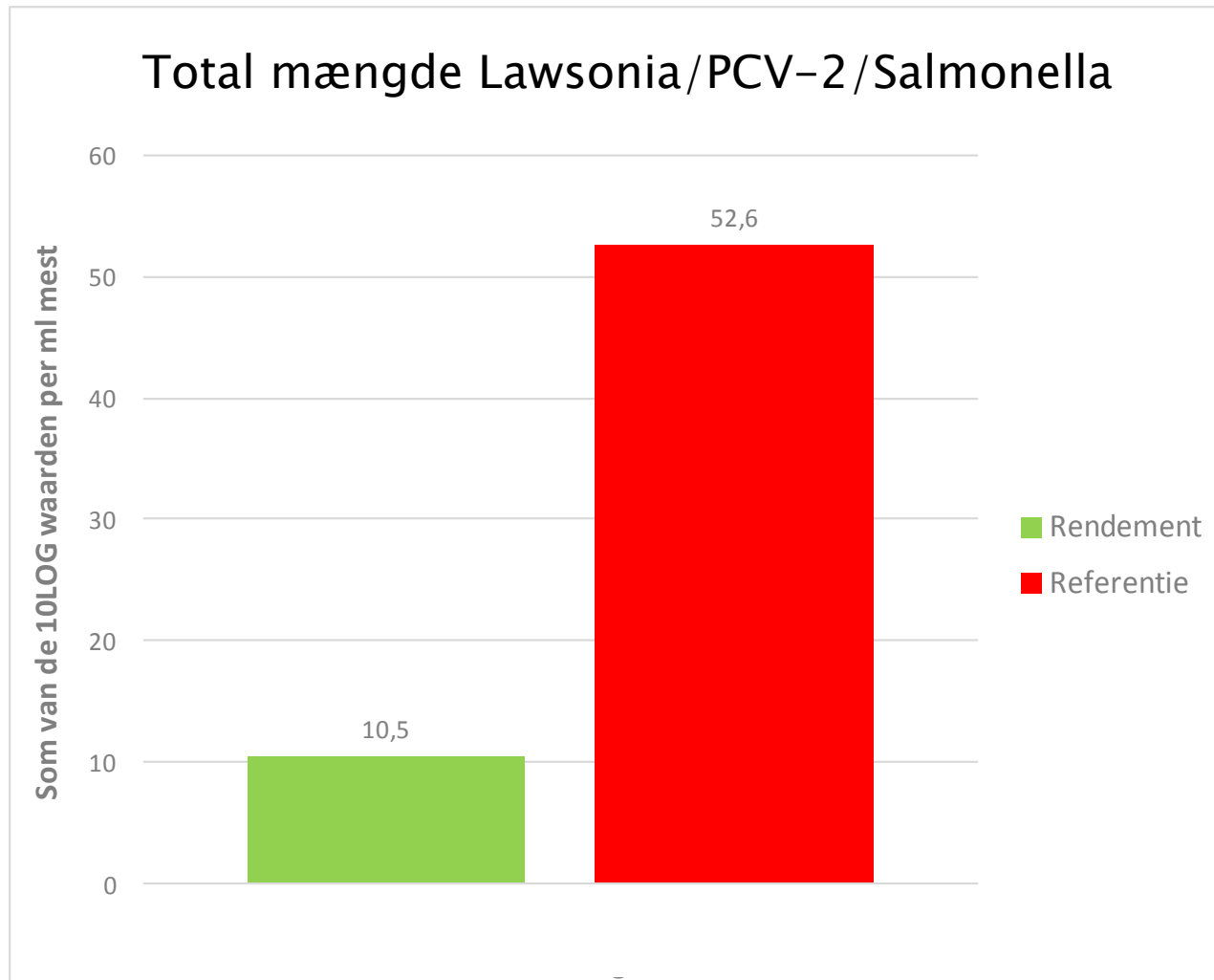


Resultater blodprøver

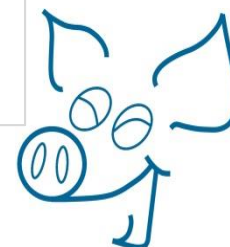
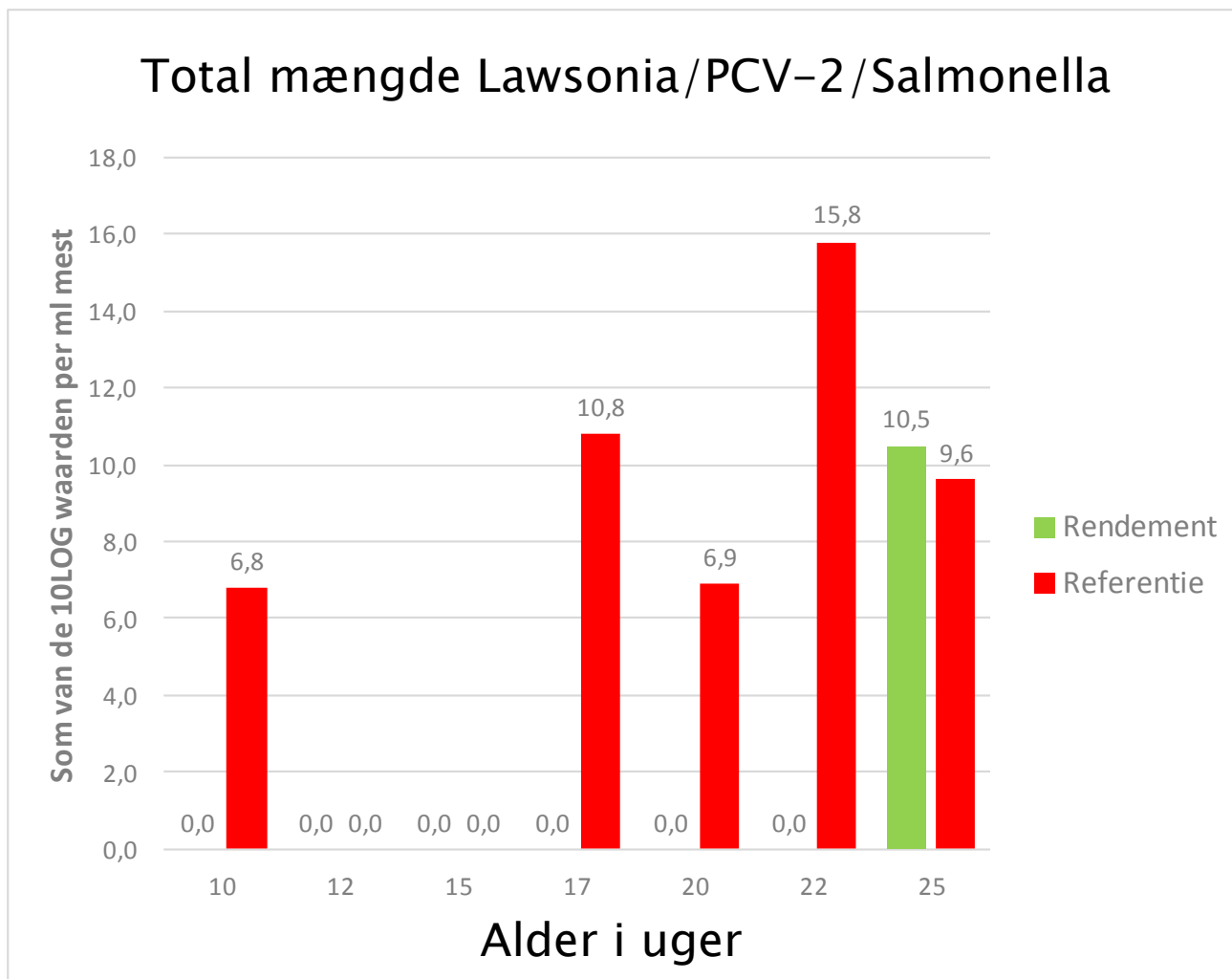
Antal positive blodprøver pr. aldersgruppe



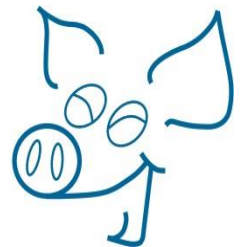
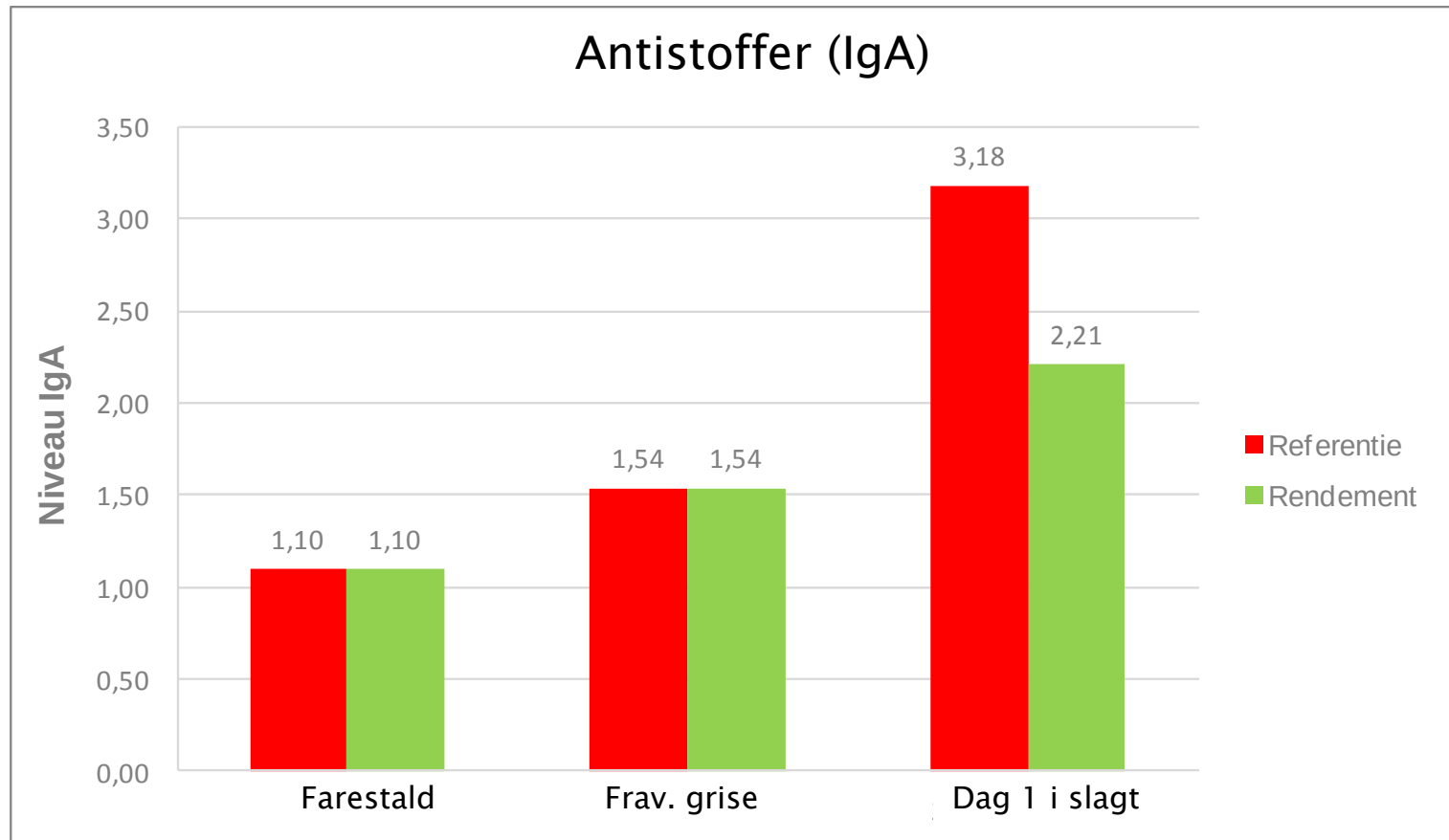
Resultater gødningsprøver



Resultater gødningsprøver

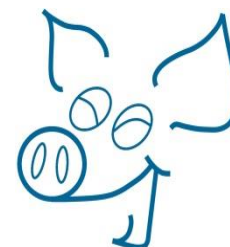


Resultater spytprøver



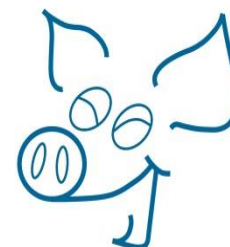
Hy-Care princippet:

Resultater fra 1. hold	Hy-Care	Kontrol
Daglig tilvækst g	1000	800
Foderforbrug Fe/kg	2,30	2,57
Foderomkostninger/gris	398,83	443,35
Døde %	1,2	2,4
Pris epoxy/gris	3,71	
Sæbe	0,74	
Vand rensning + syre	23,37	
Fluebekæmpelse	1,86	
Ekstra dækningsbidrag/gris	26,49	
Antal grise/stiplads	3,8	3,1
Ekstra dækningsbidrag/stiplads	Ca. 120	



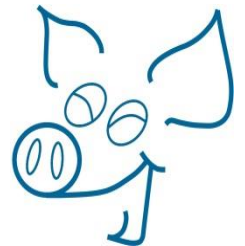
Hy-Care princippet:

Resultater første 59 dage 2. hold:	Hy-Care	Kontrol
Indsættelsesvægt kg	26,40	26,88
Vægt ved 59 dage kg	80,15	70,07
Daglig tilvækst g	911	732



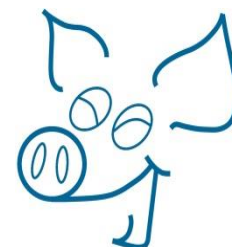
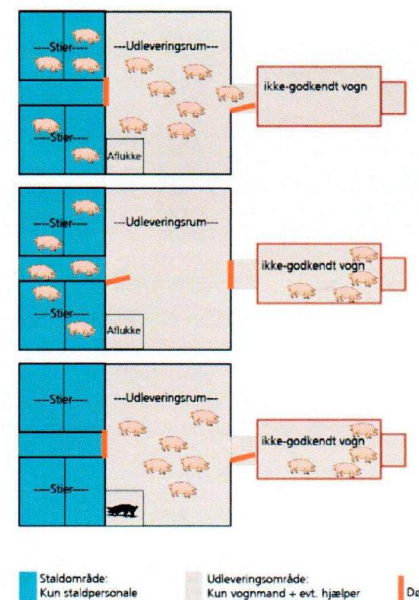
Tiltag i besætninger:

- ▶ Rengøring med sæbe (husk også ventilationsskorsten) og desinfektion så længe overfladen er fugtig
- ▶ Støvlevask og desinfektion sidst på dagen, hvis man skal tilbage til yngre grise og efter tilsyn af sygestier
- ▶ Skift til ren kedeldragt først på dagen, hvis man skal tilbage til yngre grise og efter tilsyn af sygestier
- ▶ Skift af tøj og støvler mellem rest-grise og yngre grise i overgangsperioden, for at optimere smittebeskyttelse for de mindste + to sæt redskaber som ikke flyttes mellem rest og yngre grise

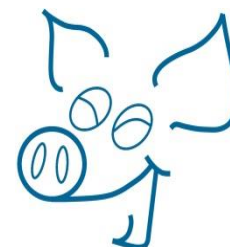
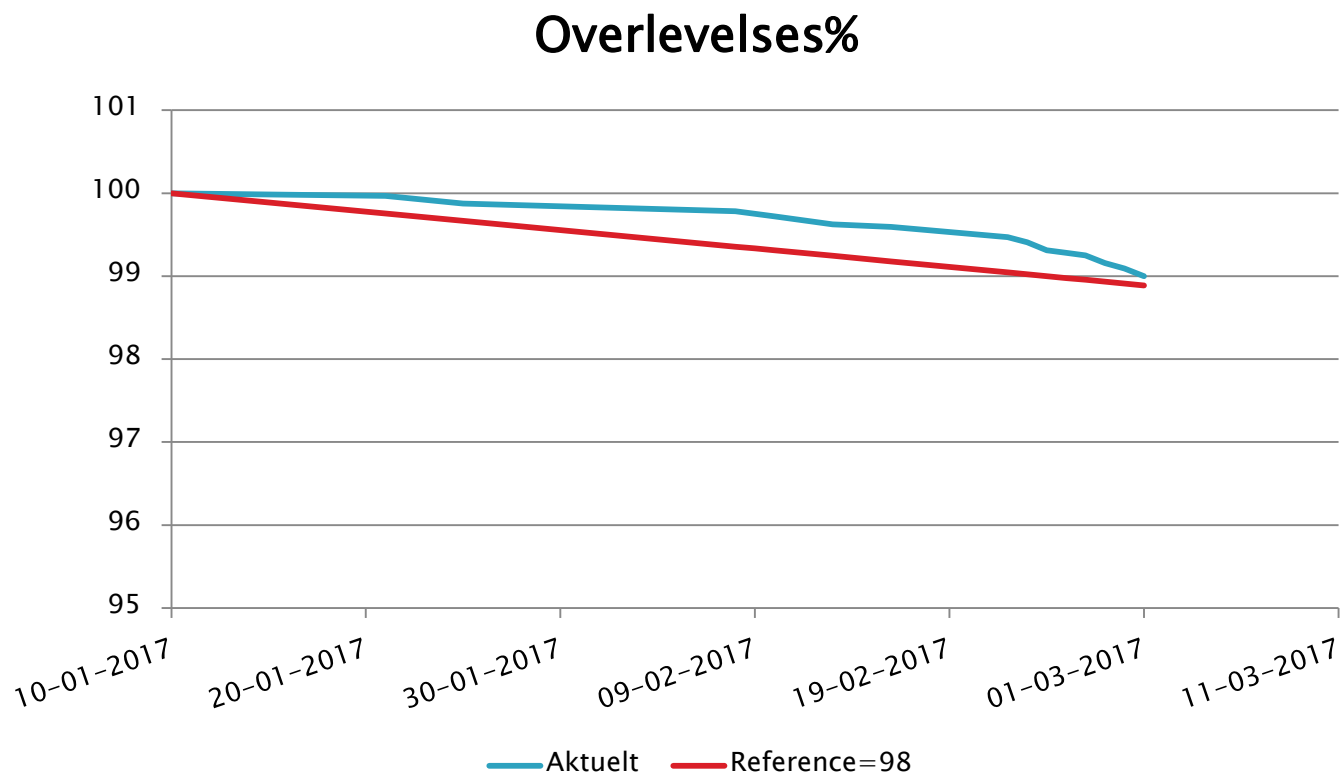


Tiltag i besætninger:

- ▶ Rampe rengøres også udenfor efter levering
- ▶ Etablering af sluse ved udlevering
- ▶ Der etableres en overdækning i aflastningssti i sektion 4
- ▶ Vådsigtning af foder for at vurdere formalingsgrad



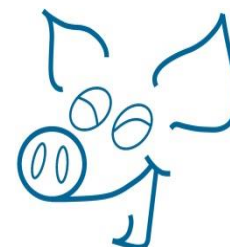
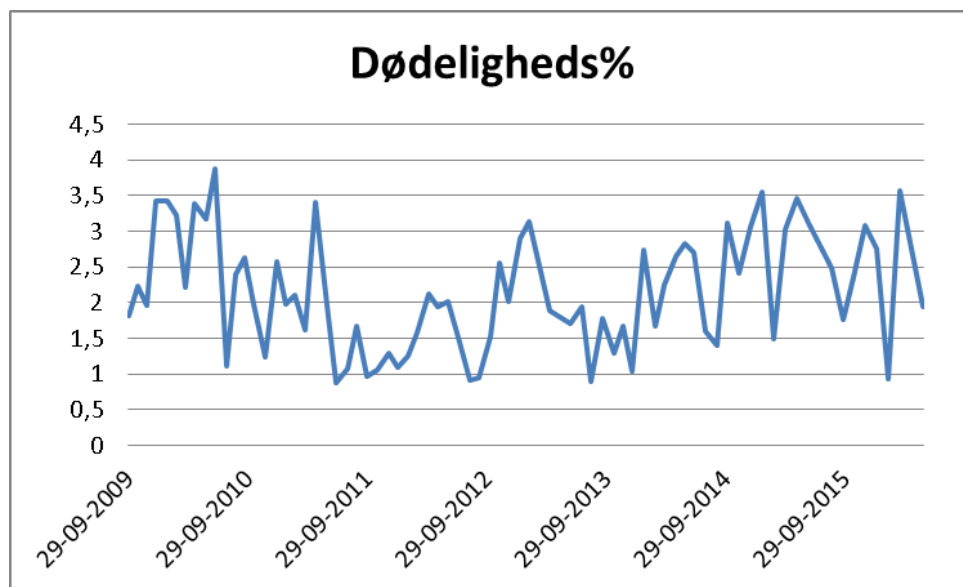
Løbende dataopsamling



Løbende dataopsamling

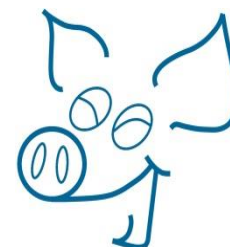
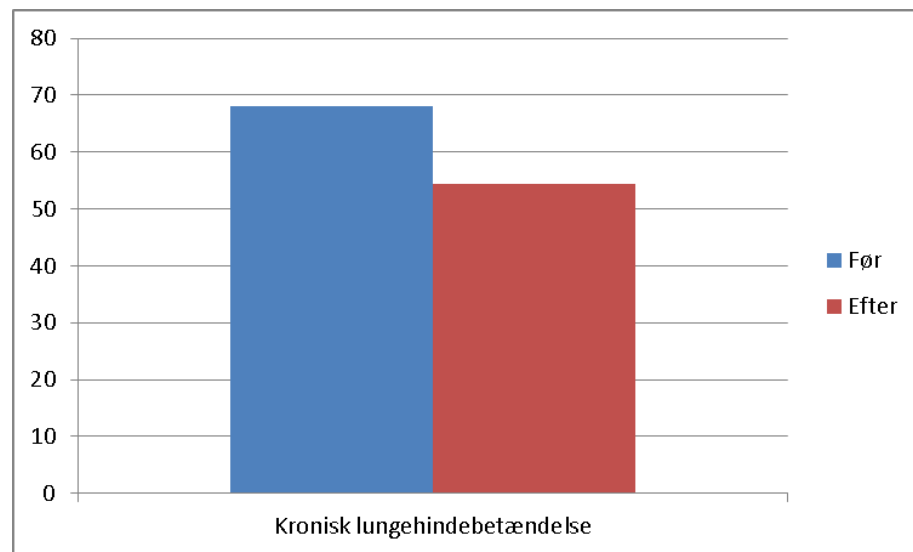
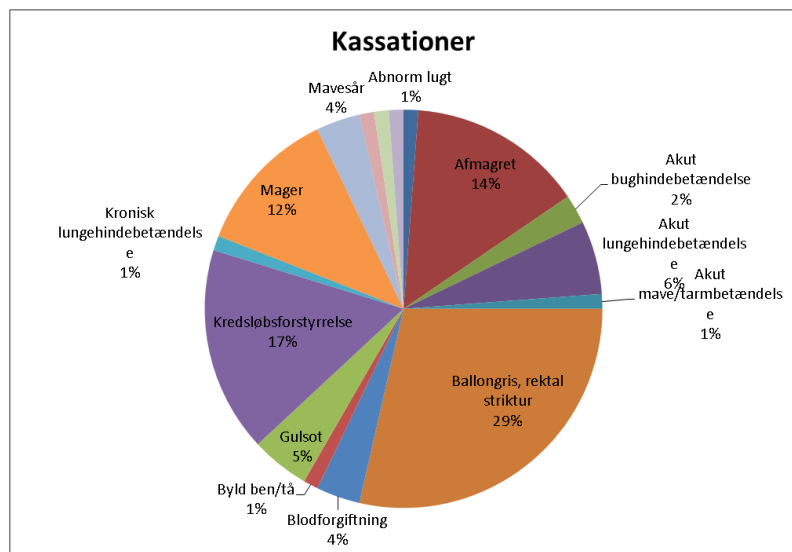
► Dødelighed

Sektion	Indsættelsesdato	Antal	Antal døde	Antal dage	Døde% nu	Døde% 56
1	25-04-2016	1250	11	30	0,88	1,64
2	02-05-2016	1250	13	23	1,04	2,53
3	07-05-2016	1100	9	18	0,82	2,55
4	17-05-2016	1300	1	8	0,08	0,54
5	23-05-2016	900	0	2	0,00	0,00
	Gennemsnit					1,95



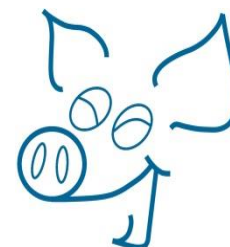
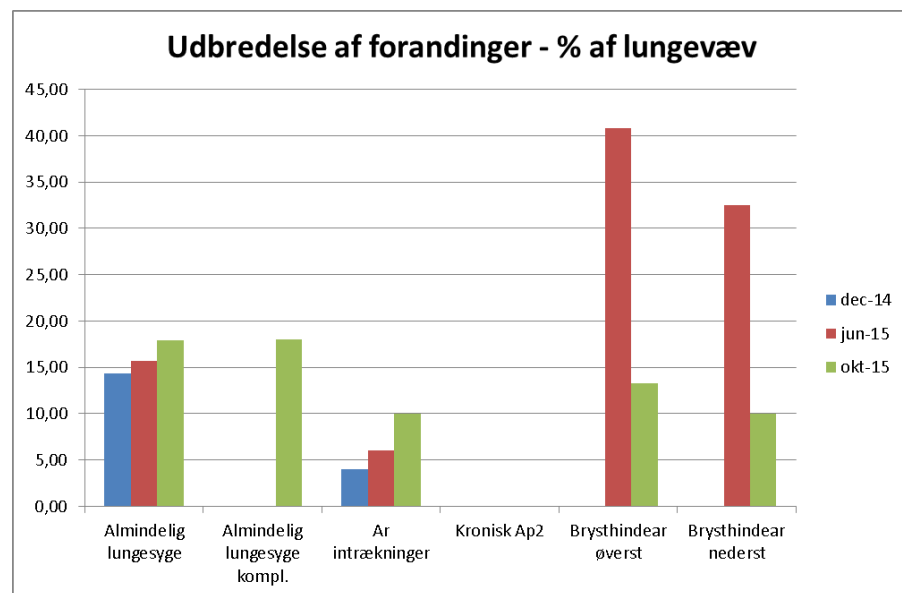
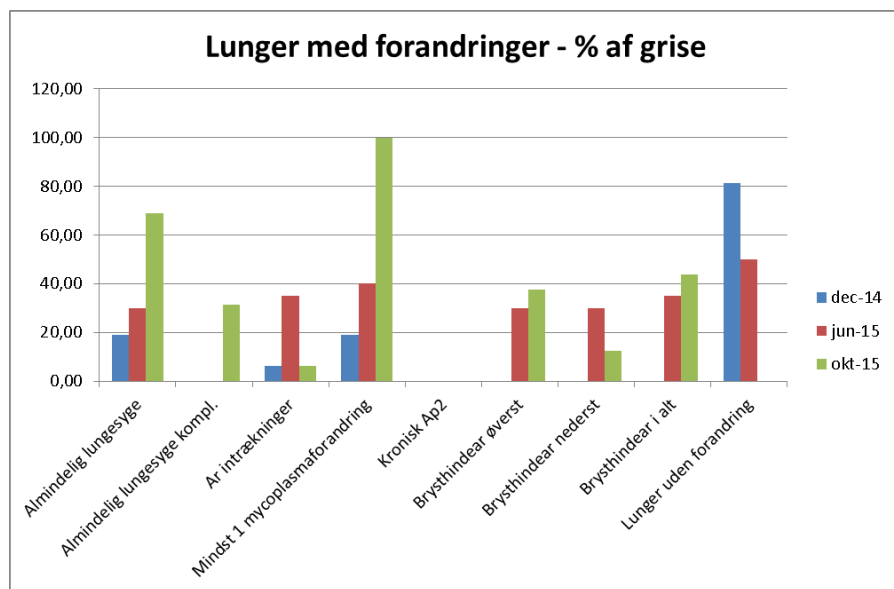
Dataopsamling – opfølgning

► Slagtedata



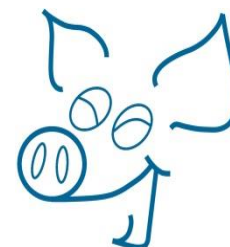
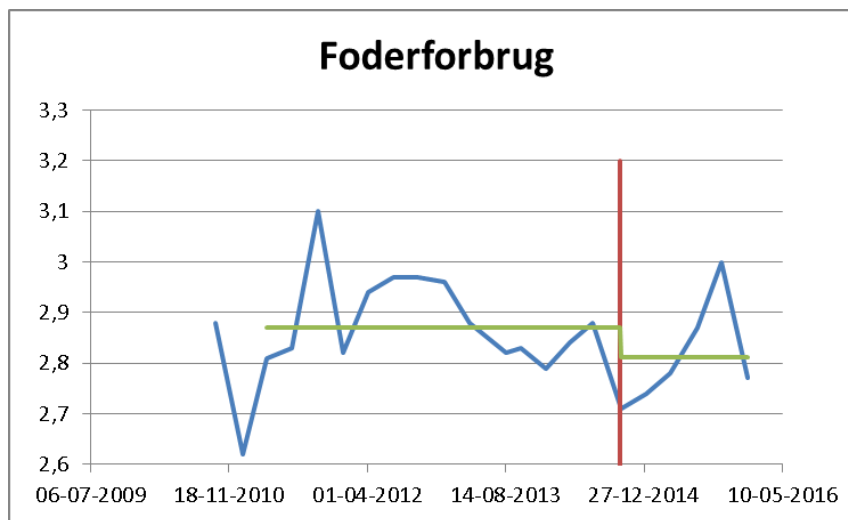
Dataopsamling – opfølgning

► USK



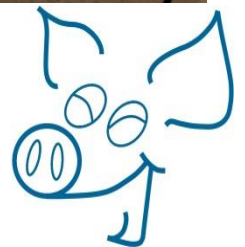
Dataopsamling – opfølgning

► E-kontrol data

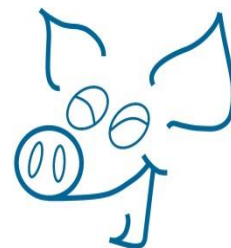
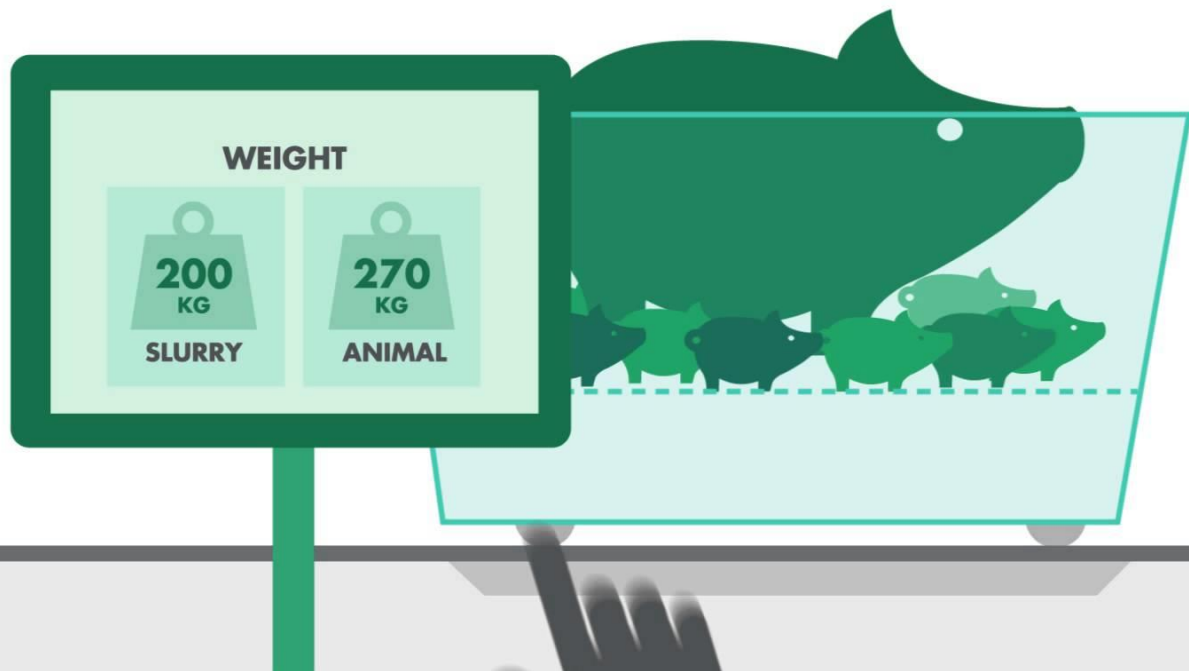




www.vet-team.dk



Weigh



Spørgsmål?

www.vet-team.dk

