

type	CuttingNumber	Number	DM	Ash	OMD	CP	sCP	NH3N	NDF	iNDF	kdNDF	ST	Sugar	LAF	ACF	AATp20	PBVp20	NELp20
Korn, kärna (001)	1	181	835	24	59.1	117	294	8.7	173	120	3.15	576	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	103	859	19	54.3	123	332	7.3	123	125	3.50	610	7			113	-44	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	11	850	35	81.5	297	712	2.5	169	31	4.70	383	5			102	144	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	73	461	74	72.3	144	545	74.6	476	189	4.04		65	37.3	11.4	81.9	15.2	5.85
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	45	424	81	73.9	153	522	78.8	447	180	4.14		61	45.3	13.0	82.8	22.1	5.97
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	12	363	80	72.7	154	546	94.6	439	203	3.84		51	54.3	16.3	80.1	27.5	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	187	468	89	73.6	159	400		467	172	4.36		83			82.9	29.9	6.01
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	104	412	91	76.2	174	397		434	151	4.74		97			85.8	39.9	6.23
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	5	17	405	90	78.4	180	379		422	139	5.56		105			91.0	36.9	6.47
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	0	225	445	75	72.9	136	543	80.0	463	183	4.02		66	45.5	11.9	81.9	10.6	5.90
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2567	394	69	75.6	140	631	79.7	449	158	4.47	167	71	55.4	15.1	82.2	14.0	6.20
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1646	446	77	73.5	147	538	71.2	456	183	4.14	81	65	44.0	13.2	83.1	18.8	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	1068	419	84	73.1	154	529	77.9	441	197	4.02		57	48.4	14.3	82.1	26.6	5.93
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	4	324	377	91	74.5	168	541	72.7	415	190	4.17		54	59.1	15.0	82.5	39.6	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	57	347	64	67.7	117	616	90.3	448	352	4.83	106	36	58.9	19.2	69.1	8.0	5.64
Majskolv, ensilerad (257)	1	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	66	400	71	67.0	112	618	84.7	472	268	3.10	81	49	47.1	15.6	72.9	-5.0	5.40
Vete-ärt, helsädesensilage, degmognad, 50% ärter (	1	31	386	69	67.6	122	636	94.8	456	265	2.90	76	45	50.8	18.0	68.3	12.8	5.49
Vete, helsäd ensilage (299)	1	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	600	338	32	75.5	78	520	50.9	382	203	3.36	282	15	47.3	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	67	443	64	74.0	147	499	63.4	364	235	3.23	153	44	36.5	16.7	85.9	18.1	6.29
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	34	426	68	71.6	155	516	63.3	357	193	3.40	148	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	68	0.4	3.2	1.2	4.9	0.1	1.8	1.4	12	68	54.8	34.4	31.9	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	7	1.2	5.4	1.5	12.9	0.2		1.8	196	7	64.3	20.4	57.6	18.5	0.0
Majs hela plantan, grönmassa (030)	1	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	67	6.2	2.6	2.2	21.6	1.0	6.8	2.4	257	62	192.9	85.2	30.8	6.8	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	3	40	7.1	2.9	2.7	22.8	0.9	7.1	2.5	262	38	218.7	96.2	28.8	7.5	0.0
Ensilage, gräs (0% klöver) (162)	4	11	7.0	2.9	2.9	20.7	1.6	8.1	2.8	188	11	207.5	86.5	30.1	7.5	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	169	7.4	3.0	2.6	24.6	1.1	11.9	2.6	324	153	222.1	75.1	28.8	7.6	0.0
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	4	90	7.6	3.2	2.6	25.2	1.2	10.8	2.7	347	82	245.9	70.7	30.6	7.6	0.1
Grönmassa blandvall (1-50 % baljväxter) (164)	5	17	6.6	3.5	2.4	27.7	1.2	11.6	3.2	282	15	163.7	82.5	26.1	7.7	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	0	191	6.6	2.6	2.1	21.5	0.9	6.0	2.1	290	191	208.1	79.8	28.4	6.8	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	1	2453	5.4	2.6	1.7	22.0	0.9	5.1	2.0	338	2170	192.5	60.5	31.2	5.9	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	2	1571	6.8	2.8	2.3	22.7	1.1	6.9	2.3	291	1391	174.4	76.8	32.6	7.2	0.0
Ensilage, blandvall (1-50% klöver) (165)	3	1007	7.9	2.9	2.6	22.9	1.1	7.4	2.5	268	884	254.4	81.9	34.5	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	307	7.9	3.2	2.7	23.6	1.5	9.4	2.7	238	249	308.4	90.1	31.0	8.1	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	52	5.1	2.7	1.9	18.3	1.1	5.7	1.8	247	39	250.8	72.2	35.5	6.1	0.0
Majskolv, ensilerad (257)	1	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	55	4.1	2.6	1.7	19.6	3.4	8.8	1.9	261	45	263.0	94.1	50.4	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	561	1.9	1.8	1.2	9.2	0.3	2.3	0.9	130	434	84.7	28.0	27.0	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	67	6.4	3.7	3.0	15.6	2.7	8.1	2.6	128	43	284.1	85.3	70.8	13.7	0.5
Fullfoder (TMR) ej kompletta data (1E3)	1	30	6.3	3.5	2.7	15.8	3.2	5.8	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	181	834.569	69.6684	764.000	908.000
Aska	183	23.591	4.0092	19.000	28.600
OS smbh	186	59.105	39.9078	0.000	86.000
Råprot	184	116.949	17.6248	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	186	119.731	64.2352	25.000	162.000
nhNDF	186	3.150	0.0000	3.150	3.150
Stä	184	575.575	66.0171	503.000	649.200
Socker	60	6.067	5.9770	5.000	5.000
TAF	186	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	186	95.780	2.2306	93.542	99.073
PBV20	186	-26.840	17.5367	-50.008	-5.618
NEL20	186	7.335	0.1801	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	103	859.233	47.2754	800.000	916.000
Aska	104	19.485	6.9311	15.000	23.000
OS smbh	107	54.280	42.9835	0.000	88.000
Råprot	104	122.792	23.3309	103.300	150.000
sRåprot	41	332.463	54.1420	274.000	393.000
NH3-N	13	7.308	4.2305	5.000	8.000
NDF	53	123.170	43.0674	89.000	164.000
iNDF	107	124.925	79.1287	25.000	187.000
nhNDF	107	3.500	0.0000	3.500	3.500
Stä	104	610.164	75.0169	525.000	691.800
Socker	43	6.930	7.6513	5.000	5.000
TAF	107	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	107	113.496	2.4996	111.123	116.611
PBV20	107	-43.557	21.1442	-60.929	-19.392
NEL20	107	7.932	0.1198	7.800	8.060
Ca	68	0.418	0.2080	0.300	0.600
P	68	3.160	0.4001	2.700	3.600
Mg	68	1.191	0.1883	1.000	1.400
K	68	4.868	0.5170	4.300	5.600
Na	54	0.107	0.0544	0.100	0.100
Cl	20	1.805	1.2996	0.850	4.100
S	68	1.353	0.2249	1.100	1.600

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

Type=Vete, kärna (005) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
CAB	68	11.687	29.4248	-19.521	40.968
Fe	68	54.779	29.5397	34.000	93.000
Mn	68	34.353	10.0369	22.000	51.000
Zn	68	31.897	6.7628	25.000	42.000
Cu	68	4.788	1.0302	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
Socker	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
Socker	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	11	849.727	48.0626	832.000	883.000
Aska	11	35.182	2.6765	32.000	39.000
OS smbh	12	81.546	25.6802	88.959	88.959
Råprot	11	297.000	13.2590	280.000	311.000
NH3-N	10	2.500	0.7071	2.000	3.500
iNDF	12	31.417	2.0207	32.000	32.000
nhNDF	12	4.700	0.0000	4.700	4.700

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

Type=Åkerböna, kärna (007) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Stä	11	382.636	29.5272	335.000	410.000
TAF	12	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	12	101.603	0.8334	101.068	102.731
PBV20	12	144.335	12.4896	129.388	157.302
NEL20	12	7.811	0.0584	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

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

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	73	461.055	150.781	302.000	690.000
Aska	73	73.945	11.195	60.000	85.000
OS smbh	73	72.319	4.251	66.200	77.900
Råprot	73	143.507	27.431	111.000	181.000
sRåprot	73	545.274	105.790	378.000	659.000
NH3-N	73	74.589	31.769	33.000	102.000
NDF	73	476.452	39.226	427.000	526.000
iNDF	73	188.866	48.926	128.421	251.041
nhNDF	73	4.042	0.702	3.294	4.989
Socker	73	65.000	30.149	26.000	106.000
TAF	73	51.663	27.575	14.400	87.100
Mjölksyra	72	37.319	21.975	8.000	65.000
Ättiksyra	73	11.438	6.566	4.000	20.000
PRF	19	2.737	2.257	0.000	6.000
BUF	73	1.348	3.418	0.000	2.800
AAT20	73	81.877	5.552	76.638	88.557
PBV20	73	15.150	23.431	-14.540	44.495
NEL20	73	5.849	0.448	5.330	6.442
Ca	67	6.242	2.491	3.800	8.800
P	67	2.642	0.487	2.000	3.300
Mg	67	2.228	0.460	1.700	2.800
K	67	21.630	5.403	14.300	28.300
Na	67	1.015	0.878	0.100	2.100
Cl	73	6.808	3.290	2.600	10.300
S	67	2.354	0.633	1.700	3.000
CAB	67	257.317	145.311	46.107	454.692
Fe	62	192.919	236.249	70.000	349.000
Mn	62	85.194	57.660	29.000	153.000
Zn	62	30.790	11.423	21.000	36.000
Cu	62	6.847	1.465	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	45	424.489	158.727	262.000	648.000
Aska	45	81.311	13.365	64.000	102.000
OS smbh	45	73.851	3.624	69.500	77.500
Råprot	45	152.867	28.884	123.000	194.000
sRåprot	45	521.933	86.170	424.000	608.000
NH3-N	45	78.778	34.339	41.000	126.000
NDF	45	446.689	42.648	400.000	511.000
iNDF	45	180.147	39.127	141.939	228.504
nhNDF	45	4.142	0.669	3.438	4.779
Socket	45	61.333	32.776	21.000	110.000
TAF	45	61.316	28.039	21.000	104.800
Mjölksyra	45	45.333	23.644	14.000	81.000
Ättiksyra	44	13.045	6.566	4.000	20.000
BUF	44	1.686	2.490	0.000	4.800
AAT20	45	82.792	5.515	76.163	88.981
PBV20	45	22.097	24.074	-1.786	59.966
NEL20	45	5.965	0.373	5.457	6.350
Ca	40	7.133	2.201	4.750	9.050
P	40	2.885	0.511	2.300	3.450
Mg	40	2.665	0.506	2.200	3.250
K	40	22.785	5.069	16.950	28.900
Na	40	0.935	0.520	0.300	1.550
Cl	45	7.100	4.311	2.500	13.400
S	40	2.455	0.476	1.900	3.150
CAB	40	262.134	129.961	76.304	384.844
Fe	38	218.711	176.293	83.000	479.000
Mn	38	96.211	47.685	58.000	163.000
Zn	38	28.789	7.868	20.000	39.000
Cu	38	7.497	1.518	5.700	9.500

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	12	363.000	84.091	265.000	485.000
Aska	12	79.917	12.493	72.000	94.000
OS smbh	12	72.742	3.722	68.900	77.700
Råprot	12	153.833	19.752	125.000	181.000
sRåprot	12	545.750	66.468	480.000	653.000
NH3-N	12	94.583	38.180	54.000	150.000
NDF	12	439.333	32.120	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	12	202.636	63.480	137.430	277.000
nhNDF	12	3.844	0.660	3.079	4.518
Socker	12	50.750	29.619	21.000	79.000
TAF	12	74.217	29.420	30.700	103.100
Mjölksyra	12	54.250	23.742	23.000	83.000
Ättiksyra	12	16.333	11.244	5.000	21.000
BUF	12	1.883	3.289	0.000	7.000
AAT20	12	80.052	5.017	76.134	83.779
PBV20	12	27.472	21.727	0.069	58.445
NEL20	12	5.898	0.311	5.605	6.322
Ca	11	6.973	1.131	6.000	8.400
P	11	2.927	0.689	2.500	3.900
Mg	11	2.891	0.558	2.300	3.800
K	11	20.682	6.072	11.800	26.500
Na	11	1.564	0.845	0.800	2.700
Cl	12	8.100	5.284	4.300	11.400
S	11	2.809	0.541	2.300	3.300
CAB	11	188.072	226.576	94.213	352.882
Fe	11	207.545	130.257	97.000	396.000
Mn	11	86.545	30.683	52.000	132.000
Zn	11	30.091	8.893	22.000	39.000
Cu	11	7.518	2.525	5.400	9.400

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	187	468.053	157.563	287.000	726.000
Aska	187	89.160	15.311	71.000	111.000
OS smbh	187	73.606	3.847	68.500	78.100
Råprot	187	158.599	27.471	123.000	198.000
sRåprot	51	399.784	71.167	329.000	452.000
NDF	187	467.193	42.557	409.000	523.000
iNDF	187	172.148	47.696	112.300	234.000
nhNDF	187	4.360	0.867	3.324	5.352
Socker	187	83.203	33.884	33.000	124.000
TAF	187	84.000	0.000	84.000	84.000
AAT20	187	82.891	5.295	76.345	89.867
PBV20	187	29.927	23.310	-0.110	60.178
NEL20	187	6.010	0.378	5.543	6.469
Ca	169	7.420	2.506	4.500	10.900
P	169	3.017	0.475	2.400	3.700
Mg	169	2.569	0.554	1.900	3.400
K	169	24.575	5.878	17.400	31.700
Na	169	1.113	0.907	0.300	2.200
Cl	51	11.878	8.129	4.300	22.300
S	169	2.557	0.489	2.000	3.100
CAB	169	323.681	212.540	67.858	532.407
Fe	153	222.144	508.796	77.000	353.000
Mn	153	75.072	39.350	34.000	110.000
Zn	153	28.758	6.237	22.000	37.000
Cu	153	7.577	1.793	6.000	10.100
Se	28	0.033	0.026	0.010	0.078

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	104	411.500	140.995	258.000	602.000
Aska	104	90.846	12.526	75.000	106.000
OS smbh	104	76.172	4.035	71.400	81.400
Råprot	104	174.423	28.827	134.000	208.000
sRåprot	24	397.083	67.835	328.000	480.000
NDF	104	434.423	42.357	373.000	488.000
iNDF	104	151.133	48.624	86.220	212.000
nhNDF	104	4.739	1.007	3.547	5.942
Socker	104	97.192	33.523	51.000	144.000
TAF	104	84.000	0.000	84.000	84.000

***= 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	225	445.132	165.999	284.000	720.000
Aska	213	75.286	17.237	55.000	97.000
OS smbh	226	72.946	4.361	67.400	77.300
Råprot	217	135.596	25.859	101.000	166.000
sRåprot	208	542.522	113.087	383.000	658.000
NH3-N	209	79.986	32.794	36.000	124.000
NDF	216	463.227	49.947	398.000	532.000
iNDF	226	183.074	43.482	136.451	238.828
nhNDF	226	4.025	0.714	3.123	4.839
Socker	216	66.451	40.992	16.000	127.000
TAF	226	61.381	30.307	18.000	100.100
Mjölksyra	210	45.524	26.324	11.000	82.000
Ättiksyra	210	11.920	5.758	5.000	20.500
BUF	206	1.588	2.669	0.100	4.000
AAT20	226	81.872	5.004	76.032	88.425
PBV20	226	10.578	22.066	-17.713	36.904
NEL20	226	5.897	0.447	5.260	6.384
Ca	191	6.608	3.312	3.900	9.300
P	191	2.624	0.540	1.900	3.300
Mg	191	2.150	0.556	1.500	2.900
K	191	21.451	5.062	15.000	27.800
Na	191	0.902	0.835	0.200	1.900
Cl	205	6.047	3.731	1.900	10.800
S	191	2.057	0.541	1.400	2.800
CAB	191	289.662	116.407	137.627	423.996
Fe	191	208.133	200.956	77.000	399.000
Mn	191	79.830	39.311	39.000	127.000
Zn	191	28.401	7.153	21.000	36.000
Cu	191	6.762	1.729	4.600	8.700
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	2567	393.785	128.123	267.000	573.000
Aska	2561	68.517	11.749	54.000	81.000
OS smbh	2580	75.598	4.038	70.400	79.900
Råprot	2561	140.444	26.310	106.000	173.000
sRåprot	2561	630.859	88.458	512.000	725.000
NH3-N	2546	79.726	31.600	42.000	118.000
NDF	2561	448.692	53.499	384.000	521.000
iNDF	2580	158.257	40.701	114.982	208.000
nhNDF	2580	4.468	0.620	3.744	5.211
Socker	2561	70.921	42.769	23.000	132.000
TAF	2580	73.529	34.283	25.300	118.100
Mjölksyra	2557	55.399	29.696	15.000	95.000
Ättiksyra	2558	15.073	6.786	6.000	23.000
PRF	796	3.216	2.082	1.000	6.000
BUF	2558	1.320	2.640	0.000	3.300
AAT20	2580	82.211	4.174	77.371	87.278
PBV20	2580	14.003	23.679	-17.888	43.549
NEL20	2580	6.200	0.412	5.669	6.645
Ca	2453	5.372	1.633	3.700	7.600
P	2453	2.551	0.457	2.000	3.100
Mg	2453	1.739	0.374	1.300	2.200
K	2453	22.041	4.471	16.200	27.500
Na	2450	0.915	0.845	0.100	1.900
Cl	2550	5.060	3.965	1.500	8.800
S	2453	1.956	0.446	1.400	2.500
CAB	2453	338.074	134.512	186.927	481.916
Fe	2170	192.503	915.802	73.000	310.000
Mn	2170	60.503	27.697	33.000	88.000
Zn	2170	31.233	34.046	21.000	36.000
Cu	2170	5.884	1.399	4.300	7.500
Se	400	0.035	0.034	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1646	445.898	138.642	290.000	653.000
Aska	1643	77.079	12.308	63.000	92.000
OS smbh	1650	73.541	3.369	69.200	77.400
Råprot	1643	146.964	23.771	116.000	178.000
sRåprot	1643	537.967	94.202	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	1635	71.212	29.736	36.000	106.000
NDF	1643	456.379	38.807	409.000	505.000
iNDF	1650	182.664	41.598	136.000	237.780
nhNDF	1650	4.141	0.647	3.289	4.860
Socker	1643	65.441	35.087	21.000	114.000
TAF	1650	60.021	28.922	20.500	98.000
Mjölksyra	1642	44.040	23.850	13.000	75.000
Ättiksyra	1641	13.215	6.710	5.000	21.000
PRF	481	2.948	2.309	0.000	6.000
BUF	1641	1.101	2.050	0.000	2.700
AAT20	1650	83.077	4.690	77.712	89.150
PBV20	1650	18.797	20.960	-9.088	45.623
NEL20	1650	5.986	0.365	5.502	6.431
Ca	1571	6.818	2.038	4.700	9.700
P	1571	2.764	0.439	2.200	3.300
Mg	1571	2.309	0.447	1.800	2.900
K	1571	22.733	4.828	16.500	28.700
Na	1571	1.063	0.841	0.200	2.200
Cl	1636	6.860	4.561	2.300	11.800
S	1571	2.284	0.474	1.700	2.800
CAB	1571	291.146	148.443	120.625	456.800
Fe	1391	174.359	174.699	74.000	303.000
Mn	1391	76.782	35.570	41.000	119.000
Zn	1391	32.560	41.902	22.000	38.000
Cu	1391	7.206	1.489	5.400	9.100
Se	208	0.037	0.037	0.008	0.050

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	1068	419.095	129.225	279.000	606.000
Aska	1068	84.364	16.300	70.000	99.000
OS smbh	1070	73.143	3.281	68.900	76.600
Råprot	1068	153.730	22.389	124.000	182.000
sRåprot	1068	529.063	81.761	425.000	616.000
NH3-N	1061	77.863	32.147	40.000	121.000
NDF	1068	440.566	38.024	391.000	488.000
iNDF	1070	196.550	45.530	146.922	261.190
nhNDF	1070	4.020	0.761	3.003	4.775
Socker	1068	57.088	32.025	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	1070	65.703	29.895	22.450	102.900
Mjölksyra	1066	48.389	24.720	13.000	79.000
Ättiksyra	1062	14.265	7.310	6.000	23.000
PRF	338	2.399	2.318	0.000	5.000
BUF	1062	1.543	3.130	0.000	3.800
AAT20	1070	82.124	5.297	75.426	89.167
PBV20	1070	26.636	20.654	0.937	53.334
NEL20	1070	5.935	0.355	5.474	6.326
Ca	1007	7.876	2.510	5.400	11.100
P	1007	2.879	0.444	2.300	3.400
Mg	1007	2.596	0.475	2.000	3.200
K	1007	22.937	4.635	17.200	28.900
Na	1007	1.086	0.833	0.200	2.000
Cl	1065	7.410	4.591	2.900	13.000
S	1007	2.474	0.480	1.900	3.100
CAB	1007	268.494	148.225	96.629	436.056
Fe	884	254.399	642.202	80.000	417.000
Mn	884	81.856	38.775	38.000	130.000
Zn	884	34.548	63.930	22.000	38.000
Cu	884	7.701	1.651	6.000	9.600
Se	149	0.040	0.026	0.010	0.071

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	324	377.080	118.823	252.000	536.000
Aska	323	90.585	16.239	75.000	104.000
OS smbh	324	74.498	3.196	71.100	77.900
Råprot	323	168.337	24.342	137.000	199.000
sRåprot	323	540.616	76.882	453.000	623.000
NH3-N	321	72.720	27.065	42.000	109.000
NDF	323	415.217	42.851	360.000	466.000
iNDF	324	190.471	42.130	137.000	250.000
nhNDF	324	4.165	0.727	3.301	4.948
Socker	323	54.477	32.505	20.000	102.000
TAF	324	76.330	34.401	26.500	119.000
Mjölksyra	323	59.065	29.465	17.000	97.000
Ättiksyra	322	14.966	6.514	7.000	23.000
PRF	141	1.858	1.966	0.000	4.000
BUF	322	0.906	1.614	0.000	2.800

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

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
AAT20	324	82.469	5.035	76.820	89.226
PBV20	324	39.588	22.540	10.925	67.966
NEL20	324	6.081	0.342	5.699	6.453
Ca	307	7.897	2.009	5.700	10.700
P	307	3.154	0.469	2.600	3.700
Mg	307	2.685	0.411	2.200	3.200
K	307	23.613	4.741	17.900	29.800
Na	307	1.537	0.942	0.500	2.800
Cl	323	9.439	5.193	4.200	15.900
S	307	2.662	0.494	2.100	3.300
CAB	307	237.948	153.241	74.470	411.561
Fe	249	308.450	318.719	115.000	547.000
Mn	249	90.092	38.090	50.000	133.000
Zn	249	30.972	15.923	22.000	39.000
Cu	249	8.054	2.109	6.000	10.000
Se	40	0.054	0.045	0.021	0.085

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	57	346.684	72.981	261.000	461.000
Aska	57	64.474	14.203	52.000	82.000
OS smbh	57	67.656	3.427	62.600	72.100
Råprot	57	117.193	20.582	90.000	142.000
sRåprot	57	616.158	88.236	498.000	737.000
NH3-N	55	90.255	31.704	52.000	123.000
NDF	57	447.561	54.724	368.000	517.000
iNDF	57	352.289	84.431	247.000	472.869
nhNDF	57	4.831	2.270	2.341	8.316
Stä	55	105.891	60.986	41.000	191.000
Socker	57	35.702	20.973	16.000	63.000
TAF	57	81.667	26.349	50.500	121.000
Mjölksyra	57	58.877	21.059	33.000	88.000
Ättiksyra	57	19.246	7.460	9.000	29.000
PRF	35	4.200	2.125	1.000	7.000
BUF	35	1.257	1.400	0.000	3.000
AAT20	57	69.095	4.160	64.509	74.555
PBV20	57	7.978	18.744	-16.577	27.422
NEL20	57	5.644	0.335	5.147	6.065
Ca	52	5.117	1.596	3.600	6.900
P	52	2.731	0.468	2.300	3.200
Mg	52	1.852	0.436	1.400	2.300
K	52	18.265	5.788	12.100	23.900
Na	52	1.102	0.721	0.300	2.000
Cl	53	5.694	6.484	1.000	9.300
S	52	1.750	0.401	1.300	2.200
CAB	52	246.796	167.404	105.674	404.208
Fe	39	250.795	380.578	79.000	345.000
Mn	39	72.179	38.792	27.000	124.000
Zn	39	35.487	12.198	24.000	54.000
Cu	39	6.077	1.600	4.400	8.000

Type=Majskolv, ensilerad (257) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	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	66	400.000	109.745	288.000	519.000
Aska	66	70.500	36.124	51.000	84.000
OS smbh	66	67.041	4.597	62.300	72.600
Råprot	66	111.970	28.923	78.000	149.000
sRåprot	66	618.364	101.073	487.000	740.000
NH3-N	66	84.742	34.575	49.000	142.000
NDF	66	471.530	54.180	390.000	535.000
iNDF	66	267.619	51.346	186.133	326.000
nhNDF	66	3.100	0.845	2.216	4.239
Stä	66	80.712	61.133	21.000	176.000

*= Parametrar från det gamla svenska fodervärderingssystemet

Type=Havre helsädesensilage degmognad (296) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Socker	66	49.227	31.708	16.000	104.000
TAF	66	65.130	24.495	31.000	97.000
Mjölksyra	66	47.121	21.163	16.000	73.000
Ättiksyra	65	15.631	7.175	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	66	72.904	5.534	65.602	80.342
PBV20	66	-5.010	23.702	-30.599	23.602
NEL20	66	5.404	0.788	4.957	5.982
Ca	55	4.111	1.749	2.300	6.800
P	55	2.585	0.521	2.100	3.100
Mg	55	1.655	0.444	1.100	2.300
K	55	19.576	6.414	13.300	27.300
Na	55	3.449	14.329	0.600	3.400
Cl	63	8.754	24.323	2.400	11.500
S	55	1.905	0.505	1.300	2.500
CAB	55	261.024	205.850	95.123	441.919
Fe	45	263.000	267.181	98.000	614.000
Mn	45	94.111	89.027	31.000	147.000
Zn	45	50.400	123.425	21.000	42.000
Cu	45	5.309	1.087	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	600	337.795	54.8450	270.000	406.000
Aska	600	32.122	13.9508	23.000	39.000
OS smbh	605	75.545	2.8019	72.000	78.900
Råprot	600	77.740	9.1926	69.000	87.000
sRåprot	600	519.838	82.6972	423.000	615.500
NH3-N	570	50.925	23.0647	25.000	81.000
NDF	600	381.738	57.7256	316.000	457.000
iNDF	605	203.050	29.4159	168.951	241.000
nhNDF	605	3.364	0.5069	2.767	3.948
Stä	600	282.382	74.1105	182.500	364.500
Socker	600	14.877	15.7062	5.000	29.000
TAF	605	65.531	15.7954	47.000	85.000
Mjölksyra	600	47.298	12.2597	32.000	61.000
Ättiksyra	600	15.013	6.2062	8.000	24.000
PRF	301	3.528	1.6643	2.000	5.000
BUF	301	0.000	0.0000	0.000	0.000
AAT20	605	82.571	3.4660	78.214	86.647
PBV20	605	-52.389	10.1456	-63.292	-39.918
NEL20	605	6.401	0.2934	6.002	6.735
Ca	561	1.890	0.6008	1.300	2.500
P	561	1.823	0.2566	1.500	2.100
Mg	557	1.185	0.2758	0.900	1.500
K	561	9.199	1.9620	7.200	11.100
Na	551	0.323	0.6127	0.100	0.600
Cl	470	2.315	1.9174	1.300	3.250
S	561	0.928	0.1696	0.800	1.100
CAB	561	130.383	67.5611	79.213	183.384
Fe	434	84.677	68.1202	50.000	131.000
Mn	434	27.993	18.7942	10.000	49.000
Zn	434	26.972	11.4023	18.000	37.000

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

Type=Majs, helsädesensilage (305) CuttingNumber=1

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
Cu	434	4.302	0.9681	3.000	5.300
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	67	443.433	106.949	358.000	557.000
Aska	67	64.493	9.553	54.000	77.000
OS smbh	67	73.952	3.470	68.900	77.600
Råprot	67	146.746	19.436	121.000	171.000
sRåprot	67	499.358	79.570	432.000	591.000
NH3-N	65	63.400	31.545	33.000	97.000
NDF	67	363.597	72.206	269.000	468.000
iNDF	67	235.358	53.638	182.000	286.000
nhNDF	67	3.226	0.753	2.376	4.270
Stä	64	153.406	57.068	80.000	207.000
Socker	67	43.731	18.485	22.000	70.000
TAF	67	58.254	20.255	32.000	87.000
Mjölksyra	65	36.492	16.577	20.000	59.000
Ättiksyra	64	16.703	8.515	6.000	26.000
PRF	64	4.172	1.589	2.000	6.000
BUF	64	1.391	4.706	0.000	3.000
AAT20	67	85.856	5.215	80.052	91.673
PBV20	67	18.137	13.240	1.224	34.946
NEL20	67	6.288	0.337	5.779	6.694
Ca	67	6.416	1.787	4.800	8.700
P	67	3.681	0.682	3.000	4.600
Mg	67	2.957	0.942	2.000	4.300
K	67	15.587	2.781	11.400	19.700
Na	67	2.713	1.731	1.300	4.300
Cl	66	8.135	5.528	3.000	14.300
S	67	2.597	0.599	2.000	3.300
CAB	67	127.808	146.160	-34.820	297.706
Fe	43	284.093	99.384	195.000	371.000
Mn	43	85.256	31.676	43.000	116.000
Zn	43	70.837	28.695	34.000	107.000
Cu	43	13.698	5.950	7.000	23.000

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

Variabel	Number	Mean	STD	P10	P90
TS	34	426.088	59.253	358.000	505.000
Aska	34	68.412	11.260	56.000	82.000
OS smbh	36	71.647	18.096	67.200	80.600
Råprot	34	154.559	21.493	124.000	182.000
sRåprot	34	516.324	78.916	423.000	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	34	63.265	18.748	38.000	91.000
NDF	34	356.529	64.948	270.000	445.000
iNDF	34	193.168	35.369	152.733	240.227
nhNDF	34	3.402	0.409	2.880	3.868
Stä	34	148.353	86.968	44.000	264.000
Socker	34	43.147	16.953	27.000	59.000
NEL20	36	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	34	5.832	2.744	2.500	9.000
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