

Tidsforbrug i stalden

LRØ

rådgivning

kend os på bedrifterne

Tidsregistreringer 2011

Lone H. Waldemar

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

PARTNER I

DLBR

Baggrund for projektet

Tid er en vigtig parametre

Fokus på tidsforbrug - hvor bliver tiden brugt?

Findes kun gamle tal og der er ikke mange registreringer

Danmarks Statestik regner med 23 timer pr. årsko uanset malkesystem

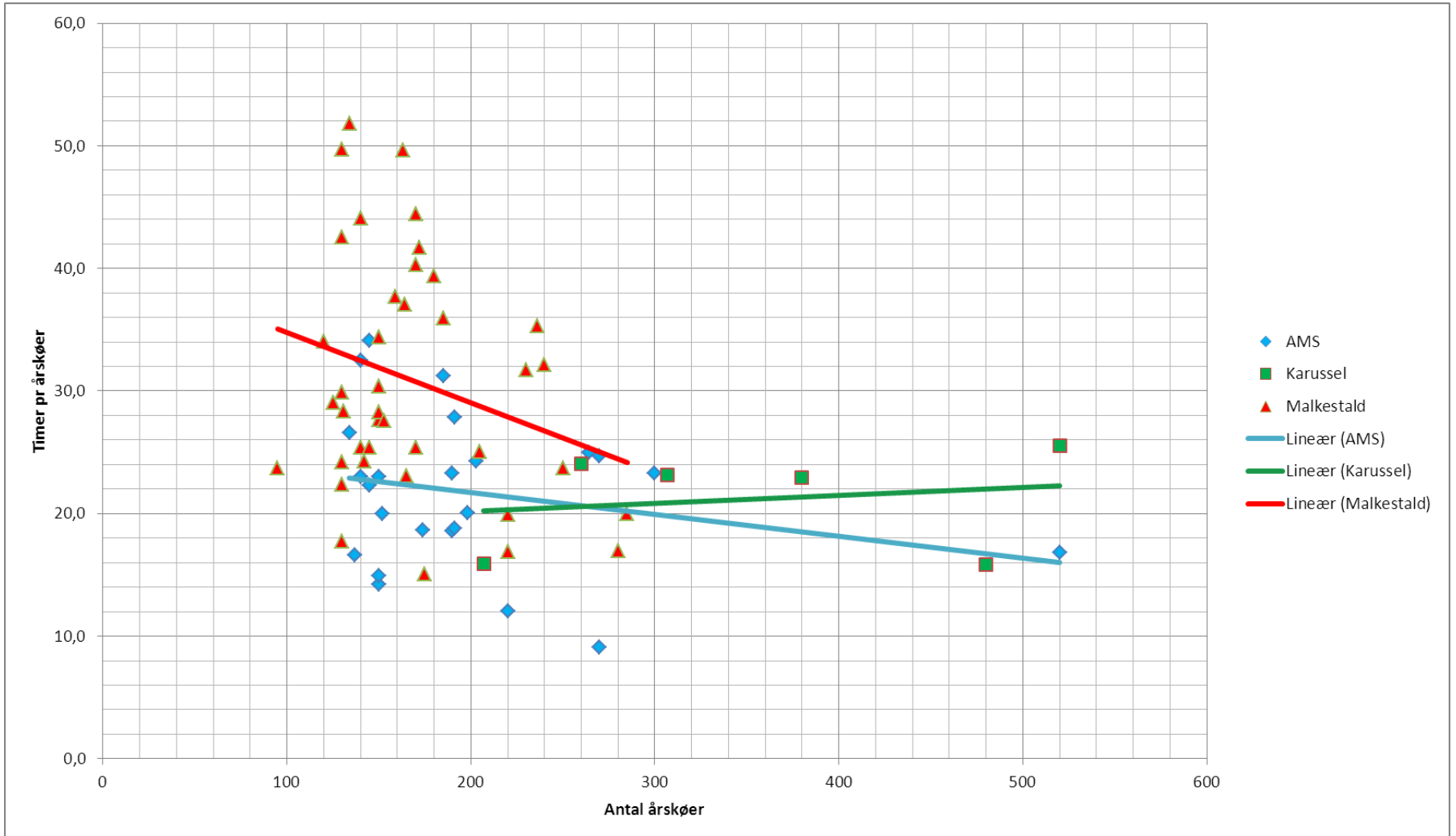
Regnskab.

Brug i Banker

Grundlag

- 9 sæt ugetidsregistreringer fra Arbejdsplanlægnings projekt 2010.
- 1500 breve -> godt 100 brugbare svar.
- Uge eller 14 dags registreringer.
- Hovedsageligt besætninger uden udliciterede kvier.
- Besætningsfordeling:
 - 37 AMS, 53 Malkestald 9 Karrusel, 2 AMS + andet.
 - 86 Konventionelle, 15 økologer
 - 195 årskøer i gennemsnit,
min = 95 årskøer, Maks = 520 årskøer

Forskel på malkesystemer



Forskel i timer pr. årsko afhængig af malkesystem

	Gennemsnit	Minimum	Maksimum
AMS	24,3	9	34
Malkestald	33,8	15	27
Karrusel*	22,3	15	52

* Der indgår udelukkende 9 besætninger med malkekarrusel i datasættet

Tidsforbrug fordelt på malkesystem

(Timer / årsko)	Spædekalve (mælkefodring)	Opdræt (12 uger til 27 mdr)	Opdræt samlet
AMS (37 stk)	3,8	4,1	7,9
Malkestald (56 stk)	4,7	3,9	8,6
Karrusel (9 stk)	2,8	2,0	4,8

(Timer / årsko)	Foder, rens, strø og reproduktion	Vedligehold, rep. driftsledelse	Malkning
AMS (37 stk.)	9,1	3,2	4,1
Malkestald (56 stk.)	9,0	2,7	13,5
Karrusel (9 stk.)	7,0	1,5	9,0

Hvor mange kg EKM kan der produceres pr. arbejdstime?

Kg EKM / arbejdstime	Gennemsnit	Minimum	Maks
Gennemsnit (Alle)	412	159	1084
AMS	487	261	1084
Malkestald	351	159	619
Karrusel	457	353	592

Ved 200 køer: 350 vs. 600 kg/time = 2000 timer

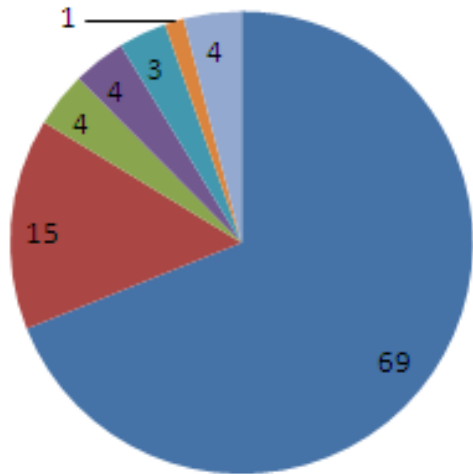
Malkestald:

Timer pr. årsko fordelt efter størrelse

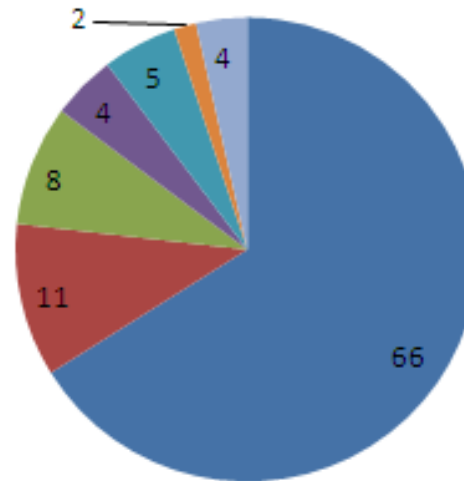
Timer/årsko	Gennemsnit	Min	Maks
Malkestald 80 - 160 årskøer (21 besætninger)	34,7	17,8	51,8
Malkestald 160-240 årskøer (16 besætninger)	35,0	15,1	49,6
Malkestald 240-323 årskøer (5 besætninger)	20,9	15,8	23,7

Malkestald, tidsforbrug i pct.

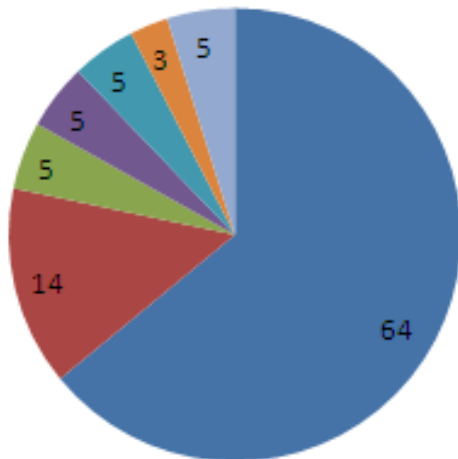
Malkestald 80 - 160 årskøer



Malkestald 160-240 årskøer



Malkestald 240-323 årskøer



- Malkning / hente køer / Rengøring
- Blande foder / udfodring
- Rensning
- Strøning
- Opsyn og brunstkontrol
- Flytning af køer
- Andet

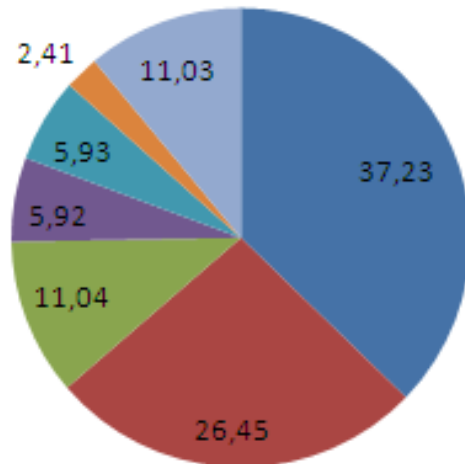
AMS:

Timer pr. årsko fordelt efter størrelse

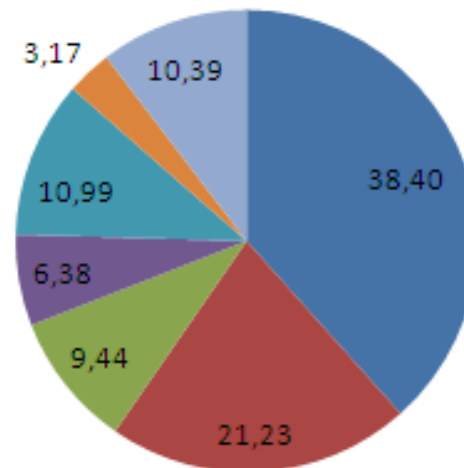
Timer/årsko	Gennemsnit	Min	Maks
AMS 80 - 160 årskøer (10 besætninger)	26,1	14,2	34,1
AMS 160-240 årskøer (9 besætninger)	23,8	12,1	31,2
AMS 240-320 årskøer (4 besætninger)	21,9	9,1	25,0

AMS, tidsforbrug i pct.

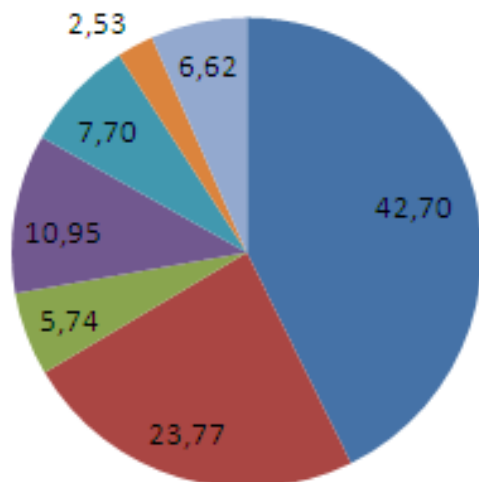
AMS 80 - 160 årskøer



AMS 160-240 årskøer



AMS 240-320 årskøer



- Malkning / hente køer / Rengøring
- Blande foder / udfodring
- Rensning
- Strøning
- Opsyn og brunstkontrol
- Flytning af køer
- Andet

Karrusel:

Timer pr. årsko fordelt efter størrelse

Timer/årsko	Gennemsnit	Min	Maks
Karrusel 160-240 årskøer (2 besætninger)	21,9	15,9	27,1
Karrusel 240-320 årskøer (3 besætninger)	22,5	14,8	24,0
Karrusel 320< årskøer (3 besætninger)	22,7	15,8	25,5

Udgangspunkt: Kendskab til
tidsforbruget på din ejendom

Sæt mål!

Kursus i Lean værktøjer d. 21 februar 2012



Tilmelding snarest