

type	CuttingNumber	Number	DM	Ash	OMD	CP	sCP	NH3N	NDF	iNDF	kdNDF	ST	Sugar	LAF	ACF	AATp20	PBVp20	NELp20
Korn, kärna (001)	1	180	834	24	58.8	117	294	8.7	173	119	3.15	575	6			95.8	-27	7.34
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	19	850	27	75.0	115		6.0	340	392	2.00	505				82.5	-2.6	6.32
Vete, kärna (005)	1	101	859	20	54.5	123	332	7.3	124	125	3.50	610	7			113	-43	7.93
Majs, finmald kärna (014)	1	17	643	17	35.9	88	218	11.0	86	90	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	30	844	20	87.0	118		6.0	185	173	3.30	623				105	-36	7.57
Blandsäd, kärna, 50%havre/50%vete (115)	1	12	847	23	81.6	122		5.9	217	324	2.50	562				101	-25	7.15
Åkerböna, kärna (007)	1	10	849	35	80.9	297	712	2.6	169	31	4.70	384	5			102	145	7.81
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	161	319	32	75.7	78	379		391	189	3.46	278	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	11	578	81	68.5	117	435	55.3	482	217	3.56		81	34.9	9.2	78.7	-3.7	5.38
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	136	440	68	74.1	131	601	76.3	474	166	4.36	5	76	45.5	12.4	81.3	4.5	6.00
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	72	457	74	72.4	144	548	75.0	476	188	4.05		64	37.3	11.6	82.0	15.9	5.86
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	41	425	79	73.9	152	522	77.2	449	180	4.16		62	45.8	13.1	82.9	21.0	5.98
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	11	364	79	72.7	152	546	93.0	439	205	3.83		50	56.3	16.6	79.8	26.7	5.90
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	74	514	83	75.7	166			474	146	4.91		103			85.1	29.8	6.24
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	623	430	70	76.9	141	428		459	134	5.10	18	130	0.0	2.1	88.1	5.3	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	186	468	89	73.6	159	400		467	172	4.36		83			82.9	30.0	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	224	443	75	73.0	136	544	80.3	462	183	4.03		66	45.7	11.9	81.9	10.8	5.90
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2554	394	69	75.6	140	631	79.9	449	158	4.47	167	71	55.5	15.1	82.2	14.0	6.20
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1635	446	77	73.5	147	538	71.1	456	183	4.14	81	65	44.0	13.2	83.1	18.7	5.99

*= 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	1060	419	84	73.1	154	529	77.9	441	197	4.02		57	48.5	14.3	82.1	26.6	5.94
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	312	377	91	74.5	169	541	72.7	415	191	4.16		55	59.0	14.9	82.5	39.8	6.08
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	5	31	316	91	75.4	175	579	73.9	408	183	4.35		48	68.8	15.8	81.8	47.1	6.21
Korn, helsädesensilage (250)	1	166	415	58	68.8	110	618	87.7	445	255	2.91	123	58	42.7	14.5	71.1	-6.2	5.58
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	57	383	72	66.7	114	638	95.3	461	262	2.75	91	36	54.1	16.9	68.3	6.3	5.45
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	56	345	65	67.7	117	617	90.2	447	353	4.86	106	35	59.3	19.3	69.1	8.1	5.65
Majskolv, ensilerad (257)	1	34	516	20	81.2	80	372	30.2	234	210	2.74	503	7	38.7	4.4	94.4	-70	6.83
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	65	399	70	67.0	112	616	84.7	471	268	3.09	82	50	46.7	15.7	73.0	-5.3	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	73	423	58	68.4	107	643	82.2	457	258	3.03	105	71	38.0	15.2	71.1	-9.2	5.57
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	62	405	61	69.2	115	631	94.9	432	258	2.86	129	45	48.4	16.3	73.0	-0.4	5.68
Majs, helsädesensilage (305)	1	593	338	32	75.6	78	519	50.8	382	203	3.36	283	15	47.2	15.0	82.6	-52	6.40
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	121	840	56	66.5	83	437		560	222	3.59		131	0.0	0.0	84.5	-43	5.13
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	14	802	72	69.4	122	408		509	214	3.82		111			91.6	-19	5.43
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	17	396	82	75.9	163	639	63.3	395	206	4.65		65	59.4	18.5	79.2	43.9	6.28
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	65	446	64	73.9	146	498	63.7	364	236	3.20	154	44	36.1	16.6	85.8	17.8	6.28
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	33	428	67	71.8	154	521	62.9	355	190	3.43	150	43					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	109	0.5	3.3	1.2	5.4	0.1	1.8	1.3	25	108	68.7	18.6	34.6	5.7	0.0
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	12	0.7	3.3	1.2	5.0	0.1		1.4	26	12	90.2	54.3	37.0	5.3	
Vete, kärna (005)	1	67	0.4	3.2	1.2	4.9	0.1	1.7	1.3	13	67	54.8	34.5	32.0	4.8	0.1
Majs, finmald kärna (014)	1	9	0.2	2.7	1.0	4.3	0.4	1.2	1.0	41	9	40.4	5.2	20.7	2.2	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	23	0.4	3.2	1.2	5.2	0.1		1.2	33	23	55.0	27.4	33.0	5.0	0.0
Blandsäd, kärna, 50%havre/50%vete (115)	1	12	0.6	3.4	1.3	5.8	0.1		1.4	45	12	60.1	32.9	34.4	5.5	0.0
Åkerböna, kärna (007)	1	6	1.1	5.4	1.5	12.8	0.2		1.8	195	6	64.8	20.5	57.8	18.2	0.0
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	121	1.8	1.9	1.2	9.2	0.2	1.9	0.9	141	96	82.0	29.2	27.1	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	4.7	1.9	222	9	256.3	90.9	24.7	7.0	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	129	4.8	2.4	1.7	20.8	0.8	5.2	1.9	304	118	218.0	76.8	27.7	5.7	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	66	6.3	2.6	2.2	21.7	1.0	6.8	2.4	259	61	192.1	84.0	30.8	6.9	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	36	6.9	2.9	2.7	22.3	1.0	7.3	2.5	245	34	202.4	98.2	27.7	7.4	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	10	7.1	2.9	2.9	20.1	1.6	8.4	2.8	167	10	219.6	86.9	30.2	7.6	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	58	7.7	3.1	2.2	25.2	1.1		2.3	419	58	141.3	53.7	33.0	6.7	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	563	5.0	2.7	1.7	23.1	0.8	5.3	2.0	358	452	140.9	75.0	29.1	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	168	7.4	3.0	2.6	24.5	1.1	11.9	2.6	322	152	222.9	75.3	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	190	6.6	2.6	2.2	21.5	0.9	6.1	2.1	290	190	208.5	79.5	28.4	6.8	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2442	5.4	2.6	1.7	22.1	0.9	5.1	2.0	339	2160	192.0	60.3	31.2	5.9	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1561	6.8	2.8	2.3	22.7	1.1	6.8	2.3	291	1382	174.5	76.8	32.6	7.2	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	1000	7.9	2.9	2.6	22.9	1.1	7.4	2.5	269	878	254.7	82.0	34.6	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	296	7.9	3.2	2.7	23.6	1.6	9.5	2.7	236	242	311.0	89.8	31.0	8.0	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	5	30	6.7	3.3	2.5	23.6	2.0	11.2	2.7	204	19	415.4	82.5	26.4	7.8	0.1
Korn, helsädesensilage (250)	1	153	4.3	2.6	1.7	15.9	1.0	4.9	1.8	195	125	214.8	58.5	33.3	5.4	0.0
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	54	5.0	2.7	1.8	19.7	1.2	4.1	1.8	327	54	313.8	82.3	52.8	5.7	0.0
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	51	5.1	2.7	1.8	18.3	1.1	5.7	1.8	248	38	251.6	71.5	34.9	6.0	0.0
Majskolv, ensilerad (257)	1	34	0.6	2.1	0.9	5.3	0.3	1.7	0.9	47	21	70.0	10.4	23.1	2.7	
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	54	4.1	2.6	1.7	19.5	3.5	8.8	1.9	259	44	260.9	94.6	50.8	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	71	3.5	2.3	1.5	15.8	0.6	3.8	1.7	215	63	183.9	57.2	27.5	5.1	0.0
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	57	5.4	2.7	1.8	16.9	0.8	4.0	1.7	244	47	171.0	50.6	34.8	6.1	0.1
Majs, helsädesensilage (305)	1	554	1.9	1.8	1.2	9.2	0.3	2.3	0.9	130	427	84.9	27.7	26.9	4.3	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	104	3.6	2.0	1.3	16.2	0.6	3.3	1.4	221	92	118.9	73.4	23.5	4.4	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	11	5.2	2.6	1.7	22.6	0.7	7.0	2.0	322	7	119.0	87.0	26.1	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	16	8.6	2.8	2.1	25.9	0.6	5.1	2.0	422	16	240.2	51.8	33.6	6.7	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	65	6.4	3.7	3.0	15.5	2.7	8.2	2.6	126	41	284.4	84.8	71.6	13.7	0.5
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	30	6.3	3.5	2.7	15.8	3.2	5.7	2.4	228	30	292.1	80.1	64.1	13.5	0.4

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

Type=Korn, kärna (001) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	180	834.244	69.7254	759.500	908.500
Aska	182	23.609	4.0123	19.000	28.600
OS smbh	184	58.813	40.0256	0.000	86.000
Råprot	183	117.026	17.6427	98.000	139.900
sRåprot	59	294.203	72.4249	220.000	368.000
NH3-N	33	8.667	5.3541	6.000	10.000
NDF	95	172.600	45.7796	125.000	234.000
iNDF	184	119.272	64.4323	25.000	162.000
nhNDF	184	3.150	0.0000	3.150	3.150
Stä	183	575.196	65.9968	503.000	649.200
Socker	60	6.067	5.9770	5.000	5.000
TAF	184	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	184	95.786	2.2420	93.542	99.073
PBV20	184	-26.779	17.6093	-50.008	-5.618
NEL20	184	7.336	0.1809	7.139	7.545
Ca	109	0.503	0.2713	0.400	0.700
P	109	3.339	0.7244	2.800	4.000
Mg	109	1.227	0.2570	1.000	1.500
K	109	5.423	1.1963	4.800	6.400
Na	104	0.122	0.1428	0.100	0.200
Cl	33	1.794	0.7049	1.000	2.600
S	109	1.283	0.2923	1.100	1.600
CAB	109	24.873	29.9397	-12.322	55.248
Fe	108	68.731	35.0987	43.000	108.000
Mn	108	18.611	7.4254	12.000	27.000
Zn	108	34.565	9.5793	25.000	44.000
Cu	108	5.671	1.4189	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	19	849.632	24.6514	802.000	884.000
Aska	19	26.732	3.6017	21.200	31.000
OS smbh	20	75.000	0.0000	75.000	75.000
Råprot	19	114.695	10.1894	97.300	127.800
iNDF	20	392.000	0.0000	392.000	392.000
nhNDF	20	2.000	0.0000	2.000	2.000
Stä	19	504.958	62.0808	430.000	582.000
TAF	20	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	20	82.543	1.7057	80.831	85.268
PBV20	20	-2.635	9.0631	-14.969	9.626
NEL20	20	6.320	0.1701	6.113	6.502
Ca	12	0.667	0.2462	0.500	0.900
P	12	3.317	1.0920	3.000	4.000
Mg	12	1.242	0.4122	1.100	1.500
K	12	4.958	1.6318	4.600	5.900
Na	12	0.100	0.0426	0.100	0.100
S	12	1.375	0.5101	1.100	1.800
CAB	12	25.504	24.4983	-3.973	55.410
Fe	12	90.167	21.3492	66.000	111.000
Mn	12	54.250	24.1515	32.000	67.000
Zn	12	37.000	8.6023	28.000	49.000
Cu	12	5.292	0.9405	4.200	6.500

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	101	858.812	47.6214	800.000	916.000
Aska	102	19.500	6.9984	15.000	23.000
OS smbh	105	54.476	42.9396	0.000	88.000
Råprot	102	122.879	23.5155	103.300	150.000
sRåprot	40	332.100	54.7811	272.000	393.500
NH3-N	13	7.308	4.2305	5.000	8.000
NDF	52	123.500	43.4197	89.000	164.000
iNDF	105	125.286	79.0479	25.000	187.000
nhNDF	105	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	102	609.508	75.1232	525.000	690.700
Socker	42	6.976	7.7381	5.000	5.000
TAF	105	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	105	113.489	2.5131	111.123	116.611
PBV20	105	-43.462	21.3115	-60.929	-19.392
NEL20	105	7.931	0.1203	7.800	8.060
Ca	67	0.416	0.2093	0.300	0.600
P	67	3.157	0.4020	2.700	3.600
Mg	67	1.190	0.1892	1.000	1.400
K	67	4.857	0.5129	4.300	5.600
Na	53	0.108	0.0549	0.100	0.100
Cl	19	1.705	1.2541	0.800	4.500
S	67	1.349	0.2245	1.100	1.600

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

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	67	12.707	28.4097	-13.778	40.968
Fe	67	54.836	29.7589	34.000	93.000
Mn	67	34.537	9.9960	23.000	51.000
Zn	67	31.970	6.7867	25.000	42.000
Cu	67	4.785	1.0377	3.800	6.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	17	643.059	77.498	543.000	766.000
Aska	17	16.765	3.270	12.000	23.000
OS smbh	17	35.935	44.286	0.000	89.000
Råprot	17	87.941	7.925	77.000	98.000
sRåprot	14	218.000	109.985	103.000	364.000
NDF	15	86.400	19.711	70.000	116.000
iNDF	17	90.118	104.889	25.000	279.000
nhNDF	17	3.700	0.000	3.700	3.700
Stä	17	655.824	19.919	627.000	685.000
Socket	15	4.933	0.258	5.000	5.000
TAF	17	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	17	110.164	4.407	104.813	116.606
PBV20	17	-69.817	7.263	-80.900	-59.804
NEL20	17	7.835	0.209	7.586	8.100
P	10	2.660	0.409	2.050	3.150
Mg	10	0.970	0.327	0.500	1.350
K	10	4.260	0.982	2.950	5.400
S	10	0.990	0.129	0.900	1.200

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
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
Socket	11	5.000	0.0000	5.000	5.000

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

Type=Rågvete (015) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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	30	844.167	17.9195	816.000	860.500
Aska	29	19.579	2.7893	16.600	25.000
OS smbh	33	87.000	0.0000	87.000	87.000
Råprot	29	118.100	22.9280	92.000	136.500
NH3-N	12	6.000	1.3484	5.000	8.000
NDF	11	184.909	25.6767	151.000	212.000
iNDF	33	173.000	0.0000	173.000	173.000
nhNDF	33	3.300	0.0000	3.300	3.300
Stä	29	622.648	43.0952	555.000	674.800
TAF	33	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	33	104.843	1.9273	103.025	106.536
PBV20	33	-36.419	18.9388	-56.641	-20.980
NEL20	33	7.568	0.1488	7.372	7.732
Ca	23	0.430	0.1521	0.300	0.600
P	23	3.213	0.8439	2.700	3.700
Mg	23	1.165	0.2724	1.100	1.400
K	23	5.235	1.5367	4.400	6.200
Na	23	0.096	0.0209	0.100	0.100
S	23	1.235	0.3084	1.100	1.500
CAB	23	32.698	27.6041	13.711	47.247
Fe	23	55.000	21.1467	36.000	78.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mn	23	27.391	7.6082	18.000	35.000
Zn	23	33.000	5.0362	28.000	40.000
Cu	23	4.970	1.5907	3.600	6.200

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	12	846.583	21.8526	829.000	867.000
Aska	15	23.193	4.7098	18.000	32.000
OS smbh	15	81.600	0.0000	81.600	81.600
Råprot	15	122.120	20.9289	100.000	150.000
NH3-N	11	5.909	0.9439	5.000	7.000
iNDF	15	324.000	0.0000	324.000	324.000
nhNDF	15	2.500	0.0000	2.500	2.500
Stä	15	561.833	51.8781	479.000	622.800
TAF	15	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	15	101.384	4.1246	95.901	105.998
PBV20	15	-25.041	17.6918	-42.111	-1.605
NEL20	15	7.146	0.3148	6.728	7.416
Ca	12	0.575	0.1288	0.500	0.700
P	12	3.433	0.3525	3.100	3.800
Mg	12	1.275	0.0866	1.200	1.400
K	12	5.775	1.0270	4.700	6.800
Na	12	0.100	0.0000	0.100	0.100
S	12	1.350	0.1087	1.300	1.500
CAB	12	45.136	24.4550	19.632	66.515
Fe	12	60.083	11.2368	45.000	75.000
Mn	12	32.917	6.1416	29.000	36.000
Zn	12	34.417	5.5996	28.000	44.000
Cu	12	5.467	1.5968	4.700	7.100

Type=Åkerböna, kärna (007) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	10	849.200	50.6289	783.500	911.500
Aska	10	35.100	2.8067	31.500	39.000
OS smbh	11	80.872	26.8221	88.959	88.959
Råprot	10	297.300	13.9368	279.000	316.500
iNDF	11	31.364	2.1106	32.000	32.000
nhNDF	11	4.700	0.0000	4.700	4.700
Stä	10	383.500	30.9776	328.500	412.500

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

Type=Åkerböna, kärna (007) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	11	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	11	101.569	0.8654	101.068	102.731
PBV20	11	144.565	13.0724	129.388	157.302
NEL20	11	7.814	0.0601	7.735	7.877

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	161	318.578	60.1600	247.000	396.000
Aska	159	31.962	8.6287	24.000	40.000
OS smbh	161	75.671	2.8687	72.200	79.000
Råprot	159	77.591	7.9406	69.000	87.000
sRåprot	159	378.774	54.2893	321.000	434.000
NDF	159	390.887	45.1462	332.000	452.000
iNDF	161	188.808	26.3287	160.292	221.000
nhNDF	161	3.458	0.6654	2.565	4.131
Stä	159	278.145	72.6671	163.000	369.000
Socker	159	49.553	43.9306	9.000	118.000
TAF	161	57.000	0.0000	57.000	57.000
AAT20	161	87.410	2.9880	84.030	90.746
PBV20	161	-60.282	8.5412	-69.735	-49.759
NEL20	161	6.315	0.2841	5.981	6.656
Ca	121	1.755	0.4491	1.200	2.300
P	121	1.863	0.2419	1.500	2.200
Mg	121	1.178	0.2403	0.900	1.500
K	121	9.239	1.5460	7.300	11.600
Na	114	0.248	0.1705	0.100	0.500
Cl	134	1.866	0.8611	1.200	2.800
S	121	0.893	0.1397	0.800	1.000
CAB	121	141.257	43.8844	90.247	199.461
Fe	96	81.969	58.3332	50.000	122.000
Mn	96	29.177	20.2162	11.000	52.000
Zn	96	27.146	10.3547	17.000	39.000
Cu	96	4.523	4.2849	3.000	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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	11	577.727	203.238	387.000	784.000
Aska	11	81.182	30.446	54.000	132.000
OS smbh	11	68.473	10.905	60.400	77.000
Råprot	11	117.364	29.994	92.000	153.000
sRåprot	11	434.909	152.616	249.000	590.000
NH3-N	11	55.273	28.468	20.000	83.000
NDF	11	482.364	80.768	410.000	577.000
iNDF	11	216.858	82.802	148.322	277.518

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
nhNDF	11	3.557	1.051	2.626	4.677
Socket	11	81.455	52.865	12.000	136.000
TAF	11	46.655	28.042	15.500	81.100
Mjölksyra	10	34.900	24.196	8.500	65.500
Ättiksyra	11	9.182	5.828	4.000	17.000
BUF	11	0.655	0.563	0.100	1.400
AAT20	11	78.686	9.761	70.222	86.540
PBV20	11	-3.661	21.038	-24.272	12.044
NEL20	11	5.376	0.899	4.708	6.227
CI	11	4.682	1.761	2.600	6.400

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	136	440.397	175.762	265.000	754.000
Aska	136	67.735	14.361	54.000	78.000
OS smbh	137	74.097	4.943	67.800	79.400
Råprot	136	131.022	30.688	85.000	167.000
sRåprot	135	600.793	123.458	405.000	720.000
NH3-N	132	76.280	33.186	33.000	118.000
NDF	136	473.500	62.475	402.000	567.000
iNDF	137	166.115	44.302	120.000	220.319
nhNDF	137	4.358	0.654	3.471	5.136
Socket	136	76.478	41.151	21.000	132.000
TAF	137	60.699	34.752	18.900	117.000
Mjölksyra	135	45.511	29.950	10.000	92.000
Ättiksyra	135	12.363	6.480	5.000	22.000
PRF	30	2.533	1.852	0.000	5.000
BUF	135	1.435	2.704	0.000	3.300
AAT20	137	81.329	4.236	75.688	86.396
PBV20	137	4.464	25.913	-34.645	33.980
NEL20	137	6.001	0.520	5.408	6.531
Ca	129	4.820	1.471	3.300	6.400
P	129	2.422	0.529	1.700	3.000
Mg	129	1.664	0.367	1.200	2.100
K	129	20.811	5.012	15.000	27.000
Na	129	0.825	0.730	0.100	2.000
CI	134	5.193	3.424	1.100	10.100
S	129	1.905	0.488	1.300	2.500
CAB	129	303.719	127.620	149.799	458.315

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Fe	118	217.958	294.989	70.000	429.000
Mn	118	76.831	57.770	34.000	123.000
Zn	118	27.737	7.262	19.000	36.000
Cu	118	5.678	1.255	4.000	7.500
Se	25	0.025	0.016	0.007	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	72	457.236	148.241	302.000	687.000
Aska	72	73.819	11.222	60.000	85.000
OS smbh	72	72.385	4.243	66.200	77.900
Råprot	72	144.458	26.382	114.000	181.000
sRåprot	72	547.597	104.641	387.000	659.000
NH3-N	72	75.000	31.796	33.000	102.000
NDF	72	476.153	39.417	427.000	526.000
iNDF	72	188.303	49.031	128.421	251.041
nhNDF	72	4.053	0.701	3.321	4.989
Socker	72	63.833	28.653	26.000	103.000
TAF	72	51.721	27.764	14.400	87.100
Mjölksyra	72	37.319	21.975	8.000	65.000
Ättiksyra	72	11.583	6.493	4.000	20.000
PRF	19	2.737	2.257	0.000	6.000
BUF	72	1.360	3.441	0.000	2.800
AAT20	72	81.966	5.538	76.706	88.557
PBV20	72	15.883	22.737	-13.971	44.495
NEL20	72	5.860	0.443	5.336	6.442
Ca	66	6.282	2.488	3.800	8.800
P	66	2.650	0.486	2.000	3.300
Mg	66	2.235	0.460	1.700	2.800
K	66	21.720	5.393	14.300	28.300
Na	66	1.024	0.881	0.100	2.100
Cl	72	6.835	3.306	2.600	10.300
S	66	2.364	0.632	1.700	3.000
CAB	66	258.570	146.059	46.107	454.692
Fe	61	192.066	238.114	70.000	349.000
Mn	61	84.016	57.382	29.000	148.000
Zn	61	30.836	11.513	21.000	36.000
Cu	61	6.895	1.426	5.000	9.000
Se	17	0.031	0.019	0.008	0.050

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	41	425.195	161.694	266.000	648.000
Aska	41	78.780	10.795	64.000	93.000
OS smbh	41	73.885	3.443	70.700	77.100
Råprot	41	151.902	28.994	123.000	191.000
sRåprot	41	521.951	88.241	424.000	608.000
NH3-N	41	77.244	33.945	41.000	120.000
NDF	41	449.439	40.929	403.000	511.000
iNDF	41	180.065	37.862	142.000	228.000
nhNDF	41	4.164	0.653	3.441	4.734
Socker	41	62.195	33.653	21.000	110.000
TAF	41	61.739	28.571	21.000	104.800
Mjölksyra	41	45.780	23.987	14.000	81.000
Ättiksyra	40	13.100	6.861	4.000	20.500
BUF	40	1.583	2.340	0.000	4.700
AAT20	41	82.933	5.161	77.756	88.748
PBV20	41	20.992	24.620	-1.786	59.966
NEL20	41	5.981	0.358	5.608	6.350
Ca	36	6.922	1.883	4.700	9.000
P	36	2.881	0.530	2.200	3.500
Mg	36	2.653	0.530	2.200	3.300
K	36	22.319	4.992	16.900	28.000
Na	36	0.975	0.529	0.300	1.600
Cl	41	7.312	4.429	2.500	13.400
S	36	2.450	0.463	1.900	3.100
CAB	36	244.603	122.480	69.242	378.104
Fe	34	202.441	170.794	83.000	430.000
Mn	34	98.235	50.035	58.000	163.000
Zn	34	27.706	6.599	20.000	36.000
Cu	34	7.353	1.458	5.700	9.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	11	364.182	88.091	265.000	485.000
Aska	11	79.000	12.673	72.000	94.000
OS smbh	11	72.682	3.898	68.900	77.700
Råprot	11	152.455	20.102	125.000	181.000
sRåprot	11	546.091	69.701	480.000	653.000
NH3-N	11	93.000	39.628	54.000	150.000
NDF	11	438.818	33.636	402.000	473.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
iNDF	11	204.582	66.203	137.430	277.000
nhNDF	11	3.834	0.691	3.079	4.518
Socker	11	50.182	30.996	21.000	79.000
TAF	11	76.655	29.557	30.700	103.100
Mjölksyra	11	56.273	23.791	23.000	83.000
Ättiksyra	11	16.636	11.741	5.000	21.000
BUF	11	1.927	3.446	0.000	7.000
AAT20	11	79.758	5.153	76.134	83.779
PBV20	11	26.670	22.601	0.069	58.445
NEL20	11	5.900	0.326	5.605	6.322
Ca	10	7.050	1.161	5.450	8.550
P	10	2.940	0.724	2.100	3.900
Mg	10	2.930	0.572	2.250	3.800
K	10	20.100	6.069	10.950	26.900
Na	10	1.640	0.850	0.750	2.950
Cl	11	8.445	5.398	4.500	11.400
S	10	2.780	0.561	2.150	3.550
CAB	10	167.114	227.315	-170.371	340.129
Fe	10	219.600	130.675	105.000	450.500
Mn	10	86.900	32.319	42.000	132.500
Zn	10	30.200	9.367	20.500	44.000
Cu	10	7.580	2.653	5.350	11.650

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	74	514.108	287.689	191.000	1000.00
Aska	60	82.967	17.029	58.000	105.50
OS smbh	74	75.728	4.121	71.300	80.60
Råprot	60	166.217	48.613	117.000	249.50
NDF	70	473.814	81.794	348.500	597.00
iNDF	74	146.495	48.823	94.550	200.33
nhNDF	74	4.907	1.228	3.381	6.15
Socker	60	103.067	46.466	34.500	160.50
TAF	74	84.000	0.000	84.000	84.00
AAT20	74	85.092	4.946	79.493	90.52
PBV20	74	29.841	38.924	-2.224	102.86
NEL20	74	6.238	0.404	5.798	6.63
Ca	58	7.729	5.197	3.400	17.80
P	58	3.069	0.654	2.200	4.20

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mg	58	2.159	0.541	1.400	2.90
K	58	25.195	5.095	17.300	30.90
Na	58	1.131	0.830	0.100	2.50
S	58	2.269	0.611	1.400	3.10
CAB	58	419.340	121.621	220.243	562.68
Fe	58	141.276	93.568	67.000	266.00
Mn	58	53.690	27.513	31.000	98.00
Zn	58	32.983	39.171	23.000	35.00
Cu	58	6.712	1.603	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	623	430.337	171.252	245.000	653.000
Aska	622	69.547	11.441	56.000	84.000
OS smbh	623	76.941	5.280	69.600	83.000
Råprot	622	141.370	30.651	101.000	176.000
sRåprot	243	427.539	78.221	334.000	515.000
NDF	622	459.288	57.302	389.000	538.000
iNDF	623	134.345	56.836	66.278	211.000
nhNDF	623	5.098	1.413	3.733	6.541
Socker	622	129.833	44.817	71.000	188.000
TAF	623	66.631	31.771	6.000	84.000
Mjölksyra	145	0.000	0.000	0.000	0.000
Ättiksyra	131	2.099	5.082	0.000	8.000
PRF	131	3.718	3.544	0.000	10.000
BUF	131	2.420	2.395	0.000	6.000
AAT20	623	88.068	7.063	79.708	96.728
PBV20	623	5.346	22.382	-22.169	33.456
NEL20	623	6.261	0.470	5.645	6.816
Ca	563	4.999	1.823	3.200	7.100
P	563	2.672	0.510	2.000	3.300
Mg	563	1.705	0.437	1.200	2.200
K	563	23.077	5.229	16.200	29.500
Na	561	0.777	0.685	0.100	1.600
Cl	227	5.321	3.513	1.400	9.200
S	563	2.016	0.497	1.400	2.600
CAB	563	358.481	140.539	182.945	520.978
Fe	452	140.909	184.000	66.000	231.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mn	452	75.040	90.790	32.000	101.000
Zn	452	29.133	9.223	21.000	37.000
Cu	452	5.715	2.609	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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	186	467.935	157.980	287.000	726.000
Aska	186	89.043	15.268	71.000	111.000
OS smbh	186	73.598	3.856	68.500	78.100
Råprot	186	158.677	27.525	123.000	198.000
sRåprot	51	399.784	71.167	329.000	452.000
NDF	186	467.032	42.615	409.000	523.000
iNDF	186	172.340	47.752	112.300	234.000
nhNDF	186	4.356	0.868	3.324	5.352
Socker	186	83.161	33.970	33.000	124.000
TAF	186	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	186	82.897	5.309	76.345	89.867
PBV20	186	29.992	23.356	-0.110	60.178
NEL20	186	6.010	0.379	5.543	6.469
Ca	168	7.414	2.512	4.500	10.900
P	168	3.017	0.476	2.400	3.700
Mg	168	2.572	0.554	1.900	3.400
K	168	24.524	5.859	17.400	31.400
Na	168	1.119	0.906	0.300	2.200
Cl	51	11.878	8.129	4.300	22.300
S	168	2.557	0.491	2.000	3.100
CAB	168	322.313	212.429	67.858	531.049
Fe	152	222.941	510.382	77.000	353.000
Mn	152	75.296	39.382	34.000	110.000
Zn	152	28.816	6.216	22.000	37.000
Cu	152	7.579	1.799	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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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	224	443.209	163.839	284.000	715.000
Aska	212	75.415	17.175	56.000	97.000
OS smbh	225	73.018	4.235	67.400	77.300
Råprot	216	135.895	25.540	101.000	166.000
sRåprot	207	543.689	112.100	383.000	658.000
NH3-N	208	80.298	32.560	38.000	124.000
NDF	215	462.442	48.710	398.000	523.000
iNDF	225	182.620	43.038	136.451	237.408
nhNDF	225	4.031	0.709	3.161	4.839
Socker	215	66.253	40.984	16.000	127.000
TAF	225	61.576	30.232	18.400	100.100
Mjölksyra	209	45.699	26.265	11.000	82.000
Ättiksyra	209	11.944	5.761	5.000	21.000
BUF	205	1.593	2.674	0.100	4.000
AAT20	225	81.917	4.969	76.162	88.425
PBV20	225	10.771	21.923	-17.515	36.904
NEL20	225	5.904	0.437	5.273	6.384
Ca	190	6.627	3.310	3.950	9.300
P	190	2.628	0.538	1.900	3.300
Mg	190	2.155	0.552	1.500	2.900
K	190	21.486	5.052	15.150	27.850
Na	190	0.906	0.835	0.200	1.900
Cl	204	6.060	3.736	1.900	10.800
S	190	2.061	0.539	1.400	2.800
CAB	190	290.071	116.578	135.208	424.939
Fe	190	208.476	201.431	77.000	410.500
Mn	190	79.524	39.186	38.500	127.000
Zn	190	28.430	7.162	21.000	36.500
Cu	190	6.775	1.725	4.600	8.748
Se	23	0.026	0.041	0.006	0.052

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	2554	393.688	128.291	267.000	573.000
Aska	2548	68.511	11.765	54.000	81.000
OS smbh	2567	75.605	4.035	70.400	79.900
Råprot	2548	140.460	26.332	106.000	173.000
sRåprot	2548	630.892	88.567	512.000	725.000
NH3-N	2533	79.856	31.580	42.000	118.000
NDF	2548	448.731	53.546	384.000	521.000
iNDF	2567	158.123	40.542	114.975	207.704
nhNDF	2567	4.470	0.619	3.749	5.211
Socker	2548	70.883	42.782	23.000	132.000
TAF	2567	73.592	34.316	25.300	118.100
Mjölksyra	2544	55.466	29.716	15.000	95.000
Ättiksyra	2545	15.064	6.793	6.000	23.000
PRF	786	3.228	2.089	1.000	6.000
BUF	2545	1.325	2.646	0.000	3.300
AAT20	2567	82.214	4.166	77.380	87.279
PBV20	2567	14.012	23.714	-18.047	43.608
NEL20	2567	6.201	0.412	5.669	6.646
Ca	2442	5.370	1.635	3.700	7.600
P	2442	2.551	0.457	2.000	3.100
Mg	2442	1.736	0.371	1.300	2.200
K	2442	22.060	4.462	16.300	27.500
Na	2439	0.917	0.846	0.100	1.900
Cl	2537	5.055	3.964	1.500	8.800
S	2442	1.955	0.447	1.400	2.500
CAB	2442	338.683	134.165	187.824	481.935
Fe	2160	192.033	917.826	73.000	308.500
Mn	2160	60.323	27.359	33.000	88.000
Zn	2160	31.169	34.081	21.000	36.000
Cu	2160	5.869	1.345	4.300	7.500
Se	398	0.034	0.033	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1635	446.182	138.756	290.000	654.000
Aska	1632	77.044	12.305	63.000	92.000
OS smbh	1639	73.533	3.371	69.200	77.400
Råprot	1632	146.912	23.776	116.000	178.000
sRåprot	1632	537.529	94.312	408.000	646.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NH3-N	1624	71.145	29.651	36.000	105.000
NDF	1632	456.490	38.848	409.000	505.000
iNDF	1639	182.670	41.508	136.000	237.713
nhNDF	1639	4.140	0.648	3.285	4.862
Socker	1632	65.490	35.129	21.000	114.000
TAF	1639	59.943	28.894	20.500	98.000
Mjölksyra	1631	44.011	23.830	13.000	75.000
Ättiksyra	1630	13.177	6.688	5.000	21.000
PRF	476	2.935	2.296	0.000	6.000
BUF	1630	1.094	2.043	0.000	2.600
AAT20	1639	83.086	4.696	77.708	89.171
PBV20	1639	18.735	20.941	-9.178	45.588
NEL20	1639	5.985	0.365	5.501	6.431
Ca	1561	6.814	2.036	4.700	9.700
P	1561	2.762	0.439	2.200	3.300
Mg	1561	2.308	0.446	1.800	2.900
K	1561	22.722	4.817	16.500	28.700
Na	1561	1.062	0.842	0.200	2.200
Cl	1625	6.843	4.553	2.300	11.800
S	1561	2.282	0.475	1.700	2.900
CAB	1561	291.368	148.463	121.107	457.201
Fe	1382	174.504	175.216	74.000	303.000
Mn	1382	76.781	35.620	41.000	119.000
Zn	1382	32.553	42.036	22.000	38.000
Cu	1382	7.201	1.486	5.400	9.100
Se	205	0.037	0.037	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1060	418.988	129.573	279.000	607.000
Aska	1060	84.295	16.273	69.500	99.000
OS smbh	1062	73.145	3.284	68.900	76.600
Råprot	1060	153.733	22.382	124.000	182.000
sRåprot	1060	528.886	81.977	424.500	616.000
NH3-N	1053	77.851	32.182	40.000	121.000
NDF	1060	440.555	38.054	391.500	488.000
iNDF	1062	196.514	45.551	147.000	261.000
nhNDF	1062	4.019	0.762	3.001	4.777
Socker	1060	57.088	32.124	19.000	103.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	1062	65.767	29.950	22.400	102.900
Mjölksyra	1058	48.455	24.759	13.000	80.000
Ättiksyra	1054	14.258	7.325	6.000	23.000
PRF	334	2.416	2.323	0.000	5.000
BUF	1054	1.545	3.138	0.000	3.800
AAT20	1062	82.128	5.306	75.437	89.186
PBV20	1062	26.631	20.678	0.898	53.317
NEL20	1062	5.935	0.355	5.477	6.326
Ca	1000	7.880	2.515	5.400	11.100
P	1000	2.878	0.445	2.300	3.400
Mg	1000	2.593	0.474	2.000	3.200
K	1000	22.938	4.643	17.150	28.900
Na	1000	1.088	0.835	0.300	2.050
Cl	1057	7.394	4.579	2.900	13.000
S	1000	2.474	0.481	1.900	3.100
CAB	1000	269.010	147.895	99.288	436.332
Fe	878	254.680	644.165	80.000	417.000
Mn	878	81.962	38.875	38.000	131.000
Zn	878	34.556	64.145	22.000	37.000
Cu	878	7.696	1.654	6.000	9.600
Se	147	0.040	0.026	0.010	0.071

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	312	376.670	118.689	255.000	532.000
Aska	311	90.633	16.461	75.000	104.000
OS smbh	312	74.479	3.238	71.000	77.900
Råprot	311	168.601	24.432	137.000	199.000
sRåprot	311	540.527	77.247	456.000	622.000
NH3-N	309	72.706	26.952	42.000	109.000
NDF	311	415.180	42.947	360.000	465.000
iNDF	312	190.518	42.220	137.000	250.000
nhNDF	312	4.160	0.735	3.295	4.948
Socker	311	54.553	32.611	21.000	102.000
TAF	312	76.129	34.211	26.500	119.000
Mjölksyra	311	59.003	29.358	17.000	96.000
Ättiksyra	310	14.858	6.487	7.000	23.000
PRF	135	1.793	1.909	0.000	4.000
BUF	310	0.905	1.614	0.000	2.700

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	312	82.480	5.073	76.820	89.270
PBV20	312	39.820	22.638	10.925	68.036
NEL20	312	6.079	0.345	5.693	6.453
Ca	296	7.898	1.993	5.800	10.500
P	296	3.151	0.471	2.600	3.700
Mg	296	2.684	0.409	2.200	3.200
K	296	23.592	4.753	18.000	29.800
Na	296	1.550	0.946	0.500	2.800
Cl	311	9.501	5.241	4.000	15.900
S	296	2.663	0.491	2.100	3.300
CAB	296	236.445	154.900	71.760	412.270
Fe	242	311.025	322.614	119.000	547.000
Mn	242	89.756	38.437	50.000	133.000
Zn	242	30.979	16.127	23.000	39.000
Cu	242	8.035	2.124	6.000	9.800
Se	39	0.055	0.045	0.022	0.088

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	31	315.968	76.989	257.000	404.00
Aska	31	90.806	14.347	79.000	110.00
OS smbh	31	75.358	3.866	71.800	79.50
Råprot	31	175.290	22.468	140.000	193.00
sRåprot	31	579.484	58.618	521.000	646.00
NH3-N	31	73.871	26.545	54.000	119.00
NDF	31	408.000	40.809	356.000	463.00
iNDF	31	183.449	53.292	128.161	265.00
nhNDF	31	4.355	0.594	3.412	4.85
Socker	31	48.419	21.429	23.000	75.00
TAF	31	87.048	23.886	47.000	110.00
Mjölksyra	31	68.806	21.284	30.000	87.00
Ättiksyra	31	15.806	3.851	11.000	21.00
PRF	17	2.235	1.985	0.000	5.00
BUF	31	0.758	1.374	0.000	2.60
AAT20	31	81.849	4.701	77.500	86.99
PBV20	31	47.094	18.288	24.642	65.94
NEL20	31	6.210	0.360	5.772	6.47
Ca	30	6.727	1.072	5.600	7.90
P	30	3.327	0.406	2.800	3.95

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mg	30	2.497	0.307	2.050	3.00
K	30	23.617	4.129	18.950	29.90
Na	30	1.960	0.988	0.700	3.35
Cl	31	11.239	4.874	6.200	16.40
S	30	2.680	0.456	2.050	3.35
CAB	30	204.353	105.479	58.432	308.45
Fe	19	415.421	343.114	118.000	1103.00
Mn	19	82.474	26.939	26.000	110.00
Zn	19	26.368	5.550	19.000	33.00
Cu	19	7.816	1.089	6.000	9.30

Type=Korn, helsädesensilage (250) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	166	415.434	126.203	279.000	569.000
Aska	166	58.030	16.238	40.000	80.000
OS smbh	167	68.819	3.623	64.300	73.200
Råprot	166	109.801	24.124	79.000	142.000
sRåprot	166	618.265	100.730	489.000	751.000
NH3-N	165	87.661	37.570	41.000	132.000
NDF	166	445.199	60.027	367.000	523.000
iNDF	167	254.692	47.755	194.335	313.000
nhNDF	167	2.908	0.751	2.078	3.928
Stä	163	123.479	90.202	18.000	261.000
Socker	166	58.386	40.035	19.000	113.000
TAF	167	60.235	28.314	27.700	95.000
Mjölksyra	166	42.717	21.906	18.000	67.000
Ättiksyra	163	14.497	7.726	6.000	24.000
PRF	71	3.493	3.153	0.000	8.000
BUF	71	1.113	1.430	0.000	3.000
AAT20	167	71.145	4.492	65.669	76.250
PBV20	167	-6.155	21.128	-34.125	24.271
NEL20	167	5.579	0.335	5.149	6.019
Ca	153	4.327	2.031	2.200	6.800
P	153	2.567	0.473	2.000	3.100
Mg	153	1.674	0.574	1.000	2.400
K	153	15.863	4.962	10.400	22.500
Na	153	0.952	0.626	0.300	1.600
Cl	156	4.908	4.630	1.500	8.700
S	153	1.824	0.547	1.200	2.600

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

Type=Korn, helsädesensilage (250) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	153	195.165	146.206	60.602	358.351
Fe	125	214.832	376.637	70.000	367.000
Mn	125	58.528	36.770	21.000	111.000
Zn	125	33.256	14.404	21.000	51.000
Cu	125	5.431	1.272	4.000	7.000
Se	22	0.038	0.039	0.007	0.060

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	57	382.895	73.716	302.000	499.000
Aska	57	72.281	17.896	53.000	90.000
OS smbh	57	66.726	3.216	62.600	71.400
Råprot	57	113.596	21.936	88.000	145.000
sRåprot	57	637.667	93.903	514.000	748.000
NH3-N	57	95.298	31.103	57.000	147.000
NDF	57	461.211	40.612	405.000	510.000
iNDF	57	262.286	33.950	219.855	300.793
nhNDF	57	2.754	0.473	2.176	3.468
Stä	57	90.702	64.213	20.000	194.000
Socket	57	35.772	26.530	12.000	62.000
TAF	57	72.947	22.279	48.000	101.000
Mjölksyra	57	54.053	20.499	29.000	83.000
Ättiksyra	57	16.895	5.411	10.000	22.000
AAT20	57	68.345	4.222	62.395	73.544
PBV20	57	6.302	20.315	-19.438	32.212
NEL20	57	5.452	0.285	5.126	5.835
Ca	54	4.993	1.428	3.300	6.700
P	54	2.715	0.416	2.200	3.300
Mg	54	1.843	0.418	1.300	2.400
K	54	19.667	5.298	13.700	27.300
Na	54	1.150	0.987	0.400	2.000
Cl	57	4.067	2.212	1.500	6.900
S	54	1.770	0.400	1.200	2.200
CAB	54	327.364	115.788	191.238	454.191
Fe	54	313.833	476.897	87.000	590.000
Mn	54	82.259	57.843	35.000	133.000
Zn	54	52.796	108.888	23.000	53.000
Cu	54	5.672	1.124	3.900	7.200

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	56	344.893	72.366	261.000	461.000
Aska	56	64.607	14.295	52.000	82.000
OS smbh	56	67.673	3.456	62.600	72.100
Råprot	56	117.304	20.751	90.000	142.000
sRåprot	56	616.500	88.997	498.000	737.000
NH3-N	54	90.185	31.997	52.000	123.000
NDF	56	446.768	54.887	368.000	517.000
iNDF	56	353.437	84.745	247.000	472.869
nhNDF	56	4.857	2.282	2.341	8.316
Stä	54	106.111	61.537	41.000	191.000
Socker	56	35.393	21.031	16.000	63.000
TAF	56	82.125	26.357	50.500	121.000
Mjölksyra	56	59.339	20.956	35.000	88.000
Ättiksyra	56	19.286	7.521	9.000	29.000
PRF	34	4.206	2.157	1.000	7.000
BUF	34	1.235	1.415	0.000	3.000
AAT20	56	69.062	4.190	64.509	74.555
PBV20	56	8.125	18.880	-16.577	27.422
NEL20	56	5.645	0.338	5.147	6.065
Ca	51	5.133	1.607	3.600	6.900
P	51	2.735	0.471	2.300	3.200
Mg	51	1.847	0.439	1.400	2.300
K	51	18.278	5.845	12.100	23.900
Na	51	1.106	0.728	0.300	2.000
Cl	52	5.663	6.543	1.000	9.300
S	51	1.751	0.405	1.300	2.200
CAB	51	248.157	168.779	105.674	404.208
Fe	38	251.632	385.650	79.000	345.000
Mn	38	71.526	39.095	27.000	124.000
Zn	38	34.895	11.779	24.000	48.000
Cu	38	6.026	1.590	4.400	8.000

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	34	515.794	105.345	387.000	611.000
Aska	34	20.088	13.406	13.000	41.000
OS smbh	34	81.221	4.038	75.500	85.700
Råprot	34	79.706	6.511	72.000	88.000
sRåprot	33	372.303	116.016	180.000	500.000

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NH3-N	23	30.217	19.374	2.000	54.000
NDF	33	234.394	106.726	156.000	305.000
iNDF	34	210.476	40.221	138.622	261.000
nhNDF	33	2.744	1.086	1.855	3.826
Stä	34	503.294	126.193	453.000	589.000
Socket	33	7.485	5.906	5.000	14.000
TAF	34	44.776	7.721	37.000	53.000
Mjölksyra	26	38.654	7.889	27.000	46.000
Ättiksyra	14	4.429	2.533	2.000	8.000
PRF	14	0.500	1.345	0.000	1.000
BUF	14	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	33	94.365	4.323	90.854	99.771
PBV20	33	-70.205	8.892	-77.161	-56.619
NEL20	34	6.832	1.286	6.194	7.498
Ca	34	0.612	0.547	0.100	1.300
P	34	2.132	0.240	1.900	2.400
Mg	34	0.888	0.232	0.600	1.100
K	34	5.318	1.877	3.600	6.800
Na	34	0.265	0.169	0.100	0.400
Cl	20	1.675	1.020	0.600	3.350
S	34	0.935	0.115	0.800	1.100
CAB	34	47.027	39.120	9.933	85.524
Fe	21	70.000	74.967	33.000	108.000
Mn	21	10.381	7.379	6.000	22.000
Zn	21	23.095	5.147	16.000	28.000
Cu	21	2.676	1.177	1.900	3.200

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	65	399.446	110.506	288.000	519.000
Aska	65	70.338	36.381	51.000	84.000
OS smbh	65	67.037	4.633	62.300	72.600
Råprot	65	111.769	29.102	78.000	149.000
sRåprot	65	616.231	100.351	487.000	740.000
NH3-N	65	84.692	34.842	49.000	142.000
NDF	65	470.615	54.085	390.000	535.000
iNDF	65	268.368	51.381	186.133	326.000
nhNDF	65	3.094	0.850	2.216	4.239
Stä	65	81.631	61.148	21.000	176.000

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Socker	65	49.692	31.727	16.000	104.000
TAF	65	64.824	24.558	31.000	97.000
Mjölksyra	65	46.738	21.096	16.000	73.000
Ättiksyra	64	15.672	7.224	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	65	72.989	5.534	65.602	80.342
PBV20	65	-5.322	23.750	-30.599	23.602
NEL20	65	5.403	0.795	4.957	5.982
Ca	54	4.133	1.757	2.300	6.800
P	54	2.583	0.525	2.100	3.100
Mg	54	1.654	0.448	1.100	2.300
K	54	19.507	6.453	13.300	27.300
Na	54	3.485	14.461	0.600	3.400
Cl	62	8.813	24.517	2.400	11.500
S	54	1.904	0.510	1.300	2.500
CAB	54	258.590	206.983	95.123	441.919
Fe	44	260.864	269.881	98.000	614.000
Mn	44	94.568	90.003	31.000	147.000
Zn	44	50.841	124.816	21.000	42.000
Cu	44	5.309	1.099	4.000	6.400

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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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	73	423.219	92.511	315.000	559.000
Aska	73	58.027	13.086	40.000	75.000
OS smbh	73	68.359	4.374	63.100	73.700
Råprot	73	106.671	27.671	66.000	140.000
sRåprot	73	643.055	110.283	485.000	761.000
NH3-N	73	82.247	30.173	36.000	113.000
NDF	73	457.082	57.005	371.000	536.000
iNDF	73	258.004	53.047	181.000	317.043
nhNDF	73	3.025	0.814	2.089	4.304
Stä	73	105.027	75.899	18.000	210.000
Socker	73	71.110	36.643	32.000	127.000
TAF	73	56.328	27.022	23.000	91.000
Mjölksyra	73	37.973	20.595	11.000	64.000
Ättiksyra	72	15.181	7.343	7.000	26.000
PRF	28	3.214	2.299	0.000	6.000
BUF	28	1.179	1.278	0.000	3.000
AAT20	73	71.060	4.219	66.503	74.666
PBV20	73	-9.233	23.537	-43.426	22.298
NEL20	73	5.570	0.419	5.116	6.098
Ca	71	3.538	1.317	2.000	5.300
P	71	2.304	0.489	1.700	2.800
Mg	71	1.507	0.362	1.100	1.900

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
K	71	15.803	4.394	10.900	20.500
Na	71	0.590	0.617	0.100	1.100
Cl	71	3.820	3.139	1.200	7.000
S	71	1.673	0.437	1.100	2.100
CAB	71	215.394	140.927	72.224	379.394
Fe	63	183.905	184.708	71.000	350.000
Mn	63	57.190	24.708	29.000	92.000
Zn	63	27.508	9.617	18.000	35.000
Cu	63	5.105	1.713	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	62	405.323	111.245	297.000	542.000
Aska	62	60.500	11.810	46.000	75.000
OS smbh	62	69.229	3.065	65.500	72.900
Råprot	62	115.323	19.866	91.000	141.000
sRåprot	62	631.129	75.376	536.000	715.000
NH3-N	62	94.871	37.625	59.000	148.000
NDF	62	431.500	47.663	375.000	477.000
iNDF	62	257.508	38.501	207.170	303.000
nhNDF	62	2.859	0.656	2.277	3.936
Stä	61	128.934	74.541	35.000	238.000
Socker	62	45.403	32.624	19.000	84.000
TAF	62	65.369	20.942	36.000	91.000
Mjölksyra	62	48.419	19.271	20.000	74.000
Ättiksyra	61	16.262	7.418	9.000	25.000
PRF	16	1.875	1.821	0.000	3.000
BUF	16	0.813	1.471	0.000	3.000
AAT20	62	72.959	3.932	68.425	78.084
PBV20	62	-0.443	19.014	-24.438	25.626
NEL20	62	5.684	0.294	5.353	6.007
Ca	57	5.400	1.739	3.600	7.400
P	57	2.737	0.508	2.100	3.400
Mg	57	1.798	0.366	1.300	2.300
K	57	16.935	4.108	11.800	22.800
Na	57	0.809	0.502	0.200	1.500
Cl	62	4.035	2.768	1.600	7.700
S	57	1.721	0.440	1.300	2.100

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	57	243.893	100.498	119.959	387.619
Fe	47	170.957	126.396	75.000	373.000
Mn	47	50.553	28.384	20.000	81.000
Zn	47	34.830	16.710	22.000	52.000
Cu	47	6.104	1.284	4.700	7.800

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	593	337.938	54.8432	270.000	405.000
Aska	593	32.032	13.8280	23.000	39.000
OS smbh	598	75.557	2.8050	72.000	78.900
Råprot	593	77.728	9.2305	69.000	87.000
sRåprot	593	519.233	82.5871	423.000	615.000
NH3-N	564	50.819	23.0573	25.000	81.000
NDF	593	381.631	57.6031	316.000	457.000
iNDF	598	202.848	29.4124	168.602	241.000
nhNDF	598	3.364	0.5084	2.763	3.949
Stä	593	282.766	73.9170	183.000	365.000
Socker	593	14.874	15.6700	5.000	29.000
TAF	598	65.380	15.6903	46.000	85.000
Mjölksyra	593	47.170	12.1888	32.000	61.000
Ättiksyra	593	14.997	6.2106	8.000	24.000
PRF	297	3.515	1.6421	2.000	5.000
BUF	297	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	598	82.614	3.4415	78.255	86.743
PBV20	598	-52.468	10.1365	-63.326	-39.995
NEL20	598	6.403	0.2934	6.002	6.739
Ca	554	1.891	0.6033	1.300	2.500
P	554	1.823	0.2558	1.500	2.100
Mg	550	1.186	0.2729	0.900	1.500
K	554	9.186	1.9560	7.200	11.100
Na	544	0.298	0.2221	0.100	0.600
Cl	463	2.277	1.8374	1.300	3.200
S	554	0.928	0.1699	0.800	1.100
CAB	554	129.891	66.5348	80.056	182.427
Fe	427	84.927	68.6347	50.000	132.000
Mn	427	27.733	18.5637	10.000	49.000
Zn	427	26.932	11.4651	18.000	37.000

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

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cu	427	4.300	0.9670	3.000	5.200
Se	69	0.034	0.0232	0.005	0.050

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	121	839.901	85.363	747.000	919.000
Aska	121	56.264	13.478	39.000	76.000
OS smbh	121	66.496	5.768	58.800	74.200
Råprot	121	82.884	28.446	55.000	126.000
sRåprot	21	437.286	61.801	377.000	478.000
NDF	121	560.339	53.836	492.000	621.000
iNDF	121	222.154	48.930	152.000	285.840
nhNDF	121	3.586	0.806	2.578	4.827

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Socket	121	130.554	29.625	95.000	160.000
TAF	121	0.041	0.455	0.000	0.000
AAT20	121	84.546	7.871	74.233	95.632
PBV20	121	-43.417	17.540	-61.669	-17.293
NEL20	121	5.128	0.530	4.403	5.916
Ca	104	3.603	1.512	1.800	5.800
P	104	1.977	0.591	1.300	2.800
Mg	104	1.348	0.466	0.900	2.000
K	104	16.223	5.536	9.700	22.600
Na	103	0.608	1.756	0.100	1.300
Cl	16	3.325	2.175	0.700	6.500
S	104	1.384	0.430	0.900	2.000
CAB	104	221.269	144.167	63.743	452.473
Fe	92	118.902	153.224	45.000	205.000
Mn	92	73.402	53.846	28.000	120.000
Zn	92	23.467	7.515	16.000	35.000
Cu	92	4.393	1.917	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	14	802.357	154.538	762.000	902.000
Aska	14	71.500	18.127	58.000	88.000
OS smbh	14	69.421	4.863	64.700	72.800
Råprot	14	121.571	42.880	82.000	189.000
NDF	14	508.500	62.246	418.000	563.000
iNDF	14	213.639	48.806	179.721	292.978
nhNDF	14	3.824	0.642	2.817	4.389
Socket	14	111.429	36.460	45.000	147.000
TAF	14	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	14	91.567	9.397	83.413	100.806
PBV20	14	-18.932	28.406	-46.431	18.460
NEL20	14	5.434	0.486	4.972	5.768
Ca	11	5.155	2.970	2.800	8.100
P	11	2.555	0.501	1.900	3.000
Mg	11	1.736	0.750	1.000	2.200
K	11	22.582	5.005	15.800	27.500
Na	11	0.727	0.696	0.100	1.600

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
S	11	2.018	0.646	1.400	2.700
CAB	11	321.693	127.912	129.395	465.673

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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Zn	15	23.067	3.453	19.000	27.000
Cu	15	7.827	1.704	6.000	10.700

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	17	396.412	94.868	304.000	545.000
Aska	17	81.529	14.318	62.000	98.000
OS smbh	17	75.882	3.132	70.000	79.600
Råprot	17	162.941	27.671	124.000	197.000
sRåprot	17	639.353	58.886	547.000	710.000
NH3-N	17	63.294	18.691	39.000	95.000
NDF	17	394.824	52.511	317.000	472.000
iNDF	17	206.372	81.449	114.000	371.000
nhNDF	17	4.648	1.023	3.666	6.356
Socker	17	64.941	33.587	16.000	113.000
TAF	17	80.718	35.245	34.000	124.000
Mjölksyra	17	59.353	30.166	20.000	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	17	79.240	4.264	71.093	83.682
PBV20	17	43.912	29.929	0.287	82.030
NEL20	17	6.283	0.280	5.728	6.590
Ca	16	8.550	4.918	4.300	14.000
P	16	2.825	0.347	2.400	3.300
Mg	16	2.075	0.420	1.600	2.600
K	16	25.863	3.501	20.300	29.800
Na	16	0.588	0.322	0.200	1.100
Cl	17	5.100	2.489	1.600	8.400
S	16	2.006	0.351	1.700	2.500
CAB	16	421.809	134.055	259.012	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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	65	445.831	107.361	365.000	557.000
Aska	65	64.169	9.382	54.000	75.000
OS smbh	65	73.855	3.471	68.900	77.400
Råprot	65	146.292	19.501	121.000	171.000
sRåprot	65	498.292	80.452	432.000	591.000
NH3-N	63	63.651	31.971	33.000	97.000
NDF	65	364.492	73.095	269.000	468.000
iNDF	65	235.908	54.363	182.000	286.000
nhNDF	65	3.205	0.752	2.376	4.156
Stä	62	154.016	57.886	80.000	207.000
Socker	65	43.600	18.756	22.000	70.000
TAF	65	57.754	20.176	32.000	86.000
Mjölksyra	63	36.079	16.522	20.000	59.000
Ättiksyra	62	16.597	8.615	6.000	26.000
PRF	62	4.145	1.608	2.000	6.000
BUF	62	1.435	4.776	0.000	3.000
AAT20	65	85.831	5.267	80.052	91.673
PBV20	65	17.755	13.246	1.224	34.946
NEL20	65	6.279	0.338	5.779	6.694
Ca	65	6.395	1.806	4.800	8.700
P	65	3.683	0.692	3.000	4.600
Mg	65	2.962	0.956	2.000	4.300
K	65	15.546	2.813	11.400	19.700
Na	65	2.743	1.749	1.300	4.300
Cl	64	8.208	5.598	3.000	14.300
S	65	2.595	0.607	2.000	3.300
CAB	65	126.223	148.135	-34.820	297.706
Fe	41	284.439	101.825	195.000	371.000
Mn	41	84.829	32.334	43.000	116.000
Zn	41	71.634	29.051	34.000	107.000
Cu	41	13.659	6.069	7.000	23.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	33	427.545	59.549	358.000	505.000
Aska	33	67.455	9.931	56.000	81.000
OS smbh	35	71.786	18.341	68.600	80.600
Råprot	33	154.152	21.693	124.000	182.000
sRåprot	33	520.667	75.902	424.000	624.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NH3-N	33	62.939	18.941	38.000	91.000
NDF	33	355.091	65.402	270.000	445.000
iNDF	33	190.319	31.710	152.733	237.695
nhNDF	33	3.433	0.372	2.898	3.868
Stä	33	149.939	87.816	44.000	264.000
Socker	33	43.485	17.099	27.000	59.000
NEL20	35	0.000	0.000	0.000	0.000
Ca	30	6.340	1.601	4.550	8.450
P	30	3.523	0.754	2.550	4.300
Mg	30	2.710	0.518	2.000	3.400
K	30	15.810	3.931	11.500	21.850
Na	30	3.180	1.822	1.450	5.400
Cl	33	5.673	2.621	2.500	8.500
S	30	2.390	0.562	1.850	3.000
CAB	30	228.257	106.010	115.898	363.384
Fe	30	292.067	105.599	184.000	422.500
Mn	30	80.067	28.112	51.500	107.500
Zn	30	64.100	26.077	33.500	97.500
Cu	30	13.463	6.189	6.950	20.800

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet