

Rådgivning hvor 1+1 =3



Poul Henningsen, Lyngsø Søndergaard
Torben S. Frandsen, Agri Nord

Emner

- Præsentation af bedriften
 - Baggrund for deltagelse i grovfoderskolen
 - Arrondering
- Mål og handlingsplan for grovfoderproduktion
- Hvad har vi lært?
 - Værdien af fælles mål for grovfoderproduktionen
 - Tid til driftsledelse ved slæt
 - En inspirerende arbejdsform for både landmand og rådgiver

Lyngsø Søndergaard

- Margit & Poul Henningsen
- Ny stald 2010
- 280 årskøer
- 11.000 kg EKM
- Staldforsuring
- Strør med fiber
- 220 ha
 - 30 ha vedv.



Arrondering



Baggrund for deltagelse i grovfoderskolen



Mål & resultater 2012

Grovfoderstyring 2012

Poul Henningsen



Græs	Mål		Opnået	
Tørstof-%	30	35	21	70
68 ha	Udbytte pr. ha	Kg ts pr. FE	Udbytte pr. ha	Kg ts pr. FE
1. slæt	2750	1,05	2431	1,09
2. slæt	1500	1,1	1514	1,04
3. slæt	1700	1,15	2762	1,19
4. slæt	2000	1,1	1793	1,12
5. slæt	1000	1,1	1450	1,10
Total græs	8950	1,09	9950	1,11



Majs helsæd	Opnået	
71	ha	Tørstof-%
Plantetal	pr. ha	Kg ts pr. FE
Udbytte	10162	34,8

Indlægning i silo

- 1.+ 3. slæt i samme silo
- 2.+ 4. slæt i samme silo
- 5. slæt alene

Mål & resultater 2013

GROVFODERSKOLEN

HØJT UDBYTTE OG KVALITET

Eta-
blering
 Sort
 Slæt
 Høst
 Ud-
tagning
 Fodring



Lyngsø Søndergaard

Dato

19. december 2013

Græs	Mål			Opnået			
Tørstof intv	30	→	35				
64,5 ha	FEN pr. ha	Kg TS/FEN	MJ/kg tsf	TS %	FEN pr. ha	Kg TS/FEN	MJ/kg tsf
1. slæt	2.500	1,08	6,50	29,8	2.565	1,05	6,74
2. slæt	1.500	1,10	6,40	32,4	1.885	1,07	6,49
3. slæt	2.200	1,15	6,15	44,1	565	1,15	6,48
4. slæt	2.000	1,10	6,40	21,3	1.221	1,26	5,92
5. slæt	1.300	1,10	6,40				
Total græs	9.500	1,11	6,37		6.236	1,11	6,46



Majs helsæd	Mål				Opnået			
92,32 ha	FEN pr. ha	TS %	Kg TS/FEN	MJ/kg tsf	FEN pr. ha	TS %	Kg TS/FEN	MJ/kg tsf
Plantetal	95.000				94.000			
Udbytte	9.800	30-32	1,15	6,15	11.093	35,5	1,21	6,16



AGRI
NORD

Resultatskabende engagement

Mål er fint men der skal handling bag!

Tiltag	Ansvarlig	Hvornår
Frisk græsanalyse fra mark 46,	Torben	Uge 21
Forventet slættidspunkt ved brug af slætprognosen	Torben	Uge 21
Vurdere optimalt skårlægningstidspunkt og behov for evt. vending ved brug fortørringsprognosen	Poul	Uge 21
Stubhøjde 6-8 cm	Poul	Uge 21
Spredde gødning/gylle efter hvert slæt	Poul	
Udtage friskanalyse af mark 46 vs bakkerne efter 1. slæt	Poul	
Markbesøg vedr. ukrudt i majs	Torben	Uge 20
Markbesøg med opfølgning/ strategi for radrensning i majs	Torben	Uge 24
Opgørelse af forbrugt gødning i.f.h.t. gødningskvoten	Torben	Uge 26
Tilsyn med majs for angreb af svampe	Poul/Torben	Uge 28-31
Frisk majsprøver til bestemmelse af høsttidspunkt	Alle	Uge 38
Indlægning af hhv 1. & 3. og 2. & 4,5. slæt i samme silo	Poul	
Fællesbesøg eller telefonmøde forud for hvert slæt	Alle	
* Udbytte i majs: 82 ha á 10.000 FE/ha & 10 ha á 7500 FE/ha		

Mobil overkørselsvægt



Foto: Peter Hvid Larsen



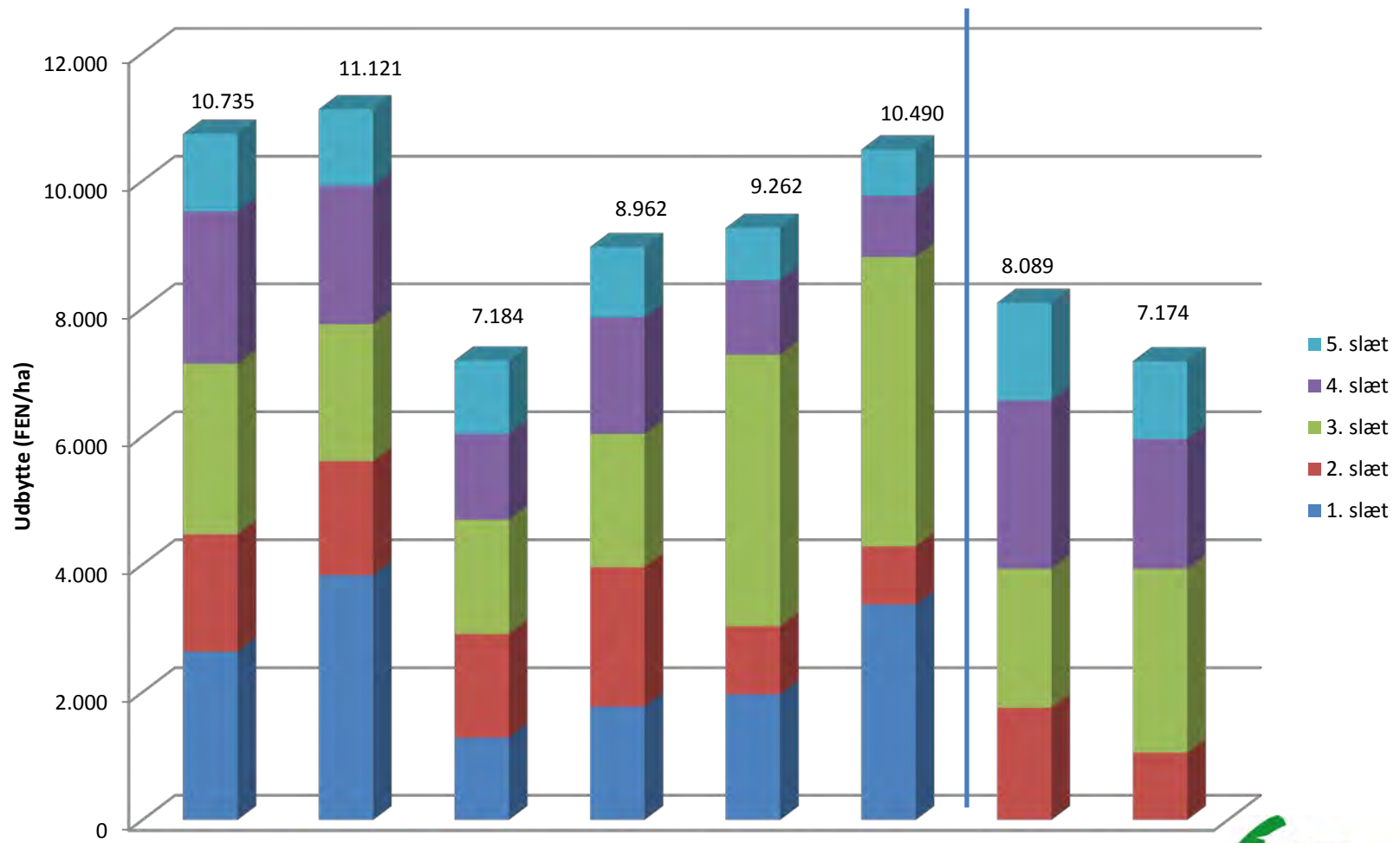
**”IF YOU CAN'T MEASURE IT
YOU CAN'T MANAGE IT”**



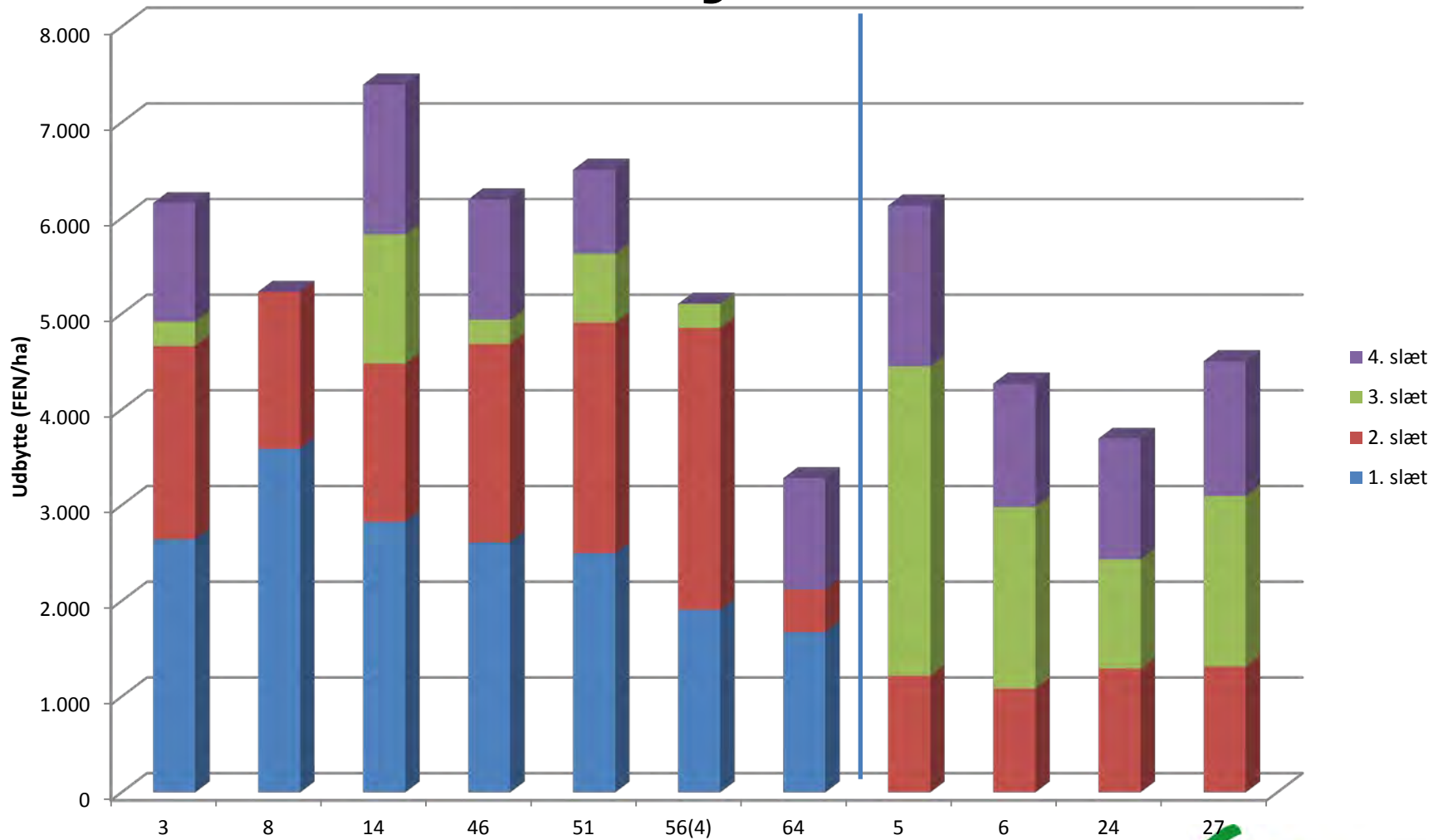
DLBR

AGRI
NORD
Resultatskabende engagement

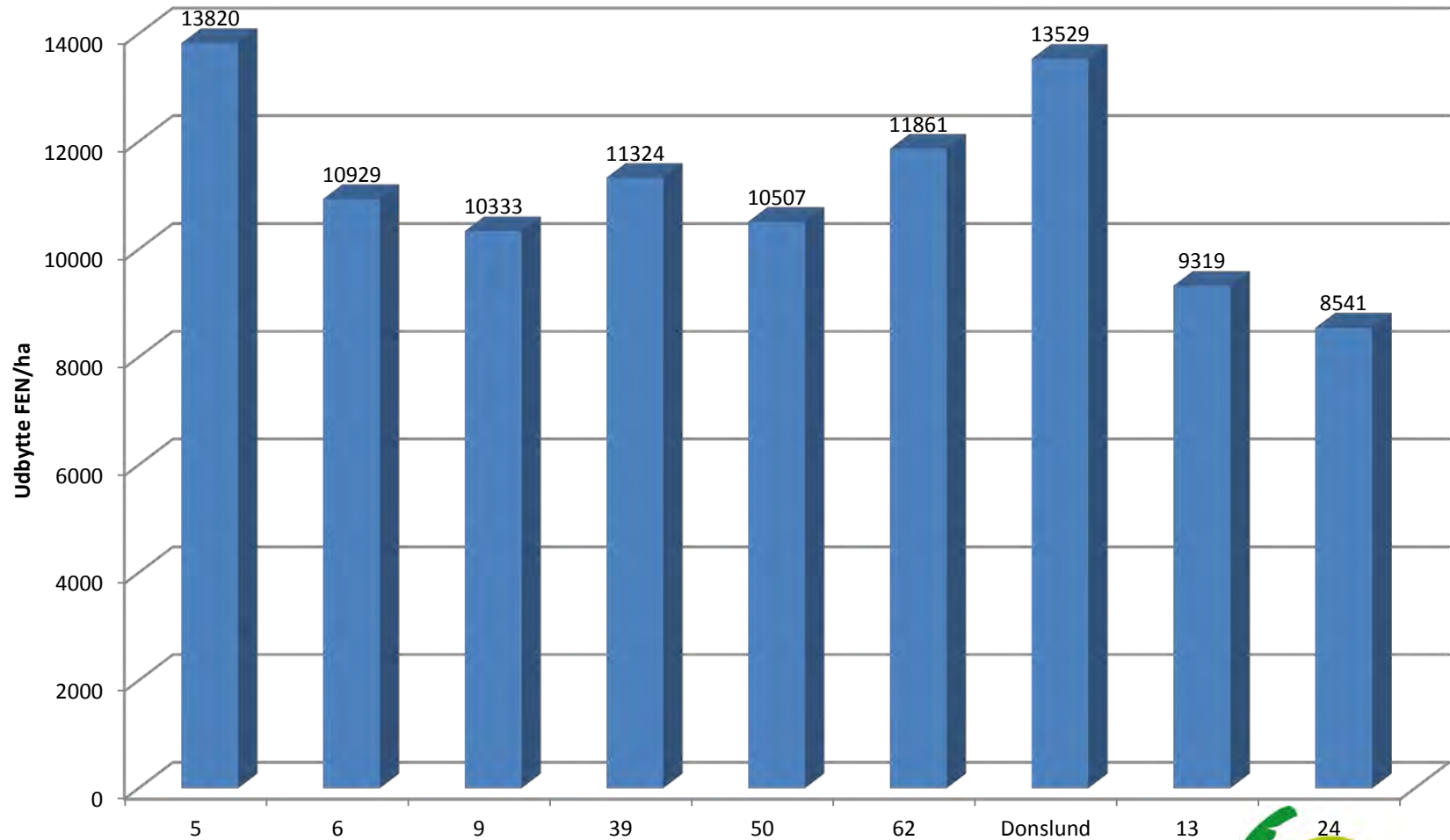
Græsudbytter 2012



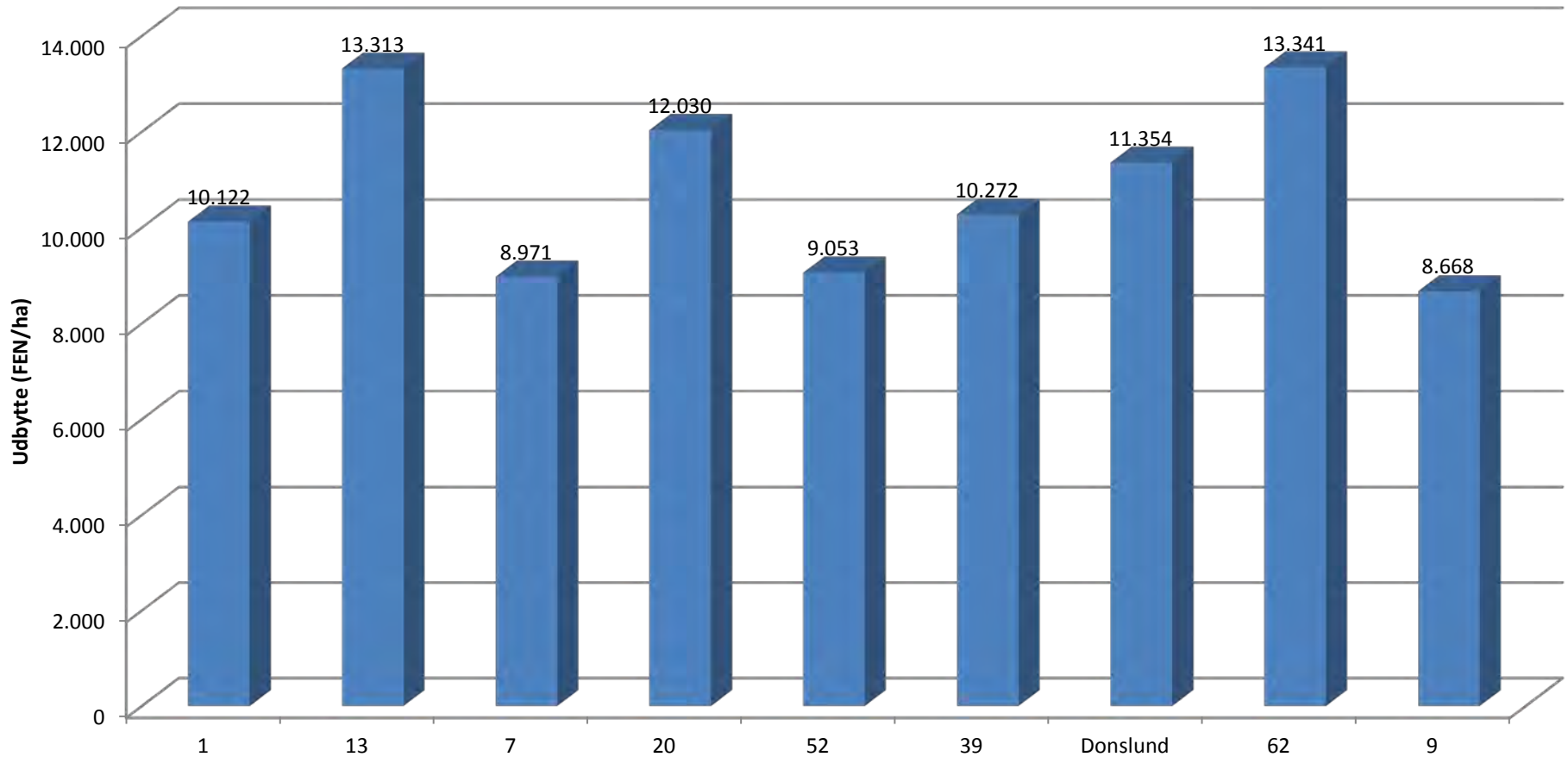
Græsudbytter 2013



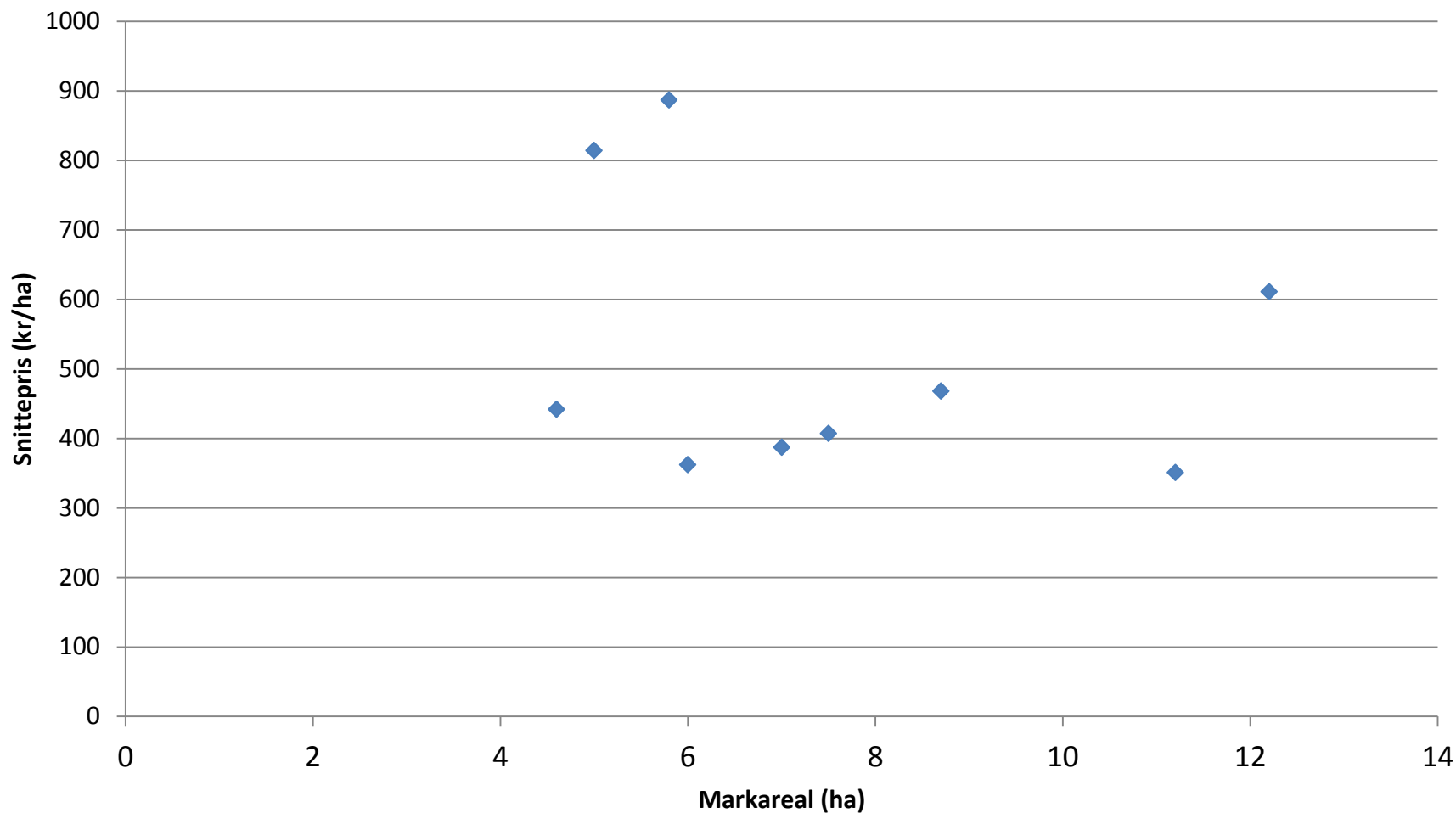
Majsudbytter 2012



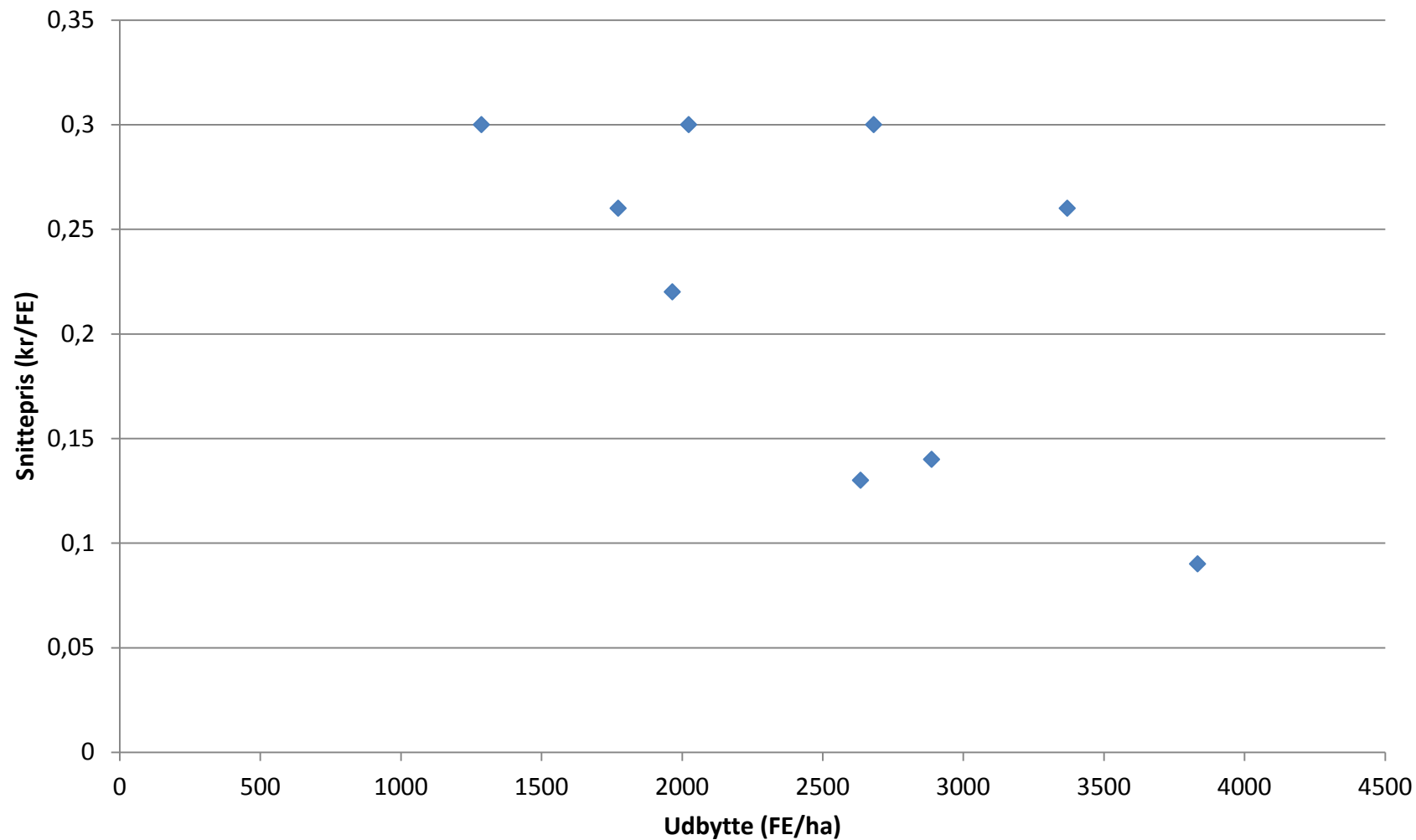
Majsudbytter 2013



Pris for finsnitning pr. ha i f.h.t. markstørrelse



Pris for snitning pr. FE i f.h.t. udbytte



Markvariation

		Høstomkostninger				Protein			
Kg	Tsf %	min./mark	kr./mark	Kr. pr. FE	Kr. pr. ha	FE	Ha	FE/ha	kg/ha
57.290	54,6	58	3933	0,13	351	29.510	11,2	2.635	419
44.650	54,6	32	2170	0,09	362	22.999	6,0	3.833	609
65.420	40,0	110	7459	0,30	611	24.687	12,2	2.024	322
31.880	34,2	40	2712	0,30	387	9.011	7,0	1.287	252
40.870	40,0	60	4069	0,26	468	15.423	8,7	1.773	282
56.310	40,0	45	3052	0,14	407	21.658	7,5	2.888	592
34.870	40,0	60	4069	0,30	814	13.412	5,0	2.682	550
32.000	34,2	30	2034	0,22	442	9.045	4,6	1.966	385
69.160	34,2	75	5086	0,26	877	19.548	5,8	3.370	661
432.450	41,7	510	34584	0,21	509	165.290	68,0	2.431	431

Produktionsomkostning 2012

Afgrødeøkonomi 2012		Nyudlæg	Slætgræs	Majshelsæd	Vårbyg	Lucerne	Vedv. græs
Udbytte (FEN/ha)	FEN pr. ha	7353	9054	10662	6000	5666	1186
Areal (ha)		31,5	68	92	8,5	6	11,24
Udsæd	Kr. pr. ha	1333	0	1491	550	570	
Gødning	Kr. pr. ha	709	709	750	400	1200	
Planteværn	Kr. pr. ha	165		775	700		
Plastic	Kr. pr. ha	138	160	140			
Stykomkostninger i alt	Kr. pr. ha	2345	869	3156	1650	1770	0
Maskinomkostninger	Kr. pr. ha						
Plov kverneland 2012	Fendt	760	253	760	760	190	0
Harve 2000	NH 135	133	44	0	0	0	0
Tromle 2000	NH 135	83	56	0	0	0	13
Såmaskine 2000	NH 135	333	110	0	333	83	0
Majssåmaskine 2012	NH 135	0	0	617	0	0	0
Majsrenser 2012	NH 115	0	0	223	0	0	0
Sprøite 2000	NH 115	0	0	61	98	0	0

Produktionsomkostning (Kr./FEN)	0,94	0,63	0,71	0,79	0,83	
Optimeringspris inkl. alt DB (3000 kr/ha), (Kr./FEN)	1,34	0,96	0,99	1,30	1,36	-
Fremstillingspris inkl. forrentning (4000 kr/ha), (Kr./FEN)	1,48	1,07	1,08	1,46	1,53	-

Halmvogn 1 2000	NH 135	0	0	0	100	0	0
Halmvogn 2 2000	Fendt	0	0	0	93	0	0
Gødningsspreder 2000	NH 135	60	60	0	60	60	0
Staldtraktor 115	NH 115	0	0	0	0	0	0
Staldtraktor 135	NH 135	0	0	0	0	0	0



Hvad har vi lært?

- Sæt fælles mål for grovfoderproduktionen
 - Udbytter & Kvaliteter
 - Handlingsplaner – hvem gør hvad – ansvarlig
- Stor værdi af friskanalyser
 - Prognoser & korrektion mellem slæt
- Tid til driftsledelse
 - Driftslederen skal være i "overskud" på snittedagen og have overblik over fortørring, rivning og rækkefølgen af markerne
- Udbyttmåling åbner øjnene for markvariationen og dermed et værktøj til at finde problemer og ændret afgrødefordeling
- KPO giver overblik og identificerer indsatsområder



Hvad mangler vi?

- Værktøjer til nemmere håndtering af udbyttedata
 - Projekt i 2014
- Mere brug af Letfarm til tidsregistrering på markniveau

What's in it for me?

- Det er sjovt at have rådgivere der er oppe på træerne at se om vi nås mål

Effekt af godt grovfoder

- Det er godt for træerne at have rådgivere der tør sige at vi har brug for 600 kg EKM mere end i 2012

- Det er rigtig fedt når det lykkes!!!

