type	CuttingNumber	Number	DM	Ash	OMD	CP	sCP	NH3N	NDF	iNDF	kdNDF	ST	Sugar	LAF	ACF	AATp20	PBVp20	NELp20
Korn, kärna (001)	1	157	837	23	57.1	117	293	6.9	171	117	3.15	573	6			95.9	-27	7.34
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	16	851	26	75.0	115		6.0	341	392	2.00	508				82.6	-2.1	6.32
Vete, kärna (005)	1	97	861	19	54.2	123	333	6.9	123	125	3.50	610	7	10.0	4.0	113	-44	7.94
Majs, finmald kärna (014)	1	12	654	17	29.0	86	191	11.0	85	88	3.70	652	5			111	-73	7.85
Rågvete (015)	1	22	869	18	48.8	115	385	39.0	112	113	3.50	628	5			110	-46	7.85
Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114)	1	26	843	19	87.0	119		6.1	178	173	3.30	626				105	-36	7.59
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
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	154	319	32	75.6	78	375		392	190	3.45	279	49			87.4	-60	6.31
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	10	591	81	67.7	115	419	54.3	489	222	3.50		81	34.9	9.3	78.3	-5.1	5.31
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	128	441	68	74.1	131	601	76.4	474	167	4.35	5	77	45.5	12.2	81.3	4.4	6.00
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	60	467	73	72.7	144	549	71.6	475	185	4.09		66	37.2	11.6	82.3	15.4	5.89
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	33	429	79	74.4	153	525	77.2	444	174	4.19		67	44.6	11.8	83.6	21.4	6.01
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	73	515	83	75.8	166			474	145	4.94		104			85.2	29.5	6.25
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	620	431	70	77.0	141	427		459	134	5.10	18	130	0.0	2.1	88.1	5.2	6.26
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	2	304	504	80	74.6	149	417		472	160	4.60	29	99	0.0	0.6	84.2	19.0	6.09
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	3	180	471	89	73.6	159	396		467	172	4.37		84			83.0	29.9	6.01
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	102	409	91	76.1	174	397		436	151	4.74		97			85.8	39.7	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	189	447	74	73.0	134	540	77.7	463	183	4.03		68	45.4	11.9	82.0	9.0	5.91
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2420	392	69	75.7	141	632	79.6	448	157	4.48	79	71	55.8	15.0	82.3	14.1	6.21
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1537	444	77	73.6	147	538	71.1	456	182	4.15	81	65	44.3	13.2	83.1	19.0	5.99
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	943	420	84	73.3	154	529	76.5	440	195	4.05		57	48.5	14.3	82.3	26.4	5.95
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	248	384	90	74.5	168	535	72.6	415	190	4.14		56	56.7	14.3	82.8	38.9	6.07

***= 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)	5	26	319	90	75.1	175	571	72.0	411	187	4.34		49	68.2	15.3	82.0	46.4	6.19
Korn, helsädesensilage (250)	1	158	416	58	68.8	110	616	88.0	446	255	2.90	124	59	41.9	14.4	71.3	-6.4	5.58
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	55	382	72	66.8	113	636	94.2	460	262	2.75	92	35	54.1	16.8	68.4	6.1	5.46
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	53	342	64	67.6	116	614	89.3	447	354	4.87	106	36	59.4	18.9	69.1	7.3	5.64
Majskolv, ensilerad (257)	1	18	547	20	81.2	80	317	22.8	215	215	2.34	536	6	35.8	5.1	95.5	-72	7.09
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	64	400	70	67.0	112	614	85.1	471	269	3.10	81	50	46.0	15.6	73.1	-5.3	5.40
Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (	1	29	386	68	67.7	122	636	93.3	456	265	2.92	75	45	51.8	18.2	68.4	13.1	5.51
Vete, helsäd ensilage (299)	1	72	424	58	68.3	106	644	83.0	459	259	3.03	104	72	37.1	14.9	71.1	-9.6	5.56
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	56	406	60	69.3	114	634	95.7	433	256	2.86	128	46	48.3	15.7	73.0	-1.3	5.68
Majs, helsädesensilage (305)	1	417	339	32	75.6	78	511	47.7	379	204	3.35	286	15	46.0	14.1	83.0	-53	6.41
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	0	22	811	52	64.3	68			581	237	3.28		136			80.7	-50	4.90
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	1	117	841	56	66.6	83	437		560	221	3.61		131	0.0	0.0	84.8	-43	5.14
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	13	804	71	69.6	120	408		504	214	3.84		114			91.8	-21	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	16	380	82	76.3	162	639	63.7	393	196	4.54		65	62.1	18.8	79.2	43.0	6.32
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	54	450	64	73.9	145	503	66.1	368	232	3.27	151	45	35.7	16.4	85.7	16.9	6.28
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	25	431	67	70.5	154	511	61.1	356	191	3.43	146	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	97	0.5	3.3	1.2	5.4	0.1	1.8	1.3	25	96	67.2	18.3	34.6	5.7	0.0
Havre, kärna, hög NDF (002)	1	11	0.7	3.3	1.2	5.0	0.1		1.4	27	11	89.3	53.1	37.1	5.3	
Vete, kärna (005)	1	63	0.5	3.2	1.2	5.4	0.2	3.6	1.4	14	62	52.8	34.8	31.7	4.8	0.1
Majs, finmald kärna (014)	1	6	0.2	2.6	1.0	4.7	0.6	1.1	0.9	54	6	31.3	4.3	18.2	2.2	0.1
Rågvete (015)	1	15	0.4	3.3	1.3	5.5	0.1	1.9	1.4	22	15	43.1	32.9	38.0	5.8	0.0
Blandsäd, kärna, 50%korn/50%vete (114)	1	20	0.4	3.2	1.2	5.2	0.1		1.2	32	20	49.6	28.3	33.1	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
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	114	1.8	1.9	1.2	9.2	0.3	1.9	0.9	140	89	83.0	28.4	27.1	4.6	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	4.5	1.9	222	9	256.3	90.9	24.7	7.0	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	1	122	4.8	2.4	1.7	20.8	0.8	5.1	1.9	307	113	217.2	77.9	27.9	5.7	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	2	55	6.3	2.6	2.2	22.1	1.0	6.7	2.4	271	51	167.5	77.7	28.3	6.9	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	28	6.6	2.9	2.7	23.3	0.9	7.1	2.5	272	27	182.3	95.5	27.6	7.2	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	0	57	7.6	3.1	2.2	25.3	1.1		2.3	422	57	141.8	54.0	33.2	6.7	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	1	560	5.0	2.7	1.7	23.1	0.8	5.3	2.0	359	451	140.8	75.1	29.1	5.7	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	2	265	6.9	2.9	2.3	24.4	1.0	7.5	2.4	367	232	134.9	67.9	29.2	6.9	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	3	162	7.4	3.0	2.6	24.6	1.1	11.7	2.5	324	146	225.7	73.2	28.8	7.6	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	88	7.5	3.2	2.6	25.2	1.2	10.8	2.7	346	80	238.5	70.4	30.7	7.5	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	156	6.3	2.6	2.1	21.4	0.9	5.8	2.0	298	156	190.3	80.3	28.4	6.7	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2313	5.4	2.5	1.7	22.1	0.9	5.0	2.0	341	2049	192.8	60.2	31.3	5.9	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1466	6.8	2.8	2.3	22.9	1.1	6.9	2.3	294	1301	173.4	76.2	32.7	7.2	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	888	7.8	2.9	2.6	23.0	1.1	7.4	2.5	271	776	226.0	81.4	33.4	7.6	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	232	8.0	3.2	2.7	23.8	1.5	9.6	2.7	236	188	289.6	86.0	29.0	8.0	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	5	25	6.8	3.3	2.5	23.1	1.9	10.6	2.6	209	14	446.9	84.4	24.5	7.6	0.1

***= 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, helsädesensilage (250)	1	146	4.3	2.6	1.7	15.8	1.0	5.0	1.8	193	119	185.2	57.5	33.3	5.4	0.0
Havre-ärt, helsädesensilage, 50% ärter (251)	1	52	5.0	2.7	1.9	19.5	1.2	4.0	1.8	325	52	319.5	83.8	53.9	5.7	0.0
Ärter/Vicker/Havre, hela plantan, axgång till blom	1	48	5.1	2.7	1.8	18.1	1.1	5.7	1.7	246	35	262.4	74.2	35.3	6.0	0.0
Majskolv, ensilerad (257)	1	18	0.5	2.2	0.9	4.9	0.3	1.4	0.9	43	10	69.1	7.9	22.4	2.4	
Havre helsädesensilage degmognad (296)	1	53	4.2	2.6	1.7	19.4	3.5	8.8	1.9	258	43	260.3	96.1	51.1	5.3	0.0
Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (	1	27	5.4	2.6	1.9	18.4	0.5	3.7	1.7	283	26	190.7	64.8	109.8	6.5	0.0
Vete, helsäd ensilage (299)	1	70	3.5	2.3	1.5	15.8	0.6	3.8	1.7	215	62	181.2	57.5	27.5	5.1	0.0
Korn-ärt helsädesensilage degmognad, 40% ärter (30	1	51	5.3	2.7	1.8	16.8	0.8	3.9	1.7	245	43	174.3	51.8	33.8	6.1	0.1
Majs, helsädesensilage (305)	1	390	1.9	1.8	1.2	9.2	0.3	2.4	0.9	129	291	87.8	27.9	26.6	4.2	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	0	14	3.0	1.7	1.1	14.7	0.3		1.1	177	14	87.6	85.8	25.9	8.2	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	1	100	3.6	2.0	1.3	16.4	0.6	3.3	1.4	226	88	117.1	74.2	23.7	4.4	0.0
Hö, blandvall, 0-50% baljväxter (383)	2	10	5.2	2.6	1.8	22.1	0.8	7.0	2.0	309	6	121.3	94.8	27.3	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	15	8.4	2.8	2.1	26.0	0.6	4.9	2.0	432	15	242.8	53.4	34.0	6.8	0.1
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (326)	1	54	6.4	3.6	2.9	15.4	2.9	8.7	2.6	117	32	279.9	85.9	72.4	13.8	0.6
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	22	6.3	3.5	2.7	15.7	3.0	5.5	2.4	222	22	298.1	76.0	60.6	12.8	0.4

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

Type=Korn, kärna (001) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	157	837.013	72.8402	755.000	912.000
Aska	156	23.330	3.9698	19.000	28.000
OS smbh	158	57.061	40.6847	0.000	86.000
Råprot	157	116.697	17.4677	98.000	139.500
sRåprot	54	293.315	74.9883	220.000	368.000
NH3-N	27	6.889	1.0860	6.000	8.000
NDF	82	171.341	45.9402	125.000	233.000
iNDF	158	116.576	65.6086	25.000	162.000
nhNDF	158	3.150	0.0000	3.150	3.150
Stä	157	573.484	66.6211	501.000	647.300
Socker	55	6.164	6.2384	5.000	5.000
TAF	158	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	158	95.913	2.2819	93.742	99.111
PBV20	158	-27.330	17.5679	-50.095	-6.404
NEL20	158	7.343	0.1805	7.139	7.546
Ca	97	0.499	0.2519	0.400	0.700
P	97	3.330	0.7465	2.800	4.000
Mg	97	1.221	0.2669	1.000	1.400
K	97	5.425	1.2542	4.800	6.400
Na	92	0.125	0.1516	0.100	0.200
Cl	31	1.842	0.7004	1.200	2.600
S	97	1.276	0.3017	1.100	1.600
CAB	97	24.769	31.2045	-18.025	56.670
Fe	96	67.208	35.5433	43.000	98.000
Mn	96	18.250	6.5839	12.000	26.000
Zn	96	34.635	10.0975	25.000	47.000
Cu	96	5.686	1.4506	4.000	7.500
Se	27	0.030	0.0215	0.005	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	16	851.313	26.5725	802.000	884.000
Aska	16	26.450	3.8047	21.200	31.000
OS smbh	17	75.000	0.0000	75.000	75.000
Råprot	16	115.463	10.7277	97.300	127.800
iNDF	17	392.000	0.0000	392.000	392.000
nhNDF	17	2.000	0.0000	2.000	2.000
Stä	16	507.813	66.6934	430.000	582.000
TAF	17	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	17	82.646	1.8125	80.519	85.463
PBV20	17	-2.053	9.5887	-15.116	10.141
NEL20	17	6.320	0.1704	6.140	6.504
Ca	11	0.655	0.2544	0.500	0.900
P	11	3.282	1.1383	3.000	4.000
Mg	11	1.227	0.4292	1.100	1.500
K	11	4.982	1.7093	4.600	5.900
Na	11	0.100	0.0447	0.100	0.100
S	11	1.355	0.5298	1.100	1.800
CAB	11	27.383	24.7704	-3.973	55.410
Fe	11	89.273	22.1544	66.000	111.000
Mn	11	53.091	24.9778	32.000	67.000
Zn	11	37.091	9.0161	28.000	49.000
Cu	11	5.300	0.9859	4.200	6.500

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	97	860.938	47.9207	810.000	918.000
Aska	98	19.256	6.9907	15.000	23.000
OS smbh	99	54.222	43.0139	0.000	88.000
Råprot	98	122.782	23.3832	103.000	150.500
sRåprot	38	333.316	55.8047	270.000	394.000
NH3-N	14	6.857	4.4003	4.000	8.000
NDF	50	123.360	44.4278	87.000	165.000
iNDF	99	124.818	79.1847	25.000	187.000
nhNDF	99	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	98	610.037	75.7515	525.000	691.800
Socker	40	7.075	7.9207	5.000	5.000
TAF	99	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	99	113.454	2.5406	111.036	116.611
PBV20	99	-43.528	21.3942	-61.755	-18.737
NEL20	99	7.936	0.1289	7.791	8.068
Ca	63	0.481	0.7011	0.300	0.600
P	63	3.151	0.3784	2.700	3.600
Mg	63	1.206	0.2501	1.000	1.400
K	63	5.387	4.2310	4.300	5.600
Na	50	0.170	0.4409	0.100	0.100
Cl	18	3.556	8.5922	0.900	4.500
S	63	1.371	0.2893	1.100	1.600

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

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	63	14.296	24.0470	-11.192	40.968
Fe	62	52.774	26.2344	35.000	93.000
Mn	62	34.774	10.2003	24.000	51.000
Zn	62	31.726	6.8381	25.000	41.000
Cu	62	4.777	1.0290	3.800	5.900

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	12	653.500	81.248	558.000	766.000
Aska	12	16.583	2.875	15.000	19.000
OS smbh	12	28.958	42.784	0.000	87.500
Råprot	12	85.750	6.326	78.000	93.000
sRåprot	11	190.818	106.998	103.000	319.000
NDF	11	85.364	20.877	70.000	111.000
iNDF	12	88.083	106.674	25.000	258.000
nhNDF	12	3.700	0.000	3.700	3.700
Stä	12	651.500	16.110	636.000	673.000
Socker	11	5.000	0.000	5.000	5.000
TAF	12	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	12	110.657	4.598	105.051	116.606
PBV20	12	-72.717	6.289	-80.900	-67.595
NEL20	12	7.850	0.247	7.586	8.100

Type=Rågvete (015) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	22	868.682	33.3986	844.000	904.000
Aska	22	18.223	2.1274	16.000	21.000
OS smbh	22	48.807	45.6027	0.000	89.479
Råprot	22	115.009	22.2881	91.000	146.000
sRåprot	10	384.700	68.4236	305.500	488.500
NDF	12	111.833	25.7923	95.000	155.000
iNDF	22	113.364	82.5628	25.000	187.000
nhNDF	22	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	22	628.359	55.4156	567.000	707.300
Socker	10	5.000	0.0000	5.000	5.000
TAF	22	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	22	109.556	2.0708	107.413	111.642
PBV20	22	-46.093	20.1320	-71.071	-16.585
NEL20	22	7.854	0.1404	7.737	7.966

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

Type=Rågvete (015) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Ca	15	0.427	0.1981	0.300	0.500
P	15	3.313	0.3067	3.000	3.700
Mg	15	1.260	0.1183	1.100	1.400
K	15	5.540	0.4733	4.800	6.000
Na	10	0.100	0.0000	0.100	0.100
S	15	1.447	0.2264	1.200	1.700
CAB	15	22.004	41.8845	-25.317	50.582
Fe	15	43.067	8.2589	34.000	54.000
Mn	15	32.933	9.7356	24.000	43.000
Zn	15	38.000	6.2335	30.000	47.000
Cu	15	5.800	0.9464	5.000	7.300

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	26	843.462	16.0281	817.000	857.000
Aska	25	19.392	2.9350	16.600	25.000
OS smbh	29	87.000	0.0000	87.000	87.000
Råprot	25	118.792	24.0676	92.000	136.500
NH3-N	10	6.100	1.4491	4.000	8.000
iNDF	29	173.000	0.0000	173.000	173.000
nhNDF	29	3.300	0.0000	3.300	3.300
Stä	25	626.288	44.3424	555.000	674.800
TAF	29	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	29	105.083	1.9226	103.075	106.979
PBV20	29	-36.192	19.5833	-61.440	-18.167
NEL20	29	7.587	0.1293	7.402	7.765
Ca	20	0.425	0.1585	0.250	0.650
P	20	3.235	0.8928	2.750	3.800
Mg	20	1.165	0.2925	1.100	1.400
K	20	5.190	1.6377	4.250	6.150
Na	20	0.095	0.0224	0.100	0.100
S	20	1.225	0.3259	1.050	1.500
CAB	20	32.135	29.4219	6.749	55.910
Fe	20	49.550	13.3001	36.000	71.500
Mn	20	28.250	7.6356	19.500	39.500
Zn	20	33.100	5.4086	27.000	40.000
Cu	20	5.045	1.6694	3.550	6.350

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	154	318.831	59.9004	250.000	403.000
Aska	152	31.954	8.7597	24.000	39.000
OS smbh	154	75.605	2.7753	72.200	78.900
Råprot	152	77.566	7.7747	69.000	86.000
sRåprot	152	375.342	46.7779	321.000	430.000
NDF	152	391.671	44.3705	337.000	451.000
iNDF	154	189.520	26.4276	161.075	221.000
nhNDF	154	3.447	0.6652	2.565	4.129
Stä	152	278.566	70.5321	187.000	369.000
Socker	152	48.599	43.8307	9.000	114.000
TAF	154	57.000	0.0000	57.000	57.000
AAT20	154	87.416	2.8318	84.030	90.575
PBV20	154	-60.311	7.9531	-69.508	-49.759

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NEL20	154	6.311	0.2694	5.981	6.645
Ca	114	1.751	0.4473	1.200	2.300
P	114	1.866	0.2401	1.500	2.200
Mg	114	1.174	0.2406	0.900	1.500
K	114	9.208	1.5185	7.300	11.100
Na	107	0.250	0.1740	0.100	0.500
Cl	127	1.885	0.8799	1.200	2.800
S	114	0.889	0.1398	0.700	1.000
CAB	114	140.321	43.8085	90.016	199.461
Fe	89	82.955	60.1269	50.000	126.000
Mn	89	28.449	17.2040	11.000	52.000
Zn	89	27.112	10.2652	17.000	39.000
Cu	89	4.558	4.4451	3.000	5.300
Se	22	0.019	0.0190	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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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	10	591.300	208.911	315.500	827.500
Aska	10	80.600	32.028	51.000	137.500
OS smbh	10	67.750	11.214	50.600	77.700
Råprot	10	115.000	30.518	85.000	165.500
sRåprot	10	419.400	151.458	238.500	601.500
NH3-N	10	54.300	29.814	20.000	89.000
NDF	10	488.800	82.109	407.000	602.500
iNDF	10	222.217	85.246	142.411	352.879
nhNDF	10	3.495	1.087	1.855	4.715
Socker	10	80.600	55.644	11.000	155.000
TAF	10	46.730	29.558	14.000	83.950
Ättiksyra	10	9.300	6.129	3.500	18.000
BUF	10	0.530	0.403	0.100	1.100
AAT20	10	78.270	10.185	62.328	87.734
PBV20	10	-5.127	21.576	-28.936	25.561
NEL20	10	5.312	0.921	3.979	6.260
Cl	10	4.540	1.789	2.400	7.300

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	128	440.875	175.774	266.000	764.000
Aska	128	67.664	14.690	53.000	78.000
OS smbh	129	74.051	5.024	67.400	79.400
Råprot	128	130.773	30.983	84.000	167.000
sRåprot	127	601.402	124.568	403.000	725.000
NH3-N	124	76.435	32.813	33.000	117.000
NDF	128	473.703	62.860	402.000	570.000
iNDF	129	166.527	45.146	120.000	221.315
nhNDF	129	4.353	0.657	3.468	5.136
Socker	128	76.906	41.367	21.000	133.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	129	60.585	34.438	18.900	113.100
Mjölksyra	127	45.496	29.673	10.000	92.000
Ättiksyra	127	12.236	6.401	5.000	21.000
PRF	28	2.536	1.795	0.000	5.000
BUF	127	1.461	2.750	0.000	3.300
AAT20	129	81.264	4.301	75.670	86.396
PBV20	129	4.352	26.086	-35.556	33.980
NEL20	129	5.995	0.526	5.371	6.528
Ca	122	4.790	1.499	3.300	6.400
P	122	2.407	0.529	1.700	3.000
Mg	122	1.660	0.366	1.200	2.100
K	122	20.802	5.068	15.000	27.000
Na	122	0.820	0.724	0.100	2.000
Cl	126	5.079	3.355	1.100	9.400
S	122	1.903	0.487	1.300	2.400
CAB	122	307.062	129.210	158.350	458.315
Fe	113	217.168	296.584	72.000	420.000
Mn	113	77.894	58.595	35.000	123.000
Zn	113	27.876	7.243	21.000	36.000
Cu	113	5.706	1.215	4.000	7.300
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	60	467.333	148.575	302.500	688.500
Aska	60	73.150	9.739	60.000	84.500
OS smbh	60	72.662	4.323	66.950	78.200
Råprot	60	144.433	24.575	114.500	178.000
sRåprot	60	548.717	108.709	378.500	665.500
NH3-N	60	71.633	29.751	32.500	101.500
NDF	60	474.850	38.106	428.500	524.500
iNDF	60	185.148	50.763	127.286	268.188
nhNDF	60	4.089	0.737	3.143	5.017
Socker	60	65.733	29.491	27.000	108.000
TAF	60	51.515	28.351	14.200	96.550
Mjölksyra	60	37.150	22.102	8.000	66.000
Ättiksyra	60	11.633	6.730	4.000	20.500
PRF	16	2.750	2.352	0.000	6.000
BUF	60	1.265	3.627	0.000	2.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	60	82.264	5.288	77.603	88.734
PBV20	60	15.365	22.235	-13.370	42.134
NEL20	60	5.885	0.450	5.343	6.447
Ca	55	6.258	2.661	3.800	9.000
P	55	2.620	0.448	2.100	3.200
Mg	55	2.209	0.432	1.700	2.800
K	55	22.104	5.676	14.300	28.400
Na	55	1.002	0.874	0.200	2.000
Cl	60	6.727	3.467	2.400	10.450
S	55	2.358	0.660	1.700	3.000
CAB	55	270.649	151.382	46.107	462.761
Fe	51	167.471	215.616	69.000	236.000
Mn	51	77.667	49.890	29.000	134.000
Zn	51	28.333	5.677	21.000	34.000
Cu	51	6.908	1.410	5.000	9.000
Se	17	0.031	0.019	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	33	428.818	158.572	280.000	648.000
Aska	33	78.545	10.709	64.000	95.000
OS smbh	33	74.379	3.377	70.800	77.300
Råprot	33	153.424	31.136	123.000	201.000
sRåprot	33	525.273	93.967	424.000	637.000
NH3-N	33	77.182	34.031	41.000	126.000
NDF	33	443.909	40.088	400.000	507.000
iNDF	33	174.143	34.279	141.939	213.461
nhNDF	33	4.187	0.695	3.441	4.734
Socker	33	66.667	33.659	27.000	118.000
TAF	33	59.327	27.585	16.000	102.000
Mjölksyra	33	44.576	23.813	12.000	81.000
Ättiksyra	32	11.781	5.160	4.000	18.000
BUF	32	1.681	2.409	0.000	4.600
AAT20	33	83.568	5.188	78.534	88.981
PBV20	33	21.360	25.960	-1.786	59.966
NEL20	33	6.013	0.374	5.608	6.359
Ca	28	6.621	1.407	4.700	8.500
P	28	2.929	0.456	2.400	3.500
Mg	28	2.664	0.563	2.200	3.300

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
K	28	23.339	4.565	17.000	28.200
Na	28	0.932	0.389	0.300	1.500
Cl	33	7.064	4.630	2.000	14.700
S	28	2.493	0.478	1.900	3.200
CAB	28	271.677	99.473	151.526	378.104
Fe	27	182.296	141.171	83.000	430.000
Mn	27	95.519	37.054	61.000	163.000
Zn	27	27.630	6.599	20.000	39.000
Cu	27	7.207	1.354	5.700	9.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	73	514.534	289.656	191.000	1000.00
Aska	59	82.763	17.101	57.000	106.00
OS smbh	73	75.833	4.049	71.600	80.60
Råprot	59	166.068	49.016	116.000	251.00
NDF	69	474.420	82.235	332.000	597.00
iNDF	73	145.029	47.491	94.550	197.65
nhNDF	73	4.936	1.212	3.420	6.15
Socker	59	103.627	46.660	33.000	163.00
TAF	73	84.000	0.000	84.000	84.00
AAT20	73	85.208	4.879	80.081	90.52
PBV20	73	29.483	39.071	-2.224	102.86
NEL20	73	6.248	0.397	5.815	6.63
Ca	57	7.560	5.078	3.400	17.80
P	57	3.086	0.647	2.300	4.20
Mg	57	2.161	0.545	1.400	2.90
K	57	25.312	5.061	17.300	30.90
Na	57	1.133	0.837	0.100	2.50
S	57	2.272	0.616	1.400	3.10
CAB	57	422.258	120.636	220.243	562.68
Fe	57	141.807	94.311	67.000	266.00
Mn	57	54.018	27.643	31.000	98.00
Zn	57	33.228	39.475	23.000	35.00
Cu	57	6.711	1.617	4.500	8.80
Se	11	0.022	0.020	0.006	0.05

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	620	431.219	171.163	246.500	653.500
Aska	619	69.530	11.463	55.000	84.000
OS smbh	620	76.957	5.284	69.450	83.050
Råprot	619	141.289	30.683	101.000	176.000
sRåprot	240	426.854	76.842	335.500	512.000
NDF	619	459.286	57.420	389.000	538.000
iNDF	620	134.064	56.803	66.139	211.147
nhNDF	620	5.102	1.414	3.735	6.542
Socker	619	130.115	44.703	71.000	188.000
TAF	620	66.547	31.824	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	620	88.088	7.073	79.633	96.732
PBV20	620	5.237	22.359	-22.181	33.375
NEL20	620	6.261	0.470	5.642	6.817
Ca	560	4.998	1.828	3.200	7.150
P	560	2.671	0.511	2.000	3.300
Mg	560	1.703	0.437	1.200	2.200
K	560	23.096	5.231	16.200	29.550
Na	558	0.775	0.686	0.100	1.600
Cl	224	5.312	3.530	1.400	9.200
S	560	2.015	0.498	1.400	2.600
CAB	560	359.132	140.343	183.052	521.714
Fe	451	140.843	184.199	66.000	231.000
Mn	451	75.071	90.888	32.000	101.000
Zn	451	29.133	9.233	21.000	37.000
Cu	451	5.712	2.611	4.000	7.300
Se	82	0.020	0.018	0.006	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	304	503.622	166.247	299.000	745.000
Aska	303	80.003	11.857	64.000	98.000
OS smbh	304	74.591	4.503	68.800	79.900
Råprot	303	149.244	27.431	116.000	186.000
sRåprot	71	417.282	77.756	343.000	509.000
NDF	303	471.855	42.002	419.000	522.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
iNDF	304	160.379	54.015	96.312	229.112
nhNDF	304	4.604	0.954	3.439	5.834
Socker	303	98.974	37.866	48.000	145.000
TAF	304	79.553	18.315	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	304	84.209	6.204	76.471	92.537
PBV20	304	18.996	21.481	-7.310	47.020
NEL20	304	6.087	0.425	5.518	6.602
Ca	265	6.914	3.950	4.100	10.000
P	265	2.943	1.424	2.300	3.400
Mg	265	2.334	0.935	1.700	2.900
K	265	24.420	14.453	16.000	29.900
Na	265	1.026	0.852	0.200	2.100
Cl	71	7.532	5.419	2.600	14.300
S	265	2.380	1.475	1.700	3.000
CAB	265	366.625	306.544	165.624	531.474
Fe	232	134.909	111.770	69.000	223.000
Mn	232	67.931	27.957	37.000	109.000
Zn	232	29.207	9.333	21.000	38.000
Cu	232	6.923	1.641	5.000	8.900
Se	55	0.024	0.016	0.007	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	180	470.800	159.353	288.500	727.500
Aska	180	88.978	15.409	71.000	111.000
OS smbh	180	73.640	3.895	68.450	78.100
Råprot	180	158.728	27.795	123.000	198.500
sRåprot	50	396.300	67.352	328.000	447.000
NDF	180	467.283	43.030	408.000	523.500
iNDF	180	171.734	48.154	111.888	234.343
nhNDF	180	4.370	0.875	3.317	5.397
Socker	180	83.717	33.949	34.500	124.000
TAF	180	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	180	82.988	5.361	76.237	90.160
PBV20	180	29.889	23.584	-0.341	59.911

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NEL20	180	6.014	0.383	5.524	6.471
Ca	162	7.390	2.524	4.500	10.900
P	162	3.022	0.482	2.400	3.700
Mg	162	2.567	0.562	1.900	3.400
K	162	24.605	5.920	17.400	31.400
Na	162	1.086	0.874	0.300	2.000
Cl	50	11.698	8.108	4.300	23.000
S	162	2.548	0.491	2.000	3.100
CAB	162	324.023	212.890	68.469	531.049
Fe	146	225.747	520.597	77.000	361.000
Mn	146	73.171	36.210	33.000	108.000
Zn	146	28.753	6.293	22.000	37.000
Cu	146	7.609	1.824	6.000	10.100
Se	26	0.033	0.027	0.010	0.078

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	102	409.304	137.557	258.000	600.000
Aska	102	90.892	12.644	75.000	106.000
OS smbh	102	76.117	4.054	71.400	81.400
Råprot	102	174.059	28.810	134.000	205.000
sRåprot	24	397.083	67.835	328.000	480.000
NDF	102	435.578	41.866	376.000	488.000
iNDF	102	151.497	48.998	86.220	212.000
nhNDF	102	4.742	1.015	3.547	5.942
Socker	102	96.725	33.453	51.000	142.000
TAF	102	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	102	85.763	5.149	79.260	92.526
PBV20	102	39.684	23.131	8.984	70.182
NEL20	102	6.228	0.384	5.747	6.775
Ca	88	7.478	2.084	5.300	9.900
P	88	3.150	0.550	2.500	3.900
Mg	88	2.610	0.476	2.100	3.300
K	88	25.209	5.339	18.100	31.500
Na	88	1.167	0.750	0.400	2.100
Cl	24	10.813	7.086	3.400	19.700
S	88	2.724	0.536	2.000	3.500
CAB	88	345.880	173.689	112.184	527.948
Fe	80	238.463	307.532	85.500	551.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mn	80	70.363	32.148	38.500	109.000
Zn	80	30.663	38.428	19.500	34.000
Cu	80	7.521	1.585	5.400	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
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	189	447.237	165.656	286.000	739.000
Aska	177	73.582	15.115	55.000	92.000
OS smbh	190	73.038	4.188	67.400	77.300
Råprot	181	134.057	25.123	100.000	164.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
sRåprot	172	540.103	114.363	382.000	651.000
NH3-N	173	77.694	31.117	33.000	116.000
NDF	180	462.967	49.817	397.000	532.000
iNDF	190	182.759	42.533	138.629	232.382
nhNDF	190	4.027	0.706	3.199	4.803
Socker	180	67.558	41.002	17.500	126.000
TAF	190	61.327	30.127	19.950	99.600
Mjölksyra	174	45.449	26.337	13.000	82.000
Ättiksyra	174	11.870	5.809	5.000	20.000
BUF	170	1.371	1.711	0.100	3.800
AAT20	190	82.036	4.695	76.672	88.210
PBV20	190	9.033	21.743	-18.488	36.209
NEL20	190	5.907	0.433	5.278	6.379
Ca	156	6.278	2.089	3.739	8.900
P	156	2.582	0.519	1.900	3.200
Mg	156	2.118	0.531	1.500	2.800
K	156	21.380	4.953	14.600	27.600
Na	156	0.898	0.818	0.200	2.000
Cl	169	5.820	3.773	1.600	10.600
S	156	2.006	0.507	1.400	2.700
CAB	156	298.472	118.376	132.788	431.249
Fe	156	190.259	169.459	73.000	358.000
Mn	156	80.344	40.319	39.000	131.000
Zn	156	28.408	6.810	22.000	35.000
Cu	156	6.702	1.692	4.600	8.600
Se	20	0.029	0.044	0.006	0.067

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	2420	392.009	126.275	268.000	566.500
Aska	2414	68.638	11.705	55.000	81.000
OS smbh	2430	75.703	4.002	70.550	80.000
Råprot	2414	140.646	26.019	107.000	173.000
sRåprot	2414	631.896	87.541	516.000	726.000
NH3-N	2401	79.581	31.097	43.000	117.000
NDF	2414	447.602	53.115	384.000	519.000
iNDF	2430	157.109	40.173	114.426	206.000
nhNDF	2430	4.480	0.616	3.762	5.222
Socker	2414	71.056	42.733	23.000	132.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	2430	73.838	34.019	25.500	118.100
Mjölksyra	2410	55.778	29.519	15.000	95.000
Ättiksyra	2411	15.046	6.703	7.000	23.000
PRF	747	3.216	2.096	1.000	6.000
BUF	2411	1.286	2.428	0.000	3.200
AAT20	2430	82.259	4.123	77.508	87.233
PBV20	2430	14.098	23.460	-17.249	43.260
NEL20	2430	6.209	0.408	5.680	6.650
Ca	2313	5.359	1.626	3.700	7.600
P	2313	2.550	0.454	2.000	3.100
Mg	2313	1.729	0.369	1.300	2.200
K	2313	22.133	4.410	16.500	27.500
Na	2310	0.914	0.851	0.100	1.900
Cl	2404	5.039	3.980	1.500	8.800
S	2313	1.959	0.447	1.400	2.500
CAB	2313	340.616	133.795	188.436	482.838
Fe	2049	192.799	940.603	73.000	309.000
Mn	2049	60.176	27.426	33.000	87.000
Zn	2049	31.278	34.953	21.000	36.000
Cu	2049	5.876	1.320	4.300	7.500
Se	380	0.034	0.034	0.007	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1537	444.312	137.803	289.000	649.000
Aska	1534	77.181	11.917	63.000	92.000
OS smbh	1540	73.632	3.314	69.400	77.450
Råprot	1534	147.259	23.581	117.000	178.000
sRåprot	1534	538.468	93.590	410.000	646.000
NH3-N	1526	71.085	29.442	36.000	105.000
NDF	1534	455.631	38.392	409.000	503.000
iNDF	1540	181.799	41.301	135.341	236.000
nhNDF	1540	4.153	0.645	3.310	4.872
Socker	1534	65.359	35.078	22.000	114.000
TAF	1540	60.227	28.602	21.250	97.850
Mjölksyra	1533	44.318	23.609	13.000	75.000
Ättiksyra	1532	13.170	6.666	5.000	21.000
PRF	452	2.923	2.311	0.000	6.000
BUF	1532	1.084	2.040	0.000	2.600

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	1540	83.144	4.654	77.790	89.150
PBV20	1540	18.957	20.785	-8.936	45.623
NEL20	1540	5.995	0.358	5.520	6.432
Ca	1466	6.804	2.027	4.700	9.700
P	1466	2.763	0.437	2.200	3.300
Mg	1466	2.300	0.440	1.800	2.900
K	1466	22.856	4.755	16.700	28.700
Na	1466	1.063	0.842	0.200	2.200
Cl	1527	6.868	4.543	2.400	11.900
S	1466	2.286	0.477	1.700	2.900
CAB	1466	294.004	147.879	129.178	462.698
Fe	1301	173.387	171.978	74.000	303.000
Mn	1301	76.164	35.579	41.000	118.000
Zn	1301	32.721	43.287	22.000	38.000
Cu	1301	7.213	1.491	5.400	9.200
Se	195	0.036	0.038	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	943	420.150	128.404	285.000	608.000
Aska	943	84.157	16.392	69.000	99.000
OS smbh	945	73.307	3.212	69.200	76.700
Råprot	943	153.807	22.359	124.000	182.000
sRåprot	943	529.068	81.792	425.000	615.000
NH3-N	936	76.515	31.168	39.000	119.000
NDF	943	440.207	37.811	393.000	488.000
iNDF	945	194.814	45.188	146.075	259.146
nhNDF	945	4.054	0.760	3.047	4.788
Socker	943	57.461	32.224	20.000	103.000
TAF	945	65.648	29.515	22.500	102.000
Mjölksyra	942	48.507	24.496	13.000	79.000
Ättiksyra	937	14.257	7.158	6.000	23.000
PRF	306	2.314	2.229	0.000	5.000
BUF	937	1.396	2.466	0.000	3.700
AAT20	945	82.313	5.188	75.901	89.262
PBV20	945	26.390	20.618	0.640	52.893
NEL20	945	5.952	0.349	5.496	6.328
Ca	888	7.814	2.517	5.300	11.000
P	888	2.874	0.447	2.300	3.400

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Mg	888	2.576	0.469	2.000	3.200
K	888	23.019	4.619	17.200	29.000
Na	888	1.081	0.826	0.200	2.000
Cl	940	7.392	4.632	2.900	13.000
S	888	2.476	0.485	1.900	3.100
CAB	888	270.934	151.109	99.239	441.484
Fe	776	225.997	355.171	79.000	379.000
Mn	776	81.423	38.408	38.000	128.000
Zn	776	33.437	54.339	22.000	37.000
Cu	776	7.642	1.523	6.000	9.400
Se	136	0.040	0.024	0.010	0.071

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	248	383.819	122.733	258.000	561.000
Aska	247	90.421	17.478	74.000	103.000
OS smbh	248	74.483	3.264	71.100	77.900
Råprot	247	168.259	24.488	137.000	199.000
sRåprot	247	535.478	79.152	432.000	622.000
NH3-N	245	72.559	28.062	42.000	111.000
NDF	247	414.834	43.915	358.000	466.000
iNDF	248	189.737	41.831	137.000	253.000
nhNDF	248	4.140	0.762	3.253	4.953
Socker	247	56.381	32.498	22.000	107.000
TAF	248	73.329	33.418	26.000	116.100
Mjölksyra	247	56.737	28.809	17.000	94.000
Ättiksyra	246	14.301	6.286	7.000	22.000
PRF	101	1.663	1.904	0.000	4.000
BUF	246	0.982	1.734	0.000	2.800
AAT20	248	82.828	5.065	77.095	89.525
PBV20	248	38.938	22.599	8.068	67.755
NEL20	248	6.070	0.349	5.693	6.445
Ca	232	7.976	2.072	5.800	10.600
P	232	3.152	0.465	2.600	3.700
Mg	232	2.665	0.414	2.200	3.200
K	232	23.772	4.829	18.200	30.100
Na	232	1.485	0.871	0.500	2.600
Cl	247	9.570	5.312	3.700	16.500
S	232	2.657	0.491	2.000	3.200

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	232	236.435	158.954	74.470	415.627
Fe	188	289.553	325.172	108.000	504.000
Mn	188	86.000	37.774	46.000	131.000
Zn	188	28.968	8.435	22.000	37.000
Cu	188	7.970	2.288	6.000	9.600
Se	27	0.051	0.051	0.022	0.070

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	26	319.000	77.377	261.000	404.00
Aska	26	90.385	14.322	78.000	110.00
OS smbh	26	75.065	4.060	68.600	79.80
Råprot	26	174.769	23.922	139.000	193.00
sRåprot	26	571.038	58.584	484.000	646.00
NH3-N	26	72.038	26.966	54.000	120.00
NDF	26	411.192	42.364	350.000	463.00
iNDF	26	187.006	54.449	128.161	274.00
nhNDF	26	4.341	0.643	3.331	4.87
Socker	26	48.769	20.885	17.000	75.00
TAF	26	85.723	23.486	47.000	110.00
Mjölksyra	26	68.192	21.242	29.000	92.00
Ättiksyra	26	15.269	3.672	11.000	19.00
PRF	14	1.857	1.406	0.000	4.00
BUF	26	0.800	1.428	0.000	2.70
AAT20	26	81.959	5.014	76.608	87.38
PBV20	26	46.446	19.329	14.918	65.94
NEL20	26	6.187	0.387	5.547	6.50
Ca	25	6.792	1.135	5.600	8.00
P	25	3.268	0.352	2.800	3.80
Mg	25	2.464	0.313	2.000	3.00
K	25	23.108	3.556	18.700	26.50
Na	25	1.900	1.014	0.700	2.90
Cl	26	10.615	4.068	3.900	16.40
S	25	2.648	0.470	2.000	3.40
CAB	25	208.839	100.601	71.223	310.06
Fe	14	446.857	397.285	118.000	1103.00
Mn	14	84.429	30.796	26.000	110.00
Zn	14	24.500	4.328	19.000	29.00
Cu	14	7.614	1.192	6.000	9.30

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

Type=Korn, helsädesensilage (250) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	158	416.316	128.100	279.000	575.000
Aska	158	57.601	15.339	40.000	80.000
OS smbh	158	68.822	3.500	64.400	73.200
Råprot	158	109.816	24.580	78.000	143.000
sRåprot	158	616.063	100.524	485.000	750.000
NH3-N	157	88.019	38.257	41.000	134.000
NDF	158	445.500	57.423	367.000	523.000
iNDF	158	254.697	48.560	193.170	313.326
nhNDF	158	2.904	0.759	2.071	3.936
Stä	155	124.290	90.510	18.000	261.000
Socker	158	58.886	40.660	19.000	118.000
TAF	158	59.154	27.701	27.000	93.000
Mjölksyra	158	41.905	21.590	17.000	67.000
Ättiksyra	156	14.365	7.628	6.000	24.000
PRF	69	3.290	2.926	0.000	8.000
BUF	69	1.101	1.447	0.000	4.000
AAT20	158	71.288	4.478	66.178	76.758
PBV20	158	-6.447	21.531	-34.490	24.288
NEL20	158	5.580	0.329	5.149	5.979
Ca	146	4.310	2.063	2.200	7.000
P	146	2.571	0.478	2.000	3.100
Mg	146	1.673	0.585	1.000	2.400
K	146	15.847	5.036	10.300	22.500
Na	146	0.962	0.632	0.300	1.600
Cl	148	4.968	4.732	1.500	8.700
S	146	1.835	0.554	1.200	2.600
CAB	146	192.560	148.343	59.925	364.345
Fe	119	185.218	210.905	70.000	367.000
Mn	119	57.471	36.743	20.000	111.000
Zn	119	33.277	14.528	21.000	51.000
Cu	119	5.429	1.278	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	55	381.982	71.910	304.000	483.000
Aska	55	71.982	18.147	53.000	90.000
OS smbh	55	66.784	3.255	62.600	71.400
Råprot	55	113.491	22.306	88.000	145.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
sRåprot	55	635.818	94.647	514.000	748.000
NH3-N	55	94.236	29.535	57.000	133.000
NDF	55	459.727	40.413	405.000	509.000
iNDF	55	262.496	34.315	219.855	300.793
nhNDF	55	2.748	0.477	2.176	3.468
Stä	55	92.255	64.597	20.000	194.000
Socker	55	35.473	26.570	12.000	61.000
TAF	55	72.873	22.474	48.000	101.000
Mjölksyra	55	54.091	20.645	29.000	83.000
Ättiksyra	55	16.782	5.476	10.000	22.000
AAT20	55	68.424	4.229	62.395	73.544
PBV20	55	6.071	20.547	-19.438	32.212
NEL20	55	5.460	0.286	5.126	5.835
Ca	52	4.983	1.455	3.300	6.700
P	52	2.710	0.423	2.200	3.300
Mg	52	1.856	0.413	1.400	2.400
K	52	19.469	5.297	13.700	27.300
Na	52	1.173	0.998	0.400	2.000
Cl	55	3.984	2.193	1.500	6.700
S	52	1.785	0.401	1.200	2.200
CAB	52	324.886	117.312	191.238	454.191
Fe	52	319.519	485.237	87.000	590.000
Mn	52	83.808	58.338	38.000	133.000
Zn	52	53.942	110.839	25.000	53.000
Cu	52	5.719	1.116	3.900	7.200

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	53	342.000	68.145	261.000	425.000
Aska	53	64.226	14.285	52.000	77.000
OS smbh	53	67.604	3.513	62.600	72.100
Råprot	53	116.472	20.784	90.000	142.000
sRåprot	53	614.000	90.198	498.000	737.000
NH3-N	51	89.314	31.943	52.000	120.000
NDF	53	447.434	56.106	368.000	517.000
iNDF	53	354.381	86.364	247.000	472.869
nhNDF	53	4.874	2.319	2.341	8.316
Stä	51	106.020	62.779	41.000	191.000
Socker	53	35.906	21.312	17.000	63.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TAF	53	81.708	25.472	55.500	115.000
Mjölksyra	53	59.434	20.643	37.000	84.000
Ättiksyra	53	18.868	7.139	9.000	29.000
PRF	32	4.094	2.176	1.000	7.000
BUF	32	1.219	1.408	0.000	3.000
AAT20	53	69.098	4.237	64.509	74.555
PBV20	53	7.319	18.820	-16.577	24.898
NEL20	53	5.639	0.338	5.147	6.062
Ca	48	5.050	1.595	3.400	6.900
P	48	2.735	0.482	2.200	3.300
Mg	48	1.848	0.452	1.300	2.300
K	48	18.142	5.863	11.900	23.900
Na	48	1.131	0.742	0.300	2.200
Cl	49	5.671	6.730	0.800	9.500
S	48	1.748	0.412	1.300	2.200
CAB	48	245.823	172.368	101.022	407.035
Fe	35	262.371	400.301	79.000	345.000
Mn	35	74.229	39.310	34.000	124.000
Zn	35	35.257	12.212	24.000	48.000
Cu	35	5.986	1.647	4.400	8.000

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	18	546.778	68.222	428.000	621.000
Aska	18	19.611	14.147	13.000	25.000
OS smbh	18	81.217	2.979	76.700	85.700
Råprot	18	79.500	7.382	71.000	89.000
sRåprot	18	317.167	118.292	178.000	494.000
NH3-N	13	22.769	21.194	1.000	54.000
NDF	18	214.778	66.100	163.000	304.000
iNDF	18	214.696	30.502	187.000	256.000
nhNDF	18	2.341	1.173	1.508	3.514
Stä	18	536.333	44.808	475.000	586.000
Socker	18	5.556	2.357	5.000	5.000
TAF	18	44.906	7.477	33.200	53.000
Mjölksyra	17	35.824	7.519	24.000	46.000
AAT20	18	95.514	3.117	91.654	100.164
PBV20	18	-72.075	6.282	-78.930	-61.846
NEL20	18	7.093	0.261	6.688	7.386

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

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Ca	18	0.544	0.437	0.100	1.300
P	18	2.172	0.244	1.900	2.700
Mg	18	0.900	0.175	0.700	1.100
K	18	4.900	0.829	3.600	5.900
Na	18	0.267	0.214	0.100	0.600
Cl	10	1.380	0.844	0.700	2.600
S	18	0.906	0.106	0.800	1.000
CAB	18	42.560	25.018	15.703	79.642
Fe	10	69.100	98.586	29.500	200.500
Mn	10	7.900	1.663	6.000	10.500
Zn	10	22.400	6.467	15.500	31.500
Cu	10	2.360	0.672	1.500	3.000

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	64	400.297	111.165	288.000	519.000
Aska	64	70.188	36.648	51.000	84.000
OS smbh	64	67.033	4.670	62.300	72.600
Råprot	64	112.094	29.213	78.000	149.000
sRåprot	64	613.688	99.010	487.000	737.000
NH3-N	64	85.063	34.988	49.000	142.000
NDF	64	470.891	54.467	390.000	535.000
iNDF	64	268.547	51.766	186.133	326.000
nhNDF	64	3.098	0.856	2.216	4.239
Stä	64	81.422	61.608	21.000	176.000
Socker	64	49.984	31.890	16.000	104.000
TAF	64	64.009	23.849	31.000	95.000
Mjölksyra	64	45.953	20.282	16.000	69.000
Ättiksyra	63	15.603	7.261	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	64	73.140	5.440	65.797	80.342
PBV20	64	-5.281	23.936	-30.599	23.602
NEL20	64	5.402	0.801	4.957	5.982
Ca	53	4.160	1.762	2.300	6.800
P	53	2.566	0.515	2.100	3.100
Mg	53	1.664	0.446	1.200	2.300
K	53	19.413	6.477	13.300	27.300
Na	53	3.528	14.596	0.600	3.400

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

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cl	61	8.777	24.719	2.400	11.500
S	53	1.911	0.512	1.300	2.500
CAB	53	258.277	208.950	95.123	441.919
Fe	43	260.302	273.049	98.000	614.000
Mn	43	96.140	90.456	35.000	147.000
Zn	43	51.093	126.282	21.000	42.000
Cu	43	5.305	1.112	4.000	6.400

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	29	385.655	76.460	285.000	505.000
Aska	29	67.931	10.856	55.000	84.000
OS smbh	29	67.693	2.419	65.300	70.200
Råprot	29	122.207	21.368	95.000	152.000
sRåprot	29	635.931	85.883	541.000	759.000
NH3-N	29	93.276	27.589	56.000	130.000
NDF	29	456.034	40.688	394.000	503.000
iNDF	29	264.579	43.965	218.788	338.000
nhNDF	29	2.919	0.556	2.118	3.738
Stä	29	74.690	58.895	18.000	184.000
Socker	29	45.414	27.052	23.000	94.000
TAF	29	70.586	22.694	43.000	97.000
Mjölksyra	29	51.828	20.215	31.000	79.000
Ättiksyra	29	18.207	5.247	12.000	27.000
AAT20	29	68.362	3.016	63.590	72.719
PBV20	29	13.115	18.725	-11.902	41.208
NEL20	29	5.511	0.243	5.307	5.781
Ca	27	5.378	1.757	3.200	8.400
P	27	2.600	0.423	2.300	3.200
Mg	27	1.907	0.503	1.300	2.700
K	27	18.400	4.237	12.600	25.100
Na	27	0.507	0.495	0.100	1.000
Cl	29	3.683	1.796	0.600	6.000
S	27	1.656	0.373	1.100	2.200
CAB	27	282.657	78.662	204.572	418.926
Fe	26	190.731	154.671	94.000	323.000
Mn	26	64.808	25.175	36.000	113.000
Zn	26	109.846	287.271	25.000	57.000
Cu	26	6.546	2.694	4.400	9.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	72	424.264	92.726	315.000	559.000
Aska	72	57.889	13.124	40.000	75.000
OS smbh	72	68.267	4.333	63.100	73.700
Råprot	72	106.208	27.579	66.000	140.000
sRåprot	72	644.361	110.487	485.000	761.000
NH3-N	72	82.986	29.712	42.000	113.000
NDF	72	459.014	54.946	383.000	536.000
iNDF	72	258.518	53.236	181.000	317.043
nhNDF	72	3.032	0.818	2.089	4.304
Stä	72	104.111	76.024	18.000	210.000
Socker	72	71.806	36.411	33.000	127.000
TAF	72	55.194	25.402	23.000	89.000
Mjölksyra	72	37.139	19.459	11.000	63.000
Ättiksyra	71	14.944	7.113	7.000	26.000
PRF	27	3.037	2.139	0.000	6.000
BUF	27	1.222	1.281	0.000	3.000
AAT20	72	71.069	4.248	66.503	74.666
PBV20	72	-9.606	23.484	-43.426	22.298
NEL20	72	5.557	0.408	5.116	6.082
Ca	70	3.503	1.292	2.000	5.250
P	70	2.301	0.492	1.700	2.850
Mg	70	1.504	0.364	1.100	1.950
K	70	15.786	4.424	10.400	21.100
Na	70	0.584	0.620	0.100	1.200
Cl	70	3.814	3.162	1.100	7.100
S	70	1.670	0.439	1.100	2.150
CAB	70	215.025	141.910	66.445	389.187
Fe	62	181.226	184.978	71.000	340.000
Mn	62	57.468	24.811	29.000	92.000
Zn	62	27.516	9.695	18.000	35.000
Cu	62	5.058	1.686	3.100	6.700
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	56	405.500	113.604	279.000	542.000
Aska	56	59.911	11.749	45.000	75.000
OS smbh	56	69.271	3.010	65.500	72.900
Råprot	56	114.482	19.616	90.000	139.000

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
sRåprot	56	634.107	76.204	536.000	716.000
NH3-N	56	95.732	39.062	57.000	151.000
NDF	56	432.696	49.431	369.000	495.000
iNDF	56	255.790	38.244	206.477	303.000
nhNDF	56	2.861	0.637	2.300	3.936
Stä	55	128.055	76.020	31.000	238.000
Socker	56	46.018	33.945	19.000	95.000
TAF	56	64.551	20.220	36.000	91.000
Mjölksyra	56	48.268	19.187	20.000	74.000
Ättiksyra	55	15.727	7.342	9.000	23.000
PRF	13	1.385	1.261	0.000	3.000
BUF	13	1.000	1.581	0.000	3.000
AAT20	56	73.044	4.024	68.207	78.436
PBV20	56	-1.300	18.685	-24.438	23.424
NEL20	56	5.682	0.286	5.353	6.003
Ca	51	5.265	1.491	3.600	7.400
P	51	2.714	0.525	2.100	3.400
Mg	51	1.794	0.371	1.300	2.300
K	51	16.802	4.203	11.800	22.800
Na	51	0.767	0.487	0.200	1.300
Cl	56	3.893	2.649	1.600	7.600
S	51	1.686	0.370	1.300	2.100
CAB	51	244.872	104.274	142.652	387.619
Fe	43	174.279	130.324	77.000	373.000
Mn	43	51.791	28.963	24.000	81.000
Zn	43	33.814	16.878	22.000	45.000
Cu	43	6.053	1.281	4.700	7.700

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	417	339.206	51.4102	274.000	404.000
Aska	417	31.839	14.2625	23.000	38.000
OS smbh	419	75.607	2.7110	72.200	79.000
Råprot	417	77.535	9.5871	69.000	87.000
sRåprot	417	511.187	82.9051	418.000	606.000
NH3-N	392	47.724	22.8347	23.000	77.000
NDF	417	379.259	53.9068	316.000	444.000
iNDF	419	203.547	30.0872	168.000	244.000
nhNDF	419	3.352	0.5200	2.741	3.973

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

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Stä	417	286.201	69.3945	200.000	364.000
Socker	417	14.549	16.5594	5.000	29.000
TAF	419	63.301	15.1171	44.000	82.000
Mjölksyra	417	45.983	11.8991	31.000	59.000
Ättiksyra	417	14.113	5.9408	8.000	22.000
PRF	231	3.398	1.5427	2.000	5.000
BUF	231	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	419	82.968	3.3852	78.650	86.986
PBV20	419	-53.189	10.1705	-63.694	-41.534
NEL20	419	6.408	0.2797	6.049	6.739
Ca	390	1.913	0.6311	1.300	2.500
P	390	1.818	0.2632	1.500	2.100
Mg	387	1.185	0.2945	0.900	1.500
K	390	9.212	1.9926	7.200	11.100
Na	383	0.308	0.2268	0.100	0.600
Cl	315	2.425	2.1142	1.300	3.600
S	390	0.916	0.1769	0.800	1.100
CAB	390	129.028	72.1485	79.669	186.270
Fe	291	87.811	79.1904	51.000	134.000
Mn	291	27.887	18.9807	11.000	47.000
Zn	291	26.553	12.1309	18.000	35.000
Cu	291	4.238	0.9216	3.000	5.100
Se	45	0.036	0.0237	0.005	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	22	810.500	180.535	705.000	922.000
Aska	21	52.286	12.150	39.000	71.000
OS smbh	22	64.277	4.361	58.900	70.400
Råprot	21	67.714	22.468	40.000	103.000
NDF	21	581.190	50.370	500.000	629.000
iNDF	22	236.705	37.533	200.782	275.878
nhNDF	22	3.276	0.546	2.686	3.936
Socker	21	136.476	24.047	109.000	161.000
TAF	22	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	22	80.723	5.771	74.602	86.846
PBV20	22	-49.897	14.739	-67.535	-30.150
NEL20	22	4.899	0.408	4.444	5.352
Ca	14	3.043	1.718	1.500	6.300

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
P	14	1.664	0.518	1.100	2.300
Mg	14	1.129	0.450	0.700	1.900
K	14	14.657	4.451	8.400	20.300
Na	14	0.300	0.501	0.100	0.800
S	14	1.114	0.348	0.700	1.600
CAB	14	177.419	105.276	40.021	307.684
Fe	14	87.643	62.467	36.000	216.000
Mn	14	85.786	89.157	29.000	112.000
Zn	14	25.857	17.186	14.000	33.000
Cu	14	8.207	16.138	2.200	7.800

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	117	840.769	85.898	747.000	920.000
Aska	117	56.026	13.294	39.000	76.000
OS smbh	117	66.644	5.791	58.300	74.600
Råprot	117	83.436	28.325	55.000	126.000
sRåprot	21	437.286	61.801	377.000	478.000
NDF	117	560.197	54.440	486.000	625.000
iNDF	117	220.814	49.136	148.184	285.886
nhNDF	117	3.610	0.807	2.537	4.857
Socker	117	130.744	29.938	94.000	165.000
TAF	117	0.043	0.462	0.000	0.000
AAT20	117	84.789	7.865	74.233	95.884
PBV20	117	-43.304	17.441	-61.669	-17.293
NEL20	117	5.145	0.530	4.403	5.916
Ca	100	3.576	1.511	1.750	5.750
P	100	2.005	0.583	1.300	2.800
Mg	100	1.342	0.471	0.900	2.000
K	100	16.386	5.543	9.900	23.850
Na	99	0.626	1.789	0.100	1.300
Cl	16	3.325	2.175	0.700	6.500
S	100	1.392	0.431	0.900	2.000
CAB	100	226.001	143.898	78.445	452.737
Fe	88	117.148	152.260	44.000	205.000
Mn	88	74.216	54.593	28.000	122.000
Zn	88	23.670	7.576	16.000	35.000
Cu	88	4.393	1.926	2.800	6.000
Se	21	0.046	0.051	0.006	0.106

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	13	803.538	160.782	762.000	902.000
Aska	13	71.000	18.766	58.000	88.000
OS smbh	13	69.638	4.991	64.700	72.800
Råprot	13	120.077	44.250	82.000	189.000
NDF	13	504.308	62.697	418.000	544.000
iNDF	13	213.590	50.798	179.721	292.978
nhNDF	13	3.837	0.666	2.817	4.389
Socker	13	114.154	36.435	45.000	147.000
TAF	13	0.000	0.000	0.000	0.000
AAT20	13	91.781	9.745	83.413	100.806
PBV20	13	-20.686	28.766	-46.431	18.460
NEL20	13	5.444	0.504	4.972	5.768
Ca	10	5.240	3.116	1.900	10.050
P	10	2.590	0.513	1.750	3.200
Mg	10	1.780	0.776	0.800	2.850
K	10	22.090	4.988	14.750	28.650
Na	10	0.770	0.718	0.100	1.950
S	10	2.010	0.681	1.050	2.750
CAB	10	309.435	127.839	127.891	490.699

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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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
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

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	16	379.875	68.125	304.000	468.000
Aska	16	81.625	14.782	62.000	98.000
OS smbh	16	76.250	2.830	73.200	79.600
Råprot	16	162.063	28.332	124.000	197.000
sRåprot	16	639.250	60.816	547.000	710.000
NH3-N	16	63.688	19.231	39.000	95.000
NDF	16	392.875	53.595	317.000	472.000
iNDF	16	195.770	70.979	114.000	305.568
nhNDF	16	4.541	0.954	3.666	6.238
Socker	16	65.375	34.639	16.000	113.000
TAF	16	83.513	34.400	34.000	124.000
Mjölksyra	16	62.125	28.833	21.000	95.000
Ättiksyra	16	18.750	8.185	8.000	31.000
PRF	13	2.462	1.854	0.000	5.000
BUF	16	0.450	0.583	0.000	1.000
AAT20	16	79.246	4.404	71.093	83.682
PBV20	16	43.011	30.672	0.287	82.030

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
NEL20	16	6.317	0.249	6.021	6.590
Ca	15	8.413	5.059	4.300	14.000
P	15	2.840	0.354	2.400	3.300
Mg	15	2.080	0.435	1.600	2.600
K	15	26.033	3.555	20.300	29.800
Na	15	0.587	0.334	0.200	1.100
Cl	16	4.894	2.416	1.600	8.100
S	15	2.013	0.362	1.700	2.500
CAB	15	432.155	131.984	259.012	616.455
Fe	15	242.800	214.694	84.000	482.000
Mn	15	53.400	17.353	28.000	68.000
Zn	15	34.000	31.223	19.000	38.000
Cu	15	6.787	1.504	5.000	9.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	54	449.537	110.699	381.000	557.000
Aska	54	64.370	9.913	52.000	75.000
OS smbh	54	73.904	3.670	67.900	77.600
Råprot	54	145.315	18.850	118.000	170.000
sRåprot	54	502.963	85.647	430.000	598.000
NH3-N	52	66.058	32.781	39.000	97.000
NDF	54	367.648	77.822	267.000	476.000
iNDF	54	231.926	58.043	180.000	288.000
nhNDF	54	3.267	0.791	2.376	4.270
Stä	52	151.308	61.325	72.000	230.000
Socker	54	45.167	19.040	22.000	70.000
TAF	54	57.389	19.527	35.000	85.000
Mjölksyra	52	35.731	16.431	20.000	58.000
Ättiksyra	51	16.431	9.060	6.000	26.000
PRF	51	4.196	1.685	2.000	6.000
BUF	51	1.627	5.211	0.000	3.000
AAT20	54	85.747	5.425	80.052	91.565
PBV20	54	16.923	12.525	1.224	32.886
NEL20	54	6.279	0.353	5.773	6.694
Ca	54	6.385	1.923	4.800	8.700
P	54	3.602	0.692	2.900	4.600
Mg	54	2.852	0.810	2.000	4.100
K	54	15.413	2.940	11.100	19.700

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Na	54	2.907	1.857	1.400	4.700
Cl	53	8.719	5.955	2.700	16.000
S	54	2.593	0.639	2.000	3.300
CAB	54	116.573	158.528	-43.261	297.706
Fe	32	279.906	109.520	188.000	371.000
Mn	32	85.938	34.915	41.000	119.000
Zn	32	72.438	29.840	34.000	106.000
Cu	32	13.750	6.191	7.000	23.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	25	430.560	65.228	353.000	518.000
Aska	25	66.600	9.447	56.000	79.000
OS smbh	27	70.452	20.694	67.200	80.600
Råprot	25	154.360	24.099	122.000	183.000
sRåprot	25	510.800	80.024	423.000	626.000
NH3-N	25	61.080	20.110	37.000	93.000
NDF	25	356.040	68.329	270.000	453.000
iNDF	25	190.570	33.379	152.733	240.227
nhNDF	25	3.428	0.389	2.880	3.894
Stä	25	145.520	83.673	44.000	264.000
Socker	25	44.480	18.991	25.000	64.000
NEL20	27	0.000	0.000	0.000	0.000
Ca	22	6.332	1.763	4.600	9.000
P	22	3.477	0.802	2.500	4.300
Mg	22	2.655	0.437	2.100	3.200
K	22	15.714	3.760	11.600	20.000
Na	22	2.964	1.715	1.400	4.700
Cl	25	5.468	2.464	2.500	8.400
S	22	2.368	0.499	1.900	3.000
CAB	22	222.418	115.587	117.525	370.764
Fe	22	298.136	112.931	178.000	415.000
Mn	22	75.955	23.786	51.000	103.000
Zn	22	60.591	19.150	34.000	79.000
Cu	22	12.836	5.027	7.400	19.000

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