



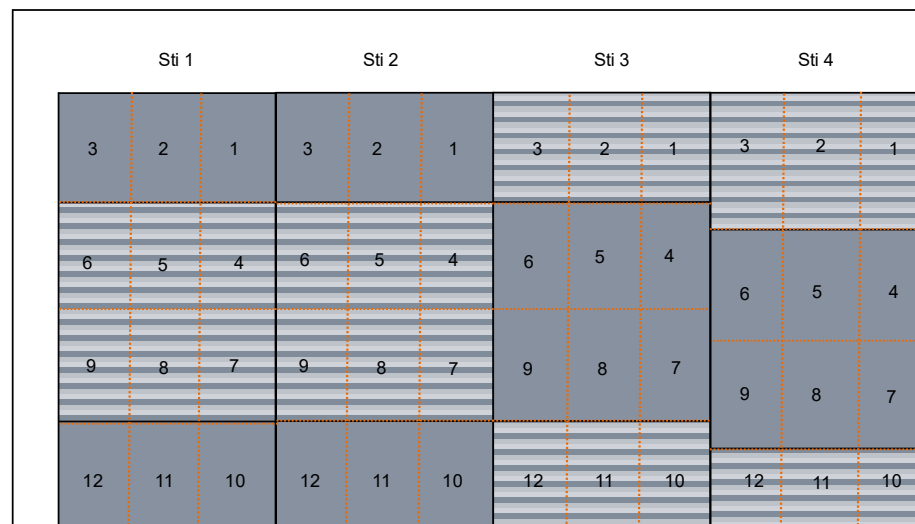
# Møde med SLU om storstier

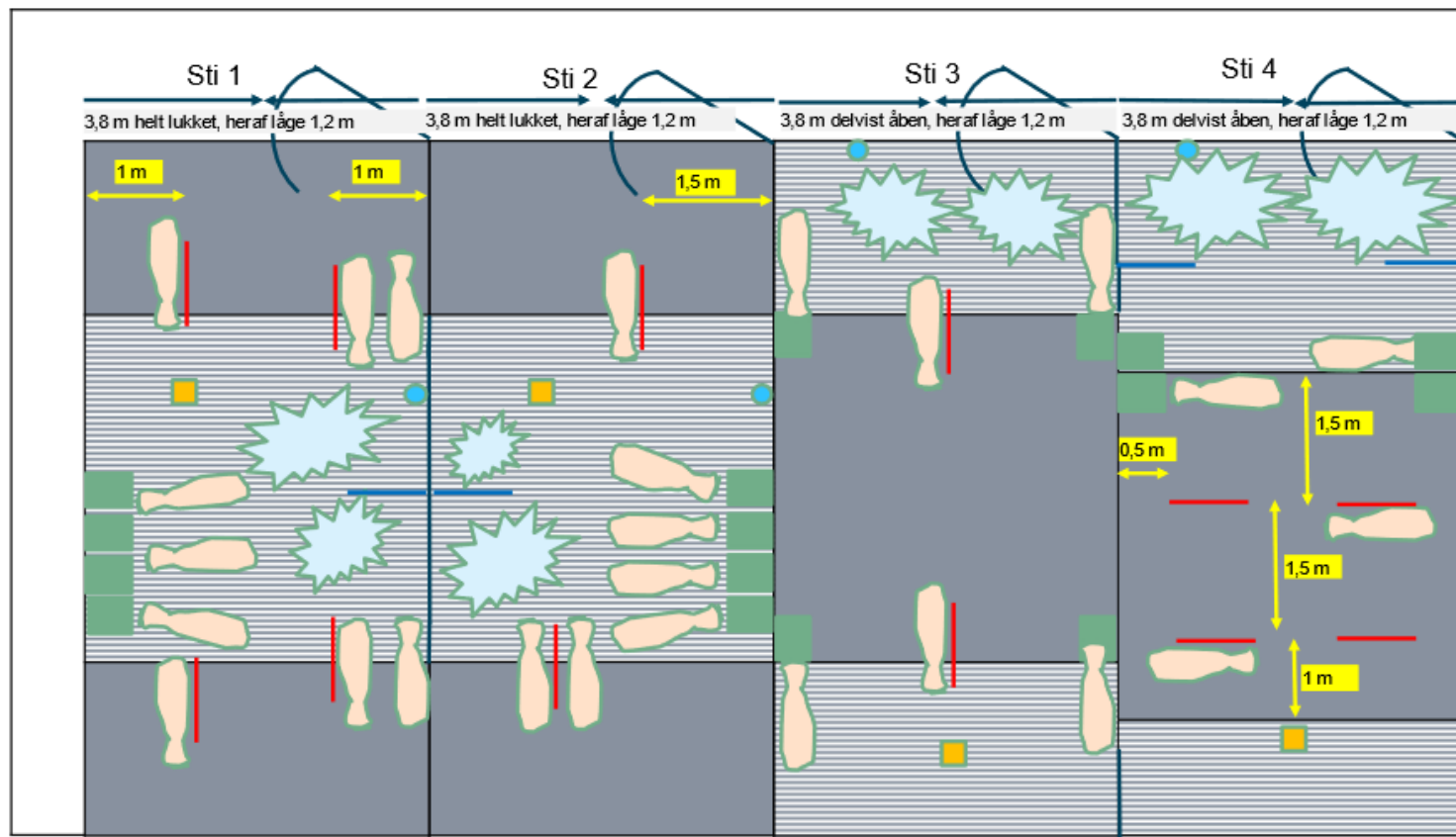
Lisbeth Ulrich Hansen & Torben Jensen

# Pilot studie – enkeltdyrsautomater (Grønhøj)

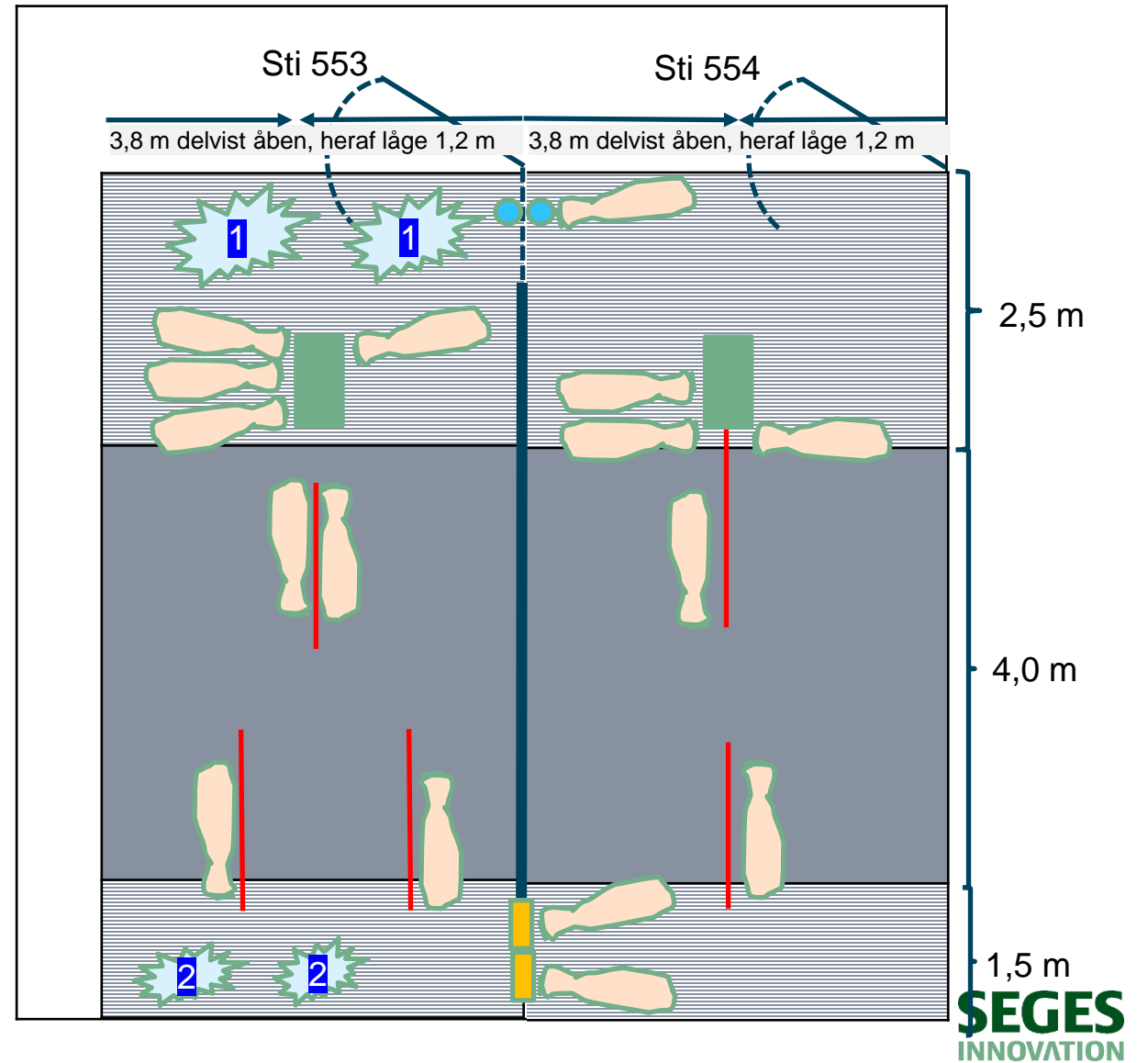
- **Formålet** var at udvikle en dyb sti, som kunne passe ind i en 17 m bred stald, med en relativt stor andel fast gulv, som kunne holdes rent ved at styre grisenes ligge- og gødeadfærd.
- Det/de faste gulve skal være rent i 90 pct. af tiden

	Kode	Svineri, pct.
Feltet tørt	1	0
Feltet fugtigt	2	12,5
Svineri i op til ¼ af feltet	3	12,5
Svineri i op til ½ af feltet	4	37,5
Svineri i op til ¾ af feltet	5	62,5
Søle	6	100





# Pilot studie – ad libitum automater (Grønhøj)



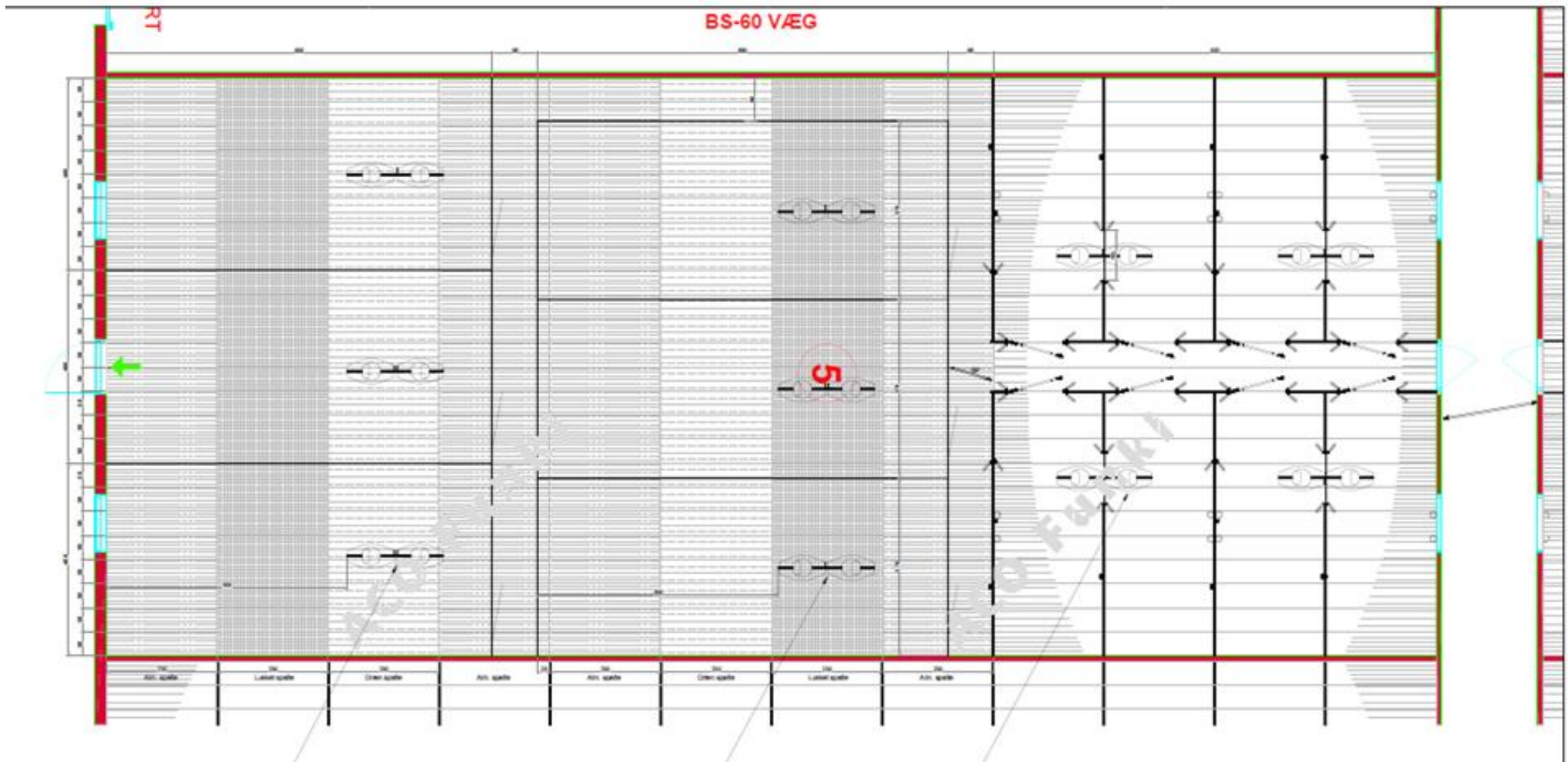
## Procent af tiden hvor det faste gulv i stien ikke behøvede rengøring (mindre end 12,5 pct. tilsvinet).

Sti nr.	1	2	3	4
Hold 1 (sommer)	18	68	77	81
Hold 2 (vinter, afbrudt midt i vækstperioden)	28	100	100	88
Hold 3 (forår/vinter)	-	-	40	100

# Formål med sammenlignende afprøvning

- **Formålet** er at afklare, om opstaldning af grise i store stier (ca. 45 grise) vil reducere den daglige tilvækst eller forringe foderudnyttelsen og kødprocent sammenlignet med grise opstaldet i traditionelle stier (ca. 18 grise).
- **Hypotesen** er at grise i store stier har 50 g lavere daglig tilvækst; 0,1 pct. lavere kødprocent samt 0,05 ringere foderudnyttelse end grise opstaldet i traditionelle stier.
- **Dimensioneringen** viser at der skal indgå 42 gentagelser for at finde en forskel i foderforbruget på 0,05 FEsv pr. kg tilvækst med en statistisk styrke på 82 %.
-

# Store stier til slagtegrise, afprøvningsbesætning



## Store stier til slagtegrise, gulvudformning og foderautomater





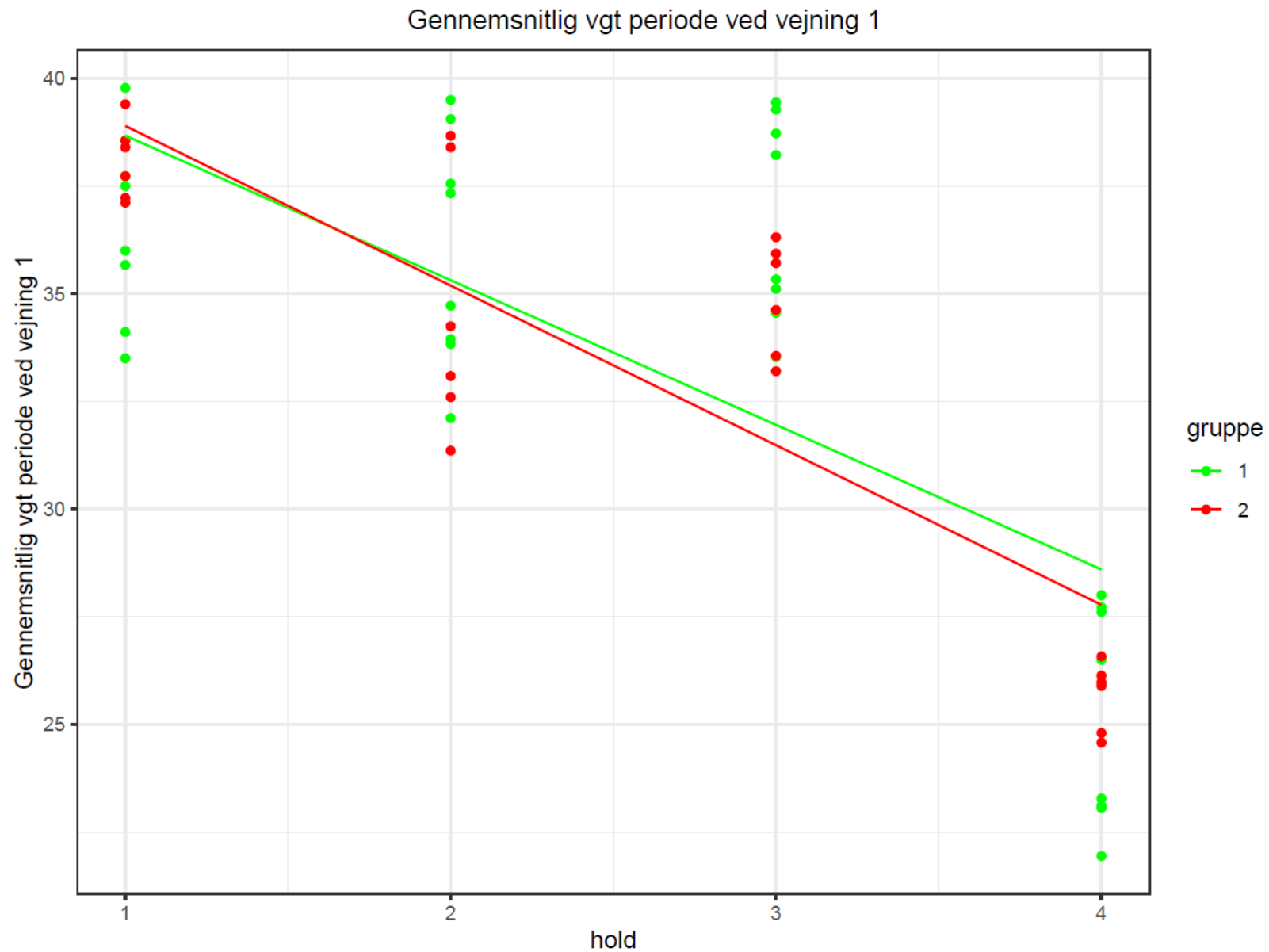
## Stor sti til 45 grise



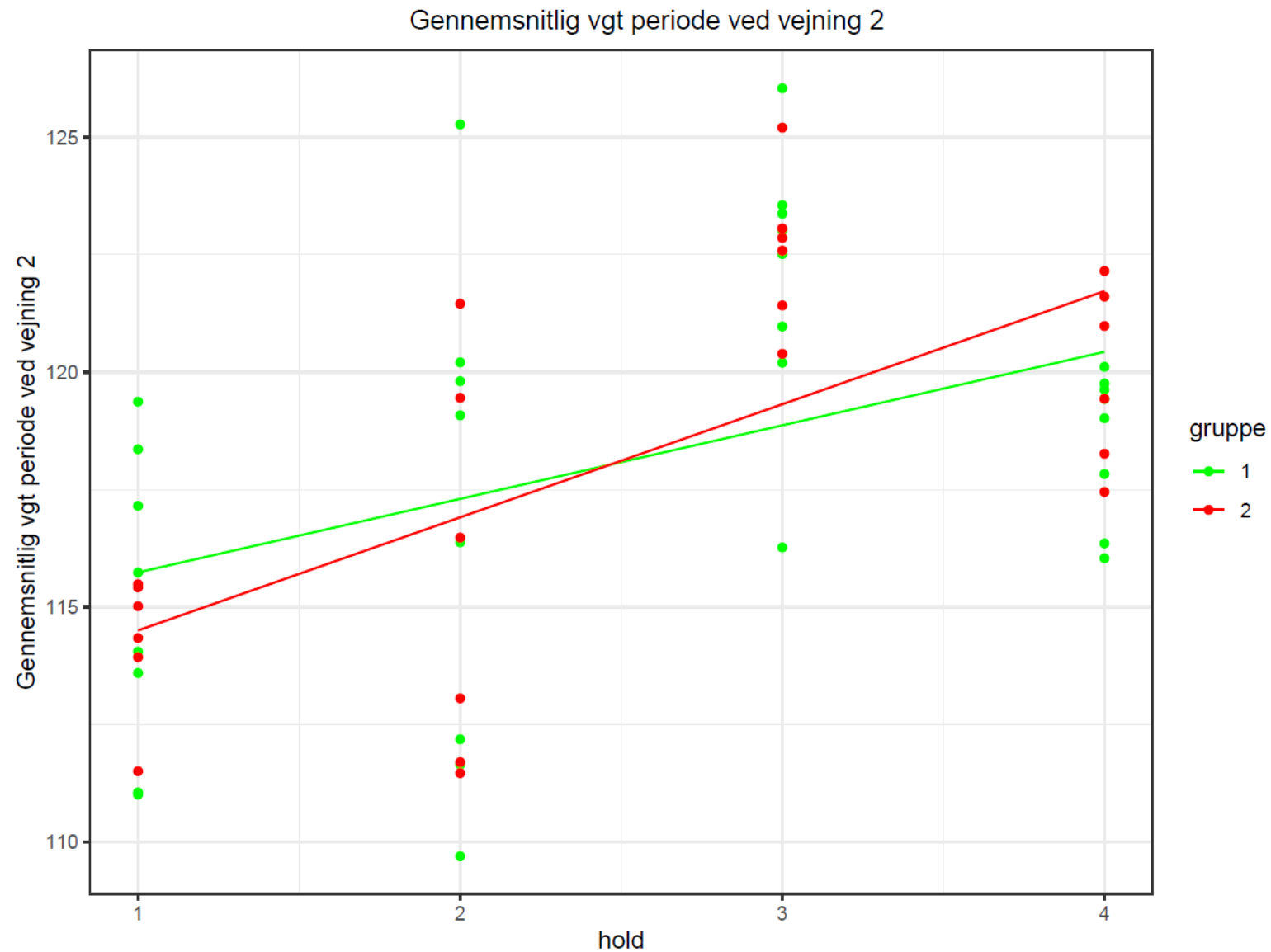
## Kontrolsti til 18 grise



# Foreløbige resultater, indsættelsvægt

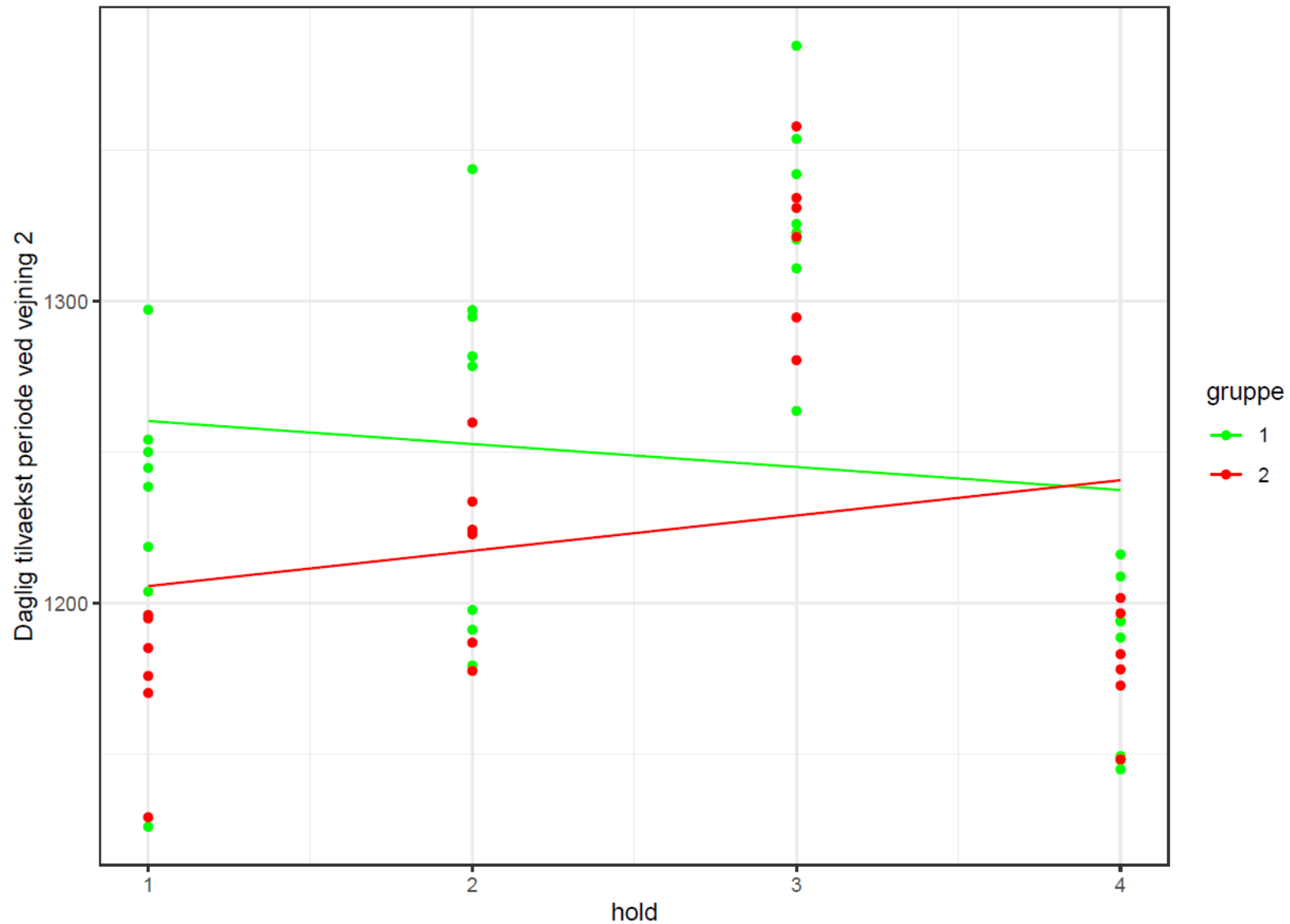


# Foreløbige resultater, slagtevægt



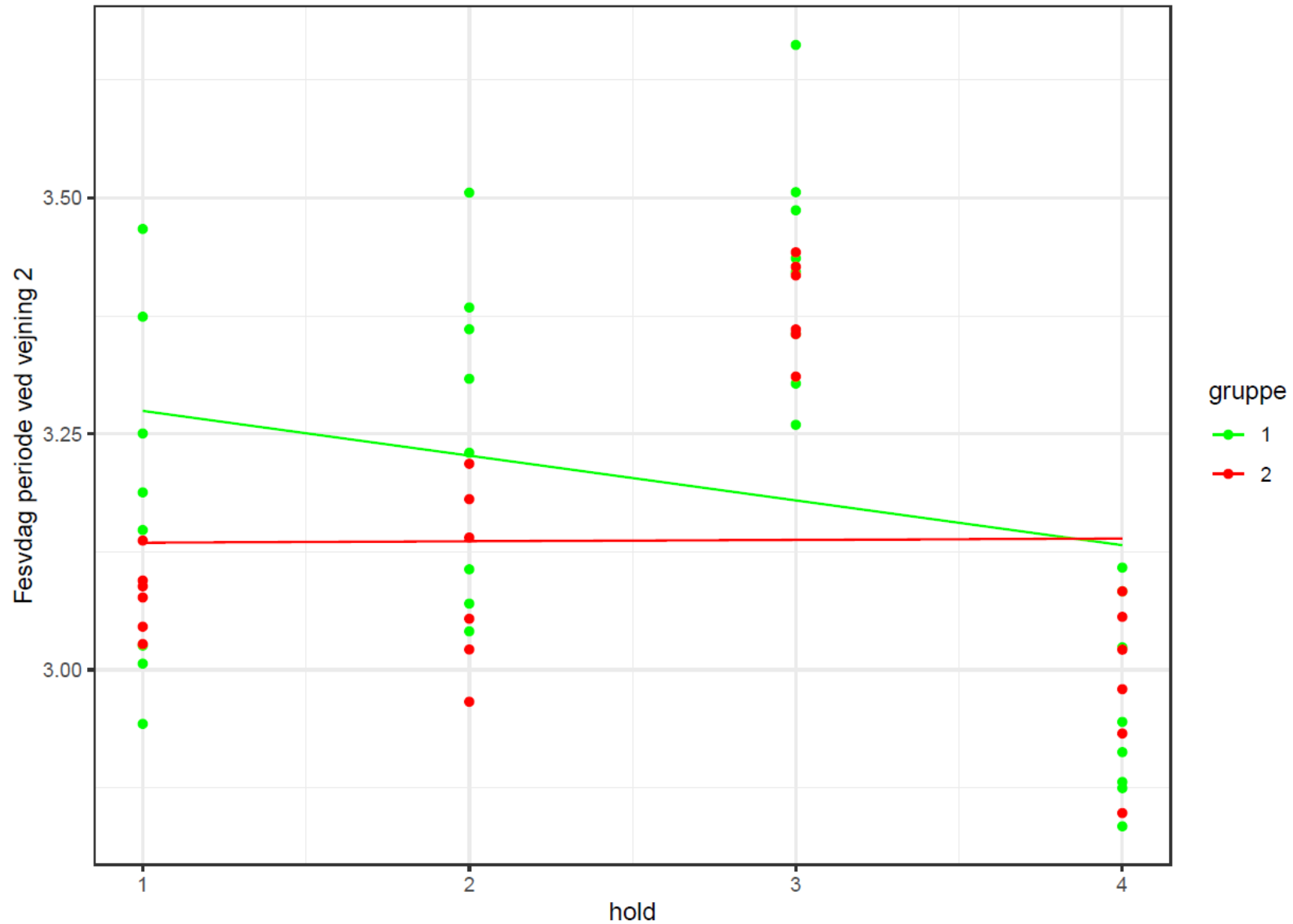
# Foreløbige resultater, daglig tilvækst

Daglig tilvækst periode ved vejning 2



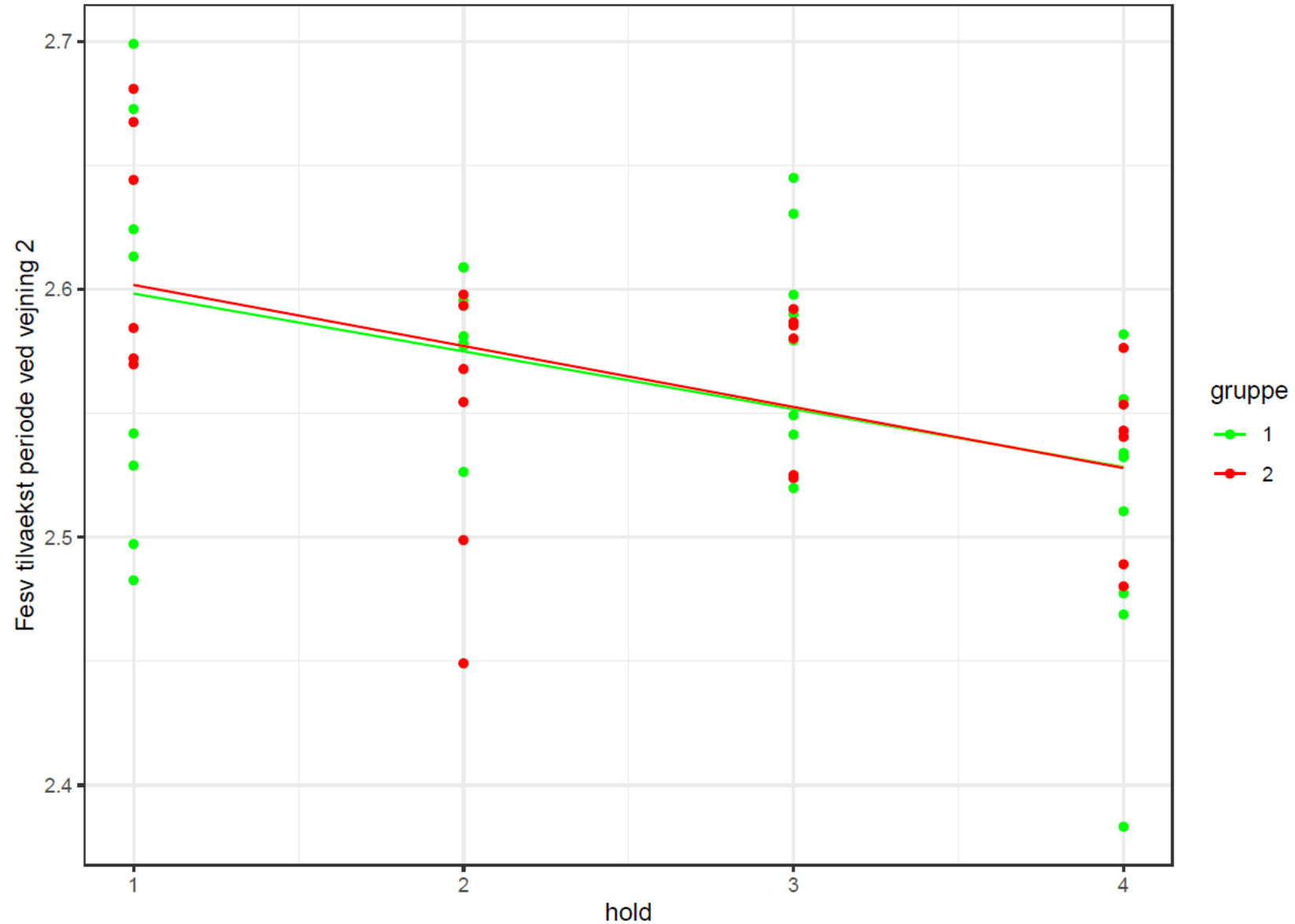
# Foreløbige resultater, daglig foderoptagelse

Fesvdag periode ved vejning 2



# Foreløbige resultater, foderudnyttelse

Fesv tilvækst periode ved vejning 2



# Foreløbige resultater, store stier til slagtegrise

Gruppe	1, sti med 18 grise	2, sti med 45 grise
Antal stier	32	24
Antal indsatte grise	577	1080
Vægt ved indsættelse, kg	33,3	33,3
Vægt ved slagtning, kg	118	118
Daglig tilvækst, g/dag	1249	1223
Daglig foderoptagelse, FEsv/dag	3,20	3,14
Foderudnyttelse, FEsv/kg	2,56	2,56
Kødprocent, %	59,2	59,3
Døde, %	1,6	2,0



# Erfaringsindsamling fra Storstier til slagtegrise

- **Formålet** er at dokumentere, om slagtegrises produktionsresultatet i et antal (5-10) besætninger med storstier som minimum er på niveau med de 25 pct. bedste i landsgennemsnittet.
- Desuden er **formålet** at beskrive relevante arbejdsopgaver fx tilsyn, udvejning og rengøring og estimere/vurdere tidsforbruget.
- Besætningerne følges i et år
- Forventer at indsamle data fra 1. oktober 2024 (Q4) – 30. september 2025 (Q1, Q2, Q3)