

Minerals in Danish genotypes mg/kg				Locatio n	Al_26	As_75	B_11	Ba_138	Ca	Cd_114	Co_59	Cr_52	Cu_64	Hg_202	Fe	K	Li_7	Mg
Serial Number	prov number	Genotype	Korrigeret navn															
29	930	As	Ås	E 08	3,2	0,0282	2,68	1,75	391,486	0,0544	0,004	0,35	5,52	0,0018	40,6686	4505,25	0,0026	1262,63
30	931	Ecko	Echo	E 08	4,42	0,0206	2,42	0,98	571,570	0,088	0,01	0,406	4,82	0,0016	41,4750	4548,53	0,0108	1224,64
96	1027	10895 (75)	IWWMN 2016	M 08	5,4	0,0146	2,76	2,38	455,616	0,0488	0,0174	1,012	6,1	0	44,9334	4494,84	0,0148	1354,33
111	1043	9012 (62+63)	KVL 2171 =NGB9014	M 08	7,24	0,0198	1,928	2,12	475,645	0,0302	0,0144	0,898	6,22	0,0004	34,8598	4409,19	0,0162	1224,65
122	1054	9013 (60+61)	KVL 2170 =NGB9013	M 08	3,6	0,0124	2,5	3,64	509,238	0,0412	0,0086	0,4	5,48	0,0014	33,8430	4082,22	0,0118	1198,19
32	933	Ac Vista	AC Vista	E 08	5,04	0,0188	2,26	2,44	434,912	0,0442	0,0076	0,256	4,52	0,0006	31,2448	3402,22	0,0098	1101,84
11	912	Ac Vista Modern	AC Vista	M 08	8,58	0,0106	2,48	1,276	423,595	0,0498	0,0234	1,912	2,58	0,0008	48,0000	3173,05	0,0136	1127,10
37	938	Aktech	Achat	E 08	3,8	0,0442	2,56	1,378	465,194	0,0534	0,0104	0,284	4,98	0,0004	38,9524	4443,51	0,0076	1167,35
85	1015	ALS	Als	M 08	4,84	0,0132	2,72	2,46	351,916	0,0334	0,0124	1,494	4,8	0,0014	29,2455	3981,67	0,0104	1100,65
65	975	Amaretto	Amaretto	E 08	2,36	0,0196	2,86	2,66	534,672	0,0426	0,0048	0,332	6,62	0,0002	35,6368	4504,31	0,0046	1300,43
3	903	Amg	Amy	M 08	3,1	0,0154	2,36	1,482	335,602	0,0546	0,005	0,39	4,02	0	37,5730	3392,61	0,0074	1027,00
92	1023	Ania 36-38	Anja	M 08	3,66	0,0148	2,9	0,952	333,012	0,0254	0,023	0,456	4,72	0	26,5376	4545,94	0,0082	1085,06
61	971	Apu	Amy	E 08	4,06	0,0332	2,44	1,72	388,382	0,0518	0,0062	0,458	4,46	0,0006	40,3879	3805,62	0,008	1270,29
22	922	As	Ås	M 08	3,66	0,0088	2,58	1,244	352,652	0,0602	0,016	0,416	2,66	0,001	39,4820	3340,87	0,0062	999,936
24	925	Aurora	Aurore	M 08	1,882	0,0076	2,22	0,918	332,189	0,0414	0,005	0,424	4,62	0,001	39,4184	3481,82	0,0064	1031,06
49	958	Aurora	Aurore	E 08	8,58	0,0346	3,54	1,33	442,730	0,0488	0,0052	0,348	5,5	0,0004	48,1233	4083,76	0,0104	1319,02
76	1006	Bore	Bore	M 08	3,8	0,012	2,58	1,856	428,324	0,044	0,0078	0,57	4,78	0,0014	25,8647	4101,29	0,016	1236,39
131	1063	Bore	Bore	E 08	3,02	0,0346	2,62	1,474	418,594	0,07	0,0118	0,3	4,12	0	36,7705	3972,13	0,0078	1165,24
106	1038	Borg hvede 50+	Borg	M 08	22	0,0096	2,54	2,02	342,606	0,0442	0,01	0,494	5,42	0,0002	32,2003	4532,10	0,0066	1152,05
109	1041	Brod top pajo 2	Brødtorp Pajo	M 08	5,8	0,012	2,6	1,902	415,379	0,0362	0,016	2,26	5,04	0,002	34,4907	4465,94	0,0128	1320,67
70	982	Brun spelt 5148	Brun Spelt	M 08	6,1	0,015	2,58	2,16	386,901	0,0386	0,0204	0,564	5,54	0	37,3356	4601,35	0,0092	1401,02
67	978	Brun Spelt Glat 5	Brun Spelt, Glat	M 08	2,02	0,0098	2,32	2,02	369,900	0,018	0,0058	0,1978	4,06	0,0002	32,9352	4360,92	0,0052	1240,93
39	941	Bussard	Bussard	E 08	2,84	0,0354	2,4	1,262	489,703	0,0336	0,0074	0,298	3,18	0,0006	36,9240	3416,34	0,0058	950,751
77	1007	Bussard	Bussard	M 08	6,32	0,0178	2,3	2,64	468,252	0,0338	0,0288	0,536	5,3	0,002	35,8754	4390,30	0,0182	1232,72
127	1059	Bussard modern	Bussard	E 08	2,5	0,0162	2,42	1,372	414,316	0,0394	0,0048	0,298	3,16	0,0008	30,7210	3458,05	0,0086	984,955
55	965	Casaur	Casana	E 08	18,32	0,0244	2,64	2,42	667,559	0,0872	0,0076	0,45	5,36	0,0006	38,3198	4496,08	0,0066	1192,45
40	943	Dacke	Dacke	E 08	2,28	0,017	2,44	1,772	343,813	0,0436	0,0056	0,41	4,06	0	36,4990	3765,60	0,0074	1227,83
19	919	Dala 15		M 08	6,9	0,0178	2,36	0,916	344,588	0,043	0,0086	0,384	5,12	0	40,7321	3289,35	0,0128	1068,39
50	959	Dala 15		E 08	1,896	0,0294	2,42	1,18	456,480	0,0394	0,0074	0,358	5,2	0,0002	39,0077	3871,18	0,0088	1274,49
7	908	Dala 16 brun		M 08	5,88	0,0168	2,02	1,042	364,998	0,065	0,0136	0,696	4,54	0	47,2876	3646,65	0,0054	1123,81
63	973	Dala 16 brun		E 08	2,78	0,0206	2,68	1,248	398,771	0,0562	0,0044	0,366	4,02	0,002	45,0154	3651,98	0,0028	1185,99
13	914	Dala brun 16		M 08	4,86	0,0198	1,978	11,26	412,305	0,064	0,0158	0,494	4,86	0,0028	49,1462	3102,55	0,0126	1222,04
8	909	Dala udvalg		M 08	3	0,007	2,26	1,66	336,046	0,0484	0,019	0,338	4,46	0,0012	38,0187	3342,68	0,0094	923,956
58	968	Dalana 14:9		E 08	14,92	0,0254	2,52	2,38	415,426	0,0488	0,046	0,348	4,62	0,001	40,5462	4181,75	0,0052	1254,98
12	913	Dalerne 14:9		M 08	2,1	0,0058	2,42	1,864	325,561	0,0604	0,0036	0,296	3,26	0	35,8818	3882,55	0,0026	1074,21
116	1048	Dania	Dania	M 08	5,26	0,012	2,5	2,8	480,829	0,0312	0,0156	0,732	5,82	0,0012	36,9675	4682,37	0,0174	1170,81
25	926	Darcke	Dacke	M 08	3,18	0,0062	2,7	1,496	271,527	0,068	0,0054	0,376	3,88	0,0002	40,5410	3423,98	0,0052	1084,90
9	910	Diamant	Diamant	M 08	4,78	0,007	2,84	1,386	384,754	0,0438	0,0036	0,306	3,34	0,001	39,5340	2845,10	0,005	866,713
64	974	Diamant	Diamant	E 08	3,4	0,0186	2,62	1,758	559,189	0,0446	0,007	0,532	4,94	0,001	38,4463	3521,82	0,0042	1180,75
90	1021	Engelse hvede 2	Engelsk hvede (aestivum 1	M 08	5,1	0,0172	2,76	0,576	408,453	0,0184	0,0104	0,714	4,62	0,0012	29,3056	4704,12	0,013	1023,84
123	1055	Englesk hvede 1	Engelsk Hvede (aestivum 1	M 08	11,16	0,0206	2,96	0,608	406,218	0,0166	0,0242	1,972	4,34	0,0028	43,5799	4982,48	0,0214	1001,44
102	1034	Englesk hvede 2	Engelsk hvede (aestivum 1	M 08	3,56	0,0246	2,34	0,726	364,094	0,022	0,012	0,752	4,96	0,001	26,5575	4875,92	0,0052	1100,97

117	1049	Englesk hvede 7	Hård Hvede (KVL 2074)	M 08	3,02	0,0106	2,36	0,866	486,019	0,0248	0,0062	0,484	5,74	0	28,0052	4474,61	0,0088	1165,71
56	966	Florian	Fiorina	E 08	3,94	0,0284	1,866	1,862	534,016	0,0534	0,0092	0,57	9,32	0,0008	37,8951	4242,97	0,015	1332,91
41	944	Fylgia	Fylgia Sikker en fejl.	E 08	2,02	0,0202	2,38	2,22	447,111	0,061	0,0038	0,356	5,02	0,0006	44,2315	3695,23	0,0048	1455,92
2	902	Fylgia Red Stra	Fylgia Rød Strå	M 08	2,7	0,0062	2,42	1,378	378,600	0,072	0,0064	0,354	4,32	0,0012	47,2130	3356,79	0,0168	1191,23
31	932	Fylgia rodt stra	Fylgia Rød Strå	E 08	4,72	0,0362	1,828	1,2	403,885	0,046	0,0114	0,89	6,78	0,0004	46,2902	3526,98	0,0176	1256,50
84	1014	Gluden ladden 5	Glundon Lådden	M 08	3,42	0,0156	2,5	1,972	404,257	0,0294	0,0342	0,47	5,1	0,0006	27,1920	3430,80	0,0038	1035,45
47	953	Gold blurne	Goldblume	E 08	1,81	0,0166	2,32	1,814	524,689	0,0472	0,0062	0,29	3,54	0,0016	41,9293	3597,99	0,0116	1337,52
75	1005	Goldhvede	Goldblume ??	M 08	6,86	0,0186	2,18	1,48	565,048	0,0352	0,0136	1,04	6,62	0,001	38,4894	4733,06	0,0366	1648,78
132	1064	Goldhvede (karl	Goldblume eller Gotlæ	E 08	2,78	0,0232	2,36	1,662	520,022	0,0454	0,008	0,316	4,04	0,0008	39,9597	4130,71	0,0096	1370,06
51	960	Gotlands borst	Gotlandsk Børst	E 08	2,18	0,0266	2,72	1,292	488,079	0,05	0,0062	0,27	6,1	0	36,2199	4417,67	0,0112	1582,89
129	1061	Gotlands borst	Gotlandsk Børst	E 08	3,78	0,0208	2,38	1,158	488,499	0,049	0,0068	0,342	4,58	0,0008	35,1883	4132,82	0,009	1273,57
78	1008	Gotlandsk borst	Gotlandsk Børst	M 08	4,36	0,0178	2,7	1,394	440,204	0,0346	0,0092	0,606	5,72	0	28,4487	4094,79	0,013	1282,93
28	929	Halland hvede	Hallandshvede	M 08	2,02	0,0106	2,48	1,626	364,392	0,047	0,0102	0,336	4,5	0,0018	40,3429	3327,44	0,0024	1050,37
4	905	Hallands Hvede	Hallandshvede	M 08	7,84	0,0168	2,2	1,44	373,485	0,0484	0,011	0,538	3,94	0,0012	48,2387	3663,30	0,0116	1216,36
107	1039	Hallets 26	Hallet	M 08	3,92	0,0154	2,64	1,438	431,891	0,0214	0,0118	0,686	4,98	0,0014	28,0398	4153,84	0,0012	1051,31
82	1012	Hvede leys brun	Lys hvede Brun	M 08	5,1	0,0094	2,36	1,968	478,865	0,0296	0,0122	0,832	5,5	0,0012	30,3500	3946,29	0,0154	1134,19
94	1025	Hvid hvede Anders	m08	M 08	3,06	0,017	2,44	2,8	385,649	0,0312	0,0324	0,47	5,1	0,0002	29,5463	4356,91	0,0084	1204,48
100	1031	Ideal 27	Ideal	M 08	60,8	0,0542	2,58	2,06	399,961	0,0288	0,0946	6,5	4,76	0,001	111,076	4462,69	0,0422	1137,42
124	1056	Indisk hvede 5	Indisk Hvede (sphaerococc	M 08	6,6	0,0206	2,7	2,06	537,005	0,0382	0,0288	6,06	5,52	0,0026	40,7675	4634,52	0,0042	1321,30
81	1011	Intaler		M 08	20,8	0,0144	2,68	2,9	585,194	0,025	0,0324	2,52	5,34	0,001	49,8133	4323,37	0,0106	1316,83
130	1062	Intaller		E 08	3,66	0,0324	1,848	1,044	320,510	0,024	0,0074	0,38	4,46	0	25,9431	4735,71	0,0072	926,285
17	917	Kartrer Fraher (Kärtner Früher	M 08	1,552	0,0056	2,32	1,032	315,165	0,0748	0,0046	0,512	4,28	0,0014	40,3936	3275,41	0,006	1198,60
18	918	Koga	Koga	M 08	2,22	0,0128	2,36	1,234	426,391	0,0388	0,0062	0,394	4,14	0	27,6173	4597,27	0,0044	1194,81
53	962	Koga	Koga	E 08	2,3	0,0194	2,36	0,918	443,623	0,0518	0,0074	0,948	4,92	0	42,4406	4320,99	0,0012	1332,37
16	916	Kolben	Kolben	M 08	5,6	0,0142	2,96	2,02	379,089	0,0684	0,0126	2,06	3,08	0,0022	41,0956	3380,31	0,1002	1156,62
33	934	Kolben	Kolben	E 08	2,14	0,0174	2,64	1,654	443,603	0,0486	0,0048	0,332	4,92	0	39,5008	3871,06	0,0074	1315,91
113	1045	Konge III 39	Konge III	M 08	4,66	0,0192	1,966	1,808	303,930	0,0258	0,0204	0,69	4,56	0,0006	32,2856	4430,45	0,0084	1057,15
121	1053	Konu II 19+20	Konge II	M 08	5,98	0,028	1,702	1,336	350,385	0,0206	0,027	0,918	7,48	0,0004	31,3176	4277,84	0,0114	993,373
97	1028	Kosack 14	Kosack	M 08	5,46	0,025	2,06	2,62	431,095	0,0248	0,0154	0,848	5,78	0,0004	30,5387	4293,98	0,0096	1170,50
115	1047	Kraka 70+71	Kraka	M 08	4,22	0,0188	2,12	0,618	328,777	0,0226	0,0102	0,586	4,88	0,0004	27,4505	4457,76	0,0102	1129,40
103	1035	Kubb 1		M 08	8,16	0,0172	1,9	1,232	315,261	0,028	0,014	0,56	7,02	0,001	33,4733	4574,53	0,011	1131,65
114	1046	Kubb blat 44		M 08	8,82	0,0156	2,6	1,116	407,819	0,021	0,011	0,588	7,28	0	34,0311	4146,15	0,0108	1270,04
98	1029	Kubb borstig		M 08	3,76	0,0154	2,72	1,97	440,857	0,026	0,006	0,442	5,92	0,0018	30,4453	4376,02	0,0062	1286,01
119	1051	Kubb glat avnet 46		M 08	4,14	0,0076	2,08	1,138	281,958	0,018	0,0094	0,418	3,62	0,0024	24,9574	2914,20	0,007	652,177
112	1044	Kubb ladden 45		M 08	4,88	0,0212	2,1	0,896	401,236	0,0202	0,0126	0,812	7,18	0,0002	30,9136	4486,14	0,0136	1167,89
104	1036	Ladinge Skag hv	Lading Skæghvede	M 08	8,24	0,0264	2,72	2,98	425,666	0,032	0,0126	0,602	4,68	0	31,8969	4246,98	0,0122	1096,20
126	1058	Lgg Hvede Brun	Lys hvede Brun	E 08	16,88	0,0278	2,16	1,794	495,895	0,066	0,0536	14,94	4,58	0,0026	35,5579	3639,48	0,0106	1060,55
57	967	Luteus	Luteus	E 08	5,16	0,0288	2,68	2,26	519,475	0,0442	0,005	0,448	4,78	0,0008	32,6773	4869,68	0,0114	1203,92
6	907	Lv. Dal		M 08	1,804	0,0076	2,34	1,968	494,697	0,0476	0,0048	0,346	2,88	0,0004	43,7166	3379,76	0,0022	1211,69
10	911	Lv. Dal 15		M 08	2,56	0,0076	2,4	1,028	359,822	0,044	0,0068	0,396	4,2	0	41,7146	3253,30	0,0056	1008,78
46	952	Lv. Dal 15		E 08	2,82	0,0382	2,68	0,96	474,752	0,04	0,0064	0,416	5,08	0,0002	41,9576	3861,02	0,0152	1314,47
38	940	Lv. Hal 1		E 08	2,82	0,0182	2,22	1,576	476,839	0,0412	0,0124	0,256	5,04	0,0006	47,7228	3998,42	0,0028	1351,90
93	1024	Lysot poensik he	Lys Østpreusisk hvede	M 08	118,6	0,0392	2,94	1,796	440,581	0,024	0,117	6,34	5,38	0,002	111,743	4138,09	0,06	1110,99
52	961	Monsua	Monsun	E 08	6,9	0,0194	2,8	2,76	440,183	0,0412	0,0056	0,358	5,58	0,001	44,2356	4558,16	0,0028	1353,40
27	928	Mostrand	Møystad	M 08	4,64	0,0114	2,32	1,116	496,624	0,0472	0,0052	0,342	2,94	0,0008	50,2819	3272,97	0,0088	979,522

54	964	Mostrand	Møystad	E 08	3,26	0,0226	2,8	1,126	404,989	0,0432	0,0128	0,366	5,02	0,001	42,6224	3915,46	0,0038	1233,33
35	936	Nadro	Nadro	E 08	5,34	0,026	2,76	2,9	499,271	0,058	0,012	0,6	5,32	0	45,0283	4615,13	0,0086	1448,17
86	1016	Nana 34+35	Nana	M 08	4,1	0,009	2,46	1,43	387,045	0,022	0,0276	1,242	4,6	0,0006	28,4854	5089,97	0,0098	1101,14
23	924	Oland 15	Øland 15	M 08	2,24	0,008	2,16	1,56	470,174	0,0568	0,0064	0,396	3,04	0	47,8765	3294,03	0,0078	1168,77
1	901	Oland 5	Øland 5	M 08	2,16	0,0106	2,46	1,678	426,268	0,067	0,0046	0,328	3,02	0,0008	48,8118	3562,07	0,006	1335,62
43	949	Oland 5	Øland 5	E 08	1,956	0,0244	2,68	1,476	473,022	0,052	0,006	0,374	5,5	0,0002	45,3353	3706,66	0,0068	1439,46
44	950	Oland st	Ølandshvede	E 08	1,508	0,02	2,42	1,668	419,828	0,0488	0,007	0,596	5,32	0,0008	49,0726	3753,30	0,0026	1424,03
5	906	Olandshvede sta	Ølandshvede	M 08	3,5	0,0174	2,66	1,428	397,305	0,0606	0,0056	0,472	3,04	0	45,2085	3560,05	0,0118	1226,93
60	970	Ostby	Østby	E 08	3,28	0,0304	2,44	2,36	464,466	0,0724	0,0058	0,42	5,72	0,0008	48,4494	3614,49	0,0118	1455,54
26	927	Ostkg	Østby	M 08	2,22	0,007	2,42	3,12	418,751	0,0718	0,0048	0,234	3,36	0,0004	51,5381	3432,23	0,0066	1252,01
88	1019	Ototte L56 56+5	Øtofte Nr. 56	M 08	7,26	0,0138	2,36	2,36	352,721	0,0558	0,0206	1,516	4,78	0,0002	41,8366	4034,02	0,0084	1093,81
42	946	Piccolo	Piccolo	E 08	8,18	0,0398	2,14	1,728	413,201	0,0476	0,0126	0,78	4,94	0	37,4492	4415,32	0,0136	1184,11
95	1026	Prins Alvert 53	Prins Albert	M 08	3,62	0,0126	2,66	1,868	533,912	0,0218	0,0096	0,426	6,16	0,001	31,4809	4494,51	0,0082	1174,35
21	921	Red Five	Red Fife	M 08	2,58	0,0094	2,56	1,25	440,859	0,0642	0,0054	0,386	4,02	0,0004	38,2049	3384,39	0,0042	1145,21
120	1052	Sarah 67-69	Sarah	M 08	3,68	0,0098	2,64	1,174	385,180	0,0256	0,0264	0,372	4,38	0,0006	24,5245	4236,95	0,0048	878,861
45	951	Scalin	Scalin	E 08	4,26	0,025	2,72	2,02	471,904	0,0574	0,0076	0,694	4,88	0	37,0891	4349,22	0,0128	1372,19
80	1010	Skagen	Skagen	M 08	4,68	0,0136	2,52	2,28	354,946	0,0236	0,0086	0,626	4,8	0,001	27,2841	4374,06	0,0038	1045,99
125	1057	Skagen Modern	Skagen	E 08	4,38	0,016	2,44	1,25	309,094	0,034	0,004	0,216	2,84	0,0004	38,7823	3960,12	0,0076	809,867
89	1020	Skgg hvede hvid	Skæghvede, hvid glatavne	M 08	3,34	0,0134	2,32	2,14	446,291	0,0304	0,039	0,65	5,02	0	38,8984	4033,35	0,006	1419,34
87	1018	Souakeard Ande	Squarhead Anders	M 08	3,68	0,0122	2,24	1,098	364,544	0,0278	0,0068	0,622	4,32	0,0006	29,9024	4381,09	0,0088	1109,55
72	984	Spelt 16081 atsa	Spelt (NGB16081)	M 08	2,78	0,007	2,44	1,278	335,731	0,0376	0,0064	0,314	6,92	0	42,9273	4399,74	0,0088	1372,16
68	979	Spelt 9700 astak	Spelt ustakket (KVL8930)	M 08	2,98	0,007	2,66	1,518	329,679	0,046	0,0088	0,234	7,84	0,002	34,0486	4119,85	0,0084	1308,73
66	977	Spelta Albrun As	Spelta Album	M 08	3,14	0,0106	2,86	2,02	327,353	0,0444	0,0142	0,314	8,1	0	29,8886	4419,45	0,0046	1368,32
73	985	Stakket hvid spe	Hvid Spelt (KVL 2267)	M 08	3,38	0,007	2,34	2,68	373,497	0,0554	0,0032	0,204	6,22	0,0004	48,0977	4480,07	0,0108	1407,48
69	980	Stakket spelt 51	Stakket Spelt (KVL2270)	M 08	9,62	0,0196	1,822	1,53	338,146	0,0332	0,013	1,73	8,02	0,0008	39,3140	4420,16	0,0098	1355,22
71	983	Stakket svid spe	Hvid Spelt (KVL 2267)	M 08	4,3	0,0158	2,52	2,68	359,032	0,0534	0,005	0,3	6,02	0	46,4856	4354,25	0,0068	1378,40
110	1042	Stakket tystotle	Tystofte Stakket	M 08	4,5	0,0122	2,34	3,76	443,324	0,0468	0,01	0,482	4,78	0,002	44,8182	4182,79	0,0084	1231,22
83	1013	Stand tystotte 2	Stand	M 08	4,66	0,0236	1,848	1,776	397,055	0,0312	0,0136	0,734	6,2	0,0004	30,6594	4428,08	0,0106	1215,88
74	988	Stark ladden spe	Spelt, Ustakket, lådden (K	M 08	4,46	0,008	2,56	1,704	460,246	0,03	0,0066	0,206	5,48	0,0004	33,0045	3923,86	0,0052	1243,95
101	1032	Stor AKS Hvede	Storaks	M 08	5,74	0,0162	2,32	1,048	451,395	0,0288	0,0158	1,218	5,66	0,0018	42,3842	4155,85	0,0112	1174,22
99	1030	Strubles Squarhe	Strubles Squarhead	M 08	6,12	0,01	2,44	1,444	382,744	0,0334	0,013	0,56	5,16	0,001	32,8076	4041,01	0,0028	1237,52
36	937	SW. 45544	Moderne vårhvede	E 08	2,76	0,021	2,28	2,14	451,180	0,0458	0,0086	0,498	3,62	0	31,3857	4293,33	0,0056	1035,01
62	972	Taronit	Taronit	E 08	5,56	0,037	2,52	3,64	590,777	0,059	0,0074	0,492	3,62	0	33,2771	4047,76	0,007	1049,33
20	920	Tauko	Touko	M 08	9,24	0,0144	2,7	1,622	383,633	0,062	0,0072	0,55	3,66	0	42,1968	3098,01	0,0158	1200,39
59	969	Tauko	Touko	E 08	3,08	0,02	2,64	2	485,532	0,0588	0,0052	0,326	5,54	0,0012	45,3499	3836,73	0,0076	1480,10
79	1009	Tugidum		M 08	6,2	0,0106	2,46	0,658	437,454	0,0244	0,011	0,784	4,64	0,0008	29,0631	4681,05	0,015	1113,79
128	1060	Turgidum		E 08	7,84	0,0198	2,3	1,082	418,750	0,038	0,0046	0,1602	4,26	0,0014	31,0078	4262,10	0,009	1228,06
118	1050	Tystotte sma hv	Småhvede	M 08	6,9	0,022	2,08	1,034	403,268	0,0188	0,0176	0,804	5,96	0,0002	33,9168	4770,95	0,0094	1194,95
105	1037	Tystotte sma hv	Tystofte Småhvede II	M 08	4,9	0,0164	2,52	2,36	447,301	0,0402	0,0108	0,526	5,3	0	31,6083	4219,05	0,0232	1170,94
91	1022	Ust	Øst	M 08	3,28	0,0114	2,38	1,496	369,663	0,031	0,0098	0,674	4,6	0,0012	34,9451	4117,42	0,008	1106,30
14	915	Var perl	Vår Perl	M 08	7,5	0,023	3,24	2,4	480,980	0,0262	0,0172	1,096	4,66	0	37,9890	3961,63	0,025	1158,06
15	915	Var perl	Vår Perl	M 08	4,36	0,0054	2,56	1,4	415,439	0,0656	0,006	0,574	3,4	0,001	41,6572	3615,37	0,0116	1164,32
48	957	Var perl	Vår Perl	E 08	3,66	0,0208	1,968	1,8	438,204	0,0352	0,0082	0,52	6,56	0,0008	39,8909	3801,70	0,0072	1229,98
108	1040	Willhemine (And	Wilhelmina	M 08	3,84	0,0196	2,4	1,842	317,335	0,0406	0,0076	0,41	5,86	0,0002	35,0838	4759,41	0,008	1162,09
34	935	Zebra	Zebra	E 08	2,9	0,019	2,62	1,236	397,647	0,0414	0,006	0,324	5,3	0,0016	32,5771	4512,74	0,009	1268,23

Mn	Mo_95	Na	Ni_58	P	Pb_208	S	Sb_111	Se_82	Sn_120	Sr_88	Ti_49	V_51	Zn_66	
32,7212	1,502	681,847	0	3665,10	0	1677,92	0,0026	0,0444	0	2,58	0,164	0,0132	56,4 As	3
51,6870	0,894	682,367	1,068	3656,89	0	1589,44	0,0014	0,0326	0	2,74	0,1376	0,0108	65,4 Ecko	6
30,4213	0,454	669,932	1,198	4089,61	0	1242,05	0,0008	0,0426	0	2,08	0,1532	0,02	46,8 10895 (75)	4
22,8040	0,434	642,736	1,46	3730,46	0	1300,73	0,002	0,0512	0	2,26	0,1938	0,028	34,6 9012 (62+63)	4
29,6326	0,344	682,455	0,6	3706,22	0	1318,67	0,001	0,0386	0	2,46	0,1282	0,009	35 9013 (60+61)	4
33,2900	1,096	671,255	0,502	3023,47	0	1429,83	0,0008	0,002	0	3,1	0,1066	0,0072	55 Ac Vista	6
22,5674	0,624	672,035	1,206	2678,78	0	1390,52	0,0016	0,064	0	1,62	0,344	0,024	38,8 Ac Vista Modern hvid hev	6
43,1913	1,03	688,934	1,238	3575,03	0	1654,28	0,001	0,0264	0	2,06	0,1786	0,0168	55,6 Aktech	6
25,9576	1,274	685,765	6,7	3438,46	0	1213,49	0,0008	0,0596	0	1,73	0,1626	0,0144	35,8 ALS	3
37,2065	0,838	676,703	0	3532,94	0	1500,37	0,001	0,0448	0	3,66	0,129	0,0116	59,4 Amaretto	6
25,1504	0,592	666,108	0,956	2878,64	0	1514,94	0,0008	0,0614	0	1,268	0,1168	0,0154	33 Amg	
21,4309	0,586	687,043	1,278	3406,21	0	1074,57	0,0008	0,034	0	1,204	0,1076	0,017	37,2 Ania 36-38	6
28,8148	1,226	670,179	0,956	3551,26	0	1656,03	0,001	0,0198	0	2,12	0,162	0,0172	49,2 Apu	3
21,2645	0,66	675,027	0,858	2514,85	0	1377,93	0,001	0,0538	0	1,46	0,1386	0,0104	39 As	3
27,1528	0,532	700,060	0	3106,10	0	1579,18	0,0006	0,1202	0	0,998	0,1296	0,0056	29,4 Aurora	3
40,0599	1,018	673,326	0,85	3885,35	0	1808,20	0,0006	0,0314	0	2,06	0,1674	0,0154	62,8 Aurora	3
25,9241	0,514	672,910	0,294	3693,94	0	1149,44	0,0008	0,0216	0	1,756	0,1232	0,01	31,8 Bore	3
29,8065	2,08	673,094	1,918	3395,26	0	1259,37	0,0008	0,0308	0	2,26	0,1598	0,015	35,4 Bore	3
30,4277	0,368	682,543	0,84	3569,55	0	1185,58	0,001	0,022	0	1,562	0,1244	0,01	35 Borg hvede 50+59	3
21,6795	2,4	687,474	10,84	3866,74	0	1177,96	0,0012	0,0334	0	1,646	0,212	0,0142	34,6 Brod top pajo 23	3
32,7091	0,598	676,485	2,5	4327,20	0	1339,04	0,001	0,038	0	1,894	0,226	0,0204	43,6 Brun spelt 5148 astakket	1
28,9117	0,336	607,231	0	3678,86	0	1149,77	0,0008	0,0212	0	1,668	0,1222	0,0056	30 Brun Spelt Glat 9028 ast:	1
26,9090	2,12	691,046	1,23	2536,98	0	1272,32	0,001	0,0288	0	2,16	0,1042	0,014	31,8 Bussard	6
29,5225	0,588	678,182	2,8	3708,60	0,0058	1191,89	0,0014	0,082	0	2,38	0,168	0,021	34,2 Bussard	6
23,6064	2,22	685,780	0	2674,66	0	1210,98	0,0008	0,017	0	2,06	0,1012	0,0064	29,4 Bussard modern sort	6
58,2911	1,444	673,776	0,0768	3520,31	0	1701,55	0,0012	0,0176	0	3,96	0,1612	0,0096	62,4 Casaur	6
33,9795	0,92	667,197	0	3251,26	0	1464,14	0,0008	0,0134	0	1,886	0,1376	0,008	43,2 Dacke	6
28,8569	0,606	667,546	2,02	2899,12	0,0262	1499,00	0,0022	0,0638	0	0,968	0,119	0,0172	38,6 Dala 15	4
32,4052	1,246	637,014	0,334	3536,26	0	1682,80	0,0008	0	0	1,906	0,1342	0,007	51 Dala 15	4
34,7925	0,582	634,140	2,16	3142,91	0,0016	1545,93	0,0032	0,0496	0	1,218	0,1602	0,0328	52 Dala 16 brun	4
35,0901	1,016	696,705	0	3526,66	0	1750,48	0,001	0,0524	0	1,85	0,1078	0,009	57 Dala 16 brun	4
35,9521	0,664	647,957	2,16	3001,43	0,0322	1598,23	0,0016	0,0636	0	1,58	0,121	0,0234	43 Dala brun 16	4
26,0746	0,556	667,881	3,12	2692,67	0	1466,92	0,001	0,0816	0	1,386	0,1212	0,0086	35,8 Dala udvalg	4
34,9051	1,168	672,036	3,36	3676,75	0	1607,47	0,0014	0,0122	0	2,5	0,1368	0,008	53,4 Dalana 14:9	4
24,8870	0,408	671,461	0	3090,48	0	1412,29	0,0008	0,0478	0	1,414	0,1196	0,0072	31,6 Dalerne 14:9	4
28,5909	0,524	699,053	1,186	3775,35	0	1233,17	0,001	0,039	0	2,1	0,1838	0,0148	40,4 Dania	3
28,0113	0,418	664,248	0,0984	2828,44	0	1393,43	0,001	0,047	0	0,976	0,1232	0,0076	33,8 Darcke	6
23,9149	0,526	674,748	0	2541,87	0	1495,59	0,0016	0,067	0	1,31	0,24	0,013	39,6 Diamant	3
43,9435	1,844	682,583	1,062	3549,75	0	1579,38	0,0012	0,0356	0	2,84	0,1284	0,0126	67,8 Diamant	3
18,9790	0,422	687,359	0,358	3566,23	0	1171,37	0,0008	0,0688	0	0,852	0,1904	0,0148	38 Engelse hvede 25	3
16,9295	0,406	731,419	2,02	3465,18	0	1110,64	0,0014	0,0732	0	0,676	0,422	0,0286	35,6 Englesk hvede 16077	3
23,1970	0,426	651,296	1,358	3664,84	0,0174	1130,46	0,0018	0,032	0	0,826	0,1602	0,0242	37,8 Englesk hvede 24	3

18,9416	0,426	667,956	0,0638	3734,00	0	1199,22	0,0008	0,057	0	1,212	0,1268	0,008	38,4 Englesk hvede 718 (51)	3
35,5895	1,798	641,763	1,632	3749,11	0,0188	1661,28	0,0016	0,037	0	3,46	0,148	0,0298	59,8 Florian	6
32,8700	1,312	643,767	0	3695,34	0	1779,72	0,0006	0,0174	0	2,62	0,1188	0,006	52,2 Fylgia	3
33,6724	0,534	656,834	0,246	2952,99	0	1664,89	0,0006	0,0422	0	1,32	0,1196	0,0072	43,8 Fylgia Red Stra	3
35,3417	1,84	645,213	2	3368,16	0,0188	1587,86	0,0014	0,0594	0	2,5	0,1384	0,0326	58 Fylgia rodt stra	3
23,1676	0,34	702,051	1,878	3077,79	0	1122,75	0,0012	0,034	0	1,836	0,1714	0,0148	45 Gluden ladden 52	3
33,5058	2,4	713,696	0,0402	3249,32	0	1477,71	0,0008	0,0384	0	2,32	0,1048	0,0074	38,4 Gold blurne	3
33,2473	1,086	648,620	2,76	4718,23	0	1420,23	0,0014	0,086	0	2,1	0,1672	0,027	44,8 Goldhvede	3
34,1225	2,16	689,121	0,488	3507,56	0	1439,70	0,001	0,026	0	2,32	0,1244	0,0084	42,6 Goldhvede (karl borst)	3
40,3042	2,34	699,707	0	4375,43	0	1345,28	0,0006	0,0454	0	2,2	0,0974	0,0104	47 Gotlands borst	4
32,3718	1,796	689,161	0,77	3591,49	0	1344,48	0,0008	0,0454	0	1,664	0,1216	0,009	39,6 Gotlands borst	4
27,2152	0,562	682,469	1,076	3913,81	0	1291,22	0,001	0,0728	0	1,636	0,1656	0,0188	36,6 Gotlandsk borst	4
31,1130	0,46	671,503	0,28	2769,63	0	1507,39	0,0006	0,0548	0	1,26	0,133	0,0102	39 Halland hvede	4
32,4252	0,696	630,271	1,592	3281,77	0,0208	1568,64	0,0016	0,1166	0	1,402	0,1186	0,027	41,8 Hallands Hvede	4
22,5507	0,592	689,387	0,46	3239,60	0	1099,08	0,0008	0,1134	0	1,72	0,1492	0,0156	30,4 Hallets 26	3
27,4510	0,412	685,099	0,63	3531,68	0	1300,01	0,0012	0,0444	0	1,74	0,1782	0,0146	34,2 Hvede leys brun	4
28,5512	0,65	683,451	3,94	3542,55	0	1167,64	0,0012	0,0366	0	1,726	0,1076	0,008	33,2 Hvid hvede Anders m08	3
26,9067	0,642	640,433	4,1	3660,96	0,0546	1108,89	0,0024	0,1024	0	1,846	1,258	0,1488	30,2 Ideal 27	3
29,2555	5,58	705,745	31	4160,29	0	1219,17	0,0012	0,0416	0	1,97	0,272	0,017	37,4 Indisk hvede 5	4
25,9616	0,446	704,083	1,51	4076,75	0	1337,35	0,0014	0,1232	0	2,58	0,484	0,0356	38,8 Intaler	4
23,7784	2,76	626,201	1,12	2719,03	0	1029,88	0,001	0,0154	0	2,56	0,1462	0,0208	25,4 Intaller	4
27,3534	0,538	661,705	0	3141,19	0	1511,90	0,0006	0,0372	0	1,182	0,1112	0,0056	37,8 Kartrer Fraher (Certrig)	6
24,3146	0,344	610,103	0,008	3956,11	0	1301,98	0,0008	0,0354	0	1,474	0,1308	0,0058	36,2 Koga	3
33,1691	1,436	618,511	3,26	3927,58	0	1654,51	0,0008	0,0072	0	1,964	0,1656	0,0064	53,8 Koga	3
30,9832	2,4	638,015	7,86	3208,33	0	1619,60	0,0012	0,0946	0	1,426	0,206	0,0248	41,8 Kolben	3
32,3890	1,238	631,318	0,033	3656,68	0	1694,13	0,001	0,015	0	2,28	0,1624	0,008	52 Kolben	3
25,4220	0,594	645,675	2,24	3362,83	0,029	1102,53	0,0014	0,0372	0	1,594	0,142	0,025	32,6 Konge III 39	3
22,3901	0,624	639,411	2,96	3399,35	0,0106	1138,39	0,0014	0,051	0	1,582	0,1866	0,0352	46,2 Konu II 19+20	3
26,2131	0,882	640,584	1,496	3598,18	0	1169,13	0,001	0,0584	0	2,36	0,1564	0,0256	37,6 Kosack 14	6
23,1249	0,456	640,485	1,496	3354,89	0,061	1054,20	0,0014	0,0514	0	1,198	0,1436	0,0236	34,2 Kraka 70+71	6
28,1378	0,716	638,751	1,624	3738,80	0,0046	1292,82	0,0012	0,0256	0	1,31	0,1688	0,0222	38,4 Kubb 1	4
28,3969	0,732	677,897	1,34	4035,74	0	1383,00	0,0008	0,0618	0	1,462	0,1744	0,0216	41 Kubb blat 44	4
26,1936	0,444	676,979	0,0864	4106,01	0	1249,40	0,0012	0,0532	0,0062	1,728	0,1798	0,0144	39,2 Kubb borstig	4
16,4201	0,414	668,171	0,92	2213,17	0	1107,19	0,001	0,0228	0	1,06	0,1566	0,0112	22 Kubb glat avnet 46	4
23,2922	0,726	641,201	1,54	3672,20	0,0298	1199,92	0,0016	0,0732	0	1,434	0,169	0,0266	39,2 Kubb ladden 45	4
29,0183	0,472	686,350	1,926	3543,20	0,0322	1247,60	0,0012	0,0182	0	2,2	0,216	0,0224	33,4 Ladinge Skag hvede	4
29,7136	16,72	669,750	62,2	3023,87	0,0168	1261,40	0,0014	0,031	0	2,5	0,384	0,0334	36,2 Lgg Hvede Brun	4
29,8475	1,306	671,267	1,206	3637,29	0	1546,86	0,0008	0,021	0	3,14	0,1394	0,0172	47,4 Luteus	6
30,4708	0,428	604,319	0	3192,29	0	1624,47	0,001	0,0572	0	1,694	0,1084	0,0048	40,8 Lv. Dal	4
28,9750	0,406	672,593	0,228	2528,11	0	1404,41	0,0008	0,0068	0	0,94	0,1266	0,0062	36,4 Lv. Dal 15	4
36,3171	1,188	673,183	1,07	3711,70	0	1740,15	0,0008	0,0426	0	1,952	0,1338	0,0148	55 Lv. Dal 15	4
38,8347	1,178	632,204	1,356	3731,84	0	1788,69	0,0008	0,0174	0	2,18	0,1266	0,0028	54,2 Lv. Hal 1	4
27,4260	0,606	706,076	3,82	3445,35	0	1178,06	0,0018	0,0326	0	1,886	2,22	0,1168	34 Lysot poensik hevede 28	4
36,5691	1,03	678,903	0	3613,77	0	1497,39	0,0012	0,04	0	2,92	0,1276	0,0106	50,6 Monsua	6
23,9281	0,362	700,765	0,1368	2549,81	0	1479,86	0,001	0,0352	0	1,178	0,1218	0,0072	31,6 Moyststrand	3

30,5618	1,072	681,334	2,26	3476,35	0	1652,46	0,001	0,0228	0	1,75	0,1206	0,0108	50,4 Moyststrand	3
42,6929	2,34	683,440	2,28	4307,86	0	2090,41	0,001	0,037	0	4,04	0,1962	0,0192	67 Nadro	6
20,3056	1,316	698,518	8,34	3623,65	0	1135,88	0,0016	0,0518	0	1,5	0,169	0,01	28,6 Nana 34+35	3
29,5089	0,504	653,095	0,334	3007,50	0	1638,23	0,0008	0,0552	0	1,478	0,14	0,0064	42 Oland 15	4
30,4794	0,584	663,545	0	3397,35	0	1670,31	0,0008	0,0496	0	1,512	0,1708	0,0084	43,8 Oland 5	4
32,0062	1,648	682,569	0	4020,14	0	1753,12	0,0008	0,0346	0	2,36	0,1446	0,0134	58,8 Oland 5	4
34,8209	1,364	608,003	0,1628	4014,56	0	1746,20	0,0006	0,0204	0	2,26	0,1364	0,0078	56 Oland st	4
28,0625	0,556	660,166	0,886	3295,43	0,008	1644,52	0,0008	0,0694	0	1,294	0,126	0,0154	41,2 Olandshvede standart	4
34,8922	1,38	701,355	0,912	4211,81	0	1981,15	0,001	0,0448	0	3,12	0,1514	0,0158	59 Ostby	3
34,5026	0,468	675,185	0,0982	3369,61	0	1628,04	0,0008	0,0492	0	1,91	0,0996	0,0062	44,4 Ostkg	
26,1301	0,484	670,299	1,442	3363,38	0	1129,44	0,0012	0,0206	0	1,73	0,284	0,02	31,6 Ototte L56 56+57	3
40,5855	1,758	642,751	1,344	3168,20	0,0272	1487,24	0,0016	0,0174	0	2,74	0,155	0,0332	56,4 Piccolo	6
26,3043	0,304	700,121	0,28	3828,23	0	1259,61	0,001	0,0142	0	2,12	0,1728	0,0098	33 Prins Alvert 53	3
28,9383	0,642	680,720	0,1892	3237,70	0	1558,52	0,0008	0,0806	0	1,348	0,153	0,0102	41 Red Five	3
23,8862	0,328	698,337	2,92	2919,61	0	1058,94	0,0008	0,0452	0	1,398	0,1086	0,0154	28,2 Sarah 67-69	6
45,4431	2,14	678,174	2,64	4028,80	0,004	1689,84	0,0008	0,046	0	2,9	0,1696	0,0168	56,8 Scalin	6
24,3320	0,476	687,414	0,0402	3091,76	0	1129,77	0,0008	0,0392	0	2,1	0,1536	0,0152	28,8 Skagen	
22,7158	1,88	666,969	0,0072	2286,75	0	1163,36	0,001	0,0098	0	1,924	0,0992	0,0062	22,2 Skagen Modern sort	6
32,4588	0,63	676,708	3,58	3921,61	0	1252,89	0,001	0,0336	0	1,906	0,1714	0,0082	37 Skgg hvede hvid glat avr	4
25,2465	0,714	678,020	1,514	3192,24	0	1086,93	0,001	0,0246	0	1,378	0,1472	0,0056	27,8 Souakeard Anders 76	3
36,5622	0,458	628,463	0,626	4197,45	0	1484,13	0,001	0,0182	0	1,206	0,152	0,0076	51,4 Spelt 16081 atsakket	1
27,0177	0,386	666,507	0,542	4042,67	0	1483,94	0,001	0,0214	0	1,3	0,157	0,0072	39,4 Spelt 9700 astakket	1
30,6753	0,64	670,354	1,136	4171,12	0	1467,95	0,0008	0,0428	0	1,432	0,1482	0,0128	50,4 Spelta Albrun Astakket	1
36,5870	0,348	668,844	0,0736	4270,39	0	1423,83	0,0008	0,0082	0	1,878	0,1274	0,0078	49,2 Stakket hvid spelt 9055	1
31,4746	1,736	640,559	6,42	4193,54	0,0192	1465,96	0,0012	0,0442	0	1,544	0,1946	0,0248	43,6 Stakket spelt 5149 astak	1
35,4926	0,434	671,723	0,778	4223,08	0	1412,01	0,0006	0,0306	0	1,898	0,1486	0,0168	49,2 Stakket svid spelt 9055	1
30,4108	0,362	684,910	0,554	3720,83	0	1210,60	0,0012	0,0482	0	2,42	0,1642	0,0112	40,6 Stakket tystotle 65	4
27,2961	0,772	651,149	1,634	3773,90	0,0126	1168,83	0,0016	0,0442	0	1,894	0,258	0,03	42,2 Stand tystotte 21+22	3
32,2467	0,432	710,706	0,372	3835,84	0	1321,85	0,001	0,0426	0	1,742	0,146	0,0068	43,6 Stark ladden spelt 9027	1
23,9489	0,594	697,636	1,882	3809,00	0	1276,31	0,001	0,0212	0	1,66	0,226	0,0132	37,4 Stor AKS Hvede 17+18	4
25,6584	0,556	672,704	1,46	3722,98	0	1190,02	0,0008	0,043	0	1,762	0,1444	0,0092	35 Strubles Squarhead 55	3
38,3932	1,422	646,204	0,984	2818,72	0	1482,70	0,0008	0,0194	0	2,58	0,124	0,0074	43,8 SW. 45544	6
41,8157	1,212	681,379	0,916	3212,58	0	1611,73	0,0008	0,0188	0	5,94	0,1538	0,0168	56,8 Taronit	6
27,8588	0,67	650,663	1,18	2987,11	0	1568,52	0,0008	0,0872	0	1,51	0,1392	0,0182	38,8 Tauko	6
35,7690	1,316	670,134	0,0642	3989,19	0	1752,01	0,001	0,0066	0	2,62	0,16	0,006	56 Tauko	6
20,6639	0,308	686,672	0,526	3581,81	0	1143,48	0,001	0,0462	0	0,766	0,1736	0,013	36,8 Tugidum	5
29,4887	1,604	682,245	0	3494,22	0	1231,33	0,0006	0,033	0	1,424	0,112	0,0066	39,2 Turgidum	5
24,9491	0,674	648,800	1,756	3831,39	0,0162	1187,61	0,0014	0,0488	0	1,902	0,316	0,031	38,4 Tystotte sma hvede (40+	3
30,3611	0,562	684,747	1,216	3628,87	0,0046	1221,04	0,0008	0,0314	0	2,08	0,146	0,0162	35,4 Tystotte sma hvede II 54	3
21,3489	0,434	681,607	0,364	3591,25	0	1312,74	0,0008	0,036	0	1,502	0,216	0,0112	31,4 Ust	4
24,0327	0,484	674,317	1,69	3534,21	0	1248,67	0,0014	0,0572	0	2,06	0,292	0,0242	32,2 Var perl	3
28,5658	0,872	669,582	2,12	3243,12	0	1709,24	0,0008	0,0978	0	1,296	0,1398	0,0086	42,4 Var perl	3
36,5199	1,51	651,247	1,244	3717,65	0,0674	1665,96	0,001	0,0404	0	2,28	0,1178	0,0178	59,2 Var perl	3
30,0855	0,382	677,276	0,322	3755,97	0	1194,69	0,0008	0,0198	0	1,496	0,1642	0,0088	37,2 Willhemine (Anders)	3
41,6321	1,16	683,044	0	3300,55	0	1525,38	0,0006	0,023	0	1,936	0,1326	0,0104	44,4 Zebra	6