

Økologisk temamøde den 3. dec 2012 i Aulum

Landmand Anders Grosen, Bording

Kvægrådgiver Jens Thomsen

Projektet er finansieret af Promilleafgiftsfonden samt

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

Støttet af
Fødevareministeriet og EU

Landdistrikter.dk





2013

Anders Hvid Grosen

Hulvejen 3

7441 Bording

Heden & Fjorden

Plante & Miljø

9629 6666

Tlf: 86861551

Udarbejdet af:

Christian Thormann Nielsen

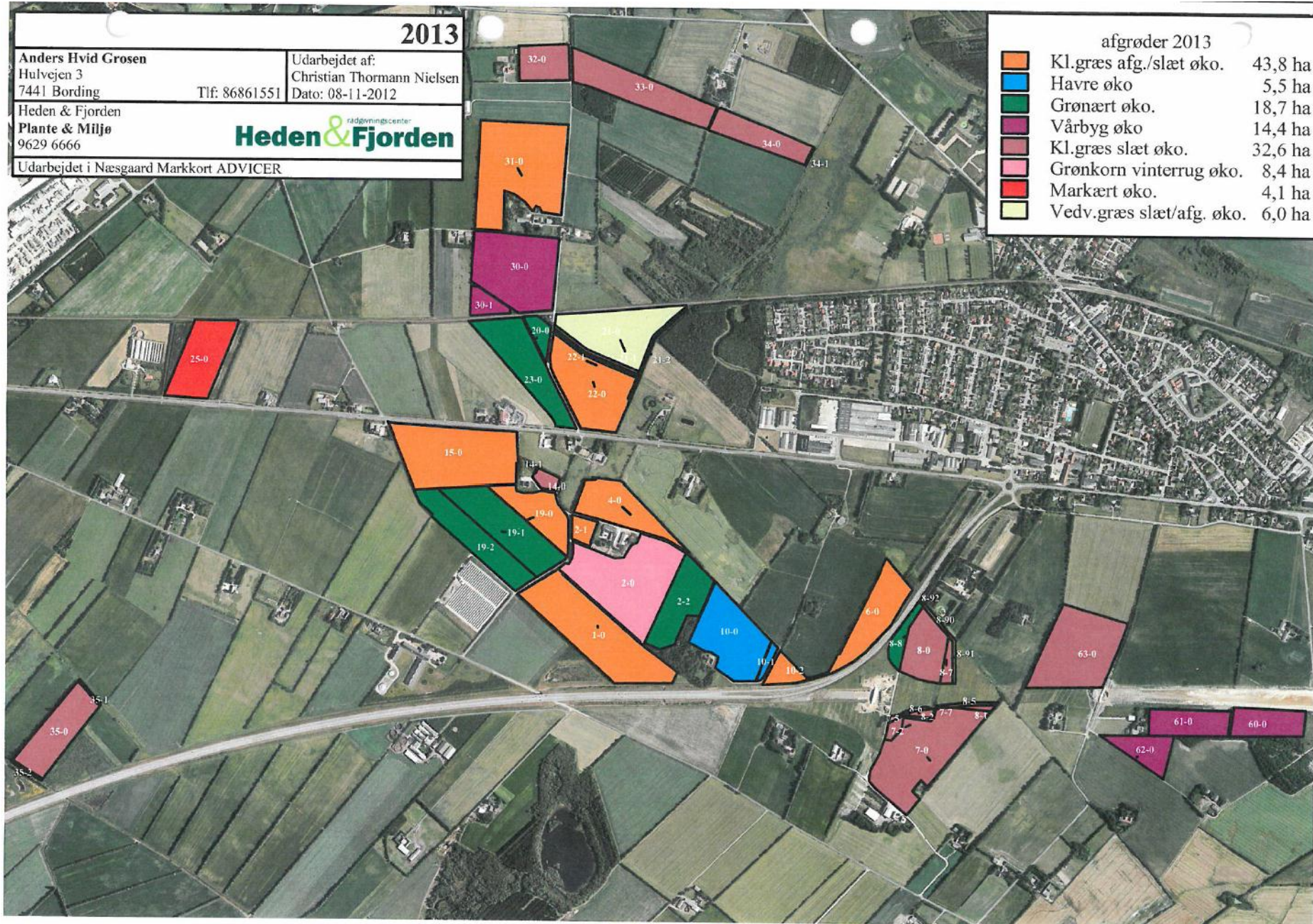
Dato: 08-11-2012

Heden & Fjorden
rådgivningscenter

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER

afgrøder 2013

	Kl.græs afg./slæt øko.	43,8 ha
	Havre øko	5,5 ha
	Grønært øko.	18,7 ha
	Vårbyg øko	14,4 ha
	Kl.græs slæt øko.	32,6 ha
	Grønkorn vinterrug øko.	8,4 ha
	Markært øko.	4,1 ha
	Vedv.græs slæt/afg. øko.	6,0 ha



Besætningsoplysninger

Dyrstatus pr. 12 . 10 . 12			Fodring, optimalt niveau (FE)	
Køer:	Ialt	112	Fodermiddelnavn	1. kalvs
	Årskøer	109		
Ungdyr:	Tyre	Kvier		
Over 24 mdr.		6		
12 - 24 mdr.		45		
0 - 12 mdr.	6	53		
Dage fra kælvning		190		
Udskiftningspct.		35		

Mælkeproduktion

Mål: 9 . 000 kg EKM

			EKM		Fedt pct.		Protein pct.	
			Mål	Opnået	Mål	Opnået	Mål	Opnået
Afsl.fast fodning								
1.kalv	0 - 26	uger	16,5	22,0	-	4,89	-	3,50
Øvrige	0 - 26	uger	27,4	29,0	-	4,93	-	3,66
Sidste kontrol			18,1	21,1	4,57	5,13	3,69	3,74
2.Sidste kontrol			18,9	21,9	4,45	4,42	3,63	3,50
3.Sidste kontrol			20,1	23,0	4,41	4,54	3,56	3,53
Sidste 12 mdr. 30 . 09								
Yktr Ydelse/ko				8.387	-	4,90	-	3,67
Mejeri i alt(Kg mælk)				780.677	-	5,00	-	3,66
Kvoteandel(Kg mælk)				723.755	-	5,45	-	

Høj sundhedsniveau

Kødproduktion

Køer	Norm	Opnået sidste		Ungtyre	Norm	Opnået sidste	
		12 mdr.	3 mdr.			12 mdr.	3 mdr.
Klassificering	4,1	2,9 *	2,5 *	Klassificering	5,5	7,7	
Beregnet levende vægt		583	540	Beregnet levende vægt		667	
Dage fra kælvning	-	293	261	Daglig tilvækst	1128	770	
Ialt slagtet	-	32	8	Ialt slagtet	-	1	0

Sundhed

Køer	Sidste 12 mdr.		Sidste 3 mdr.		Ungdyr	Sidste 12 mdr.		Sidste 3 mdr.	
	Norm	Opnået	Norm	Opnået		Norm	Opnået	Norm	Opnået
Sygdom ex. klovregistr.	167	24	34	6	Sygdomstilfælde i alt				
Yverbetændelse	74	5	14	3	Kalve under 6 mdr	4	1	1	
Fordøjelse/stofskifte	21	8	4	2	Kvier over 6 mdr.		1 *		
Lemmelidelser	7		1		Tyre over 6 mdr.				
Reg. v. klovbeskæring					Dødfødte kalve	4	7 *	1	1
Reproduktionslidelser	32	7	8	1	Døde 0-180 dag	4	3	1	
Døde	2	2	1	1	Døde over 180 dag				
Gns. Celletal YKTR	250	277	250	301					

Anders Grosen

- Kraftfoderniveau – ydelsesniveau
 - Malkende køer går i et hold
 - Ingen kraftfoder i malkestald
 - Højest ydende får ekstra korn/C-bl i fanggitter
 - Køer der ikke skal have, skubbes ud
 - Devise: den første kg får man bedst betalt
 - Goldkøer kun grovfoder + lidt korn lige før klv
 - Kvier kun grovfoder
 - Kvier 0-6 mdr hjemmelavet blanding

Anders Grosen

- Ensilage
 - Slættene lægges hver for sig
 - Ofte 2.sl og grønnært sammen
 - 4 slæt strategi
 - God kvalitet tilstræbes (1,10 – 1,15 kgTS/FE)
 - Afpudsning tages med i et slæt der passer

Høj grovfoderoptagelse

Fodertildeling

			Malkende		
			Plan	Tildelt	Tildelt
Fodertildeling	Øre/kg	Enhed	Dyr/dag	Dyr/dag	I alt kg
☐ Blanding 1		Kg TS (kg)		20,4 (40,4)	3.795
- 1.slæt 11	54,4	Kg TS (kg)		7,2 (16,0)	1.500
- 2. slæt 11	45,9	Kg TS (kg)		2,9 (7,0)	660
- 3. slæt 11	43,8	Kg TS (kg)		1,6 (4,0)	375
- Majs 11	47,0	Kg TS (kg)		2,3 (6,0)	565
- Vårbyghalm	50,0	Kg TS (kg)		0,4 (0,4)	40
- Grønpiller, Plus	220,0	Kg TS (kg)		0,7 (0,8)	75
- Kridt	80,0	Kg TS (kg)		0,1 (0,1)	7
- Type 3, granuleret	410,0	Kg TS (kg)		0,1 (0,1)	9
- Fiber 30	400,0	Kg TS (kg)		0,9 (1,0)	94
- Korn 2011	200,0	Kg TS (kg)		4,3 (5,0)	470

Lav fedtsyre – lav vombelastning

Rationsparametre

		Malkende		
Rationsparametre	Enhed	Min.	Tildelt	Maks.
Foderoptagelse	kg TS/dag		20,4	
Kraftfoder	kg TS/dag		6,1	
Energioptagelse	MJ/dag	123	133	
Energi	MJ/kg TS		6,52	
AAT	g/MJ	15,00	15,98	
PBV	g/kg TS	10	10 !	40
Fedtsyrer	g/kg TS	19	20	45
NDF	g/kg TS		338	
Vombelastning	Ingen enhed		0,40	0,60
Stivelse	g/kg TS		170	
Tyggetid	min./kg TS	32	38	
Fylde i alt	FV	7,4	7,8 *	7,6

Højt restbeløb pr kg EKM

Nøgletal

		Malkende		
Nøgletal	Enhed	Min.	Opnået	Maks.
Energiudnyttelse	%		92,9	
EKM produceret pr. ko	kg/dag		26,3	
EKM, målydelse	kg/dag		28,1	
Mælkeindtægt - EKM	kr./kg EKM		3,04	
Foderomkostning - EKM	kr./kg EKM		1,25	
Restbeløb - EKM	kr./kg EKM		1,79	
Foderomkostning - dyr	kr./dag		32,90	
Restbeløb - dyr	kr./dag		46,98	

Opsummering

- God kvalitet grovfoder er et must
- God afgræsningsstyring er et must
- God kvalitet græspiller kan erstatte en del kraftfoder
- Individuel tildeling af kraftfoder
- Udfordring med proteinkvalitet og fedtsyrer
- Kombiner flere slæt for at udnytte fordele
- Men pas på ikke at spare for meget –
det kan gå ud over sundheden.