

Bilag 2. Økologiske Landsforsøg 1. og 2. slæt

	Ø44 + Ostsaa Dr.		
	Ø44	Ø44 + Villana	Baumanns
Forår			
OVERVINTRING vintervikke karakter 0-10		6	8
OVERVINTRING kløvergræs karakter 0-10	9	8	9
1. slæt 19. til 24. maj			
AFGRØDEHØJDE cm	46	49	51
Græs % af tørstof	87	72	62
Hvidkløver % af tørstof	3	1	2
Rødkløver % af tørstof	8	5	5
Vintervikke % af tørstof	1	22	31
UDBYTTE a.e. NEL20	29,6 b	31,0 ab	35,6 a
RÅASKE % i tørstof	6,12	6,74	7,57
RÅPROTEIN g pr. kg TS	93,1 c	106,4 bc	125,7 ab
Sukker g pr. kg TS	266,7	236,9	200,3
Træstof g pr. kg TS	214,8	217,2	223,2
TØRSTOF % af råvare	22,7	21,5	19,7
NDF g pr. kg TS	396	396	399
FK NDF, %	76,7	76,3	74,6
FK organisk stof, % (ns)	81,7	81,4	80,5
IVOS %	80,9	80,6	79,7
AAT20 g/kg TS	92	91	91
PBV20 g/kg TS	-46	-34	-15
NEL20 MJ/kg TS	6,44	6,44	6,41
FV Fyldeværdi /kg ts	0,41	0,41	0,42
Tyggetid(NorFor) min./kg tørstof	53,4	53,4	54,2
iNDF g pr. kg NDF	289	261	194
FEN /kg tørstof	0,87	0,87	0,86
KG TØRSTOF /FEN	1,15	1,15	1,16
2. slæt - 4 uger efter 1. slæt			
GRÆSANDEL % af tørstof	62	66	61
HVIDKLØVERANDEL % af tørstof	17	15	15
RØDKLØVER % af tørstof	21	20	24
BÆLGPLANTEANDEL % af tørstof	38	34	39
KLØVER karakter 0-10	7,75	7,14	7,29
UDBYTTE a.e. NEL20	10,96	10,46	10,17
RÅASKE % i tørstof	7,08	7,03	7,48
RÅPROTEIN g pr. kg TS (ns)	129	127	138
Sukker g pr. kg TS	154	160	153
Træstof g pr. kg TS	226	233	223
TØRSTOF % af råvare	22,23	22,49	21,37
NDF % i tørstof, total	417	424	402
iNDF % i tørstof	9,83	10,33	9,24
FK NDF, %	65,82	67,66	67,17
FK organisk stof, %	75,74 b	76,29 ab	76,89 a
IVOS %	74,7	75,28	75,91

KG TØRSTOF /f.e.	1,17	1,16	1,14
AAT20 g/kg TS	86,59	87,23	87,72
NEL20 MJ/kg TS	6,03	6,09	6,13
PBV20 g/kg TS	-4,18	-7,97	1,51
FV Fyldeværdi /kg ts	0,44	0,45	0,43
Tyggetid(NorFor) min./kg tørstof	59,15	59,74	56,53
FEN /kg tørstof	0,81	0,82	0,82
KG TØRSTOF /FEN	1,24	1,22	1,21
Sum af 1. og 2. slæt			
UDBYTTE, IALT a.e. NEL20 (ns)	41,7	42,9	46,9
Råprotein g pr kg TS	101 b	111 b	128 a
Træstof g pr. kg TS	222	225	225
Råaske g pr. kg TS	63	67	75
Sukker g pr. kg. TS	233	215	188
KG TØRSTOF, IALT /f.e.	1,09	1,09	1,09
FK, IALT organisk stof (korrigeret) (ns)	78,3	78,0	79,0
NDF, IALT % af tørstof	40,95	40,79	40,24
FK, IALT NDF	72,84	73,48	72,52
NEL20, ialt MJ/kg TS	6,28	6,32	6,32
AAT20, ialt g/kg TS	89,62	90	89,96
PBV20, ialt g/kg TS	-35,46	-27,18	-11,1
FV, ialt Fyldeværdi /kg ts	0,43	0,43	0,42
Tyggetid(NorFor), ialt min./kg tørstof	56,31	55,92	55,21
iNDF, ialt g pr. kg NDF	97,23	99	77,94
KG TØRSTOF, IALT /FEN	1,19	1,18	1,18