

Resultater fra afprøvningen af parvis opstaldning af slagtekalve

Projekt optimal velfærd hos kalve

Henrik Bonde Hansen

STØTTET AF
Kvægafgiftsfonden

Forsøgshold

- 100 kalve fordelt over 5 indsættelser
- Parvis opstaldning første 3½ uger
- Derefter sammenblanding i hold af 10 kalve
- Flytning fra starterstald ca. 12-14 uger efter indsættelse
- Ca. 20 % krydsninger

Kontrolhold

- 100 kalve fordelt over 5 indsættelser
- Opstaldning i hold af 10 kalve fra indsættelse
- Flytning fra starterstald ca. 12-14 uger efter indsættelse
- Ca. 20% krydsninger

Formål med forsøget

- At teste effekten af parvis opstaldning de første uger efter indsættelse, på forekomsten af luftvejsinfektioner

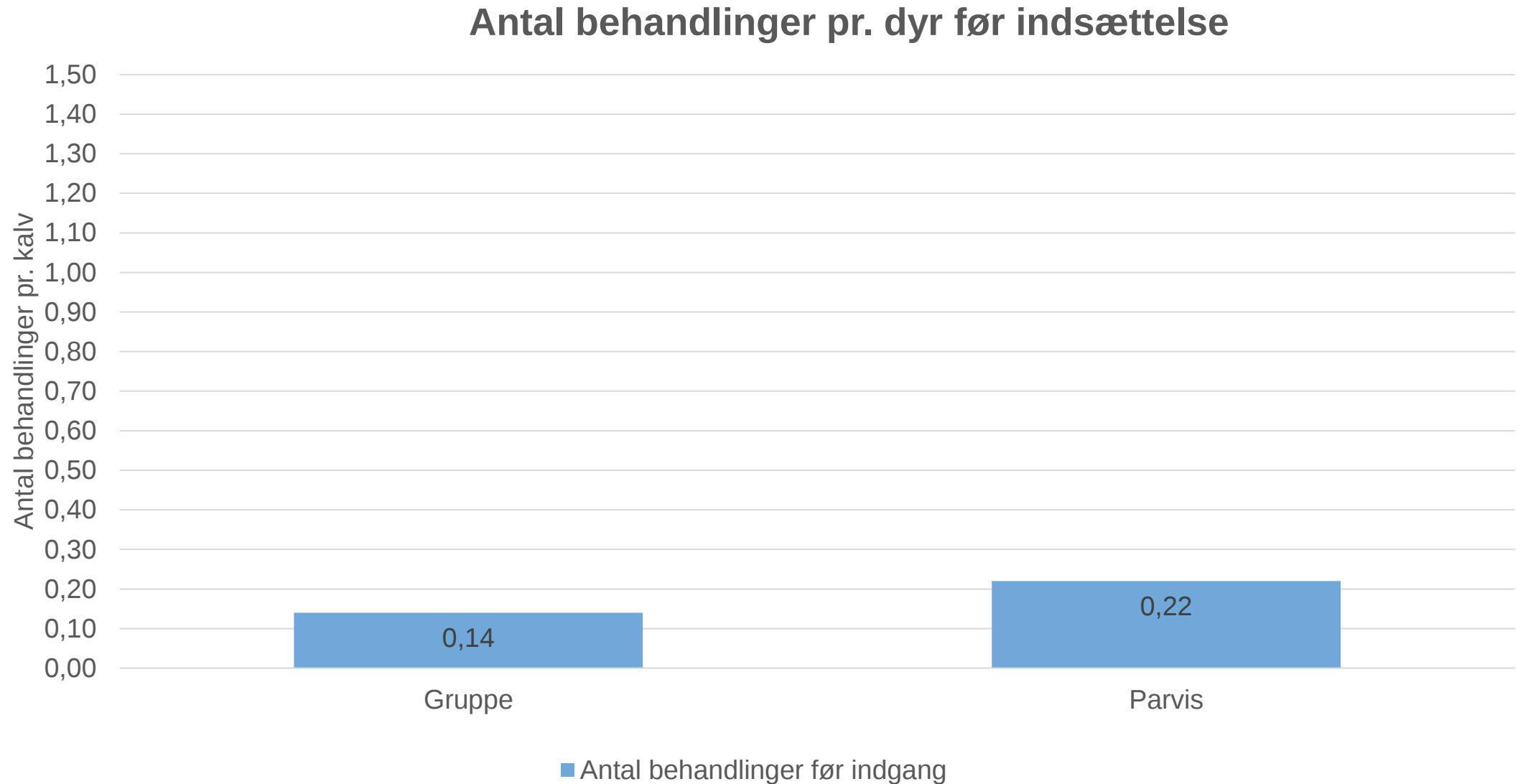
Billeder fra forsøget



Billeder fra forsøget

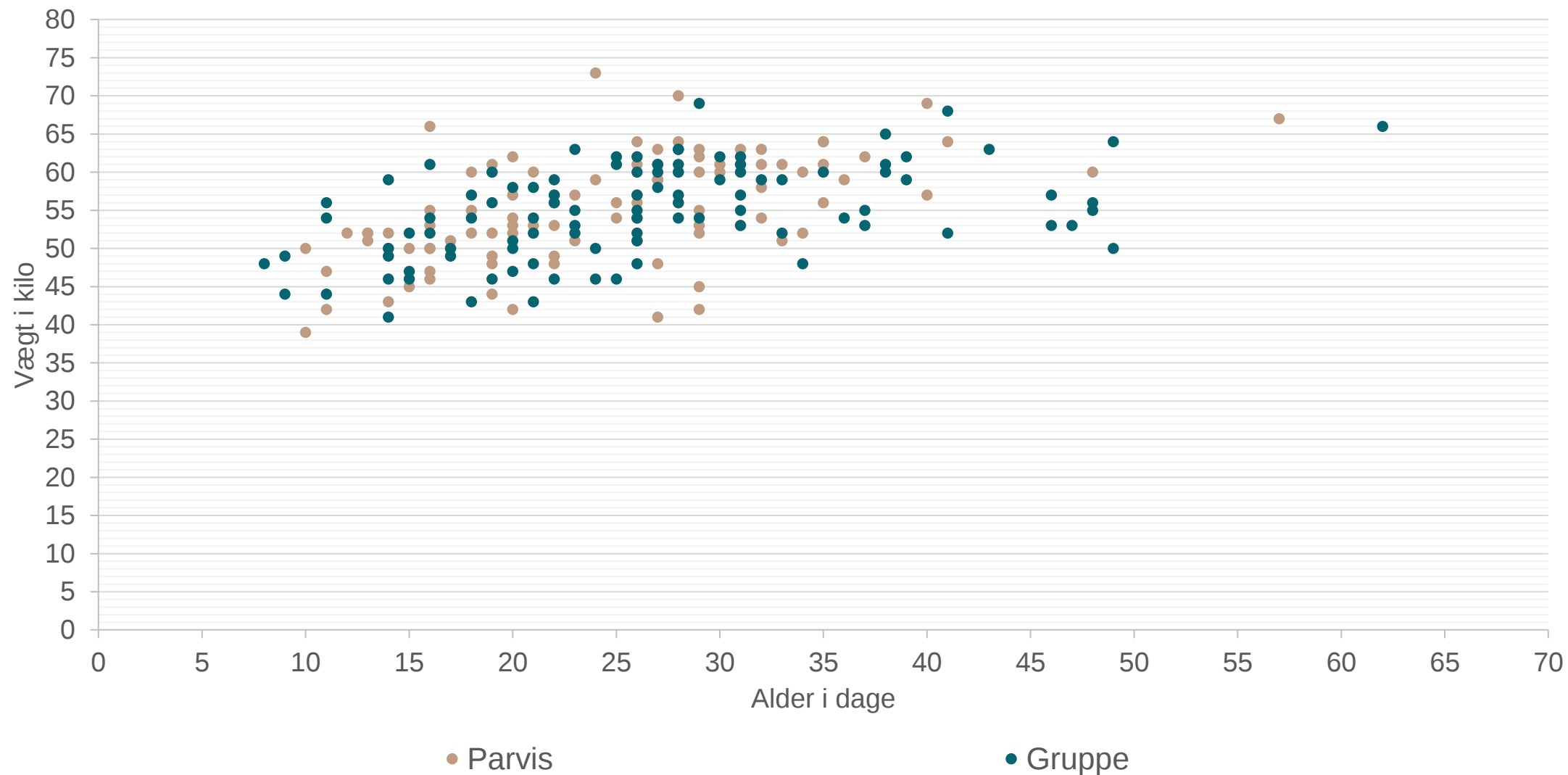


Behandlinger på kalve før forsøgsperioden



Lille variation i indgangsvægt & -alder

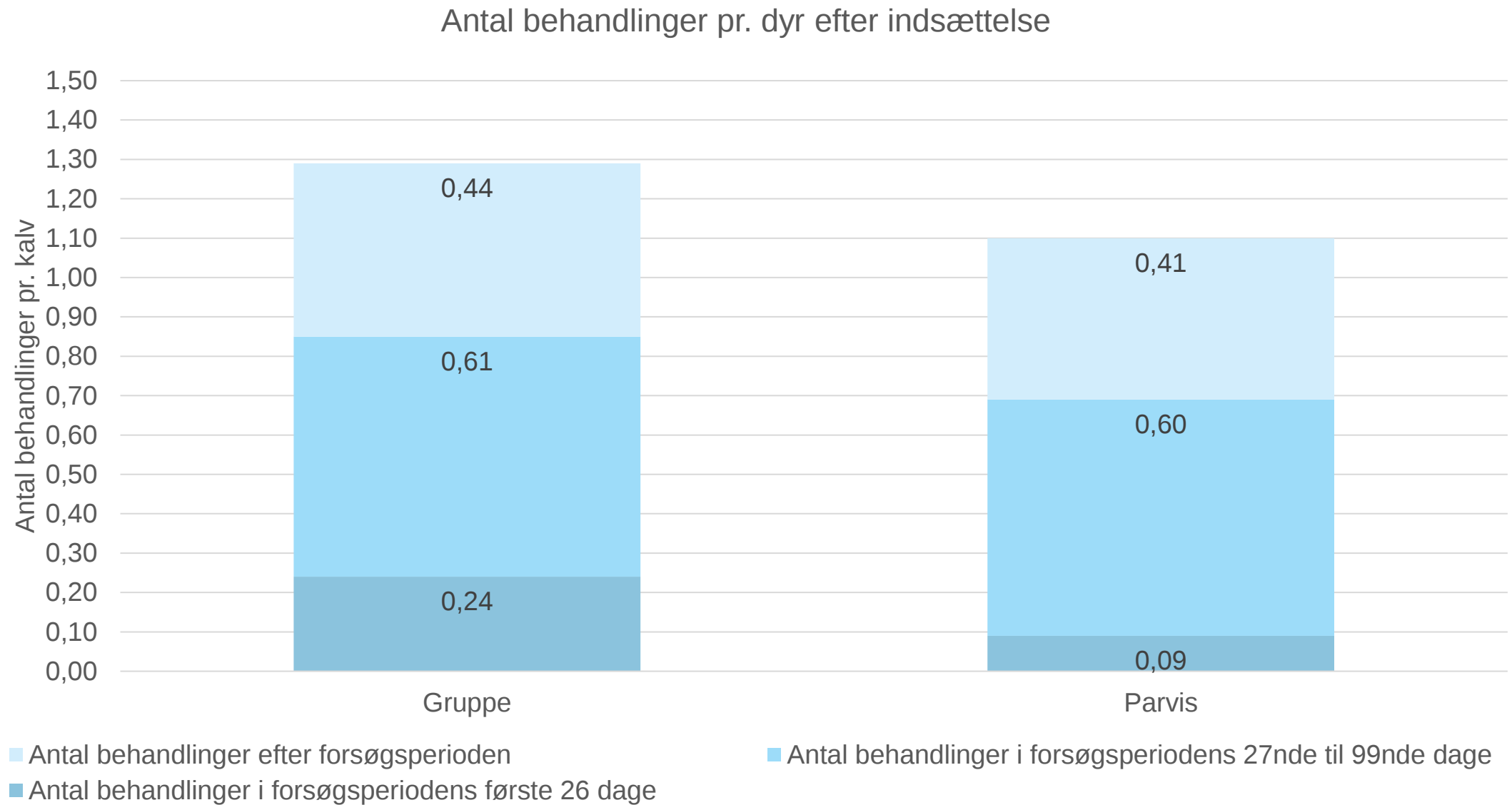
Spredning i indgangsvægt og alder på forsøgskalvene



Overvejelser i løbet af forsøgsperioden

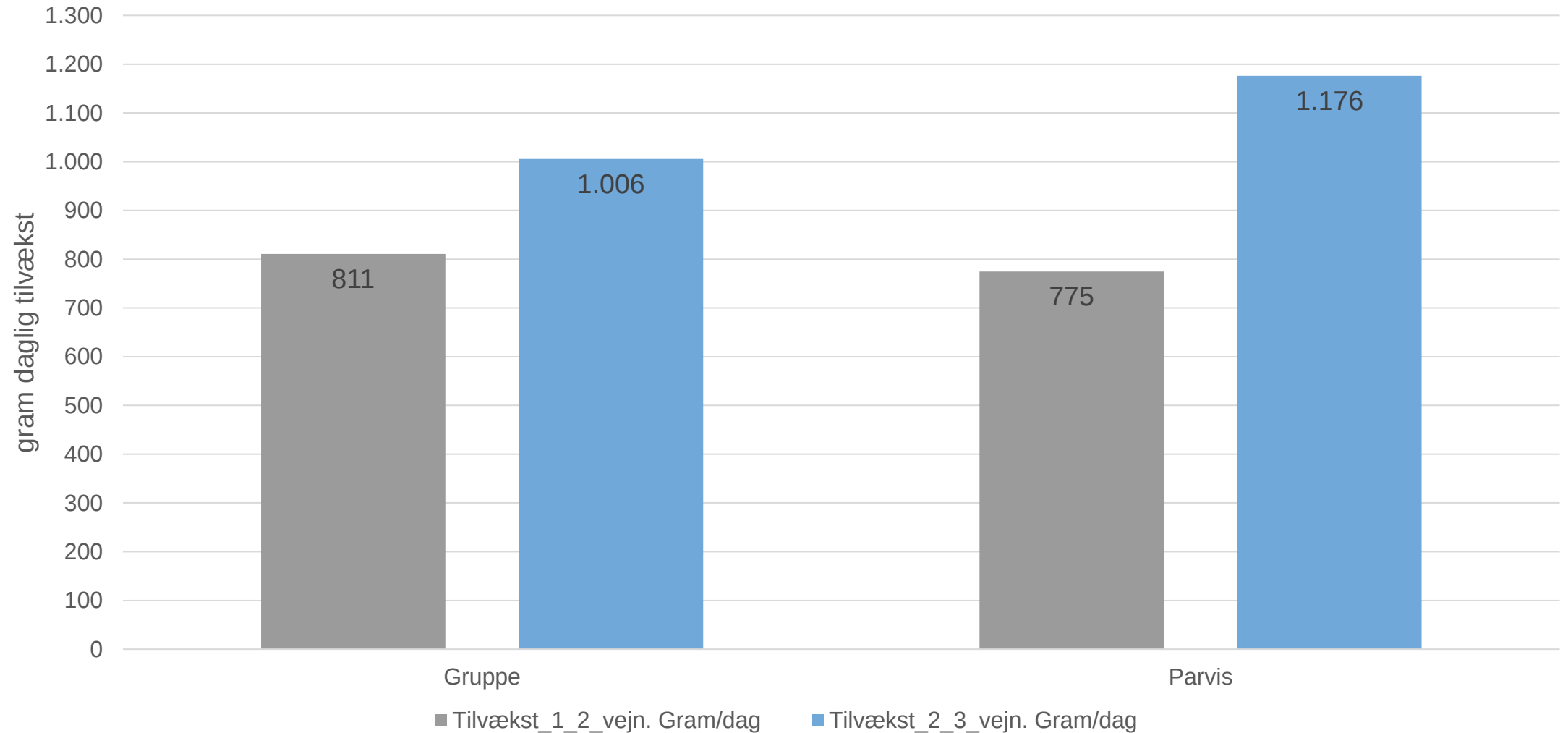
- Kan flytningstidspunktet fra parvis til gruppeopstaldning optimeres?
- Hvad betyder adskillelse under mælkefodring for foderoptagelsen?
- Tilgængelighed af vand og foder...
- Ville mere plads gøre en væsentlig forskel?
- Kan sammenblanding af kalve fra forskellige besætninger minimeres yderligere?
- Er det vanskeligere at observere for begyndende sygdomstegn i hytterne?
- Hvordan kan arbejdsgange rationaliseres?
- Hænger det sammen rent økonomisk?
- Hvordan motiveres medarbejderne til at passe dem lige så godt, som de øvrige kalve?

Antal behandlinger på kalvene i forsøgsperioden



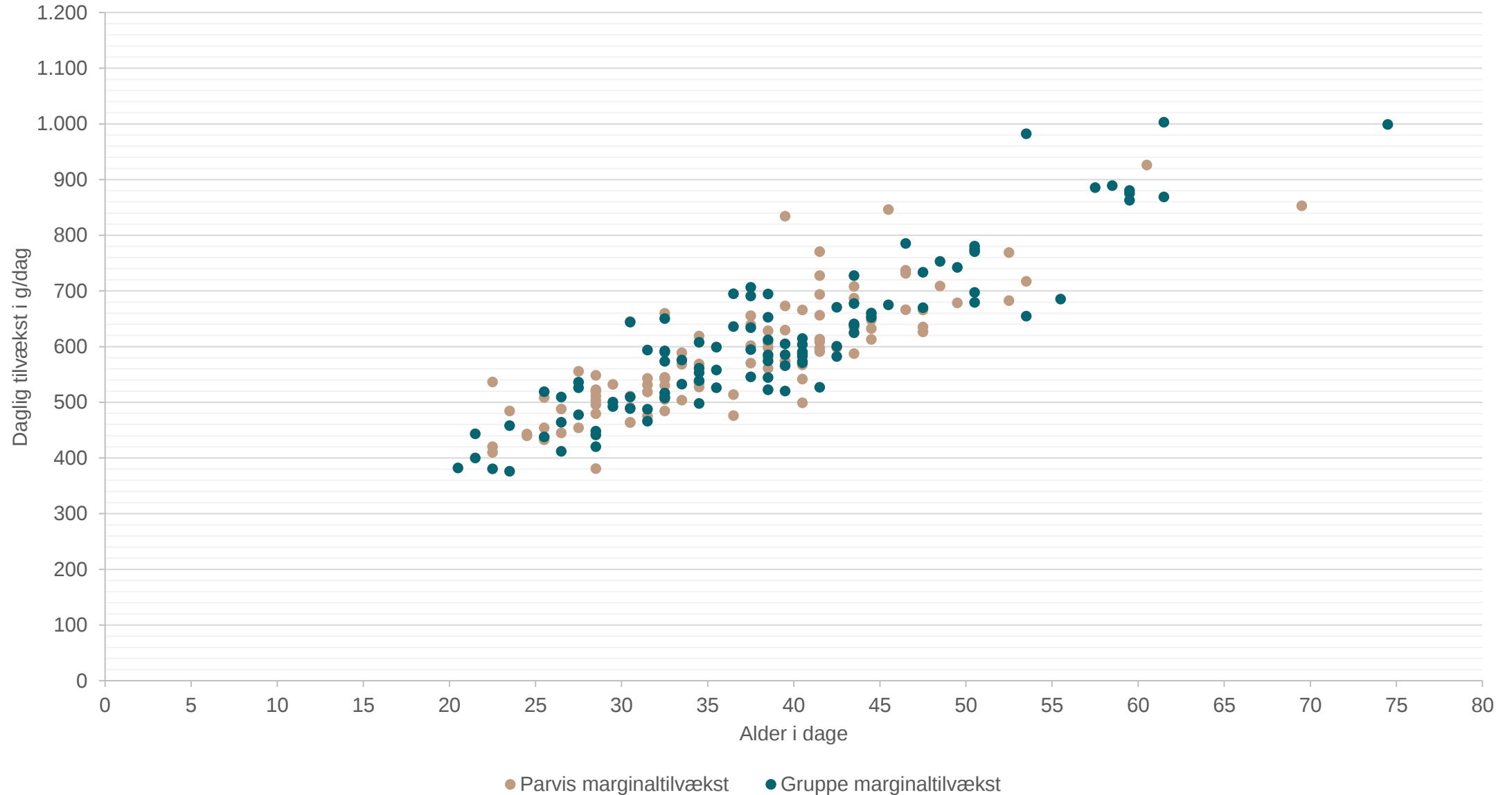
Foreløbige resultater for tilvækst på HOL-tyre

Tilvækst hos HOL-tyrekalve i forsøgsperioden



Opnået daglig tilvækst alle dyr - vejning 1 til 2

Spredning i daglig tilvækst på alle forsøgskalvene i de første 3½ forsøgsuge



Opsummering

- Positiv effekt på behandlingsfrekvensen
- Minimal forskel i tilvækst på tværs af forsøgsbehandlinger
- Stor variation i resultaterne på tværs af hold
- Kræver motivation og bedre staldforhold for at fungere i praksis