

Afgræsningsforsøg – Esben Møller Xu – 02001315-003

2. brugsår Parcellfordeling 1. gentagelse

1	Værn	
2	16	¼ Alm. rajgræs, ½ Timothe, ¼ Engsvingel, hvidkløver
3	10	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ¼ Timothe, ¼ Engsvingel, hvidkløver
4	20	¼ Alm. rajgræs, ¼ Timothe, ½ Engsvingel, hvidkløver
5	11	¼ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, ¼ Timothe, hvidkløver
6	1	Blanding Ø20 (6 pct. rødkløver, 11 pct. hvidkløver, 53 pct. alm. rajgræs, 10 pct. hybridrajgræs, 20 pct. strandsvingel)
7	19	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ½ Engsvingel, hvidkløver
8	15	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ½ Timothe, hvidkløver
9	2	Blanding Ø22 (15 pct. hvidkløver, 85 pct. alm rajgræs)
10	5	Blanding 36 (10 pct. hvidkløver, 15 pct. rajgræs, 50 pct. strandsvingel, 10 pct. timothe, 10 pct. engsvingel, 5 pct. rødsvingel)
11	13	¼ Alm. rajgræs, ¾ Strandsvingel, hvidkløver
12	17	¼ Alm. rajgræs, ¾ Timothe, hvidkløver
13	9	Engsvingel, hvidkløver
14	3	Blanding Ø24 (20 pct. hvidkløver, 50 pct. alm rajgræs, 10 pct. timothe, 10 pct. engsvingel, 10 pct. engrapgræs)
15	21	½ Alm. rajgræs, ½ Engsvingel, hvidkløver
16	4	Blanding Ø26 (20 pct. hvidkløver, 18 pct. alm rajgræs, 16 pct. timothe, 26 pct. engsvingel, 10 pct. rødsvingel)
17	7	Strandsvingel, hvidkløver
18	8	Timothe, hvidkløver
19	6	Alm. rajgræs, hvidkløver
20	12	¼ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, ¼ Engsvingel, hvidkløver
21	18	½ Alm. rajgræs, ½ Timothe, hvidkløver
22	14	½ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, hvidkløver

	1. slæt 2015 – foreløbige resultater	Pct. råprotein af TS	MJ pr. kg TS	Udbytte FEN pr. ha	FHT for udbytte
1	Blanding Ø20	14,5	6,77	4310	100
2	Blanding Ø22	16,1	7,17	3680	85
3	Blanding Ø24	13,9	6,95	4620	107
4	Blanding Ø26	13,6	6,55	4690	109
5	Blanding 36	13,3	6,48	4360	101
6	Alm. rajgræs, hvidkløver	11,7	7,37	4390	102
7	Strandsvingel, hvidkløver	15,5	6,09	3890	90
8	Timothe, hvidkløver	13,2	6,42	4390	102
9	Engsvingel, hvidkløver	14,3	6,71	4250	99
10	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ¼ Timothe, ¼ Engsvingel, hvidkløver	13,3	6,74	4580	106
11	¼ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, ¼ Timothe, hvidkløver	13,5	6,76	4640	108
12	¼ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, ¼ Engsvingel, hvidkløver	14,3	6,82	3780	88
13	¼ Alm. rajgræs, ¾ Strandsvingel, hvidkløver	15,3	6,81	3960	92
14	½ Alm. rajgræs, ½ Strandsvingel, hvidkløver	13,5	7,01	4040	94
15	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ½ Timothe, hvidkløver	11,7	6,58	4390	102
16	¼ Alm. rajgræs, ½ Timothe, ¼ Engsvingel, hvidkløve	13,2	6,63	4570	106
17	¼ Alm. rajgræs, ¾ Timothe, hvidkløver	12,7	6,70	4350	101
18	½ Alm. rajgræs, ½ Timothe, hvidkløver	12,9	6,74	4720	110
19	¼ Alm. rajgræs, ¼ Strandsvingel, ½ Engsvingel, hvidkløver	14,7	6,64	3790	88
20	¼ Alm. rajgræs, ¼ Timothe, ½ Engsvingel, hvidkløver	12,7	6,62	4390	102
21	½ Alm. rajgræs, ½ Engsvingel, hvidkløver	13,9	6,98	3980	92

Kløvergræsblanding ¹⁾	1. slæt												Sum af slæt		
	Karakter for overvintring ²⁾	Tørstof, pct.	Gram pr. kg tørstof			FK NDF	FK org. stof	NEL ₂₀ , MJ pr. kg TS	Udb. og merudb. pr. ha			Fht. for udbytte af NEL ₂₀ a.e.	Udb. og merudb., hkg tørstof pr. ha	Fht. for udbytte, TS	
			sukker	råprotein	NDF				hkg råprotein	hkg tørstof	NEL ₂₀ a.e.				
2014. 3 forsøg															
28 kg Blanding Ø20	10	18,3	20,9	11,1	43,4	78,7	81,2	6,57	6,21	56,2	49,6	100	122,6	100	
25 kg Blanding Ø22	10	18,0	20,5	12,3	43,2	77,3	80,5	6,58	-0,41	-9,1	-8,0	84	-9,8	92	
25 kg Blanding Ø24	10	18,0	15,1	11,5	45,9	74,1	78,3	6,35	-0,47	-6,1	-6,8	86	-4,2	97	
25 kg Blanding Ø26	10	17,8	15,6	12,7	46,2	73,3	77,7	6,35	0,37	-4,5	-5,5	89	-2,4	98	
25 kg Blanding 36	10	18,7	16,0	11,9	44,9	75,0	78,9	6,35	-1,01	-12,4	-12,2	75	-15,4	87	
Alm. rajgræs (22 kg)	10	20,4	23,6	11,1	40,1	81,2	83,0	6,63	-1,81	-16,4	-14,1	72	-19,8	84	
Strandsvingel (28 kg)	10	17,3	9,7	14,3	47,9	65,1	72,5	5,74	-0,33	-14,9	-17,7	64	-10,4	92	
Timothe (20 kg)	10	18,1	12,4	11,4	50,6	70,3	74,8	6,02	-1,16	-11,7	-13,6	73	-15,0	88	
Engsvingel (25 kg)r	10	19,0	11,8	13,5	47,4	66,4	73,4	5,94	0,33	-7,8	-10,9	78	-7,0	94	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (7 kg), timothe (5 kg), engsvingel (6,25 kg)	10	19,1	16,7	11,4	46,8	73,3	77,6	6,29	-1,18	-12,2	-12,4	75	-13,7	89	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (14 kg), timothe (5 kg)	10	19,2	17,8	11,1	46,7	73,8	77,9	6,29	-1,19	-11,0	-11,3	77	-12,8	90	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (14 kg), engsvingel (6,25 kg)	10	19,8	17,8	11,7	42,9	76,6	80,3	6,43	-0,98	-11,6	-11,1	78	-12,5	90	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (21 kg)	10	19,8	18,9	11,8	41,6	77,0	80,8	6,45	-0,87	-10,7	-10,2	79	-8,9	93	
Alm. rajgræs (11 kg), strandsvingel (14 kg)	10	19,9	22,1	11,6	42,5	76,1	80,2	6,49	-1,03	-11,7	-10,8	78	-11,1	91	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (7 kg), timothe (10 kg)	10	18,7	14,8	11,1	45,9	74,2	78,3	6,28	-1,49	-13,7	-13,7	72	-17,5	86	
Alm. rajgræs (5,5 kg), engsvingel (6,25 kg), timothe (10 kg)	10	18,8	15,9	11,9	47,7	74,8	78,1	6,36	-0,90	-11,7	-11,5	77	-15,3	88	
Alm. rajgræs (5,5 kg), timothe (15 kg)	10	19,5	15,6	11,0	45,0	75,9	79,3	6,33	-1,32	-11,6	-11,7	76	-15,2	88	
Alm. rajgræs (11 kg), timothe (10 kg)	10	19,1	17,6	11,2	47,9	75,2	78,4	6,43	-1,12	-10,7	-10,3	79	-13,5	89	
Alm. rajgræs (5,5 kg), strandsvingel (7 kg), engsvingel (12,5 kg)	10	19,4	19,5	11,8	44,4	76,0	79,6	6,46	-0,74	-9,9	-9,4	81	-7,3	94	
Alm. rajgræs (5,5 kg), timothe (5 kg), engsvingel (12,5 kg)	10	19,1	16,2	11,7	48,9	71,5	76,0	6,17	-1,00	-11,6	-12,7	74	-16,1	87	
Alm. rajgræs (11 kg), engsvingel (12,5 kg)	10	19,5	19,5	12,2	44,0	76,4	79,9	6,50	-0,83	-12,1	-11,1	78	-10,7	91	
LSD								0,25	0,68	4,9	4,0	8	7,0	6	

¹⁾ Ø20; 20 pct. rajsvingel, 10 pct. hybridrajgræs, 53 pct. alm. rajgræs (15 pct. mt T, 24 pct. s D, 14 pct. s T), 6 pct. rødkløver, 11 pct. hvidkløver.

Ø22; 85 pct. alm. rajgræs (30 pct. mt T, 27 pct. s D, 28 pct. s T), 15 pct. hvidkløver.

Ø24; 50 pct. alm. rajgræs s D, 10 pct. timothe, 10 pct. engsvingel, 10 pct. engrajgræs, 20 pct. hvidkløver.

Ø26; 18 pct. alm. rajgræs s D, 16 pct. timothe, 26 pct. engsvingel, 10 pct. rødsvingel, 10 pct. engrapgræs, 20 pct. hvidkløver.

36; 50 pct. strandsvingel, 15 pct. alm. rajgræs s D, 10 pct. timothe, 10 pct. engsvingel, 5 pct. rødsvingel 10 pct. hvidkløver.

Alm. rajgræs; Aberdart og Cancan (halvt af hver), strandsvingel; Jordane, timothe; Winnetou, engsvingel; Laura. Alle kombinationer indeholder hvidkløver, 2 kg Rivendel og 2kg Silvester.

