



DYB INSEMINERING AF POLTE

Flemming Thorup

Fagligt nyt. 10 minutter.

17. September 2019

Scandic, Bygholm Park, Horsens

HVORFOR DYB INSEMINERING

- Dokumenteret
- Man kan anvende en mindre sæddosis
 - Bedre udnyttelse af gode orner
- Forventet
- Bedre frugtbarhed
 - Bedre hygiejne, sæden kommer helt ind i børen
- Hurtigere inseminering
 - Man må presse sæden ind

DYB INSEMINERING – SØER. GENNEMSNIT FOR 3 BESÆTNINGER

Behandling	Traditionel inseminering	Dyb inseminering	P-værdi
Antal søer	1.269	1.063	
Faringsprocent	94,3	92,4	0,07
Totalfødte grise	21,4	21,1	0,08

DYB INSEMINERING – POLTE

KONKLUSION

Jeg havde fået en forsøgsdyrstilladelse

Det er muligt, men kun halvdelen kunne insemineres dybt

Det er nok teknikken som ikke virker

Mange polte lykkedes én dag, men ikke dagen før/efter

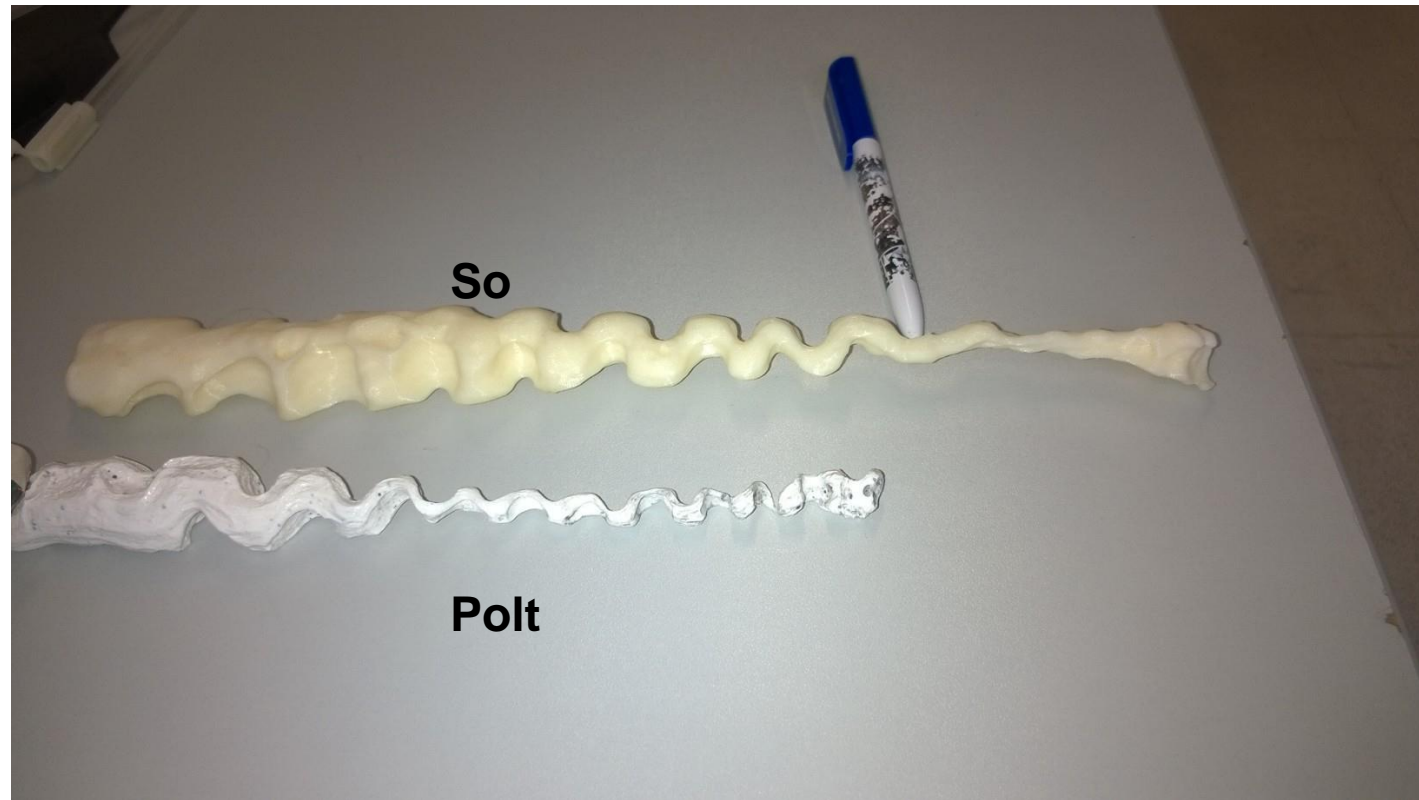
Hvis ikke inderrøret kom helt ind, var der ofte tilbageløb

Ingen problemer med blødning. Kan man presse hårdere?

Brunstkontrollen kan planlægges i den enkelte besætning

BØRHALSEN HOS SO OG POLT

FRANCISCO GARCIA-VAZQUEZ, MURCIA UNIVERSITY



FORUDSÆTNINGER

Polte har næsten lige så lang børhals som søer

Polte har snæver og snoet børhals

Vi ved ikke hvor langt katetersvampen kommer ind i børhalsen

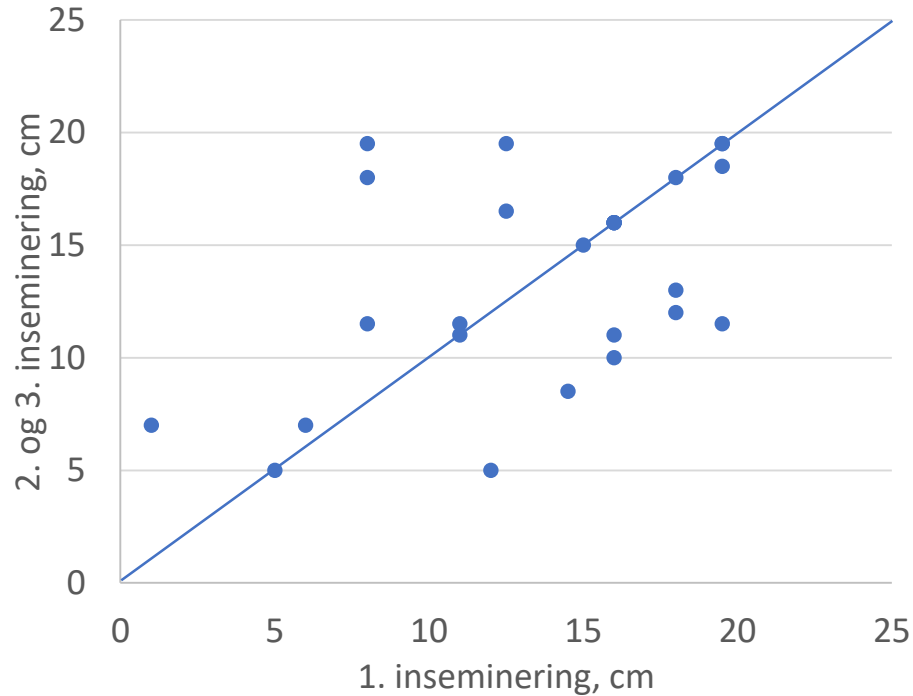
Inderrøret skal helt ind i børen for at undgå tilbageløb

Hvor langt skal inderrøret være?

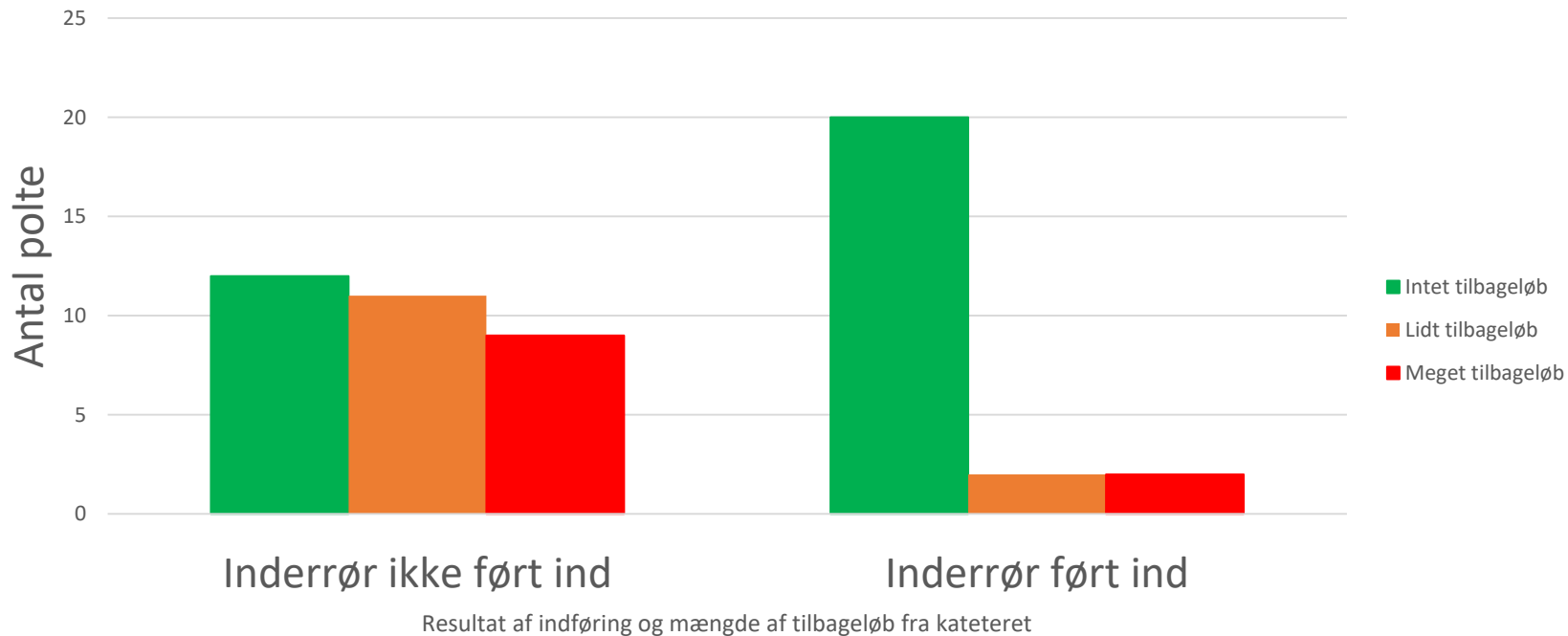
16-20 cm inderrør i forsøget



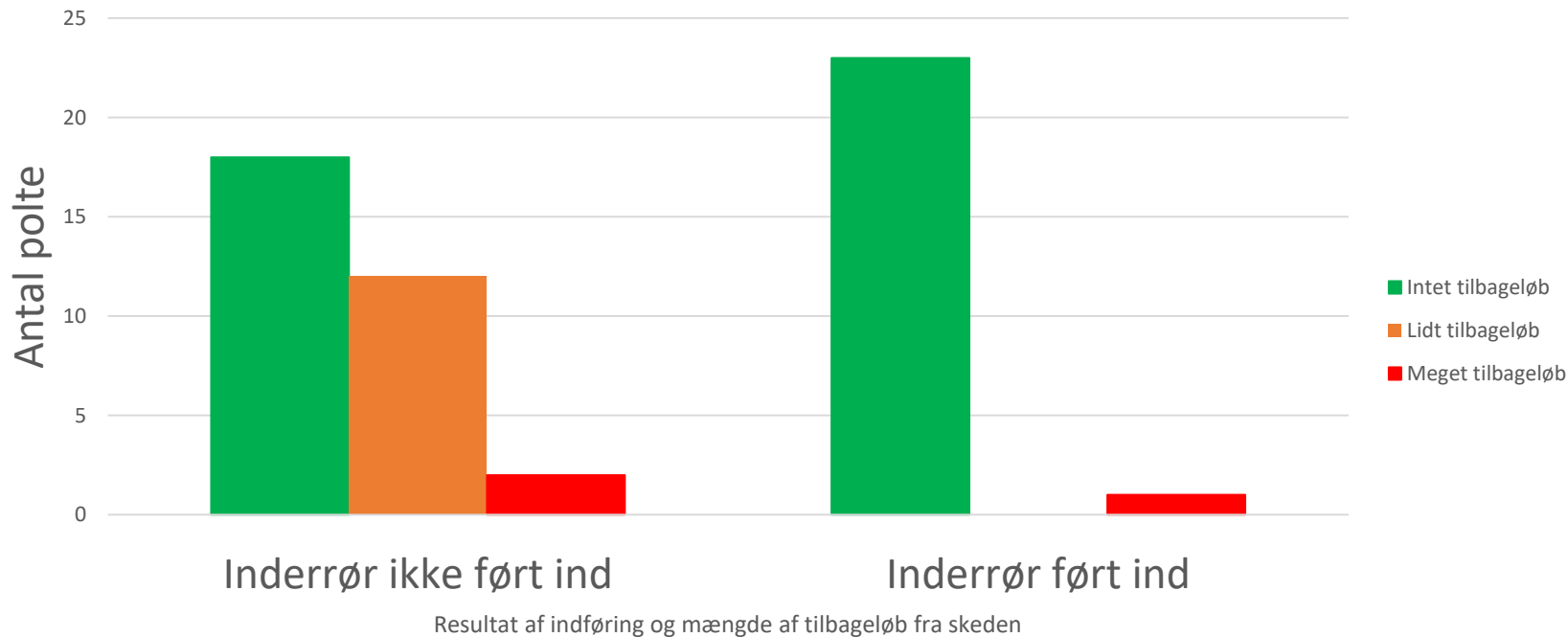
GENTAGELSE VED 2-3 INSEMINERINGER PÅ SAMME POLT



INDFØRING AF INDERRØR OG TILBAGELØB VIA KATETER



INDFØRING AF INDERRØR OG TILBAGELØB FRA SKEDEN



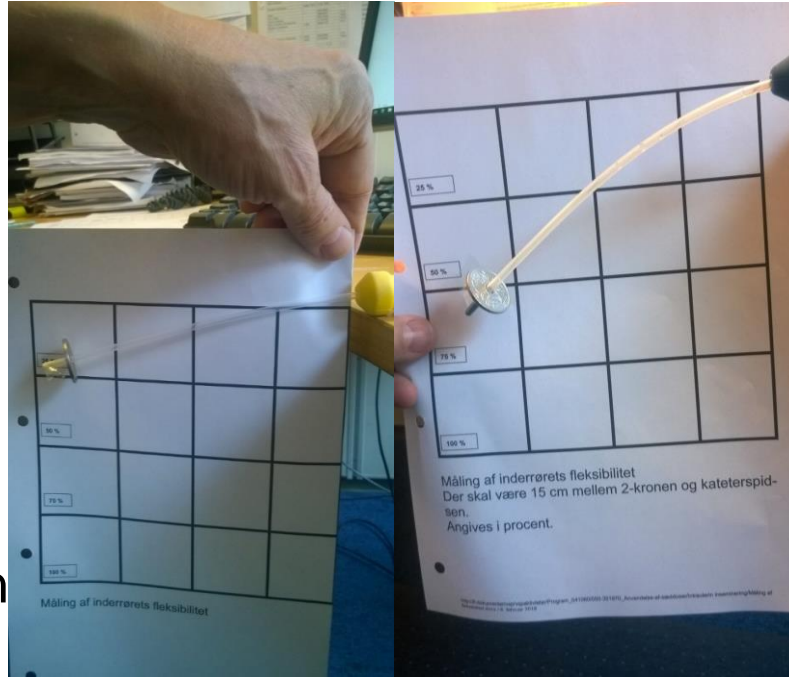
FLEKSIBILITET

Stift kateter

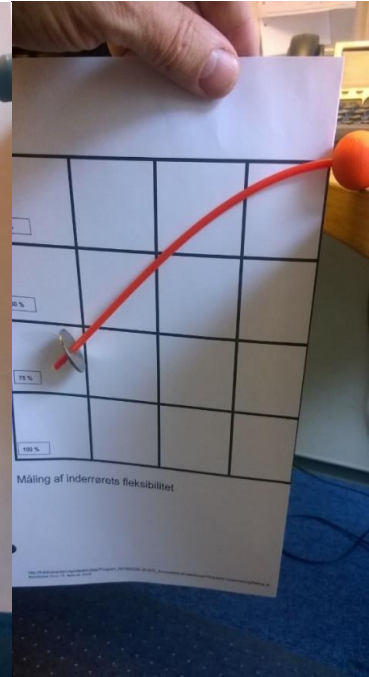
- Let at håndtere
- Skader på børhalsen?

Blødt kateter

- Sværere at håndtere
- Kan bøje rundt i børhalsen
 - Kan give skader
 - Forhindrer tømning



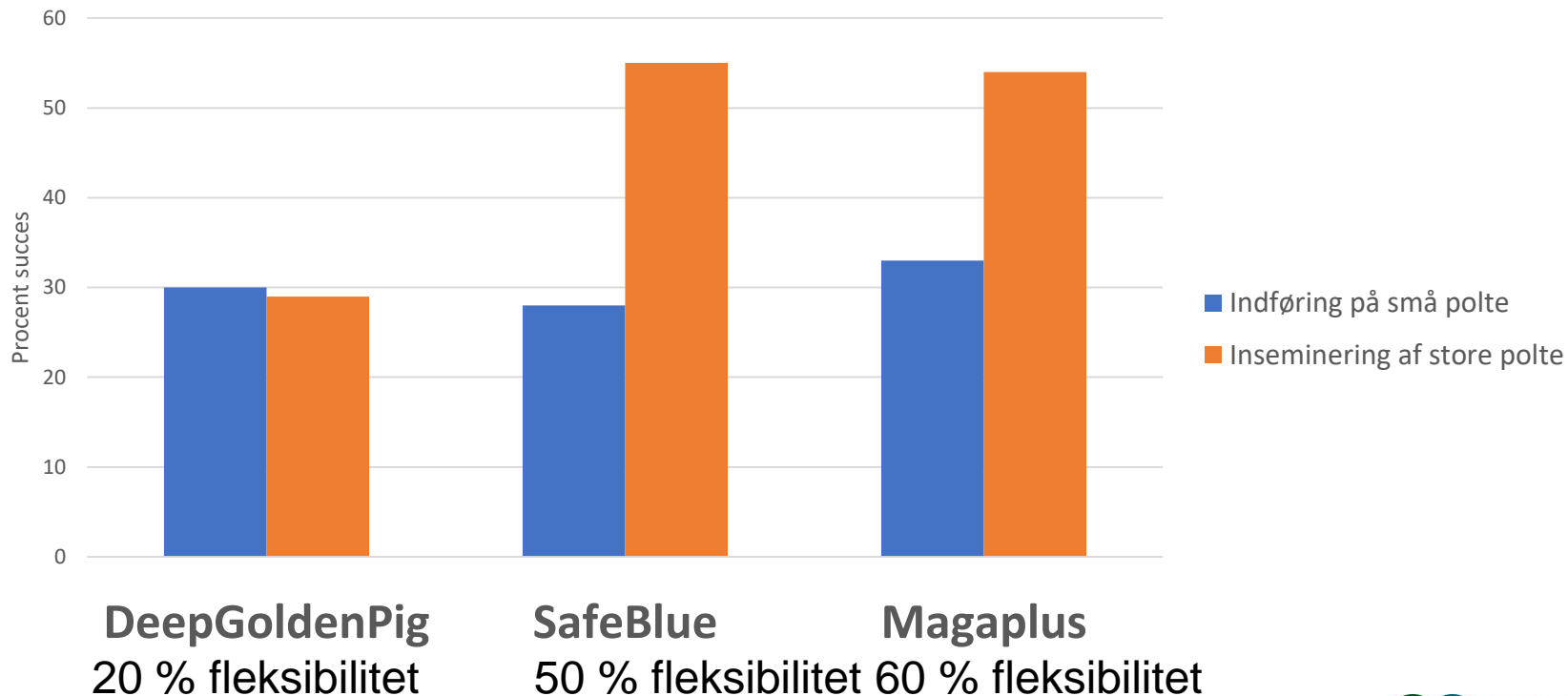
DeepGoldenPig
20 % fleksibilitet



DeepBlue
50 % fleksibilitet

MagaPlus
60 % fleksibilitet

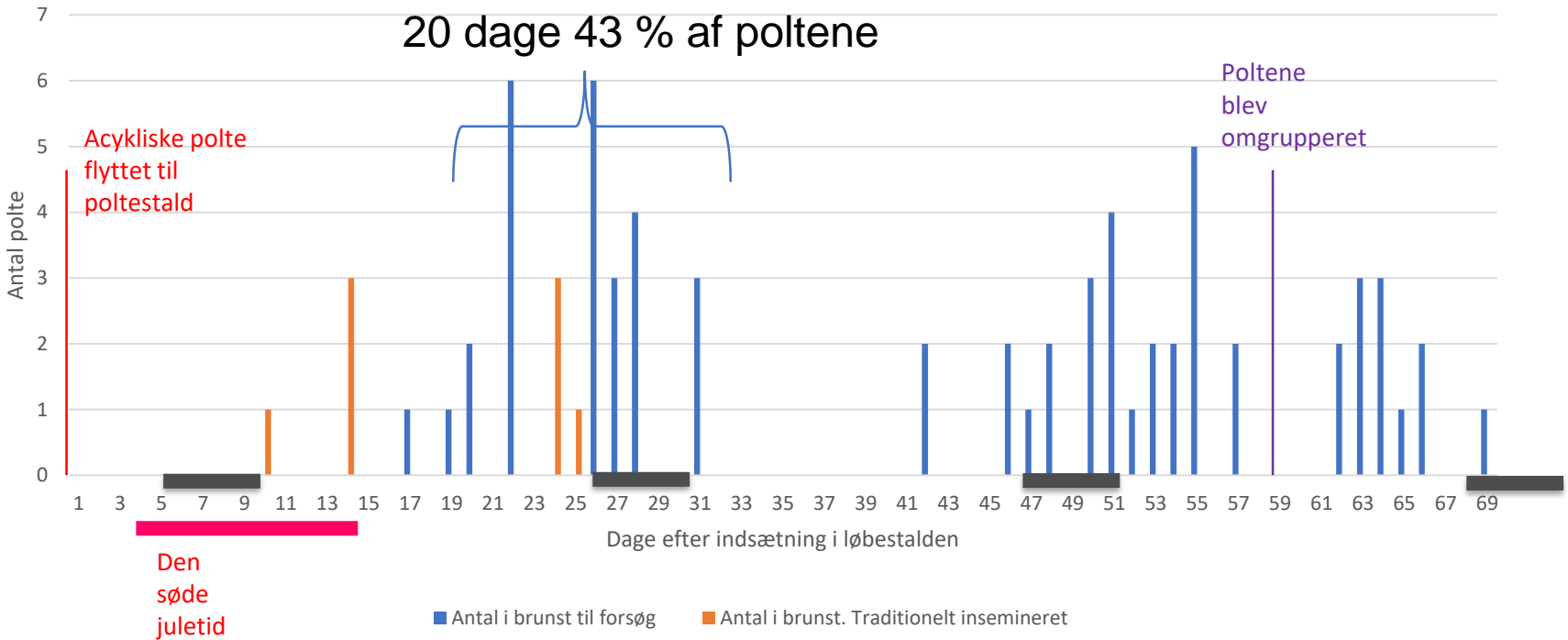
SUCCEES VED INDFØRING OG INSEMINERING



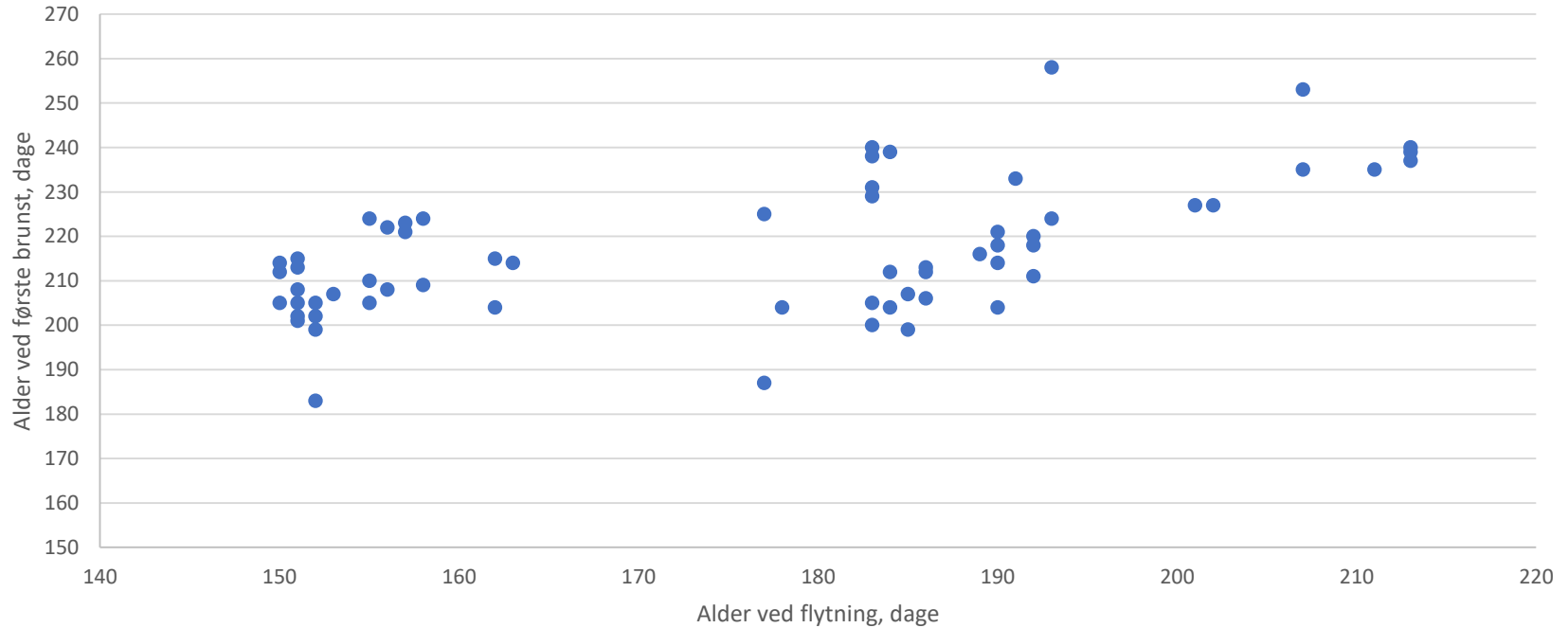
SPANSK FORSØG MED KORT INDERRØR DYB INSEMINERING AF DANBRED-POLTE

	Traditionel inseminering	Dyb inseminering
Antal polte	324	247
% succesfuldt insemineret	100 %	92 %
Blødning	?	2 polte (1 %)
Backflow	?	6 %
Tidsforbrug	305 sekunder = 5 min.	142 sek. = 2,5 min.
Faringsprocent	86	89
Totalfødte	18,3	18,5

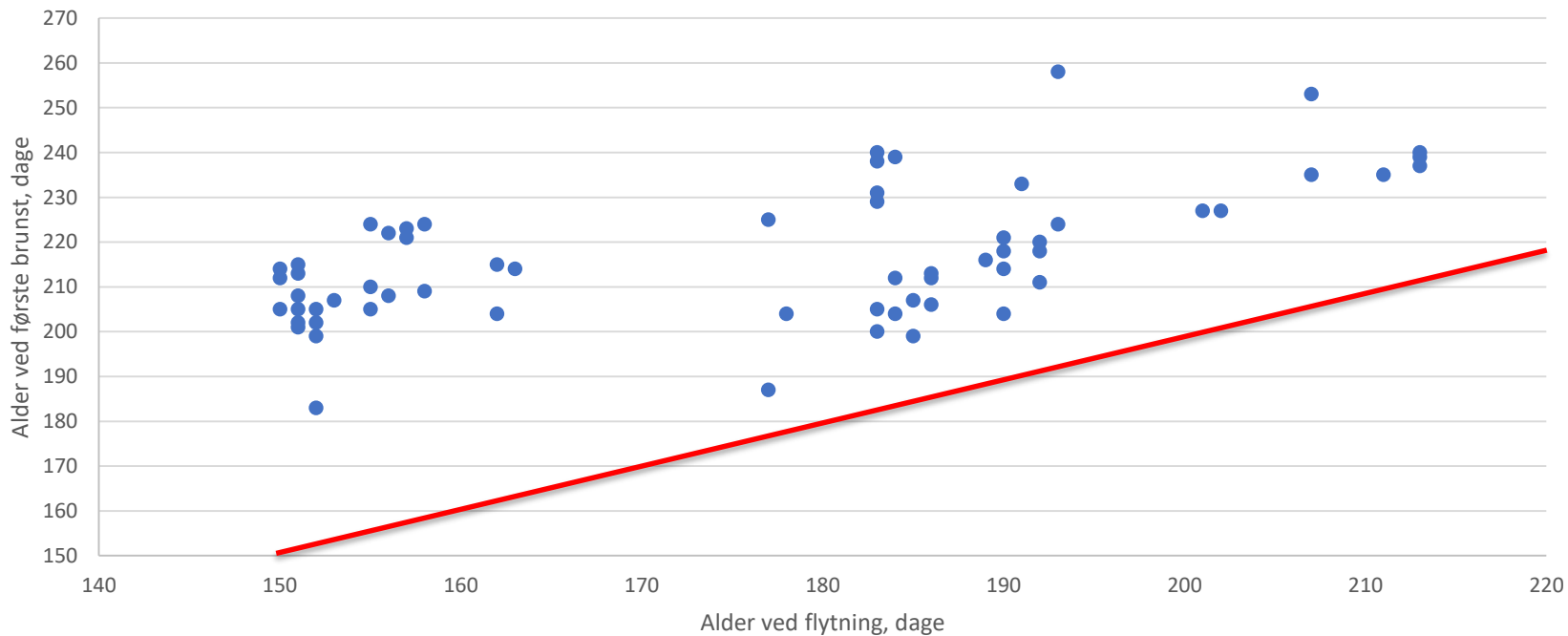
JEG LAVEDE MANGE FORGÆVES BRUNSTKONTROLLER DAGE FRA INDSÆTNING TIL 1. BRUNST



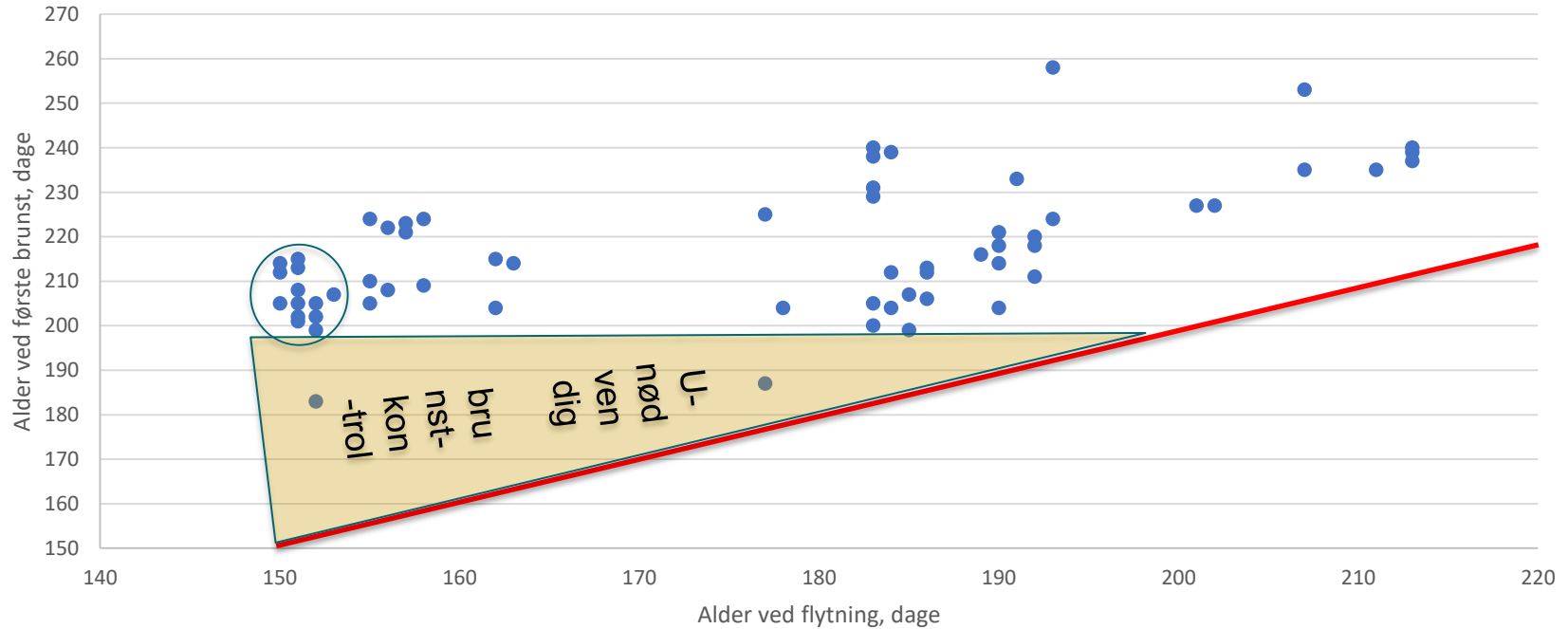
ALDER VED INDSÆTNING OG FØRSTE BRUNST



ALDER VED INDSÆTNING OG FØRSTE BRUNST



ALDER VED INDSÆTNING OG FØRSTE BRUNST



12 polte x 40 dage = 480 unødvendige kontroller!

DYB INSEMINERING – POLTE

KONKLUSION

Jeg havde fået en forsøgsdyrstilladelse

Det er muligt, men kun halvdelen kunne insemineres dybt

Det er nok teknikken som ikke virker

Mange polte lykkedes én dag, men ikke dagen før/efter

Hvis ikke inderrøret kom helt ind, var der ofte tilbageløb

Ingen problemer med blødning. Kan man presse hårdere?

Brunstkontrollen kan planlægges i den enkelte besætning

TAK OG HUSK!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion