type	CuttingNumber	Number	DM	Ash	OMD	CP	sCP	NH3N	NDF	iNDF	kdNDF	ST	Sugar	LAF	ACF	AATp20	PBVp20	NELp20
Korn, kärna (001)	1	192	835	23	57.3	116	296	9.3	169	117	3.15	575	6			95.9	-28	7.34
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	20	846	26	75.0	116		6.0	341	392	2.00	511				82.8	-2.0	6.32
Vete, kärna (005)	1	104	859	19	54.1	122	333	7.3	123	125	3.50	610	7			113	-44	7.93
Majs, finmald kärna (014)	1	18	643	17	38.7	87	227	11.0	87	100	3.70	656	5			110	-70	7.83
Rågvete (015)	1	28	863	18	54.3	115	387	27.8	117	123	3.50	630	5			109	-46	7.83
Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114)	1	31	844	20	87.0	119		6.0	185	173	3.30	622				105	-36	7.57
Blandsäd, kärna, 50%havre/50%vete (115)	1	13	847	23	81.6	121		5.9	217	324	2.50	565				101	-26	7.16
Åkerböna, kärna (007)	1	12	852	36	75.3	294	671	2.5	167	31	4.70	379	5			102	142	7.79
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	164	319	32	75.7	77	379		391	189	3.46	279	50			87.4	-60	6.32
Prognos, blandvall (1-50% baljv) (042)	1	20	217		73.2					170	4.32					96.4	-4.4	5.94
Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161)	1	108	425	66	72.6	144	397		487	183	4.24	22	107	0.0	0.7	87.3	7.3	5.85
Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161)	2	16	597	76	72.9	134	393		500	167	4.26		106			83.8	3.2	5.86
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	0	12	568	81	67.8	117	439	63.2	490	221	3.50		78	32.3	9.0	78.2	-3.3	5.32
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	140	441	68	74.1	131	601	76.8	473	167	4.35	5	76	45.5	12.7	81.3	4.9	6.00
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	75	464	74	72.4	144	545	74.1	476	188	4.05		66	37.4	11.5	81.9	15.3	5.85
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	47	424	81	73.8	153	524	78.9	447	182	4.14		61	44.8	13.4	82.7	22.5	5.96
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	14	390	79	72.7	154	544	89.9	443	201	3.87		54	48.9	15.4	80.7	26.4	5.89
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	77	504	84	75.6	166			474	148	4.87		103			84.9	30.1	6.22
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	626	430	70	76.9	141	429		459	134	5.09	18	130	0.0	2.1	88.1	5.4	6.26
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	2	306	504	80	74.6	149	421		472	161	4.60	29	99	0.0	0.6	84.2	18.9	6.08
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	3	188	468	89	73.6	159	403		467	172	4.36		83			82.9	29.9	6.01
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	104	412	91	76.2	174	397		434	151	4.74		97			85.8	39.9	6.23
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	5	17	405	90	78.4	180	379		422	139	5.56		105			91.0	36.9	6.47
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	0	231	448	76	72.9	136	540	79.4	463	183	4.02		67	45.2	11.8	81.9	10.6	5.89
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2609	394	69	75.6	140	630	79.8	449	159	4.47	167	71	55.3	15.1	82.2	14.0	6.20
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1708	446	77	73.5	147	538	71.3	456	183	4.14	81	65	44.0	13.3	83.0	18.8	5.98

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

type	CuttingNumber	Number	DM	Ash	OMD	CP	sCP	NH3N	NDF	iNDF	kdNDF	ST	Sugar	LAF	ACF	AATp20	PBVp20	NELp20
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	1124	419	84	73.1	154	530	78.4	441	197	4.02		57	48.3	14.4	82.1	26.9	5.93
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	354	376	91	74.3	168	544	73.2	415	190	4.15		54	60.0	15.2	82.1	40.1	6.07
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	5	35	320	92	75.4	177	583	75.0	407	184	4.36		47	69.3	16.1	81.7	48.5	6.21
Korn, helsädesensilage (250)	1	172	416	58	68.8	109	619	87.7	445	256	2.89	126	58	42.5	14.5	71.1	-6.4	5.58
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	58	382	72	66.7	115	645	96.7	461	263	2.75	90	34	55.4	17.2	68.1	7.6	5.46
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	57	347	64	67.7	117	616	90.3	448	352	4.83	106	36	58.9	19.2	69.1	8.0	5.64
Majskolv, ensilerad (257)	1	38	515	20	81.2	80	386	33.4	235	214	2.81	503	7	39.3	4.8	94.1	-70	6.86
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	67	399	71	67.0	112	620	85.4	471	268	3.09	81	49	47.4	15.7	72.8	-5.0	5.40
Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (	1	31	386	69	67.6	122	636	94.8	456	265	2.90	76	45	50.8	18.0	68.3	12.8	5.49
Vete, helsäd ensilage (299)	1	78	420	58	68.4	108	649	84.4	459	258	3.08	101	70	38.7	15.4	70.9	-8.2	5.57
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	63	404	60	69.2	115	631	95.0	432	259	2.87	129	45	48.7	16.5	72.9	-0.4	5.68
Majs, helsädesensilage (305)	1	656	338	32	75.5	78	524	51.6	383	205	3.37	282	15	47.7	15.2	82.4	-52	6.40
Råg, helsädesensilage, axgång (311)	1	10	316	60	69.2	108	731	95.6	521	208	3.72	46	55	62.2	20.7	66.9	-0.5	5.67
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	0	24	783	52	64.3	67			583	236	3.28		136			80.8	-49	4.90
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	1	122	839	56	66.5	83	437		561	222	3.59		130	0.0	0.0	84.6	-43	5.13
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	15	804	71	69.4	122	409	16.0	509	215	3.82		110	14.0	9.0	91.8	-19	5.44
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	0	10	286	80	68.4	179			440	395	6.21		69			78.7	60.7	5.62
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	1	18	251	80	77.4	198	393		387	210	5.63		101			87.7	64.1	6.43
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	3	20	412	90	68.5	166	383		413	400	5.28		68			77.1	50.6	5.51
Ensilage, blandvall (51-100% klöver) (438)	1	18	419	81	75.8	165	626	60.3	394	213	4.73		66	56.9	18.5	79.8	44.6	6.27
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	75	444	64	73.8	145	505	61.9	364	237	3.21	155	44	36.2	16.9	85.6	17.3	6.28
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	38	427	70	72.1	155	526	65.2	359	192	3.44	145	44					0.00

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

type	CuttingNumber	Ant. Ca	Ca	P	Mg	K	Na	Cl	S	CAB	Ant. Fe	Fe	Mn	Zn	Cu	Se
Korn, kärna (001)	1	114	0.5	3.4	1.2	5.5	0.1	1.8	1.3	25	113	70.7	18.6	34.4	5.7	0.0
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	13	0.7	3.4	1.2	5.0	0.1		1.4	28	13	89.6	54.3	36.5	5.2	
Vete, kärna (005)	1	69	0.4	3.2	1.2	4.9	0.1	1.8	1.3	12	69	55.1	34.2	31.8	4.8	0.1
Majs, finmald kärna (014)	1	10	0.2	2.7	1.0	4.3	0.4	1.2	1.0	39	10	39.7	5.2	20.7	2.3	0.1
Rågvete (015)	1	18	0.4	3.3	1.2	5.5	0.1	1.9	1.4	24	18	42.7	34.2	38.3	5.9	0.0
Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114)	1	24	0.4	3.2	1.2	5.3	0.1		1.2	34	24	55.6	27.5	33.2	5.0	0.0
Blandsäd, kärna, 50%havre/50%vete (115)	1	13	0.6	3.4	1.3	5.8	0.1		1.3	45	13	59.4	33.6	34.5	5.4	0.0
Åkerböna, kärna (007)	1	7	1.2	5.4	1.5	12.9	0.2		1.8	196	7	64.3	20.4	57.6	18.5	0.0
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	124	1.8	1.9	1.2	9.3	0.3	1.9	0.9	143	99	81.6	29.1	27.2	4.5	0.0
Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161)	1	106	4.8	2.6	1.7	20.1	0.8	4.7	2.2	277	75	155.7	141.6	34.3	5.8	0.0
Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161)	2	15	5.3	2.8	2.2	23.4	1.0	5.6	2.3	351	14	126.1	92.4	29.8	6.1	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	0	9	6.5	2.3	2.1	16.7	0.7	5.5	1.9	222	9	256.3	90.9	24.7	7.0	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	133	4.8	2.4	1.7	20.9	0.8	5.1	1.9	307	122	218.6	76.9	27.9	5.7	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	69	6.2	2.6	2.2	21.7	1.0	6.7	2.4	261	64	196.3	84.7	30.7	6.8	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	42	7.1	2.9	2.7	22.8	0.9	7.0	2.5	265	39	220.5	95.3	29.0	7.5	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	13	7.0	2.9	2.9	20.4	1.6	7.7	2.8	194	12	204.9	84.3	29.3	7.4	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	61	7.7	3.1	2.2	25.0	1.2		2.3	417	61	143.0	54.6	32.9	6.7	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	566	5.0	2.7	1.7	23.1	0.8	5.3	2.0	358	454	141.0	74.9	29.2	5.7	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	2	267	6.9	2.9	2.3	24.4	1.0	7.6	2.4	365	234	134.9	67.7	29.2	6.9	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	3	170	7.4	3.0	2.6	24.6	1.1	11.8	2.6	323	153	222.1	75.1	28.8	7.6	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	90	7.6	3.2	2.6	25.2	1.2	10.8	2.7	347	82	245.9	70.7	30.6	7.6	0.1
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	5	17	6.6	3.5	2.4	27.7	1.2	11.6	3.2	282	15	163.7	82.5	26.1	7.7	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	0	193	6.6	2.6	2.2	21.5	0.9	6.0	2.1	291	193	210.3	79.7	28.4	6.8	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2493	5.4	2.6	1.7	22.0	0.9	5.1	2.0	338	2199	194.5	60.7	31.3	5.9	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1631	6.8	2.8	2.3	22.7	1.1	6.8	2.3	292	1449	177.8	77.5	32.8	7.2	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	1061	7.9	2.9	2.6	23.0	1.1	7.4	2.5	270	931	254.4	83.0	34.7	7.7	0.0

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

type	CuttingNumber	Ant. Ca	Ca	P	Mg	K	Na	Cl	S	CAB	Ant. Fe	Fe	Mn	Zn	Cu	Se
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	336	7.9	3.1	2.7	23.6	1.5	9.3	2.7	241	277	323.5	91.9	32.0	8.0	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	5	34	6.6	3.3	2.5	23.5	2.0	11.1	2.7	207	22	420.5	86.3	26.7	7.8	0.1
Korn, helsädesensilage (250)	1	158	4.3	2.6	1.7	15.8	1.0	4.8	1.8	195	128	229.8	59.2	33.3	5.4	0.0
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	55	5.0	2.7	1.8	19.7	1.1	4.1	1.8	326	55	310.2	81.7	52.2	5.7	0.0
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	52	5.1	2.7	1.9	18.3	1.1	5.7	1.8	247	39	250.8	72.2	35.5	6.1	0.0
Majskolv, ensilerad (257)	1	38	0.7	2.1	0.9	5.3	0.3	1.6	0.9	47	23	73.4	10.3	23.0	2.7	0.1
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	56	4.1	2.6	1.7	19.6	3.4	8.7	1.9	262	46	266.7	93.3	49.7	5.3	0.0
Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (	1	29	5.3	2.6	1.9	18.4	0.5	3.8	1.7	275	28	202.6	64.7	104.2	6.6	0.0
Vete, helsäd ensilage (299)	1	73	3.6	2.3	1.5	15.9	0.6	3.9	1.7	216	64	185.5	57.6	27.6	5.1	0.0
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	58	5.5	2.7	1.8	16.8	0.8	4.0	1.7	242	48	172.4	50.8	34.8	6.1	0.1
Majs, helsädesensilage (305)	1	613	1.9	1.8	1.2	9.2	0.3	2.3	0.9	131	475	87.2	28.4	27.3	4.3	0.0
Råg, helsädesensilage, axgång (311)	1	9	2.7	2.7	1.2	21.5	0.4	3.3	1.7	369	9	115.3	46.9	25.2	4.9	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	0	15	3.0	1.7	1.1	14.8	0.3		1.1	183	15	84.3	81.1	25.1	7.9	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	1	105	3.6	2.0	1.3	16.2	0.6	3.3	1.4	221	93	119.2	73.1	23.4	4.4	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	12	5.1	2.5	1.8	22.1	0.7	6.4	2.0	314	8	115.9	81.6	27.5	5.0	0.0
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	0	10	14.2	3.1	2.1	19.2	0.8		2.3	254	10	98.6	31.6	23.3	7.4	
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	1	18	12.0	3.3	2.2	28.0	0.8	6.9	2.4	455	17	134.6	37.3	29.2	7.2	0.0
Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437)	3	19	14.0	2.7	2.6	18.7	0.7	1.8	2.0	271	15	128.3	38.1	23.1	7.8	0.0
Ensilage, blandvall (51-100% klöver) (438)	1	17	8.6	2.9	2.1	25.7	0.6	5.4	2.0	407	16	240.2	51.8	33.6	6.7	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	75	6.4	3.6	2.9	15.4	2.7	8.0	2.6	129	48	288.1	86.2	71.3	13.8	0.4
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	33	6.5	3.5	2.8	15.9	3.3	6.1	2.4	228	33	302.2	81.4	66.0	13.7	0.4

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Korn, kärna (001) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	192	834.948	71.8918	755.000	909.000
Aska	194	23.495	3.9907	19.000	28.400
OS smbh	198	57.261	40.6049	0.000	86.000
Råprot	195	116.404	17.6323	97.000	139.500
sRåprot	67	295.881	70.7890	221.000	368.000
NH3-N	34	9.265	6.3212	6.000	22.000
NDF	103	169.350	45.6763	124.000	233.000
iNDF	198	116.758	65.3195	25.000	162.000
nhNDF	198	3.150	0.0000	3.150	3.150
Stä	195	575.265	64.6899	503.000	647.800
Socker	69	6.377	6.6490	5.000	5.000
TAF	198	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	198	95.867	2.2356	93.544	99.084
PBV20	198	-27.508	17.5852	-50.336	-6.404
NEL20	198	7.339	0.1819	7.137	7.546
Ca	114	0.526	0.3148	0.400	0.700
P	114	3.354	0.7136	2.800	4.000
Mg	114	1.230	0.2538	1.000	1.500
K	114	5.454	1.1945	4.800	6.400
Na	108	0.123	0.1412	0.100	0.200
Cl	36	1.764	0.7231	1.000	2.600
S	114	1.288	0.2878	1.100	1.600
CAB	114	25.498	29.8284	-7.835	55.248
Fe	113	70.673	39.9112	43.000	108.000
Mn	113	18.619	7.3792	12.000	27.000
Zn	113	34.407	9.4440	25.000	43.000
Cu	113	5.674	1.4084	4.000	7.000
Se	28	0.029	0.0215	0.005	0.050

Type=Havre, kärna, hög NDF (002) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	20	845.950	29.0996	800.500	879.000
Aska	20	26.195	4.2483	21.100	30.500
OS smbh	21	75.000	0.0000	75.000	75.000
Råprot	20	115.810	11.1012	99.200	127.900
iNDF	21	392.000	0.0000	392.000	392.000
nhNDF	21	2.000	0.0000	2.000	2.000
Stä	20	511.310	66.7695	442.500	607.000
TAF	21	0.000	0.0000	0.000	0.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Havre, kärna, hög NDF (002) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	21	82.817	2.0837	81.144	85.463
PBV20	21	-2.034	9.2526	-14.821	9.980
NEL20	21	6.320	0.1658	6.140	6.500
Ca	13	0.677	0.2386	0.500	0.900
P	13	3.354	1.0541	3.000	4.000
Mg	13	1.246	0.3950	1.100	1.500
K	13	5.023	1.5796	4.600	5.900
Na	13	0.100	0.0408	0.100	0.100
S	13	1.362	0.4908	1.100	1.800
CAB	13	28.001	25.1241	-3.973	57.967
Fe	13	89.615	20.5367	66.000	111.000
Mn	13	54.308	23.1242	32.000	67.000
Zn	13	36.538	8.4025	28.000	49.000
Cu	13	5.192	0.9691	4.000	6.500

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	104	859.250	47.0457	800.000	916.000
Aska	105	19.442	6.9116	15.000	23.000
OS smbh	109	54.092	43.0249	0.000	88.000
Råprot	105	122.404	23.5572	103.000	150.000
sRåprot	42	332.667	53.4939	274.000	393.000
NH3-N	13	7.308	4.2305	5.000	8.000
NDF	54	122.833	42.7307	89.000	164.000
iNDF	109	124.578	79.2049	25.000	187.000
nhNDF	109	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	105	610.372	74.6858	525.000	691.800
Socker	44	6.886	7.5674	5.000	5.000
TAF	109	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	109	113.473	2.4967	111.036	116.611
PBV20	109	-43.909	21.2395	-61.755	-19.392
NEL20	109	7.932	0.1187	7.800	8.060
Ca	69	0.417	0.2065	0.300	0.600
P	69	3.162	0.3975	2.700	3.600
Mg	69	1.188	0.1883	1.000	1.400
K	69	4.867	0.5133	4.300	5.600
Na	54	0.107	0.0544	0.100	0.100
Cl	21	1.762	1.2820	0.900	3.700
S	69	1.349	0.2253	1.100	1.600

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	69	11.996	29.3202	-19.521	40.968
Fe	69	55.101	29.4434	34.000	93.000
Mn	69	34.174	10.0732	22.000	51.000
Zn	69	31.754	6.8178	23.000	42.000
Cu	69	4.762	1.0450	3.700	6.000

Type=Majs, finmald kärna (014) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	18	642.667	75.202	543.000	766.000
Aska	18	16.611	3.238	12.000	23.000
OS smbh	18	38.711	44.549	0.000	89.000
Råprot	18	87.278	8.188	76.000	98.000
sRåprot	15	226.600	111.095	103.000	364.000
NDF	16	86.625	19.064	70.000	116.000
iNDF	18	100.222	110.419	25.000	279.000
nhNDF	18	3.700	0.000	3.700	3.700
Stä	18	656.056	19.350	627.000	685.000
Socker	16	4.938	0.250	5.000	5.000
TAF	18	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	18	109.716	4.678	102.150	116.606
PBV20	18	-69.847	7.047	-80.900	-59.804
NEL20	18	7.825	0.207	7.586	8.100
Ca	10	0.190	0.099	0.100	0.350
P	11	2.673	0.390	2.100	3.000
Mg	11	0.991	0.318	0.800	1.300
K	11	4.264	0.932	3.800	5.000
S	11	1.009	0.138	0.900	1.200
CAB	10	38.924	42.668	-7.486	102.102
Fe	10	39.700	16.707	25.500	69.500
Mn	10	5.200	1.687	3.500	8.000
Zn	10	20.700	4.296	16.000	27.500
Cu	10	2.300	0.462	2.000	3.000

Type=Rågvete (015) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	28	862.786	36.8645	820.000	904.000
Aska	28	18.129	2.2758	15.200	22.000
OS smbh	28	54.327	44.5022	0.000	89.479
Råprot	28	114.625	22.0248	81.800	146.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Rågvete (015) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
sRåprot	11	387.091	65.3949	318.000	443.000
NDF	16	117.188	29.9092	95.000	171.000
iNDF	28	123.357	80.5703	25.000	187.000
nhNDF	28	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	28	630.325	53.4830	565.000	707.300
Socker	11	5.000	0.0000	5.000	5.000
TAF	28	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	28	109.424	1.9079	107.413	111.642
PBV20	28	-46.174	20.3366	-71.416	-16.585
NEL20	28	7.830	0.1542	7.583	7.966
Ca	18	0.411	0.1844	0.300	0.500
P	18	3.278	0.3135	2.900	3.700
Mg	18	1.244	0.1199	1.100	1.400
K	18	5.456	0.4768	4.800	6.000
Na	13	0.100	0.0000	0.100	0.100
S	18	1.411	0.2272	1.100	1.700
CAB	18	24.383	38.5192	-25.317	50.582
Fe	18	42.667	7.9926	34.000	54.000
Mn	18	34.167	9.8950	24.000	50.000
Zn	18	38.278	5.9390	30.000	47.000
Cu	18	5.850	0.9426	4.900	7.300

Type=Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	31	844.226	17.6214	817.000	858.000
Aska	30	19.660	2.7762	16.600	24.000
OS smbh	34	87.000	0.0000	87.000	87.000
Råprot	30	118.530	22.6520	93.750	135.400
NH3-N	13	6.000	1.2910	5.000	8.000
NDF	11	184.909	25.6767	151.000	212.000
iNDF	34	173.000	0.0000	173.000	173.000
nhNDF	34	3.300	0.0000	3.300	3.300
Stä	30	622.193	42.4189	567.550	673.550
TAF	34	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	34	104.887	1.9153	103.025	106.536
PBV20	34	-36.121	18.7309	-56.641	-20.980
NEL20	34	7.569	0.1465	7.372	7.732
Ca	24	0.433	0.1494	0.300	0.600
P	24	3.229	0.8291	2.700	3.700

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mg	24	1.167	0.2665	1.100	1.400
K	24	5.267	1.5110	4.400	6.200
Na	24	0.096	0.0204	0.100	0.100
S	24	1.233	0.3017	1.100	1.500
CAB	24	33.612	27.3661	13.711	54.631
Fe	24	55.625	20.9073	36.000	78.000
Mn	24	27.542	7.4774	18.000	35.000
Zn	24	33.167	4.9927	28.000	40.000
Cu	24	4.975	1.5560	3.600	6.200

Type=Blandsäd, kärna, 50%havre/50%vete (115) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	13	847.231	21.0521	829.000	867.000
Aska	16	22.987	4.6240	18.000	32.000
OS smbh	16	81.600	0.0000	81.600	81.600
Råprot	16	121.288	20.4916	100.000	150.000
NH3-N	11	5.909	0.9439	5.000	7.000
iNDF	16	324.000	0.0000	324.000	324.000
nhNDF	16	2.500	0.0000	2.500	2.500
Stä	16	564.806	51.5104	479.000	622.800
TAF	16	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	16	101.345	3.9878	95.901	105.998
PBV20	16	-25.821	17.3746	-42.111	-1.605
NEL20	16	7.161	0.3098	6.728	7.416
Ca	13	0.562	0.1325	0.400	0.700
P	13	3.431	0.3376	3.100	3.800
Mg	13	1.269	0.0855	1.200	1.400
K	13	5.754	0.9863	4.700	6.800
Na	13	0.100	0.0000	0.100	0.100
S	13	1.338	0.1121	1.200	1.500
CAB	13	45.316	23.4229	19.632	66.515
Fe	13	59.385	11.0494	45.000	75.000
Mn	13	33.615	6.3971	29.000	42.000
Zn	13	34.462	5.3637	28.000	44.000
Cu	13	5.423	1.5369	4.700	7.100

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Åkerböna, kärna (007) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	12	851.583	46.2748	832.000	883.000
Aska	12	35.500	2.7798	32.000	39.000
OS smbh	13	75.273	33.4070	0.000	88.959
Råprot	12	294.083	16.1834	278.000	311.000
NH3-N	10	2.500	0.7071	2.000	3.500
iNDF	13	30.923	2.6287	25.000	32.000
nhNDF	13	4.700	0.0000	4.700	4.700
Stä	12	378.917	30.9617	335.000	410.000
TAF	13	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	13	101.636	0.8065	101.068	102.731
PBV20	13	141.749	15.1620	127.280	157.302
NEL20	13	7.791	0.0900	7.729	7.877

Type=Majs hela plantan, grönmassa (030) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	164	318.884	59.6932	247.000	396.000
Aska	162	31.926	8.5542	24.000	39.000
OS smbh	164	75.706	2.8589	72.200	79.000
Råprot	162	77.481	7.9464	69.000	86.000
sRåprot	162	378.735	53.8484	321.000	434.000
NDF	162	390.525	44.9570	334.000	452.000
iNDF	164	188.631	26.1283	160.292	221.000
nhNDF	164	3.463	0.6604	2.565	4.131
Stä	162	279.136	72.5003	172.000	369.000
Socker	162	49.895	43.5969	9.000	114.000
TAF	164	57.000	0.0000	57.000	57.000
AAT20	164	87.444	2.9723	84.030	90.746
PBV20	164	-60.431	8.5715	-70.311	-49.759
NEL20	164	6.320	0.2836	5.981	6.657
Ca	124	1.754	0.4444	1.200	2.300
P	124	1.863	0.2424	1.500	2.200
Mg	124	1.177	0.2382	0.900	1.500
K	124	9.267	1.5703	7.300	11.800
Na	117	0.256	0.1840	0.100	0.500
Cl	137	1.856	0.8585	1.200	2.800
S	124	0.892	0.1383	0.800	1.000
CAB	124	142.606	44.4453	90.247	205.819
Fe	99	81.576	57.5317	50.000	122.000
Mn	99	29.111	20.0229	11.000	52.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Majs hela plantan, grönmassa (030) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Zn	99	27.242	10.4365	16.000	40.000
Cu	99	4.479	4.2264	2.900	5.300
Se	23	0.020	0.0196	0.005	0.050

Type=Prognos, blandvall (1-50% baljv) (042) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	20	216.600	25.6892	187.500	263.000
OS smbh	20	73.150	0.0000	73.150	73.150
iNDF	20	170.460	0.0000	170.460	170.460
nhNDF	20	4.315	0.0000	4.315	4.315
TAF	20	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	20	96.439	0.0000	96.439	96.439
PBV20	20	-4.418	0.0000	-4.418	-4.418
NEL20	20	5.943	0.0000	5.943	5.943

Type=Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	108	424.833	222.903	203.000	800.000
Aska	108	66.417	15.261	49.000	88.000
OS smbh	108	72.591	5.897	65.200	79.400
Råprot	108	144.426	54.259	83.000	219.000
sRåprot	69	397.000	87.747	267.000	495.000
NDF	108	486.611	67.121	404.000	587.000
iNDF	108	182.976	74.257	90.000	273.000
nhNDF	108	4.241	0.982	3.494	5.321
Socker	108	106.759	40.099	58.000	160.000
TAF	108	43.148	25.057	6.000	61.000
Mjölksyra	37	0.000	0.000	0.000	0.000
Ättiksyra	35	0.657	1.830	0.000	3.000
PRF	35	4.829	3.560	0.000	11.000
BUF	35	3.000	2.870	0.000	7.000
AAT20	108	87.298	10.163	75.688	100.062
PBV20	108	7.319	35.797	-34.645	62.049
NEL20	108	5.848	0.535	5.181	6.535
Ca	106	4.844	2.089	2.800	8.000
P	106	2.568	0.682	1.700	3.300
Mg	106	1.698	0.624	1.000	2.500
K	106	20.080	6.063	13.700	29.200
Na	105	0.778	0.923	0.100	1.500

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cl	62	4.685	3.467	1.200	10.600
S	106	2.155	0.924	1.200	3.300
CAB	106	277.025	147.335	92.179	487.000
Fe	75	155.720	113.600	60.000	315.000
Mn	75	141.613	179.009	28.000	475.000
Zn	75	34.347	16.930	19.000	52.000
Cu	75	5.797	1.881	4.000	8.400
Se	17	0.034	0.020	0.005	0.050

Type=Grönmassa, gräs (0% baljv.) (161) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	16	596.938	186.855	349.000	797.000
Aska	16	75.563	9.522	64.000	85.000
OS smbh	16	72.875	3.755	68.200	78.800
Råprot	16	134.125	28.902	93.000	165.000
NDF	16	499.563	44.325	438.000	550.000
iNDF	16	167.151	44.250	100.000	226.619
nhNDF	16	4.265	0.658	3.250	5.246
Socker	16	105.875	31.494	63.000	154.000
TAF	16	61.000	0.000	61.000	61.000
AAT20	16	83.803	5.217	76.792	91.191
PBV20	16	3.215	22.000	-29.291	34.150
NEL20	16	5.857	0.377	5.336	6.417
Ca	15	5.267	0.876	4.300	6.200
P	15	2.800	0.526	2.000	3.300
Mg	15	2.167	0.451	1.500	2.600
K	15	23.373	6.472	16.600	32.900
Na	15	0.973	0.643	0.200	2.200
S	15	2.287	0.504	1.600	2.900
CAB	15	350.895	149.805	177.438	593.522
Fe	14	126.143	42.612	73.000	183.000
Mn	14	92.357	40.355	55.000	130.000
Zn	14	29.786	11.859	14.000	46.000
Cu	14	6.071	1.447	3.700	7.900

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	12	567.500	196.992	387.000	784.000
Aska	12	81.417	29.041	54.000	132.000
OS smbh	12	67.825	10.637	60.400	77.000
Råprot	12	116.833	28.657	92.000	153.000
sRåprot	12	439.250	146.288	249.000	590.000
NH3-N	12	63.167	38.529	20.000	95.000
NDF	12	489.667	81.058	410.000	577.000
iNDF	12	221.115	80.313	148.322	277.518
nhNDF	12	3.500	1.022	2.626	4.677
Socker	12	78.083	51.740	12.000	136.000
TAF	12	44.817	27.485	15.500	81.100
Mjölksyra	11	32.273	24.552	7.000	63.000
Ättiksyra	12	9.000	5.592	4.000	17.000
BUF	12	1.483	2.921	0.100	1.900
AAT20	12	78.169	9.477	70.222	86.540
PBV20	12	-3.257	20.108	-24.272	12.044
NEL20	12	5.318	0.880	4.684	6.227
Cl	12	5.500	3.294	2.600	8.200

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	140	441.279	175.558	265.500	748.500
Aska	140	67.964	14.495	53.500	79.500
OS smbh	141	74.068	4.919	67.900	79.300
Råprot	140	131.386	31.393	84.500	167.500
sRåprot	139	600.878	122.538	405.000	720.000
NH3-N	136	76.816	33.367	33.000	119.000
NDF	140	473.350	62.310	399.500	565.500
iNDF	141	166.689	44.337	120.350	220.319
nhNDF	141	4.354	0.648	3.530	5.076
Socker	140	76.129	41.237	22.500	132.500
TAF	141	61.057	34.882	18.900	113.100
Mjölksyra	139	45.532	29.767	10.000	92.000
Ättiksyra	139	12.705	7.398	5.000	22.000
PRF	32	2.563	1.813	0.000	5.000
BUF	139	1.417	2.667	0.000	3.300
AAT20	141	81.263	4.299	75.670	86.396
PBV20	141	4.900	26.780	-34.312	34.886
NEL20	141	5.998	0.517	5.412	6.531

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Ca	133	4.830	1.459	3.300	6.400
P	133	2.423	0.541	1.700	3.000
Mg	133	1.671	0.373	1.200	2.100
K	133	20.907	5.057	15.100	27.200
Na	133	0.816	0.722	0.100	2.000
Cl	138	5.141	3.387	1.100	10.100
S	133	1.905	0.489	1.300	2.400
CAB	133	307.306	129.103	158.350	458.318
Fe	122	218.598	291.081	72.000	429.000
Mn	122	76.893	56.935	34.000	121.000
Zn	122	27.877	7.465	20.000	36.000
Cu	122	5.691	1.296	4.000	7.500
Se	27	0.031	0.037	0.007	0.050

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	75	463.813	152.847	302.000	717.000
Aska	75	74.160	11.218	60.000	86.000
OS smbh	75	72.388	4.221	66.200	77.900
Råprot	75	143.720	27.676	111.000	181.000
sRåprot	75	544.573	108.070	378.000	663.000
NH3-N	75	74.120	31.903	33.000	102.000
NDF	75	475.920	38.946	427.000	526.000
iNDF	75	188.009	48.586	128.421	251.041
nhNDF	75	4.049	0.694	3.294	4.989
Socker	75	65.627	31.437	26.000	110.000
TAF	75	51.799	28.255	14.000	96.000
Mjölksyra	74	37.392	22.354	8.000	65.000
Ättiksyra	75	11.507	6.783	3.000	21.000
PRF	20	2.750	2.197	0.000	5.500
BUF	75	1.332	3.374	0.000	2.800
AAT20	75	81.923	5.525	76.638	88.557
PBV20	75	15.265	23.967	-15.988	45.426
NEL20	75	5.855	0.448	5.330	6.450
Ca	69	6.200	2.466	3.800	8.800
P	69	2.649	0.482	2.000	3.300
Mg	69	2.220	0.457	1.700	2.800
K	69	21.709	5.347	14.300	28.300
Na	69	1.001	0.872	0.100	2.100

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cl	75	6.715	3.299	2.500	10.300
S	69	2.358	0.630	1.700	3.000
CAB	69	261.380	145.110	46.107	454.692
Fe	64	196.266	233.706	70.000	358.000
Mn	64	84.703	56.812	29.000	153.000
Zn	64	30.656	11.392	21.000	36.000
Cu	64	6.842	1.460	5.000	9.000
Se	18	0.031	0.019	0.008	0.050

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	47	424.000	155.283	262.000	648.000
Aska	47	81.383	13.076	64.000	102.000
OS smbh	47	73.800	3.558	69.500	77.500
Råprot	47	153.234	28.309	123.000	194.000
sRåprot	47	523.511	84.816	424.000	608.000
NH3-N	47	78.936	33.601	41.000	126.000
NDF	47	446.511	41.879	400.000	511.000
iNDF	47	181.715	39.044	141.939	228.504
nhNDF	47	4.141	0.654	3.438	4.779
Socker	47	60.830	32.155	21.000	110.000
TAF	47	61.153	27.676	21.000	104.800
Mjölksyra	47	44.830	23.373	14.000	81.000
Ättiksyra	46	13.413	6.751	4.000	21.000
PRF	11	1.909	0.831	1.000	3.000
BUF	46	1.635	2.448	0.000	4.800
AAT20	47	82.734	5.409	76.163	88.981
PBV20	47	22.537	23.657	-1.786	59.966
NEL20	47	5.962	0.366	5.457	6.350
Ca	42	7.105	2.153	4.800	9.000
P	42	2.888	0.499	2.400	3.400
Mg	42	2.652	0.497	2.200	3.200
K	42	22.829	4.948	17.000	28.200
Na	42	0.938	0.509	0.300	1.500
Cl	47	7.047	4.232	2.500	13.400
S	42	2.462	0.466	1.900	3.100
CAB	42	265.001	127.591	83.365	383.136
Fe	39	220.538	174.332	83.000	479.000
Mn	39	95.308	47.390	58.000	163.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Zn	39	28.974	7.849	20.000	39.000
Cu	39	7.510	1.500	5.700	9.500

Type=Ensilage, gräs (0% klöver) (162) CuttingNumber=4

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	14	389.500	108.540	265.000	535.000
Aska	14	79.357	11.901	69.000	94.000
OS smbh	14	72.736	3.451	68.900	77.700
Råprot	14	153.786	18.179	125.000	181.000
sRåprot	14	543.929	66.558	467.000	653.000
NH3-N	14	89.857	37.235	54.000	150.000
NDF	14	442.857	31.292	402.000	477.000
iNDF	14	201.260	58.582	137.430	277.000
nhNDF	14	3.867	0.615	3.079	4.518
Socker	14	54.429	28.822	21.000	79.000
TAF	14	67.686	31.822	23.000	103.100
Mjölksyra	14	48.929	25.835	16.000	83.000
Ättiksyra	14	15.429	10.595	5.000	21.000
BUF	14	1.614	3.102	0.000	7.000
AAT20	14	80.743	5.044	76.134	87.507
PBV20	14	26.352	20.222	0.069	58.445
NEL20	14	5.891	0.287	5.605	6.322
Ca	13	7.000	1.079	6.000	8.400
P	13	2.915	0.645	2.500	3.900
Mg	13	2.900	0.574	2.300	3.800
K	13	20.438	5.798	11.800	26.500
Na	13	1.569	0.789	0.800	2.700
Cl	14	7.714	5.071	2.700	11.400
S	13	2.823	0.521	2.300	3.300
CAB	13	193.706	207.685	94.213	352.882
Fe	12	204.917	124.529	97.000	396.000
Mn	12	84.333	30.242	52.000	132.000
Zn	12	29.250	8.966	20.000	39.000
Cu	12	7.392	2.447	5.400	9.400

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	77	503.558	286.850	191.000	1000.00
Aska	63	83.714	17.342	59.000	106.00
OS smbh	77	75.569	4.141	70.500	80.60
Råprot	63	165.921	47.543	118.000	248.00
NDF	73	473.534	80.218	365.000	597.00
iNDF	77	148.285	49.064	94.550	212.48
nhNDF	77	4.868	1.225	3.381	6.15
Socker	63	102.698	45.546	36.000	158.00
TAF	77	84.000	0.000	84.000	84.00
AAT20	77	84.878	4.995	79.209	90.52
PBV20	77	30.107	38.330	-2.224	102.86
NEL20	77	6.219	0.410	5.767	6.63
Ca	61	7.723	5.071	3.500	17.40
P	61	3.069	0.649	2.300	4.20
Mg	61	2.152	0.531	1.400	2.80
K	61	24.964	5.257	17.300	30.40
Na	61	1.213	0.959	0.200	2.50
S	61	2.262	0.600	1.400	3.00
CAB	61	417.420	121.148	241.135	544.01
Fe	61	143.033	91.901	69.000	250.00
Mn	61	54.623	27.382	32.000	94.00
Zn	61	32.934	38.229	23.000	35.00
Cu	61	6.720	1.604	4.500	8.80
Se	11	0.022	0.020	0.006	0.05

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	626	430.385	170.874	245.000	653.000
Aska	625	69.526	11.428	55.000	84.000
OS smbh	626	76.936	5.269	69.600	83.000
Råprot	625	141.458	30.608	101.000	176.000
sRåprot	246	428.923	79.442	334.000	516.000
NDF	625	459.195	57.184	389.000	538.000
iNDF	626	134.416	56.752	66.278	211.000
nhNDF	626	5.094	1.411	3.733	6.541
Socker	625	129.666	44.890	68.000	188.000
TAF	626	66.714	31.717	6.000	84.000
Mjölksyra	145	0.000	0.000	0.000	0.000
Ättiksyra	131	2.099	5.082	0.000	8.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
PRF	131	3.718	3.544	0.000	10.000
BUF	131	2.420	2.395	0.000	6.000
AAT20	626	88.056	7.051	79.708	96.728
PBV20	626	5.448	22.391	-22.169	33.579
NEL20	626	6.261	0.469	5.645	6.816
Ca	566	5.010	1.828	3.200	7.200
P	566	2.674	0.510	2.000	3.300
Mg	566	1.706	0.437	1.200	2.200
K	566	23.063	5.220	16.200	29.500
Na	564	0.778	0.683	0.100	1.600
Cl	230	5.293	3.506	1.450	9.100
S	566	2.018	0.497	1.400	2.600
CAB	566	358.315	140.242	182.945	520.978
Fe	454	140.952	183.596	66.000	231.000
Mn	454	74.945	90.601	32.000	101.000
Zn	454	29.198	9.256	21.000	38.000
Cu	454	5.721	2.605	4.000	7.300
Se	83	0.020	0.018	0.006	0.050

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	306	503.598	165.941	299.000	745.000
Aska	305	79.941	11.894	64.000	98.000
OS smbh	306	74.565	4.510	68.800	79.900
Råprot	305	149.082	27.451	116.000	186.000
sRåprot	73	421.137	80.643	343.000	550.000
NDF	305	471.826	42.311	417.000	523.000
iNDF	306	160.850	54.164	96.312	229.183
nhNDF	306	4.599	0.953	3.439	5.834
Socker	305	98.826	37.796	48.000	145.000
TAF	306	79.582	18.259	84.000	84.000
Mjölksyra	17	0.000	0.000	0.000	0.000
Ättiksyra	17	0.647	2.422	0.000	1.000
PRF	17	2.647	1.169	1.000	4.000
BUF	17	1.176	1.185	0.000	3.000
AAT20	306	84.168	6.213	76.457	92.537
PBV20	306	18.914	21.448	-7.310	47.020
NEL20	306	6.085	0.425	5.515	6.602
Ca	267	6.917	3.936	4.100	10.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
P	267	2.942	1.419	2.300	3.400
Mg	267	2.335	0.932	1.700	2.900
K	267	24.404	14.401	16.000	29.900
Na	267	1.030	0.850	0.200	2.100
Cl	73	7.638	5.440	2.600	14.400
S	267	2.382	1.470	1.700	3.000
CAB	267	365.043	306.310	163.210	531.474
Fe	234	134.919	111.415	69.000	223.000
Mn	234	67.714	27.938	37.000	109.000
Zn	234	29.158	9.308	21.000	38.000
Cu	234	6.911	1.645	5.000	8.900
Se	56	0.025	0.016	0.007	0.050

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	188	468.011	157.143	287.000	726.000
Aska	188	89.112	15.285	71.000	111.000
OS smbh	188	73.603	3.837	68.500	78.100
Råprot	188	158.596	27.398	123.000	198.000
sRåprot	52	402.635	73.402	329.000	536.000
NDF	188	467.154	42.446	409.000	523.000
iNDF	188	172.317	47.625	112.300	234.000
nhNDF	188	4.360	0.865	3.324	5.352
Socker	188	83.048	33.860	33.000	124.000
TAF	188	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	188	82.885	5.282	76.345	89.867
PBV20	188	29.935	23.248	-0.110	60.178
NEL20	188	6.010	0.377	5.543	6.469
Ca	170	7.416	2.499	4.500	10.900
P	170	3.016	0.473	2.450	3.700
Mg	170	2.567	0.553	1.900	3.350
K	170	24.553	5.867	17.450	31.550
Na	170	1.114	0.904	0.300	2.150
Cl	52	11.810	8.065	4.300	22.300
S	170	2.556	0.488	2.000	3.100
CAB	170	322.970	212.113	68.164	531.728
Fe	153	222.144	508.796	77.000	353.000
Mn	153	75.072	39.350	34.000	110.000
Zn	153	28.758	6.237	22.000	37.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cu	153	7.577	1.793	6.000	10.100
Se	28	0.033	0.026	0.010	0.078

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=4

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	104	411.500	140.995	258.000	602.000
Aska	104	90.846	12.526	75.000	106.000
OS smbh	104	76.172	4.035	71.400	81.400
Råprot	104	174.423	28.827	134.000	208.000
sRåprot	24	397.083	67.835	328.000	480.000
NDF	104	434.423	42.357	373.000	488.000
iNDF	104	151.133	48.624	86.220	212.000
nhNDF	104	4.739	1.007	3.547	5.942
Socker	104	97.192	33.523	51.000	144.000
TAF	104	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	104	85.812	5.119	79.260	92.526
PBV20	104	39.946	23.123	8.984	70.594
NEL20	104	6.232	0.382	5.747	6.775
Ca	90	7.561	2.135	5.400	10.100
P	90	3.156	0.550	2.500	3.900
Mg	90	2.609	0.473	2.100	3.250
K	90	25.208	5.319	18.550	31.350
Na	90	1.166	0.749	0.400	2.100
Cl	24	10.813	7.086	3.400	19.700
S	90	2.729	0.540	2.050	3.500
CAB	90	346.511	172.444	112.425	524.823
Fe	82	245.878	314.477	86.000	598.000
Mn	82	70.671	32.051	39.000	108.000
Zn	82	30.585	37.955	20.000	33.000
Cu	82	7.552	1.578	5.600	10.000
Se	20	0.051	0.053	0.018	0.155

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=5

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	17	404.588	152.049	213.000	635.000
Aska	17	90.412	10.840	73.000	107.000
OS smbh	17	78.412	3.431	75.700	82.400
Råprot	17	180.294	20.087	152.000	204.000
sRåprot	13	378.923	66.427	315.000	429.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164) CuttingNumber=5

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NDF	17	421.529	36.339	377.000	486.000
iNDF	17	139.283	56.207	75.000	219.278
nhNDF	17	5.558	0.785	4.150	6.336
Socker	17	105.176	24.008	68.000	136.000
TAF	17	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	17	90.985	4.955	85.182	96.895
PBV20	17	36.873	13.051	24.227	50.476
NEL20	17	6.465	0.317	6.264	6.835
Ca	17	6.641	1.910	4.500	8.900
P	17	3.459	0.556	2.700	4.400
Mg	17	2.441	0.423	1.900	3.000
K	17	27.659	4.033	20.000	31.700
Na	17	1.188	0.513	0.500	1.800
Cl	13	11.569	4.803	6.500	18.700
S	17	3.153	0.570	2.400	3.800
CAB	17	281.626	132.677	58.646	447.305
Fe	15	163.733	60.306	97.000	217.000
Mn	15	82.467	39.572	45.000	135.000
Zn	15	26.133	3.944	21.000	31.000
Cu	15	7.673	1.107	6.000	9.000

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	231	447.609	168.584	284.000	726.000
Aska	218	75.569	17.183	55.000	97.000
OS smbh	232	72.916	4.326	67.400	77.300
Råprot	222	135.686	25.730	101.000	166.000
sRåprot	213	540.219	113.902	383.000	656.000
NH3-N	214	79.355	32.922	33.000	124.000
NDF	221	463.127	49.701	400.000	523.000
iNDF	232	183.411	43.203	136.546	238.828
nhNDF	232	4.018	0.711	3.123	4.817
Socker	221	67.007	41.330	16.000	127.000
TAF	232	61.039	30.624	17.500	100.100
Mjölksyra	215	45.200	26.520	10.000	82.000
Ättiksyra	215	11.843	5.872	5.000	21.000
BUF	211	1.568	2.641	0.100	3.900
AAT20	232	81.910	5.017	76.162	88.425
PBV20	232	10.640	21.911	-17.515	36.846

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NEL20	232	5.892	0.445	5.260	6.381
Ca	193	6.616	3.304	3.900	9.300
P	193	2.624	0.537	1.900	3.300
Mg	193	2.155	0.555	1.500	2.900
K	193	21.456	5.038	15.000	27.800
Na	193	0.903	0.833	0.200	1.900
Cl	210	6.019	3.675	1.900	10.750
S	193	2.053	0.541	1.400	2.800
CAB	193	291.131	113.921	141.817	423.996
Fe	193	210.251	201.059	77.000	422.000
Mn	193	79.708	39.128	39.000	127.000
Zn	193	28.418	7.136	21.000	36.000
Cu	193	6.763	1.721	4.600	8.700
Se	23	0.026	0.041	0.006	0.052

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	2609	394.104	128.543	267.000	574.000
Aska	2603	68.655	11.962	54.000	81.000
OS smbh	2626	75.561	4.058	70.400	79.900
Råprot	2603	140.410	26.491	106.000	173.000
sRåprot	2603	630.432	88.771	512.000	725.000
NH3-N	2586	79.768	31.554	42.000	118.000
NDF	2603	449.027	53.848	385.000	522.000
iNDF	2626	158.628	40.906	115.000	208.957
nhNDF	2626	4.467	0.620	3.744	5.211
Socker	2603	70.716	42.672	23.000	132.000
TAF	2626	73.492	34.325	25.000	118.100
Mjölksyra	2598	55.344	29.762	15.000	95.000
Ättiksyra	2600	15.076	6.804	6.000	23.000
PRF	818	3.213	2.072	1.000	6.000
BUF	2600	1.318	2.633	0.000	3.300
AAT20	2626	82.180	4.175	77.319	87.267
PBV20	2626	14.033	23.803	-18.218	43.881
NEL20	2626	6.197	0.414	5.665	6.645
Ca	2493	5.375	1.639	3.700	7.600
P	2493	2.552	0.458	2.000	3.100
Mg	2493	1.742	0.379	1.300	2.200
K	2493	22.036	4.488	16.200	27.600

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Na	2489	0.917	0.845	0.100	1.900
Cl	2591	5.066	3.955	1.500	8.800
S	2493	1.957	0.449	1.400	2.500
CAB	2493	337.891	133.900	187.137	481.935
Fe	2199	194.469	911.522	73.000	314.000
Mn	2199	60.702	27.859	33.000	89.000
Zn	2199	31.268	33.885	21.000	36.000
Cu	2199	5.886	1.414	4.300	7.500
Se	411	0.035	0.033	0.008	0.050

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1708	445.958	139.072	290.000	654.000
Aska	1705	77.131	12.372	63.000	92.000
OS smbh	1713	73.493	3.377	69.200	77.400
Råprot	1705	146.889	23.839	116.000	178.000
sRåprot	1705	537.521	94.237	408.000	645.000
NH3-N	1696	71.298	29.644	36.000	106.000
NDF	1705	456.419	39.014	409.000	504.000
iNDF	1713	183.475	42.068	136.012	239.000
nhNDF	1713	4.135	0.644	3.285	4.851
Socker	1705	65.377	35.024	22.000	114.000
TAF	1713	60.062	29.058	20.500	98.100
Mjölksyra	1703	43.954	23.932	12.000	76.000
Ättiksyra	1703	13.306	6.849	5.000	22.000
PRF	509	2.984	2.307	0.000	6.000
BUF	1703	1.098	2.033	0.000	2.600
AAT20	1713	83.029	4.744	77.503	89.129
PBV20	1713	18.808	20.990	-9.007	45.826
NEL20	1713	5.981	0.365	5.495	6.425
Ca	1631	6.830	2.049	4.700	9.700
P	1631	2.768	0.438	2.200	3.300
Mg	1631	2.316	0.450	1.800	2.900
K	1631	22.691	4.826	16.400	28.700
Na	1631	1.076	0.845	0.200	2.200
Cl	1698	6.820	4.494	2.400	11.700
S	1631	2.284	0.474	1.700	2.800
CAB	1631	291.840	146.774	122.522	456.542
Fe	1449	177.817	179.282	74.000	310.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mn	1449	77.524	36.699	41.000	120.000
Zn	1449	32.795	41.281	22.000	39.000
Cu	1449	7.211	1.483	5.400	9.100
Se	222	0.037	0.037	0.008	0.055

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1124	418.700	128.869	279.000	604.000
Aska	1124	84.452	16.183	70.000	99.000
OS smbh	1126	73.112	3.269	68.900	76.600
Råprot	1124	153.950	22.378	124.000	182.000
sRåprot	1124	529.593	81.068	426.000	615.000
NH3-N	1116	78.401	32.249	42.000	121.000
NDF	1124	441.172	37.974	393.000	488.000
iNDF	1126	196.794	45.712	147.000	261.986
nhNDF	1126	4.021	0.752	3.022	4.774
Socker	1124	56.673	31.983	19.000	103.000
TAF	1126	65.784	30.046	22.500	103.000
Mjölksyra	1120	48.288	24.835	13.000	79.500
Ättiksyra	1118	14.414	7.443	6.000	24.000
PRF	361	2.427	2.348	0.000	5.000
BUF	1118	1.545	3.092	0.000	3.800
AAT20	1126	82.092	5.292	75.437	89.186
PBV20	1126	26.896	20.640	1.005	53.317
NEL20	1126	5.934	0.353	5.479	6.324
Ca	1061	7.859	2.496	5.400	11.100
P	1061	2.884	0.445	2.400	3.400
Mg	1061	2.601	0.476	2.000	3.200
K	1061	22.983	4.655	17.300	29.000
Na	1061	1.101	0.843	0.300	2.100
Cl	1121	7.440	4.560	2.900	13.100
S	1061	2.472	0.478	1.900	3.100
CAB	1061	269.770	147.229	99.239	436.056
Fe	931	254.436	628.614	81.000	417.000
Mn	931	82.969	42.628	38.000	131.000
Zn	931	34.697	62.474	22.000	38.000
Cu	931	7.730	1.879	6.000	9.600
Se	160	0.040	0.025	0.011	0.070

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=4

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	354	375.876	117.931	255.000	533.000
Aska	353	90.745	16.121	75.000	104.000
OS smbh	354	74.269	5.135	70.800	78.000
Råprot	353	168.187	24.125	137.000	199.000
sRåprot	353	544.139	76.194	460.000	628.000
NH3-N	350	73.220	26.826	42.000	108.000
NDF	353	415.326	41.964	363.000	465.000
iNDF	354	190.082	44.282	133.000	252.000
nhNDF	354	4.150	0.781	3.253	4.969
Socker	353	53.898	33.907	18.000	102.000
TAF	354	77.527	34.867	28.400	120.000
Mjölksyra	351	59.974	30.011	17.000	97.000
Ättiksyra	351	15.245	6.583	7.000	24.000
PRF	153	1.895	1.967	0.000	4.000
BUF	351	0.904	1.741	0.000	2.600
AAT20	354	82.080	6.043	76.574	89.044
PBV20	354	40.090	22.699	11.480	68.036
NEL20	354	6.070	0.412	5.693	6.467
Ca	336	7.881	2.011	5.700	10.700
P	336	3.145	0.467	2.600	3.700
Mg	336	2.683	0.414	2.200	3.200
K	336	23.627	4.660	18.100	29.600
Na	336	1.524	0.933	0.500	2.800
Cl	352	9.304	5.090	4.100	15.500
S	336	2.673	0.492	2.100	3.300
CAB	336	241.114	150.287	81.485	412.270
Fe	277	323.509	336.078	119.000	562.000
Mn	277	91.928	38.979	50.000	139.000
Zn	277	32.036	18.738	23.000	40.000
Cu	277	8.044	2.042	6.000	9.800
Se	48	0.056	0.049	0.020	0.090

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=5

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	35	320.257	74.014	257.000	404.000
Aska	35	91.743	14.339	79.000	116.000
OS smbh	35	75.360	3.926	68.600	79.800
Råprot	35	176.543	21.626	140.000	193.000
sRåprot	35	582.857	57.161	521.000	647.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165) CuttingNumber=5

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NH3-N	35	75.029	25.874	54.000	119.000
NDF	35	407.400	39.446	356.000	463.000
iNDF	35	183.756	57.630	124.809	274.000
nhNDF	35	4.362	0.570	3.412	4.873
Socker	35	47.229	21.635	18.000	75.000
TAF	35	87.877	23.281	47.000	110.000
Mjölksyra	35	69.314	20.854	30.000	92.000
Ättiksyra	35	16.114	4.150	11.000	21.000
PRF	19	2.158	1.951	0.000	5.000
BUF	35	0.820	1.494	0.000	2.700
AAT20	35	81.686	4.623	76.608	86.993
PBV20	35	48.527	17.849	24.642	66.046
NEL20	35	6.211	0.361	5.589	6.466
Ca	34	6.606	1.127	4.800	7.800
P	34	3.288	0.402	2.800	3.800
Mg	34	2.547	0.502	2.000	3.000
K	34	23.547	3.913	19.200	29.200
Na	34	2.006	0.998	0.700	3.700
Cl	35	11.123	4.747	5.300	16.400
S	34	2.691	0.444	2.100	3.300
CAB	34	207.322	105.638	71.223	310.057
Fe	22	420.545	325.387	137.000	631.000
Mn	22	86.318	27.822	55.000	115.000
Zn	22	26.727	5.257	20.000	32.000
Cu	22	7.841	1.010	6.200	9.300

Type=Korn, helsädesensilage (250) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	172	416.087	126.628	280.000	569.000
Aska	172	57.930	16.196	40.000	79.000
OS smbh	173	68.758	3.671	64.300	73.200
Råprot	172	109.430	24.214	79.000	142.000
sRåprot	172	618.622	102.886	489.000	751.000
NH3-N	171	87.655	37.430	41.000	132.000
NDF	172	444.762	59.450	368.000	521.000
iNDF	173	255.560	47.676	195.445	313.000
nhNDF	173	2.892	0.752	2.071	3.918
Stä	169	125.852	90.620	18.000	270.000
Socker	172	57.733	39.549	20.000	110.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Korn, helsädesensilage (250) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	173	59.961	28.357	27.700	95.000
Mjölksyra	172	42.471	22.004	17.000	67.000
Ättiksyra	169	14.527	7.665	6.000	24.000
PRF	74	3.392	3.131	0.000	8.000
BUF	74	1.068	1.417	0.000	3.000
AAT20	173	71.104	4.434	66.178	76.249
PBV20	173	-6.397	21.151	-34.057	24.271
NEL20	173	5.575	0.341	5.134	5.988
Ca	158	4.317	2.008	2.200	6.800
P	158	2.573	0.468	2.000	3.100
Mg	158	1.674	0.568	1.000	2.400
K	158	15.806	5.003	10.300	22.500
Na	158	0.954	0.622	0.300	1.600
Cl	162	4.846	4.572	1.500	8.500
S	158	1.824	0.545	1.200	2.600
CAB	158	195.360	145.332	60.602	364.345
Fe	128	229.813	408.085	70.000	376.000
Mn	128	59.211	37.662	20.000	112.000
Zn	128	33.289	14.396	21.000	51.000
Cu	128	5.432	1.278	4.000	7.000
Se	23	0.041	0.040	0.007	0.083

Type=Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	58	381.724	73.608	302.000	499.000
Aska	58	72.069	17.812	53.000	90.000
OS smbh	58	66.712	3.190	62.600	71.400
Råprot	58	114.586	20.585	89.000	145.000
sRåprot	58	645.224	85.713	533.000	749.000
NH3-N	58	96.655	30.269	58.000	147.000
NDF	58	461.069	39.962	405.000	509.000
iNDF	58	262.573	33.536	219.855	300.793
nhNDF	58	2.748	0.466	2.176	3.468
Stä	58	90.431	63.515	20.000	194.000
Socker	58	33.776	21.320	12.000	61.000
TAF	58	74.603	20.784	50.000	101.000
Mjölksyra	58	55.414	19.463	34.000	83.000
Ättiksyra	58	17.190	5.121	10.000	22.000
AAT20	58	68.119	4.138	62.395	73.164

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
PBV20	58	7.571	18.473	-17.122	32.212
NEL20	58	5.461	0.272	5.153	5.835
Ca	55	4.971	1.426	3.300	6.700
P	55	2.705	0.422	2.100	3.300
Mg	55	1.831	0.420	1.300	2.400
K	55	19.678	5.249	13.700	27.300
Na	55	1.135	0.985	0.400	2.000
Cl	58	4.102	2.148	1.700	6.900
S	55	1.762	0.402	1.200	2.200
CAB	55	326.488	113.875	191.238	454.191
Fe	55	310.200	473.245	87.000	590.000
Mn	55	81.673	57.470	35.000	133.000
Zn	55	52.164	107.975	22.000	53.000
Cu	55	5.653	1.119	3.900	7.100

Type=Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	57	346.684	72.981	261.000	461.000
Aska	57	64.474	14.203	52.000	82.000
OS smbh	57	67.656	3.427	62.600	72.100
Råprot	57	117.193	20.582	90.000	142.000
sRåprot	57	616.158	88.236	498.000	737.000
NH3-N	55	90.255	31.704	52.000	123.000
NDF	57	447.561	54.724	368.000	517.000
iNDF	57	352.289	84.431	247.000	472.869
nhNDF	57	4.831	2.270	2.341	8.316
Stä	55	105.891	60.986	41.000	191.000
Socker	57	35.702	20.973	16.000	63.000
TAF	57	81.667	26.349	50.500	121.000
Mjölksyra	57	58.877	21.059	33.000	88.000
Ättiksyra	57	19.246	7.460	9.000	29.000
PRF	35	4.200	2.125	1.000	7.000
BUF	35	1.257	1.400	0.000	3.000
AAT20	57	69.095	4.160	64.509	74.555
PBV20	57	7.978	18.744	-16.577	27.422
NEL20	57	5.644	0.335	5.147	6.065
Ca	52	5.117	1.596	3.600	6.900
P	52	2.731	0.468	2.300	3.200
Mg	52	1.852	0.436	1.400	2.300

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
K	52	18.265	5.788	12.100	23.900
Na	52	1.102	0.721	0.300	2.000
Cl	53	5.694	6.484	1.000	9.300
S	52	1.750	0.401	1.300	2.200
CAB	52	246.796	167.404	105.674	404.208
Fe	39	250.795	380.578	79.000	345.000
Mn	39	72.179	38.792	27.000	124.000
Zn	39	35.487	12.198	24.000	54.000
Cu	39	6.077	1.600	4.400	8.000

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	38	515.026	101.602	387.000	611.000
Aska	38	19.632	12.773	13.000	41.000
OS smbh	38	81.213	3.895	75.500	85.700
Råprot	38	79.737	6.387	72.000	88.000
sRåprot	37	386.162	119.267	180.000	519.000
NH3-N	27	33.407	20.487	2.000	58.000
NDF	37	235.162	102.229	156.000	330.000
iNDF	38	214.004	39.686	138.622	261.000
nhNDF	37	2.807	1.045	1.855	3.826
Stä	38	503.447	120.378	424.000	589.000
Socker	37	7.216	5.623	5.000	14.000
TAF	38	45.432	7.662	37.000	53.000
Mjölksyra	30	39.300	7.535	28.000	46.000
Ättiksyra	18	4.833	3.092	1.000	10.000
PRF	18	0.667	1.372	0.000	3.000
BUF	18	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	37	94.127	4.293	86.882	99.771
PBV20	37	-69.763	8.733	-77.161	-56.619
NEL20	38	6.856	1.219	6.194	7.498
Ca	38	0.663	0.571	0.100	1.600
P	38	2.134	0.232	1.900	2.400
Mg	38	0.903	0.242	0.600	1.200
K	38	5.289	1.811	3.400	6.800
Na	38	0.266	0.163	0.100	0.400
Cl	22	1.600	1.001	0.600	3.200
S	38	0.945	0.129	0.800	1.100
CAB	38	47.222	37.519	9.933	85.524

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Fe	23	73.391	74.439	33.000	167.000
Mn	23	10.261	7.105	6.000	22.000
Zn	23	23.043	5.022	16.000	28.000
Cu	23	2.661	1.134	1.900	3.200

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	67	399.313	109.055	288.000	519.000
Aska	67	70.612	35.861	51.000	84.000
OS smbh	67	67.040	4.562	62.300	72.600
Råprot	67	111.806	28.734	78.000	149.000
sRåprot	67	620.224	101.453	487.000	743.000
NH3-N	67	85.373	34.699	49.000	142.000
NDF	67	471.134	53.865	390.000	535.000
iNDF	67	267.596	50.956	186.133	326.000
nhNDF	67	3.094	0.840	2.216	4.239
Stä	67	81.209	60.805	21.000	176.000
Socker	67	48.925	31.564	16.000	104.000
TAF	67	65.441	24.442	31.000	97.000
Mjölksyra	67	47.433	21.156	16.000	73.000
Ättiksyra	66	15.667	7.126	7.000	25.000
PRF	25	4.360	2.325	0.000	7.000
BUF	25	1.880	1.716	0.000	5.000
AAT20	67	72.805	5.552	65.602	80.342
PBV20	67	-4.993	23.522	-30.599	23.602
NEL20	67	5.405	0.783	4.957	5.982
Ca	56	4.120	1.734	2.300	6.800
P	56	2.582	0.517	2.100	3.100
Mg	56	1.650	0.441	1.100	2.300
K	56	19.573	6.355	13.300	27.300
Na	56	3.395	14.204	0.600	3.400
Cl	64	8.680	24.137	2.400	11.500
S	56	1.891	0.512	1.300	2.500
CAB	56	262.294	204.191	95.123	441.919
Fe	46	266.652	265.354	98.000	614.000
Mn	46	93.326	88.193	31.000	147.000
Zn	46	49.739	122.128	21.000	42.000
Cu	46	5.291	1.081	4.000	6.400

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	31	385.806	76.300	312.000	499.000
Aska	31	69.355	11.893	57.000	86.000
OS smbh	31	67.584	2.389	65.300	70.100
Råprot	31	121.645	21.140	98.000	148.000
sRåprot	31	636.194	84.868	545.000	752.000
NH3-N	31	94.839	27.997	62.000	130.000
NDF	31	456.032	39.330	410.000	498.000
iNDF	31	264.793	42.632	221.213	316.541
nhNDF	31	2.905	0.542	2.186	3.497
Stä	31	75.839	58.166	18.000	166.000
Socker	31	45.032	26.202	23.000	89.000
TAF	31	69.290	22.598	43.000	92.000
Mjölksyra	31	50.806	19.986	31.000	64.000
Ättiksyra	31	17.968	5.193	12.000	23.000
AAT20	31	68.267	2.938	65.134	72.109
PBV20	31	12.781	18.517	-8.813	34.415
NEL20	31	5.489	0.249	5.257	5.741
Ca	29	5.324	1.715	3.200	8.400
P	29	2.607	0.417	2.300	3.200
Mg	29	1.897	0.501	1.300	2.700
K	29	18.393	4.088	12.600	25.100
Na	29	0.490	0.484	0.100	1.000
Cl	31	3.816	1.839	1.600	6.000
S	29	1.700	0.396	1.100	2.300
CAB	29	275.106	80.917	181.408	418.926
Fe	28	202.571	163.065	94.000	333.000
Mn	28	64.714	24.230	36.000	113.000
Zn	28	104.179	277.214	24.000	57.000
Cu	28	6.589	2.599	4.400	9.000

Type=Vete, helsäd ensilage (299) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	78	419.564	91.840	306.000	559.000
Aska	78	58.269	13.263	40.000	77.000
OS smbh	78	68.403	4.323	63.100	74.300
Råprot	78	107.513	27.557	66.000	142.000
sRåprot	78	649.474	112.381	485.000	775.000
NH3-N	78	84.449	31.408	36.000	121.000
NDF	78	459.487	57.281	371.000	536.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Vete, helsäd ensilage (299) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
iNDF	78	257.545	53.818	178.000	320.000
nhNDF	78	3.082	0.843	2.089	4.343
Stä	78	100.987	75.597	17.000	210.000
Socker	78	70.321	35.868	32.000	127.000
TAF	78	57.378	26.887	23.000	96.500
Mjölksyra	78	38.667	20.323	11.000	64.000
Ättiksyra	77	15.429	7.396	7.000	27.000
PRF	30	3.367	2.297	0.000	6.000
BUF	30	1.300	1.343	0.000	3.500
AAT20	78	70.910	4.205	64.796	74.666
PBV20	78	-8.227	23.423	-43.426	23.943
NEL20	78	5.573	0.410	5.116	6.098
Ca	73	3.614	1.377	2.000	5.500
P	73	2.316	0.490	1.700	2.900
Mg	73	1.519	0.369	1.100	2.000
K	73	15.888	4.365	10.900	20.500
Na	73	0.607	0.628	0.100	1.300
Cl	76	3.932	3.102	1.200	7.200
S	73	1.689	0.441	1.100	2.200
CAB	73	216.415	139.091	72.224	379.394
Fe	64	185.484	183.672	71.000	350.000
Mn	64	57.563	24.691	29.000	92.000
Zn	64	27.563	9.550	18.000	35.000
Cu	64	5.119	1.703	3.100	6.800
Se	11	0.035	0.026	0.007	0.060

Type=Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30 CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	63	403.714	111.080	297.000	542.000
Aska	63	60.413	11.734	46.000	75.000
OS smbh	63	69.181	3.064	65.500	72.900
Råprot	63	115.206	19.726	91.000	141.000
sRåprot	63	631.222	74.769	536.000	715.000
NH3-N	63	95.048	37.347	59.000	148.000
NDF	63	431.857	47.362	375.000	477.000
iNDF	63	258.992	39.965	207.170	310.000
nhNDF	63	2.865	0.652	2.277	3.936
Stä	62	128.532	73.995	35.000	238.000
Socker	63	44.984	32.530	19.000	84.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30 CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	63	65.887	21.175	36.000	93.000
Mjölksyra	63	48.667	19.215	20.000	74.000
Ättiksyra	62	16.452	7.507	9.000	25.000
PRF	17	2.059	1.919	0.000	5.000
BUF	17	0.824	1.425	0.000	3.000
AAT20	63	72.868	3.966	68.207	78.084
PBV20	63	-0.396	18.863	-24.438	25.626
NEL20	63	5.682	0.292	5.353	6.007
Ca	58	5.457	1.777	3.600	7.700
P	58	2.734	0.504	2.100	3.400
Mg	58	1.814	0.381	1.300	2.300
K	58	16.841	4.134	11.500	22.800
Na	58	0.803	0.499	0.200	1.500
Cl	63	3.997	2.763	1.600	7.700
S	58	1.722	0.436	1.300	2.100
CAB	58	242.417	100.245	119.959	387.619
Fe	48	172.354	125.418	75.000	373.000
Mn	48	50.771	28.121	20.000	81.000
Zn	48	34.833	16.532	22.000	52.000
Cu	48	6.144	1.299	4.700	8.000

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	656	337.611	55.0338	270.000	407.000
Aska	656	31.901	13.5910	23.000	39.000
OS smbh	661	75.479	2.7822	71.900	78.800
Råprot	656	77.997	9.2649	69.000	87.000
sRåprot	656	524.095	82.8172	427.000	618.000
NH3-N	626	51.649	23.2020	25.000	84.000
NDF	656	382.608	57.2172	317.000	458.000
iNDF	661	204.624	30.2539	169.750	245.000
nhNDF	661	3.368	0.4996	2.789	3.945
Stä	656	281.931	74.7574	181.000	365.000
Socker	656	14.829	15.9666	5.000	29.000
TAF	661	66.153	16.2638	47.000	87.000
Mjölksyra	656	47.748	12.5239	32.000	62.000
Ättiksyra	656	15.191	6.3358	8.000	24.000
PRF	335	3.510	1.6738	2.000	6.000
BUF	335	0.000	0.0000	0.000	0.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	661	82.413	3.5820	78.077	86.543
PBV20	661	-51.908	10.5418	-63.117	-39.395
NEL20	661	6.398	0.2916	6.002	6.733
Ca	613	1.900	0.6017	1.300	2.500
P	613	1.832	0.2648	1.500	2.100
Mg	609	1.194	0.2809	0.900	1.500
K	613	9.236	1.9972	7.200	11.100
Na	602	0.322	0.5887	0.100	0.600
Cl	515	2.284	1.8533	1.300	3.200
S	613	0.937	0.1734	0.800	1.100
CAB	613	131.394	66.2163	80.125	185.819
Fe	475	87.200	78.3256	51.000	131.000
Mn	475	28.442	18.8869	10.000	50.000
Zn	475	27.284	11.6761	18.000	37.000
Cu	475	4.308	0.9807	3.000	5.300
Se	76	0.034	0.0230	0.005	0.050

Type=Råg, helsädesensilage, axgång (311) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	10	315.900	78.765	236.500	439.000
Aska	10	60.100	11.561	48.000	78.000
OS smbh	10	69.150	6.262	60.350	76.700
Råprot	10	107.700	27.544	74.000	141.500
sRåprot	10	730.600	150.774	476.000	849.000
NH3-N	10	95.600	33.968	47.500	137.000
NDF	10	520.800	72.590	421.000	616.500
iNDF	10	208.228	58.572	135.840	288.096
nhNDF	10	3.723	0.978	2.400	4.983
Stä	10	45.600	74.685	17.000	153.500
Socker	10	54.500	51.089	21.500	129.500
TAF	10	82.900	40.317	35.500	147.000
Mjölksyra	10	62.200	40.356	15.500	127.500
Ättiksyra	10	20.700	5.755	13.500	28.500
AAT20	10	66.912	7.558	58.762	79.471
PBV20	10	-0.549	25.563	-37.978	33.073
NEL20	10	5.674	0.550	4.977	6.472
Cl	10	3.280	1.116	1.850	5.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	24	783.458	226.220	658.000	922.000
Aska	22	51.909	11.988	39.000	71.000
OS smbh	24	64.275	4.234	58.900	70.400
Råprot	22	67.227	22.045	40.000	103.000
NDF	22	582.727	49.682	500.000	629.000
iNDF	24	236.336	36.245	200.782	275.878
nhNDF	24	3.280	0.528	2.686	3.936
Socker	22	136.227	23.497	109.000	161.000
TAF	24	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	24	80.806	5.639	74.602	86.846
PBV20	24	-49.341	14.724	-67.535	-30.150
NEL20	24	4.902	0.397	4.444	5.352
Ca	15	2.980	1.673	1.500	6.300
P	15	1.687	0.507	1.100	2.300
Mg	15	1.120	0.435	0.700	1.900
K	15	14.827	4.339	8.400	20.300
Na	15	0.293	0.483	0.100	0.800
S	15	1.093	0.345	0.700	1.600
CAB	15	182.774	103.545	40.021	307.684
Fe	15	84.267	61.598	36.000	216.000
Mn	15	81.133	87.783	18.000	112.000
Zn	15	25.133	16.797	14.000	33.000
Cu	15	7.913	15.592	2.200	7.800

Type=Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	122	839.205	85.357	747.000	919.000
Aska	122	56.238	13.426	39.000	76.000
OS smbh	123	66.511	5.722	58.800	74.200
Råprot	122	82.828	28.335	55.000	126.000
sRåprot	21	437.286	61.801	377.000	478.000
NDF	122	560.770	53.825	492.000	621.000
iNDF	123	221.831	48.620	152.000	285.840
nhNDF	123	3.590	0.800	2.578	4.827
Socker	122	130.492	29.510	95.000	160.000
TAF	123	0.041	0.451	0.000	0.000
AAT20	123	84.566	7.808	74.233	95.632
PBV20	123	-43.381	17.455	-61.669	-17.293
NEL20	123	5.130	0.526	4.403	5.916

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Ca	105	3.586	1.515	1.800	5.800
P	105	1.973	0.589	1.300	2.800
Mg	105	1.342	0.468	0.900	2.000
K	105	16.199	5.515	9.700	22.600
Na	104	0.603	1.749	0.100	1.300
Cl	16	3.325	2.175	0.700	6.500
S	105	1.379	0.430	0.900	2.000
CAB	105	220.663	143.607	63.743	452.473
Fe	93	119.172	152.411	45.000	205.000
Mn	93	73.054	53.658	28.000	120.000
Zn	93	23.398	7.504	16.000	35.000
Cu	93	4.386	1.908	2.800	6.000
Se	21	0.046	0.051	0.006	0.106

Type=Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383) CuttingNumber=2

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	15	803.533	148.986	762.000	902.000
Aska	15	70.533	17.864	57.000	88.000
OS smbh	15	69.373	4.690	64.700	72.800
Råprot	15	121.600	41.321	82.000	189.000
NDF	15	509.133	60.032	418.000	563.000
iNDF	15	214.863	47.269	179.721	292.978
nhNDF	15	3.816	0.619	2.817	4.389
Socker	15	110.333	35.389	45.000	147.000
TAF	15	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	15	91.758	9.085	83.413	100.806
PBV20	15	-19.203	27.393	-46.431	18.460
NEL20	15	5.437	0.468	4.972	5.768
Ca	12	5.100	2.838	2.800	8.100
P	12	2.500	0.513	1.900	3.000
Mg	12	1.750	0.717	1.000	2.200
K	12	22.067	5.095	15.800	27.500
Na	12	0.717	0.664	0.100	1.600
S	12	2.000	0.619	1.400	2.700
CAB	12	313.717	125.050	129.395	465.673

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437) CuttingNumber=0

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	10	285.900	44.8961	234.500	338.500
Aska	10	80.000	5.6765	72.000	87.500
OS smbh	10	68.390	2.5445	65.200	71.800
Råprot	10	179.000	24.7880	148.500	210.500
NDF	10	439.500	22.6728	405.500	468.500
iNDF	10	394.923	60.4857	315.453	455.419
nhNDF	10	6.208	0.5643	5.438	7.020
Socker	10	68.900	13.8760	54.500	91.500
TAF	10	72.000	0.0000	72.000	72.000
AAT20	10	78.702	2.9631	75.068	82.106
PBV20	10	60.743	20.4043	37.287	87.844
NEL20	10	5.618	0.2532	5.314	5.922
Ca	10	14.220	1.6712	12.450	16.900
P	10	3.050	0.4170	2.600	3.500
Mg	10	2.120	0.3259	1.700	2.550
K	10	19.220	3.6772	14.800	23.800
Na	10	0.770	0.2497	0.450	1.100
S	10	2.260	0.5296	1.650	2.950
CAB	10	254.211	84.9802	153.735	362.582
Fe	10	98.600	7.6333	89.000	109.000
Mn	10	31.600	4.9035	26.000	38.500
Zn	10	23.300	2.9458	20.000	27.500
Cu	10	7.360	1.2322	5.400	8.300

Type=Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	18	250.833	131.556	144.000	535.000
Aska	18	80.056	11.894	65.000	97.000
OS smbh	18	77.367	3.100	73.300	82.100
Råprot	18	198.111	41.708	127.000	244.000
NDF	18	386.500	41.999	338.000	448.000
iNDF	18	209.850	72.212	67.882	274.000
nhNDF	18	5.635	0.723	4.343	6.417
Socker	18	101.222	41.924	47.000	156.000
TAF	18	72.000	0.000	72.000	72.000
AAT20	18	87.671	3.474	81.612	91.953
PBV20	18	64.113	36.418	7.040	105.673
NEL20	18	6.434	0.308	5.959	6.799
Ca	18	11.994	2.926	9.300	15.600

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
P	18	3.283	0.627	2.300	4.100
Mg	18	2.194	0.599	1.500	2.900
K	18	27.950	5.619	21.500	36.300
Na	18	0.767	0.497	0.200	1.500
S	18	2.389	0.881	1.400	3.700
CAB	18	455.200	130.479	335.784	641.842
Fe	17	134.647	66.217	100.000	160.000
Mn	17	37.294	16.236	26.000	59.000
Zn	17	29.235	11.487	21.000	37.000
Cu	17	7.235	1.676	5.200	10.000

Type=Grönmassa, blandvall (51-100% baljväxter) (437) CuttingNumber=3

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	20	411.500	174.980	257.000	693.000
Aska	20	89.850	11.979	78.000	110.000
OS smbh	20	68.520	3.156	64.300	71.800
Råprot	20	165.900	20.588	144.500	197.500
NDF	20	412.800	42.056	367.000	460.500
iNDF	20	399.639	80.199	324.151	500.568
nhNDF	20	5.277	0.718	4.575	6.218
Socker	20	68.000	21.129	45.000	90.500
TAF	20	72.000	0.000	72.000	72.000
AAT20	20	77.092	3.098	73.088	80.747
PBV20	20	50.609	17.181	31.393	77.190
NEL20	20	5.510	0.291	5.175	5.864
Ca	19	14.021	3.600	9.900	19.800
P	19	2.742	0.432	2.200	3.300
Mg	19	2.553	0.439	2.000	3.000
K	19	18.726	3.922	13.300	23.400
Na	19	0.737	0.356	0.300	1.400
S	19	2.042	0.476	1.400	2.800
CAB	19	270.515	109.424	110.464	387.238
Fe	15	128.333	54.646	83.000	204.000
Mn	15	38.133	13.585	26.000	51.000
Zn	15	23.067	3.453	19.000	27.000
Cu	15	7.827	1.704	6.000	10.700

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (51-100% klöver) (438) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	18	418.944	132.701	304.000	661.000
Aska	18	81.333	13.916	62.000	98.000
OS smbh	18	75.756	3.085	70.000	79.600
Råprot	18	164.500	27.647	124.000	197.000
sRåprot	18	625.667	81.457	489.000	710.000
NH3-N	18	60.278	22.194	35.000	95.000
NDF	18	394.167	51.019	317.000	472.000
iNDF	18	213.407	84.466	114.000	371.000
nhNDF	18	4.727	1.048	3.666	6.356
Socker	18	66.000	32.892	16.000	113.000
TAF	18	78.011	36.069	32.000	124.000
Mjölksyra	18	56.889	31.077	15.000	95.000
Ättiksyra	17	18.471	8.009	8.000	31.000
PRF	14	2.571	1.828	0.000	5.000
BUF	17	0.600	0.837	0.000	1.800
AAT20	18	79.769	4.706	71.093	85.691
PBV20	18	44.580	29.174	0.287	82.030
NEL20	18	6.269	0.278	5.728	6.590
Ca	17	8.641	4.777	4.300	14.000
P	17	2.859	0.364	2.400	3.400
Mg	17	2.112	0.434	1.600	2.700
K	17	25.665	3.487	20.300	29.800
Na	17	0.606	0.321	0.200	1.100
Cl	18	5.372	2.677	1.600	9.400
S	17	2.047	0.379	1.700	2.600
CAB	17	406.652	144.060	188.157	616.455
Fe	16	240.188	207.677	84.000	482.000
Mn	16	51.750	18.017	27.000	68.000
Zn	16	33.625	30.201	19.000	38.000
Cu	16	6.675	1.520	5.000	9.000
Se	10	0.057	0.019	0.043	0.090

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	75	443.787	102.852	365.000	538.000
Aska	75	63.787	9.780	52.000	75.000
OS smbh	75	73.848	3.889	68.900	77.600
Råprot	75	145.467	20.594	121.000	170.000
sRåprot	75	504.933	77.180	436.000	579.000

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NH3-N	72	61.917	30.826	31.000	90.000
NDF	75	364.107	74.900	283.000	468.000
iNDF	75	236.507	54.586	197.000	286.000
nhNDF	75	3.205	0.740	2.376	4.156
Stä	73	155.438	57.676	90.000	230.000
Socker	75	43.653	18.730	22.000	70.000
TAF	75	57.973	20.518	32.000	87.000
Mjölksyra	73	36.178	16.480	20.000	59.000
Ättiksyra	72	16.917	8.312	7.000	26.000
PRF	72	4.069	1.681	2.000	6.000
BUF	72	1.250	4.452	0.000	3.000
AAT20	75	85.627	5.291	80.052	91.673
PBV20	75	17.266	13.917	-0.800	33.930
NEL20	75	6.281	0.377	5.779	6.720
Ca	75	6.421	1.831	4.700	8.700
P	75	3.648	0.679	3.000	4.600
Mg	75	2.947	0.915	2.100	4.100
K	75	15.355	2.902	11.100	19.700
Na	75	2.709	1.672	1.300	4.200
Cl	73	8.000	5.431	3.000	14.000
S	75	2.572	0.580	2.000	3.100
CAB	75	129.055	142.317	-34.791	297.706
Fe	48	288.146	107.849	195.000	388.000
Mn	48	86.167	31.158	43.000	116.000
Zn	48	71.333	27.878	34.000	112.000
Cu	48	13.833	5.755	7.000	23.000
Se	10	0.430	0.239	0.220	0.795

Type=Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	38	427.026	58.730	358.000	505.000
Aska	38	69.737	13.349	56.000	87.000
OS smbh	40	72.075	17.202	67.900	80.600
Råprot	38	154.526	21.130	124.000	182.000
sRåprot	38	526.132	82.778	423.000	626.000
NH3-N	38	65.211	19.746	38.000	93.000
NDF	38	359.053	62.977	270.000	445.000
iNDF	38	191.559	33.873	152.733	240.227
nhNDF	38	3.439	0.403	2.880	3.868

***= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet**

Type=Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Stä	38	145.079	84.931	40.000	264.000
Socker	38	44.263	18.130	27.000	64.000
NEL20	40	0.000	0.000	0.000	0.000
Ca	33	6.503	1.735	4.600	9.000
P	33	3.512	0.730	2.600	4.300
Mg	33	2.776	0.613	2.100	3.400
K	33	15.873	3.838	11.600	20.300
Na	33	3.321	1.800	1.500	5.500
Cl	38	6.108	2.847	2.500	11.100
S	33	2.373	0.552	1.800	3.000
CAB	33	227.921	101.203	117.525	356.005
Fe	33	302.242	116.498	190.000	430.000
Mn	33	81.424	28.267	52.000	110.000
Zn	33	65.970	26.456	34.000	107.000
Cu	33	13.685	6.258	7.400	21.900