



Demonstration af resultater fra Optimal udnyttelse af AMS, ap1

Møde med Monitor
farms (Majsmarken
1, Billund)

19. februar 2014

Jannik Toft
Andersen



AUTOGRASSMILK

AMS og afgræsning (spørgeskemaundersøgelse)

Møde med Monitor farms (Majsmarken 1,
Billund)

19. Februar 2014

Jannik Toft Andersen



Aidan & Ann Power
Robotc Farm
SME Farm IE

SME Farm DK
Thure and Susanne Worm



Om undersøgelsen

- Formål: bedre forståelse for management praksis
- Samt indkredse best practice ved AMS
- Foretaget af kvalitetsrådgiverne
- Interview og vurdering af stalden (ex. renlighed)



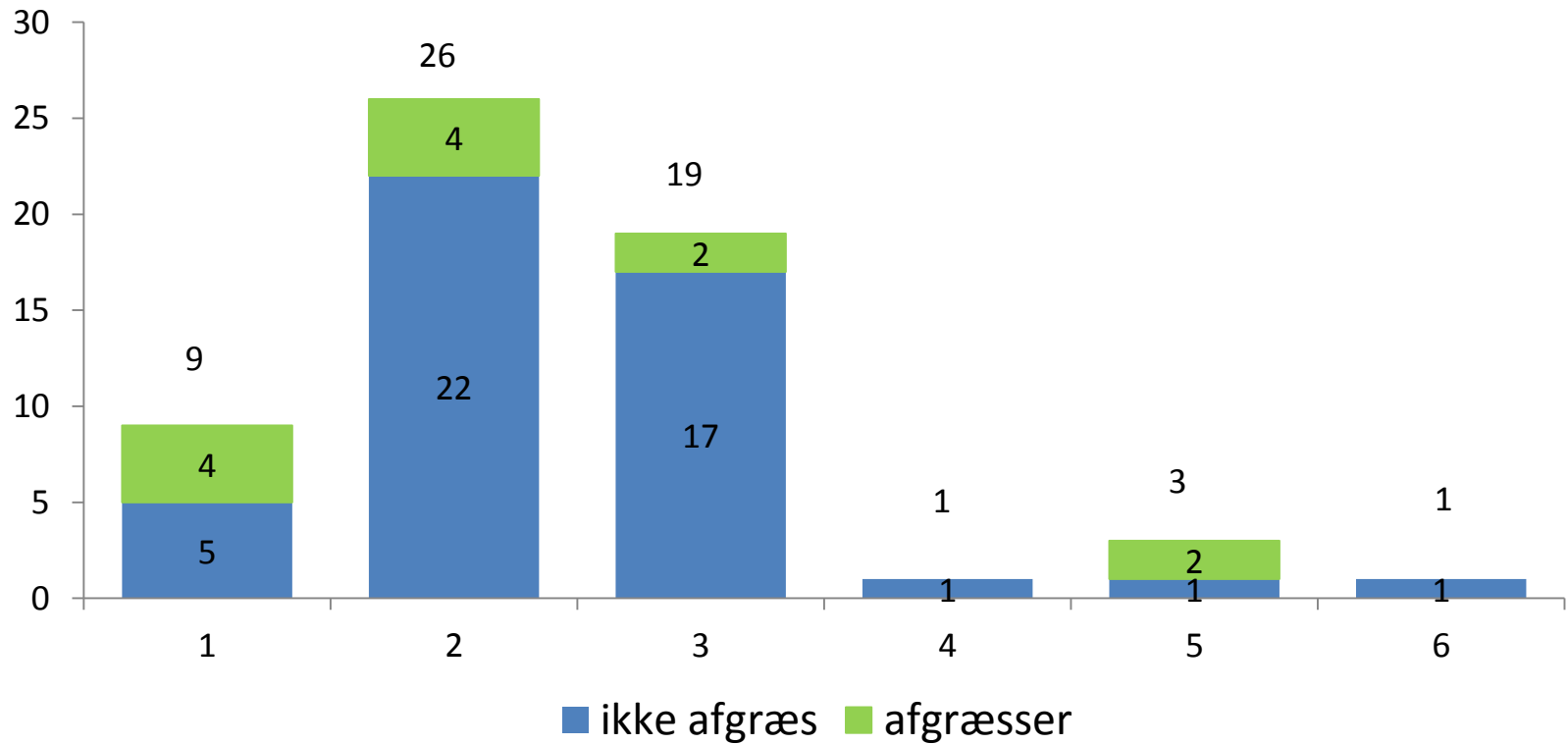
Bedrifter

- 59 AMS-bedrifter
 - 51 stk. udvalgt efter nyinfektionsgrad (høj vs. lav) og 8 fra projekt omkring hentekøer
 - 55 konventionelle
 - Heraf afgræsser 8 bedrifter
 - 4 økologer



Robotter pr. bedrift

Antal bedrifter



Nyinfektionsgrad

- Nyinfektionsgrad er:

Andelen af førstekalvskøer med over 200.000 i kocolletal i forhold til alle testede af første kalvskøer ved den første ydelseskontrol efter kælvning

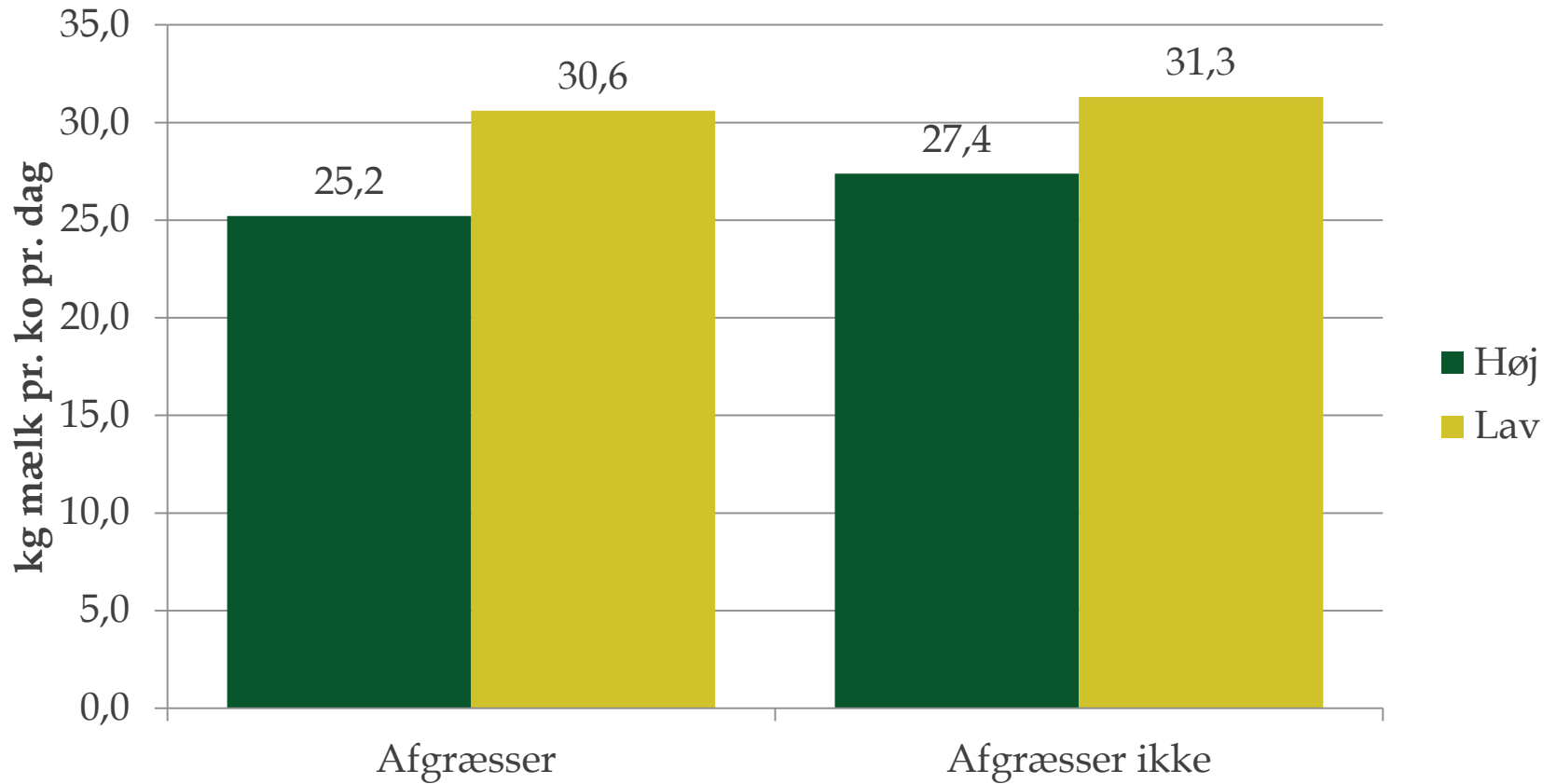
Ninfektionsgrad ~ Managementniveau

Hvis man kan finde ud af at lave mælk uden lort i, så kan man så meget andet.



Citat: Per Einshøj, pens. kvægbrugskonsulent, Magasinet kvæg nr. 2 2014

Kg mælk pr. ko pr. dag



Autograssmilk



Agræsningssystem

- 10 har op til 0,2 ha pr. ko
- 1 har mellem 0,2-04 ha pr. ko
- 1 har over 0,4 ha. pr. ko.

- 7 med stor folds afgræsning
- 5 med rotationsafgræsning

} Økologer



Afgræsningssystem

- 3 af økologerne anvender a & b fold med tidsindstilling
- 8 ud af 12 har køerne på græs mere end 6 timer/dag
- 7 har mulighed for at sluse køerne direkte på græs

Til diskussion

- Hvilket system anvender i på jeres bedrift?
- Hvad er jeres erfaring med disse systemer
 - Hvad fungerer specielt godt/dårligt?



Autograssmilk



Kapacitetsudnyttelse

13 |

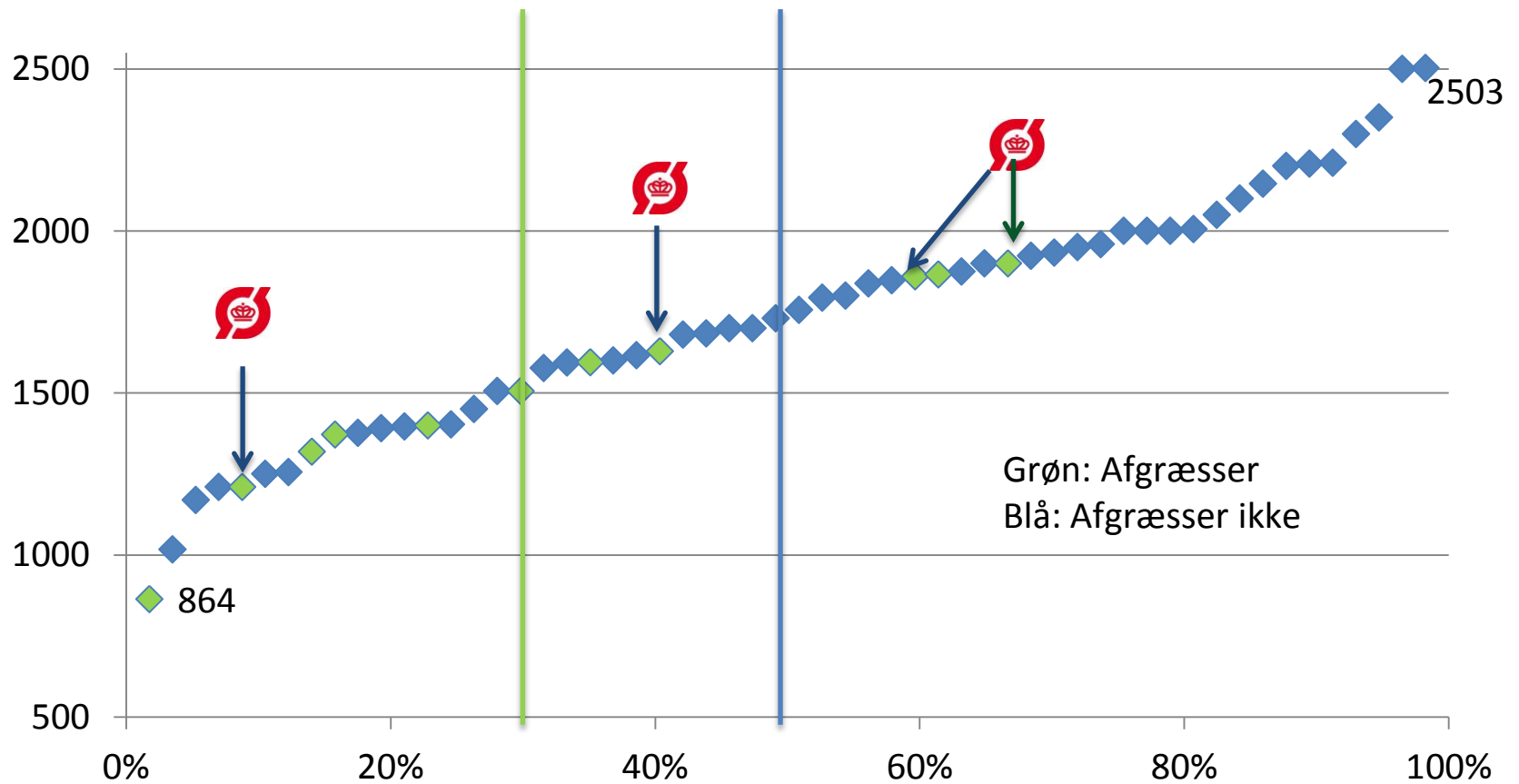


25. august 2014

FP7-612-2012-314879-AUTOGRASSMILK is co-funded by the European Commission

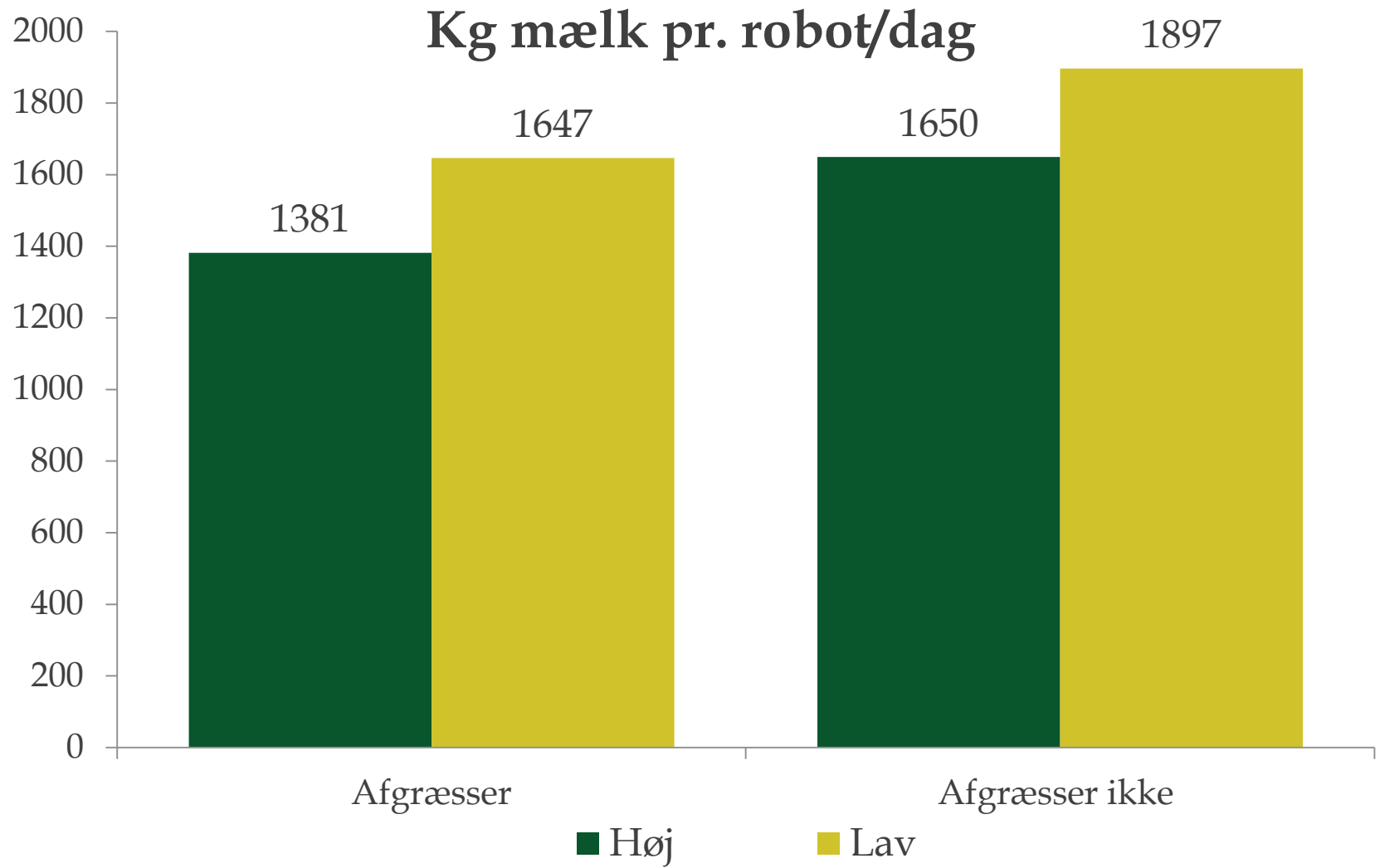
© AUTOGRASSMILK, 2013

KG mælk pr. dag/robot



15 |





Til diskussion

- Hvad gør I for at forbedre udnyttelsen af robotten?
- Hvad er de største udfordringer mht. kapacitetsudnyttelse for bedrifter med afgræsning?

Hentekøer

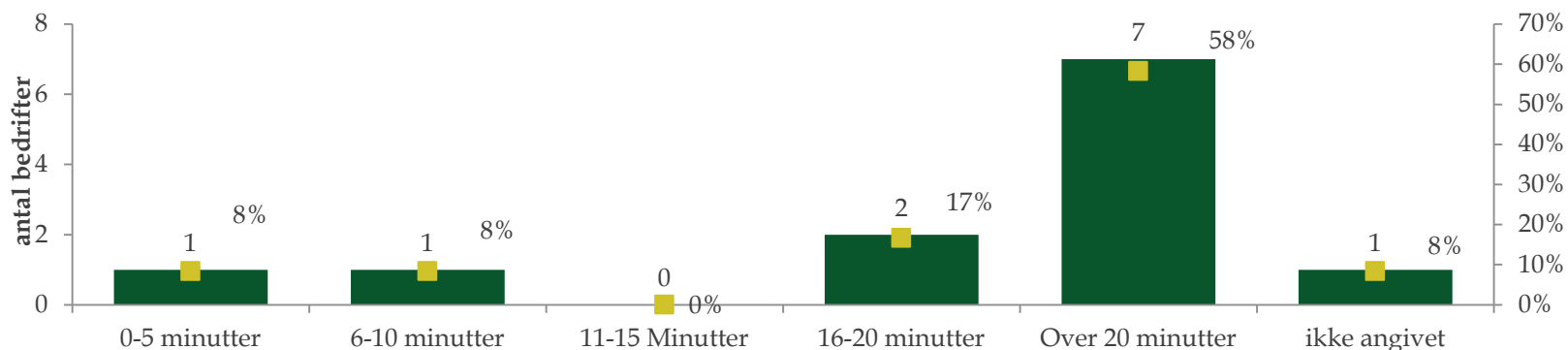


Autograssmilk

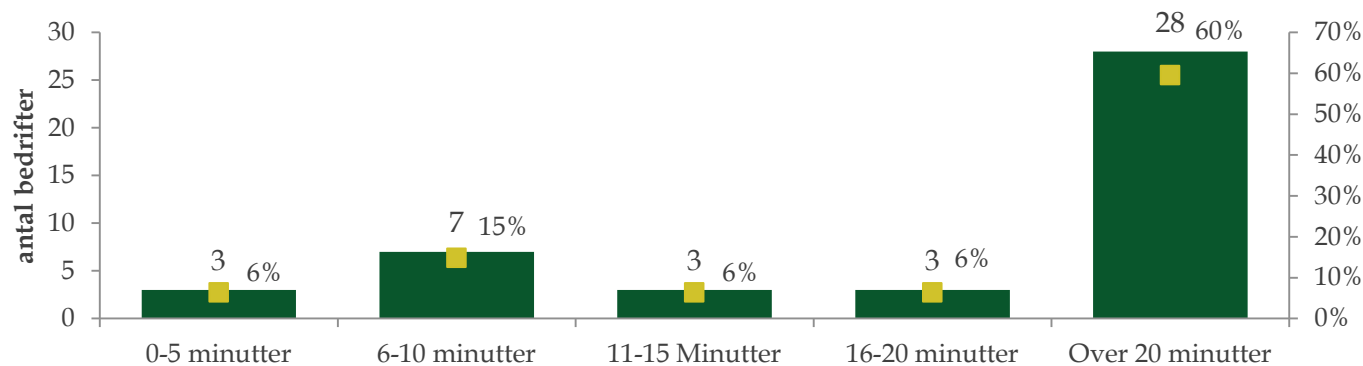


Minutter pr. dag med hentning

Afgræsser



ikke afgræsser



Autograssmilk



Hentekøer

Hentekøer pr. dag pr. robot (gennemsnit)

- I gennemsnit omkring 4 køer pr. robot for både afgræsser og ikke afgræsser
 - Større spredning ved bedrifter, der ikke afgræsser.
 - 8 af de øvrige bestæninger henter mere end 20 køer pr. dag (ingen af afgræsserne er over 20)



Autograssmilk



Hentekøer

Hentekøer der bliver systematisk afhentet

	Afgræsser	Øvrige
75 - 100 %	9	43
50 - 75 %	2	4

Ikke nogen forskelle med hensyn til hentekøer, hvorvidt, der er afgræsning eller ej.



Diskussion

- Hvad er jeres strategi med hensyn til hentekøer?
- Er der særlige udfordringer i forbindelse med hentekøer ved afgræsning



Autograssmilk

