



DYRESUNDHED, EMNER MED INNOVATIONSBEHOV

Torben Jensen, SEGES, VSP, Innovation

Århus
27. juni 2016



POTENTIELLE EMNER OG PRIORITERING

Ekstern smittebeskyttelse

	Prioritet/realisme
Reduktion af risikoen for luftbåren smitte ved hjælp af mekanisk eller UVC filtrering af den indtagne luft	Ikke realistisk pga. pris, ikke centralt luftindtag (evt. udredning i stedet)
Smittebegrænsende ind- og udleveringsforhold (Ramper til grise, zoneopdeling til chauffører)	Realistisk Udredning eller observationelt studie

POTENTIELLE EMNER OG PRIORITERING

Intern smittebeskyttelse

	Prioritet/realisme
Begrænse risikoen for smittespredning mellem sektioner (luftsamkvem og betydning af enkeltfaktorer)	Realistisk Trin 1 (stop/go)
Nystaldseffekt efter hver rengøring (rengøringsvenlige overflader, smitstoffer fra gyllekumme)	Realistisk Er under planlægning

SMITTE FRA GRISE I NABOSEKTIONER

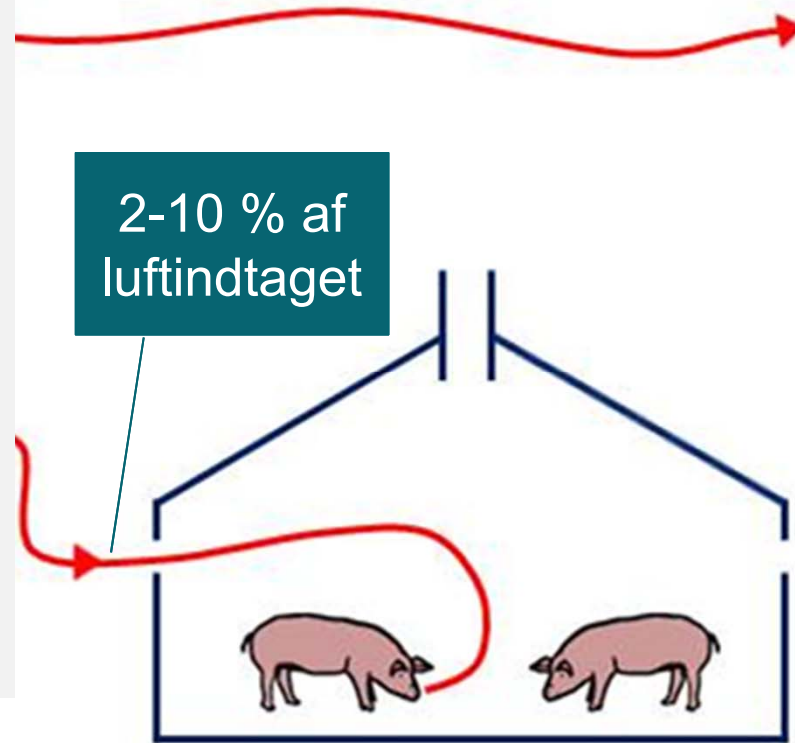
Reduceret risiko ved

- Min. 7,5-10 m mellem stalde
- Luftafkast placeret i kip

Har også betydning:

- Luftens hastighed
- Ventilationsmængde
- Landskabets topografi
- m.m.

2-10 % af
luftindtaget



INTERN SMITTEBESKYTTELSE, HØJ HYGIEJNE, RENGØRINGSVENLIGE MATERIALER



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

Resultater fra 1. hold	Hy-Care	Kontrol
Daglig tilvækst g	1000	800
Foderforbrug Fe/kg	2,30	2,57
Døde %	1,2	2,4

HY-CARE, SLAGTESVIN



POTENTIELLE EMNER OG PRIORITERING

Overvågning

	Prioritet/realisme
Tidlig og effektiv detektion af sygdom v.hj.a. kontinuerlig sundheds- og produktionsovervågning	Realistisk (bygger videre på PIG-it og infektionsovervågningsprojekt)

POTENTIELLE EMNER OG PRIORITERING

Intervention mod sygdom

	Prioritet/realisme
Begrænse antibiotikaforbrug og resistensudvikling via udvikling af medicineringsudstyr til hhv.: Stier med vådfodring Stier med tørfodring	Ikke realistisk Realistisk at forbedre vandmedicineringsudstyr
Mulighed for at anvende en kortvarig foderintervention mod sygdom (diarré, mavesår, hangriselugt)	Uklart om det er fodermidler med tilstrækkelig effekt, når de tildeles kortvarigt og om det er økonomisk realistisk Alternative tildelingsmetoder kan måske være mere realtisk

POTENTIELLE EMNER OG PRIORITERING

Forebyggelse af ikke-infektøs sygdom

	Prioritet/realisme
Tildeling af fodermidler eller andre materialer med gavnlig effekt på mavesår	Realistisk at undersøge effekt af forskellige typer af grovfoder, wrapgræs og eventuelt upelleterede fiberrige råvarer