



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Tilbud og græsoptag



PARTNER I  
**DLBR**



© "European Agricultural Fund for Rural Development" (EAFRD)

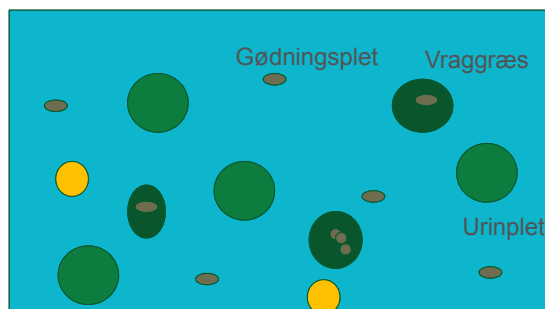


VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

## Hvad er der til kørerne?

- Definition af tilbud
  - Afgrødemængden over afgræsningshøjde
  - Minus det som kørerne ikke vil æde!

Grønsværens struktur



2 |

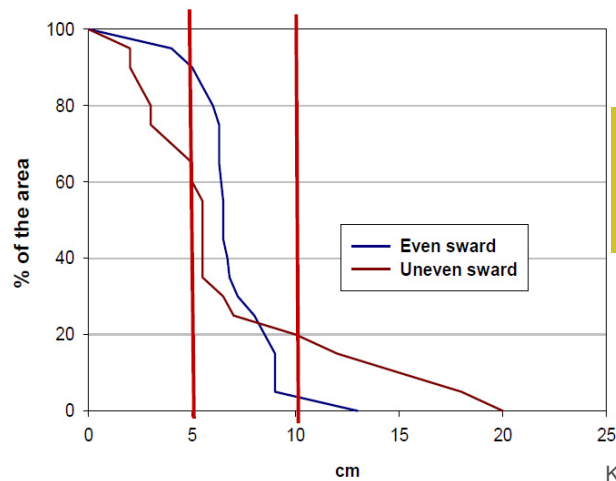
Karen Søegaard, AU

**VIDENCENTRET FOR LANDBRUG P/S**

Agro Food Park 15 +45 8740 5000  
DK 8200 Aarhus N vfl.dk



## Samme gennemsnitlig græshøjde 6,8 cm – meget forskelligt tilbud



Græstilbuddet i marken med den ensartede grønsvær (blå kurve) er mere end det dobbelte af tilbuddet i marken med uensartet grønsvær (rød kurve)

Karen Søegaard, AU



## Tilbuddet nedsættes af

- Højt græs  
– kørerne kommer ikke ordenligt i bund
- Dødt materiale
- Stængelsætning
- Gødnings- og urinpletter



## Afpudsning – med omtanke

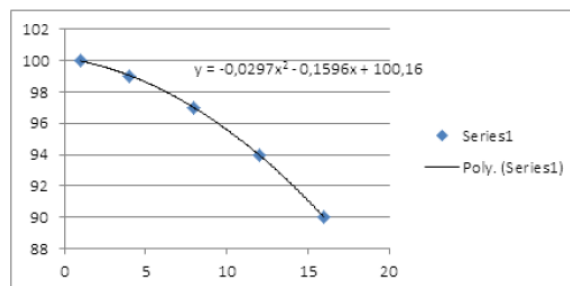
- Ulemper
  - Sætter væksten tilbage
  - Slæber gødningsklatter rundt
  - Mere dødt materiale
- Fordele
  - Fjerner vragræs så nyt materiale kan gro frem
  - Hvis græsset er løbet lidt fra afgræsningen først på sæsonen, så der er dannet stængler.
  - Har en effekt på tidsler og skræpper
- Hvornår er afpudsning relevant?
  - Tidligt i græssæsonen, hvis der er mange stængler
  - Efter tørkeperiode, aldrig midt i tørkeperioden
  - Om efteråret, hvis der er meget vragræs

5 | 7. november 2014



Græsoptaget falder i løbet af sæsonen, men .....

Effekt af sæson – uger siden start på afgræsning



Figur 3. Relativt optag (%) ved afgræsning afhængig af sæson, udtrykt ved uger siden opstart med afgræsning i foråret.

6 | 7. november 2014

Troels Kristensen, AU



... et slæt i løbet af græsnings sæsonen mindsker faldet!

## Effekt af afgræsning med/uden slæt

Relativt foderoptagelse fra afgræsning i procent gennem sæsonen

Uge i græsningsperiode	Relativ græsoptagelse, pct.			
	0	6	12	18
Uden slæt	100	98	94	87
Slæt i 1. periode	Slæt	99	97	93
Slæt i 2. periode		Slæt	97	95
Slæt i 3. periode			Slæt	94

Troels Kristensen, 2013

Uden slæt falder græsoptagelsen væsentligt i løbet af afgræsnings sæsonen. Derfor minimum 1 slæt pr. afgræsningsmark.



## Græsningsadfærd og græsningsintensitet – 9 kg ts på stald

	Timer på græs pr. dag		
	4	6,5	9
<b>Koens tidsbudget, andel af tid på marken, pct.</b>			
Græsser	85	78	64
Går	6	3	2
Hviler (ligger eller står)	9	19	34
<b>Estimeret græsnings tid, minutter pr. dag</b>	<b>208</b>	<b>308</b>	<b>349</b>
<b>Foderoptagelse afgræsning, kg tørstof pr. ko</b>			
Dagligt	11,0	11,7	12,5
Pr. time koen er på græs	2,7	1,8	1,4
Pr. time koen græsser	3,2	2,3	2,2
<b>Græsningsintensitet, bid pr. minut</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>55</b>

Med et godt græsudbud kan koen æde meget på kort tid

Troels Kristensen, AU