

Eliteafgræsning

Opnåede resultater og erfaringer



ØkologiRådgivning
Danmark ApS

Ved Hans Lund

Passion • Innovation • Nærvær

Økologi kongres november 2019, Vingsted

- Formål
- Hvordan - Eliteafgræsning
- Hvad er opnået i 2019 og tidligere
- Sammenhænge – eller mangel på samme
- Hvad kendetegner bedrifterne



Formål:

- Øge græsoptagelsen
- Hæve udbyttet i afgræsningsmarken
- Forbedre økonomien i afgræsningsperioden
- Holde ydelsen og bevare sundheden



Hvordan

- Opgørelser med jævne mellemrum (14 dage)
- Beregner græsoptagelse (96% Energiudnyttelse)
- Beregner udbytte i marken (Incl. slæt på afgræsningsmarken)



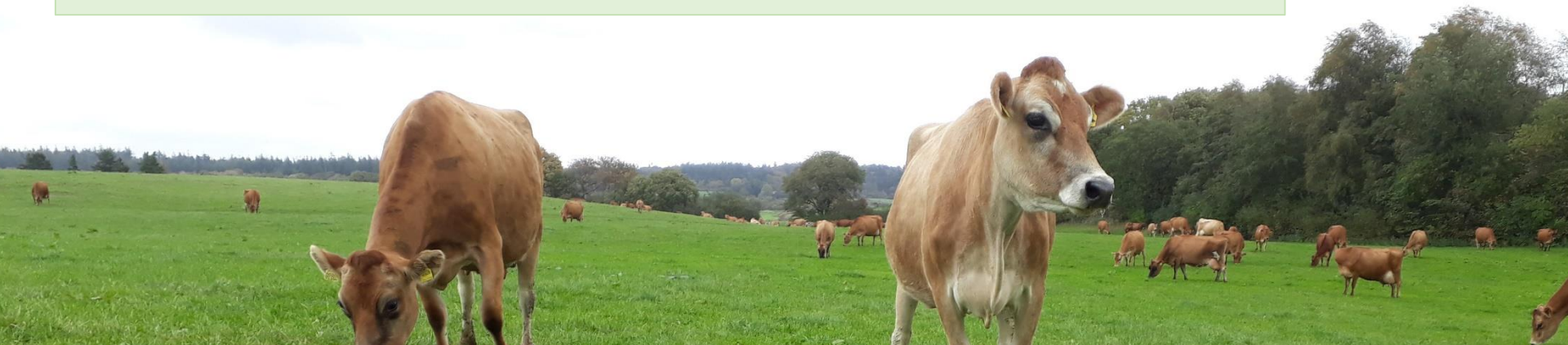
Hvem var med i 2019?

- 7.008 malkende køer (7.070 køer i 2018)
 - 10.000 kg EKM/årsko i gennemsnit
 - Fra 7.815 til 11.780 kg EKM/årsko (5.500 til 11.698 i 2018)
- 34 besætninger heraf (35 bedrifter deltog i 2018)
 - 3 Jerseybesætninger (6 i 2018)
 - 12 besætninger med AMS (12 i 2018)



Både større og mindre besætninger

- 219 malkende køer i gennemsnit i sommer (202 i 2018)
- Fra 48 til 751 malkende pr bedrift (Fra 43 til 741 i 2018)
 - 4 besætninger med < 100 malkende køer (7)
 - 17 besætninger med mellem 100 og 200 køer
 - 13 besætninger med > 200 malkende køer (12), heraf
 - 7 besætninger med >300 køer



Græsoptagelse og græsudnyttelse

34 Besætninger i 2019	Gns. (2018 tal)	Laveste	Højeste
Græsoptagelse, kg ts/ko	1.118 (982)	478	2.290
Græsoptag i kg ts. /ko/dag	6,1	2,8	11
Udbytte i afgræsningsmarken	6117 (4693)	3933	8.953



Restbeløb og priser

34 Besætninger i 2019 (2018 tal)	Gennemsnit	Laveste	Højeste
Restbeløb kr. pr. ko/dag (gns. i sæson)	59,9 (52,93)	49,6	71,8
Foderpris kr. pr kg ts. (gns. i sæson)	1,85 (1,83)	1,55	2,26
Opnået ydelse i forhold til forventet	99,7 (99,4)	89,8	109,3

FAKTA:

2 besætninger > 70 kr.

7 besætninger > 65 kr.



Høj ydelse og ven med afgræsning

- 17 besætninger med > 10.000 kg EKM

	Lavest	Gennemsnit	Højeste
Antal køer	91	255	687
Areal pr ko	0,2	0,3	0,5
Græsoptagelse pr ko	540	932	1.803 (9,4 kg ts/ko/dag)
Opnået ydelse, i % af forv.	89,8	97,6	103,9
Udbytte i græsmarken	4638	6401	8953
Restbeløb	52,7	62,47	71,80

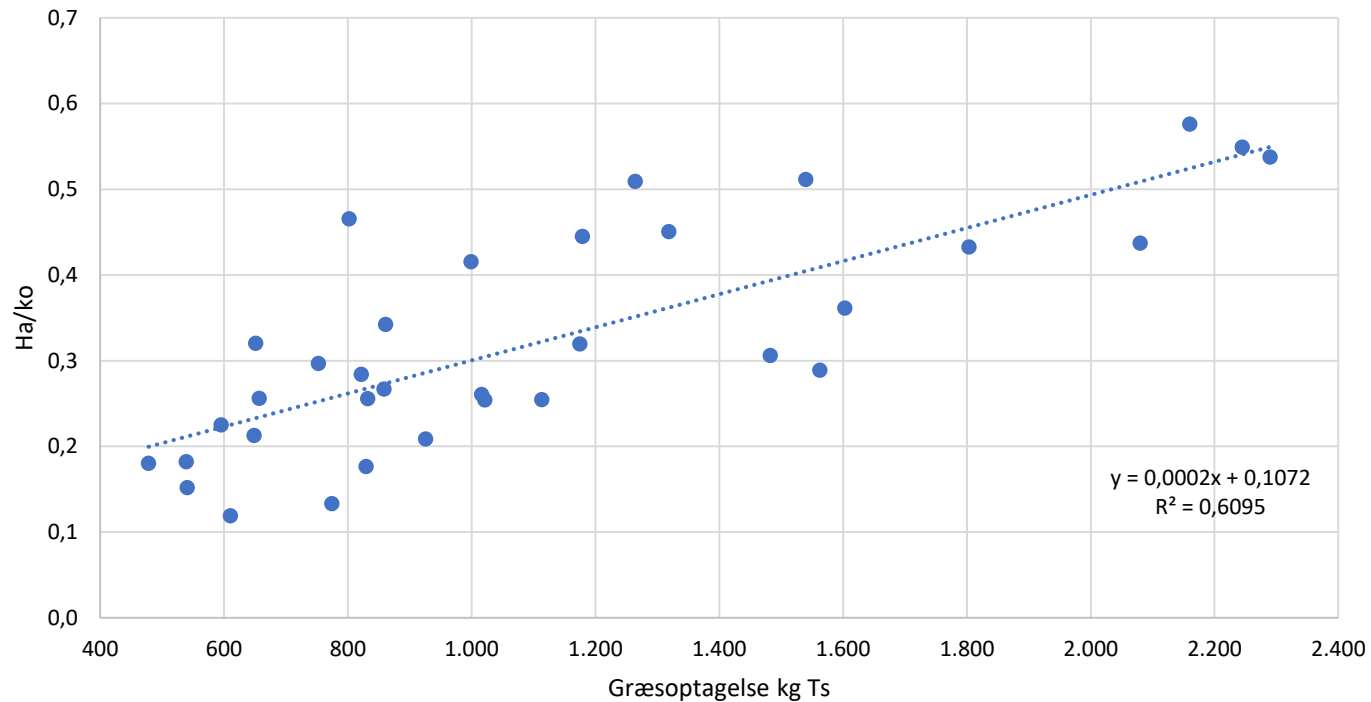


Sammenlignet med tidligere år

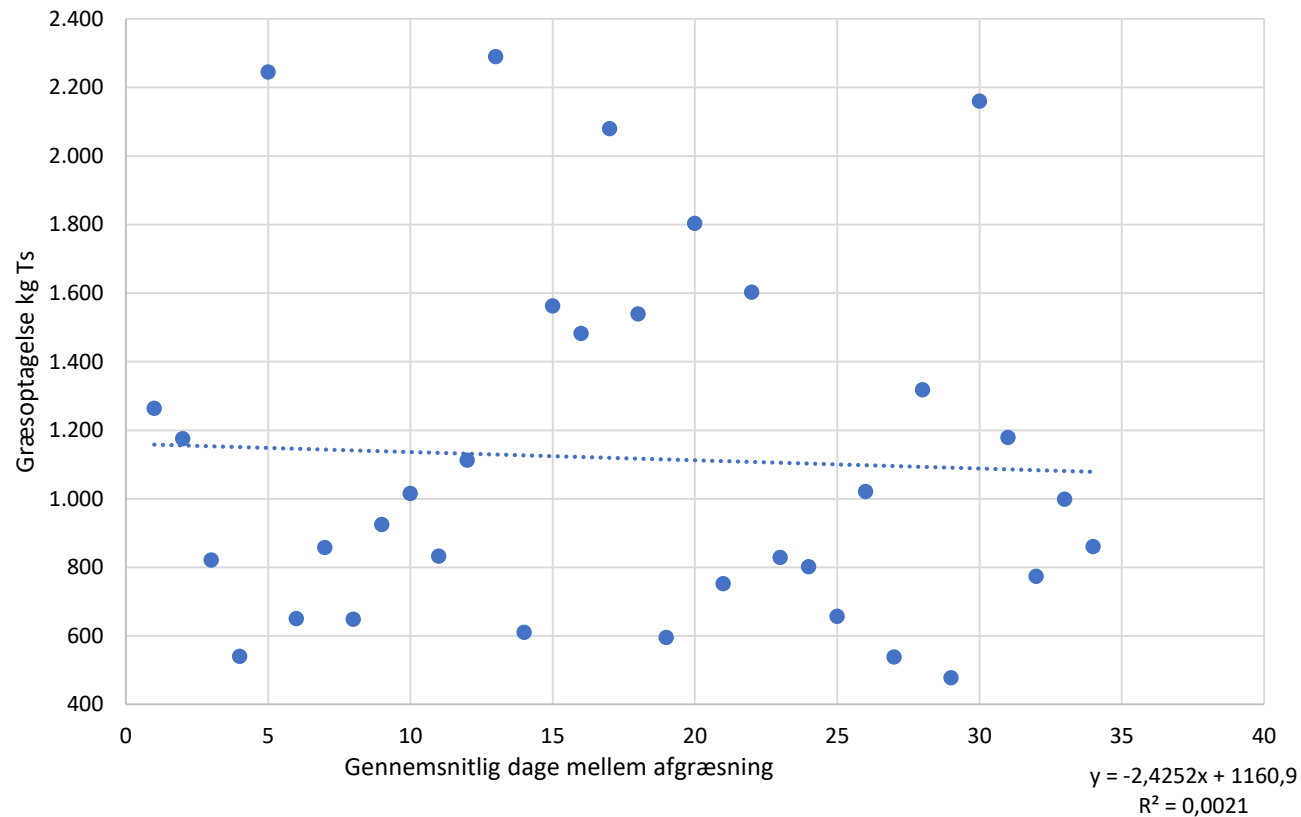
		Tidligere års max		
Gennemsnit i Eliteafgræsning	2019	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Græsoptagelse, kg ts. pr ko	1116	982	1037	1266
Udbytte i afgr. mark kg ts/ha	5835	4693	5821	5830
Opnået ydelse i % af forventet	99,7	99,4	100,6	98



Sammenhængen mellem areal og græsoptagelse



Sammenhængen mellem græsoptagelse og hviledage for folden



ØkologiRådgivning Danmark

Åbyhøj – Billund – Esbjerg – Herning – Holstebro

Tel.: 76 60 23 34

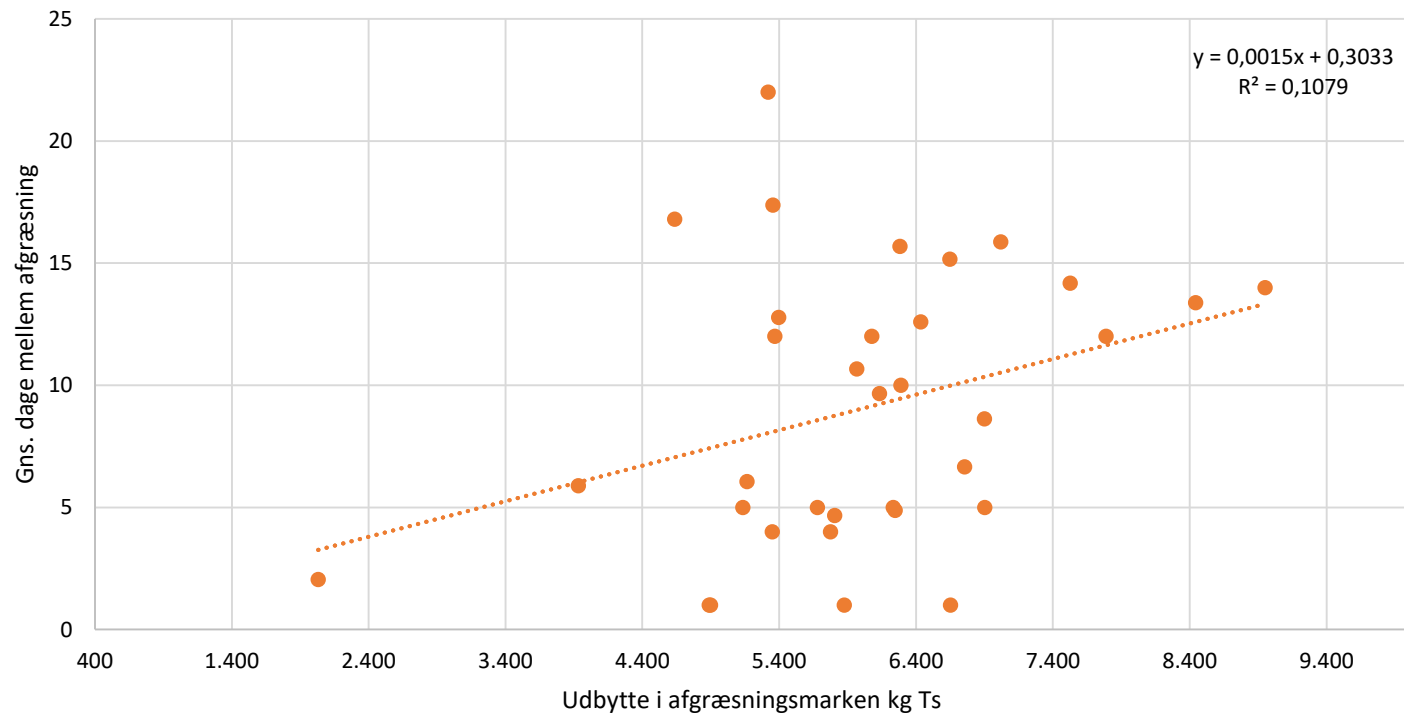
info@oerd.dk

www.oerd.dk

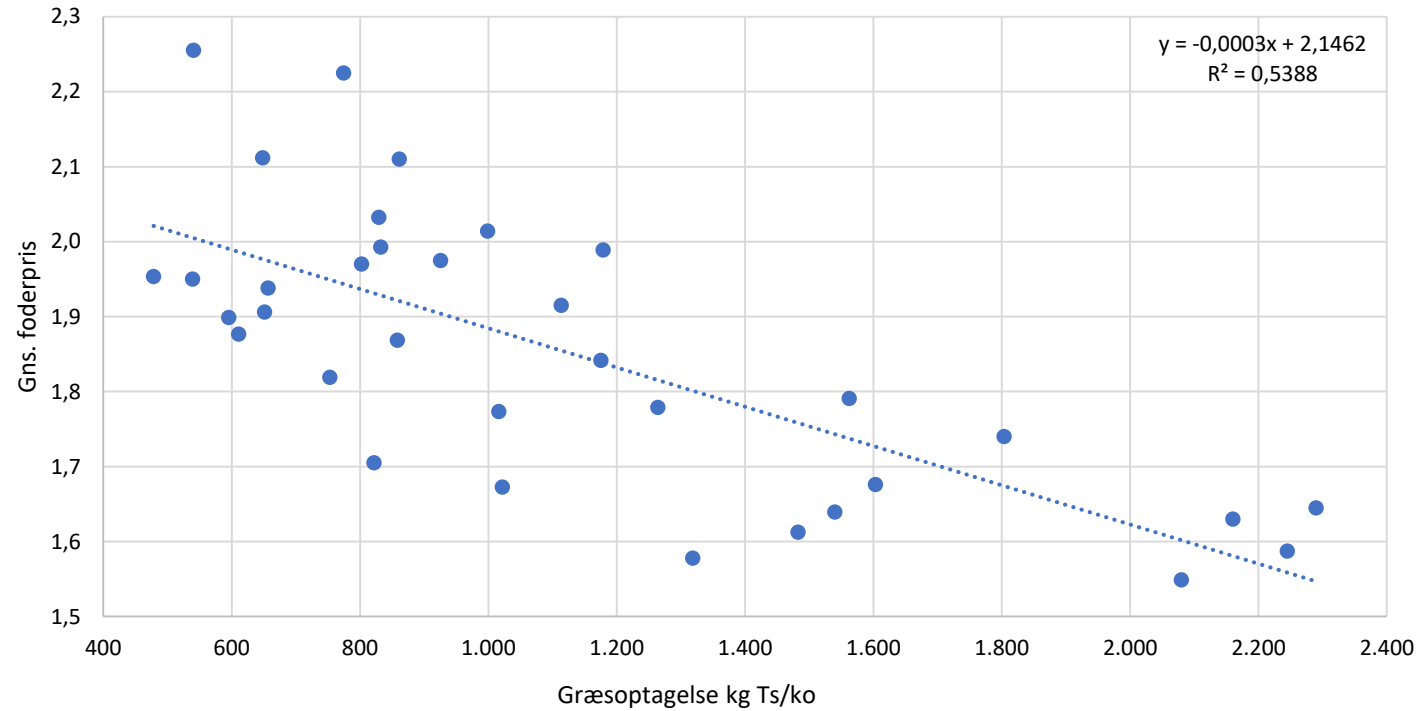
Passion • Innovation • Nærvær



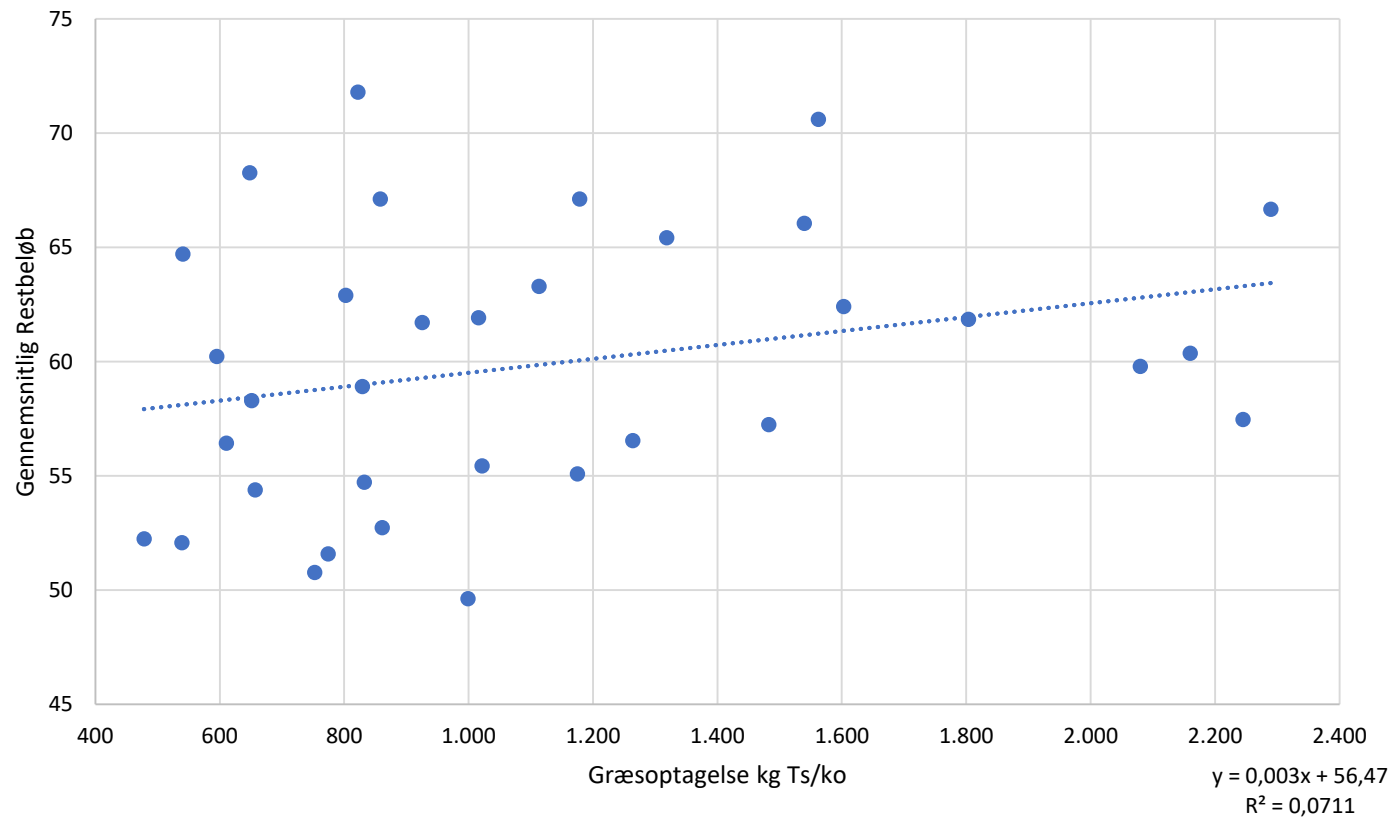
Sammenhængen mellem udbytte og hviledage



Sammenhængen mellem foderprisen og græsoptagelsen



Sammenhængen mellem restbeløb og græsoptagelse



ØkologiRådgivning Danmark

Åbyhøj – Billund – Esbjerg – Herning – Holstebro

Tel.: 76 60 23 34

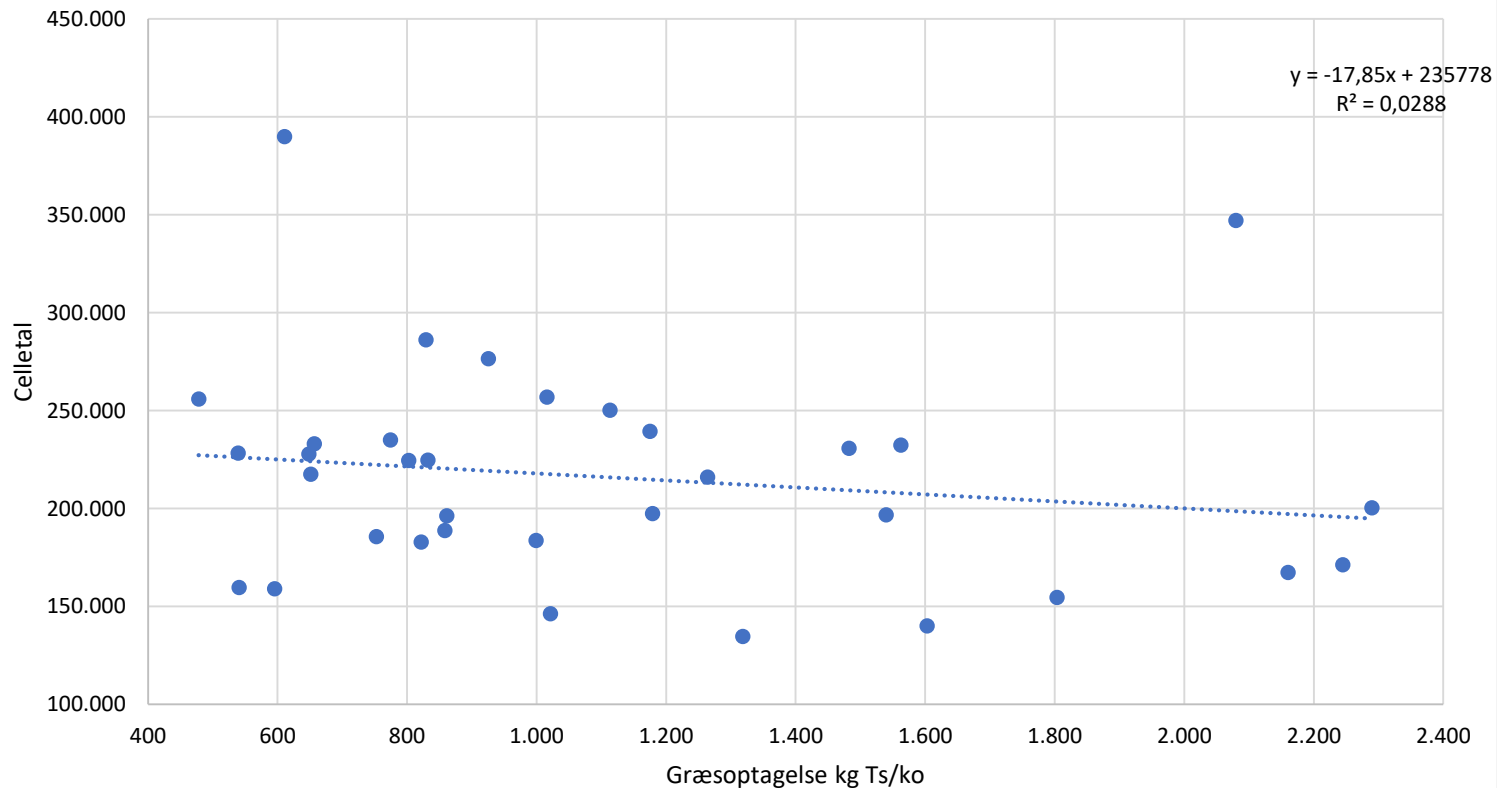
info@oerd.dk

www.oerd.dk

Passion • Innovation • Nærvær



Celletal og græsoptagelse



ØkologiRådgivning Danmark

Åbyhøj – Billund – Esbjerg – Herning – Holstebro

Tel.: 76 60 23 34

info@oerd.dk

www.oerd.dk

Passion • Innovation • Nærvær



Motivation – Eliteafgræsning (Kåring)

- Højeste græsoptagelse
- Højeste udbytte Kriterier ved kåring
- Højeste ydelse Græsoptagelse 40%
- Bedste AM Udbytte i græsmarken 40%
- Bedste bedd Produktion i forhold til (konv. malkning)
- Bedste bedd forventet 20% (konv. malkning)



Hvad kendetegner bedste AMS besætning

Græsoptagelse	2290
Malkende køer	190
EKM årsydelse ydelseskontrol april 2019	9392 (9901)
Opnået ydelse i forhold til forventet	109,3
Udbytte i afgræsningsmarken	6757
Ha/ko	0,54
Hviletid græsmarken dage (gns)	7



Hvad kendetegner bedste besætning over 250 køer

Græsoptagelse	1113
Antal malkende køer	271
EKM årsydelse ydelseskontrol april 2019	10.475 (10582)
Opnået ydelse i forhold til forventet	102,8
Udbytte i afgræsningsmarken	8953
Ha/ko	0,25
Hviletid græsmarken dage (gns)	14



Konklusion

Det er muligt med høj græsoptagelse og holde mælkeproduktionen

Det er muligt at opnå høje udbytter i afgræsningsmarken

Restbeløbet er stigende med stigende græsoptagelse

Celletallet har ikke været påvirket af græsoptagelsen

Benchmark giver overblik i forhold til kollegaer og motiverer

Ikke større græsoptagelse ved flere folde

Stigende udbytte i marken ved flere folde



Tak til deltagerne i Eliteafgræsning for levering af data
Tak til kollegaerne i Team Eliteafgræsning
Og speciel tak til Louise for at "knuse" data

Og tak for jeres opmærksomhed

