

Led	Sortskode	Sort	Kornvægt mg pr. korn						Rumvægt g pr. liter						Proteinindhold %						Stivelsesindhold %						Gluten i kerner (14% vand) %						Faldtal, sek.						Sedimentation ml												
			Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.	Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.	Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.	Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.	Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.	Dyngby	Sejlet	Bramstrup	Tystofte	NS Holeby	Koldkærgaard	Gns.							
1	14162	Ure	42.0	50.6	42.6	47.8	45.1	45.4	45.6	782	828	762	821	782	779	793	13.7	11.6	13.1	12.4	11.4	14.3	12.8	65.6	70.0	69.4	70.4	71.1	68.0	69.1	27.8	23.9	26.6	26.5	22.9	30.1	26.3	438	358	275	432	333	213	341	61	40	58	52	37	64	52
2	19946	Heroldo	46.1	48.8	43.4	45.9	44.6	42.1	45.2	791	812	741	811	765	747	778	11.9	10.7	12.4	11.7	10.0	11.6	11.4	69.6	71.3	70.0	71.2	72.3	71.2	70.9	23.6	20.4	24.1	24.0	19.5	23.3	22.5	335	232	77	423	220	91	230	54	45	53	49	34	50	48
3	23629	Skagen	45.6	46.9	45.1	46.7	42.9	43.2	45.1	793	820	762	813	768	771	788	13.7	12.0	13.7	12.7	10.8	12.9	12.6	65.7	68.8	68.4	69.3	69.9	69.5	68.6	28.7	24.3	28.7	26.9	21.3	27.2	26.2	475	423	423	464	425	319	421	71	59	72	67	45	64	63
4	27293	Pistoria	42.2	41.6	38.4	43.6	37.4	40.3	40.6	767	780	701	776	733	751	751	12.3	10.9	13.0	12.3	10.3	11.9	11.8	66.8	69.3	65.9	69.6	70.0	68.5	68.4	25.0	21.5	25.5	25.6	19.5	23.8	23.5	438	406	292	432	352	272	365	60	51	69	57	41	66	57
5	27912	Creator	41.5	44.4	40.2	45.3	41.5	43.2	42.7	747	788	713	774	734	725	747	12.7	12.2	13.0	11.6	10.4	12.1	12.0	66.5	69.2	67.8	70.5	70.5	69.8	69.0	26.1	24.7	25.9	24.8	20.0	24.4	24.3	403	384	255	420	352	292	351	52	46	62	43	35	51	48
6	28654	KWS Lili, MS	37.7	34.5	34.9	40.5	38.3	39.3	37.5	771	799	708	784	750	752	761	12.4	11.5	13.2	11.1	9.6	11.2	11.5	67.7	69.5	67.3	71.5	71.3	70.5	69.6	25.5	23.3	26.1	22.7	17.9	21.6	22.9	454	392	338	408	377	362	388	59	48	70	46	32	50	51
7	30119	Informer, MS	45.2	47.8	44.7	50.8	46.5	48.5	47.3	769	805	731	813	767	741	771	12.0	11.2	12.3	11.3	10.0	11.5	11.4	67.4	69.5	68.0	70.5	71.2	70.2	69.5	24.1	22.3	24.5	23.4	19.6	22.6	22.8	426	340	290	425	367	344	365	57	49	65	53	37	52	52
8	30225	KWS Montana, MS	41.9	41.0	37.0	42.3	38.6	41.2	40.3	807	832	763	818	779	768	794	13.4	12.2	13.7	12.4	11.6	13.2	12.7	66.7	68.9	68.1	70.3	70.2	68.4	68.8	27.0	25.1	27.3	26.6	23.0	27.3	26.1	508	477	258	469	349	220	380	73	65	75	64	50	70	66
9	30888	KWS Leif	42.8	41.0	38.1	43.5	38.6	43.1	41.2	781	785	747	797	735	724	761	12.0	12.2	12.9	11.7	10.3	12.3	11.9	67.3	67.8	68.6	70.2	71.1	69.3	69.1	24.5	25.9	25.7	24.1	19.4	24.9	24.1	418	392	346	424	313	113	334	68	72	64	63	46	70	64
10	30894	KWS Extase, MS	46.8	45.3	47.3	48.3	43.4	43.7	45.8	796	806	793	806	756	751	785	12.5	12.0	14.0	12.6	10.0	11.5	12.1	67.6	68.8	68.2	69.8	71.3	69.8	69.3	25.7	24.3	30.9	26.7	18.7	21.3	24.6	406	395	401	423	377	308	385	52	51	74	50	34	49	51
11	30910	KWS Zyatt	45.6	42.5	42.0	46.0	38.9	44.5	43.2	796	830	779	807	749	745	784	12.8	12.0	11.9	12.1	10.0	12.0	11.8	66.4	69.5	70.9	69.2	69.8	68.0	69.0	26.5	25.0	23.7	26.2	18.9	23.7	24.0	420	361	353	380	326	169	335	50	46	59	46	34	51	48
12	31704	Bright	45.7	45.8	40.3	45.7	38.7	43.1	43.2	824	815	760	825	778	781	797	12.8	12.2	12.8	11.8	10.3	12.5	12.1	68.4	67.7	70.1	71.0	71.6	70.1	69.8	27.0	24.8	26.1	24.6	20.1	25.4	24.7	447	253	277	428	365	281	342	51	53	58	42	33	47	47
13	31716	Chevignon	40.9	40.8	43.9	43.0	39.2	38.3	41.0	788	805	792	806	761	761	786	11.4	11.1	13.2	11.2	10.2	11.0	11.3	69.8	70.7	69.4	71.2	71.8	71.1	70.7	23.1	21.5	27.6	23.5	20.4	21.3	22.9	410	392	336	402	333	230	350	41	40	63	41	35	41	43
14	33301	Himalaya	41.0	44.8	40.1	44.0	40.4	39.6	41.7	803	828	729	810	773	771	786	11.6	11.1	13.5	11.3	10.0	11.3	11.5	68.5	70.6	67.0	71.4	71.8	70.8	70.0	23.4	22.3	27.4	23.9	19.3	22.5	23.1	410	330	268	345	331	261	324	49	48	62	45	36	49	48
15	33306	KWS Emerick	49.3	50.2	44.8	46.7	45.6	49.4	47.7	829	844	751	833	795	784	806	12.6	11.5	13.4	12.1	11.5	12.8	12.3	67.8	70.0	68.4	70.2	70.5	69.3	69.4	26.5	23.7	26.5	25.9	23.2	27.3	25.5	462	438	371	417	407	387	414	63	56	66	62	49	68	60
16	33392	RGT Thorpe	46.6	45.3	36.5	45.5	43.6	39.9	42.9	809	816	728	809	770	765	783	12.0	10.3	12.9	11.0	9.8	11.8	11.3	69.5	71.5	67.5	71.0	72.2	70.6	70.4	23.9	19.9	26.2	22.9	19.6	24.7	22.9	439	420	275	415	392	324	377	49	36	73	41	34	43	46
17	33399	KWS Sabrum	43.0	49.0	41.1	43.8	44.9	43.5	44.2	773	809	733	802	747	744	768	11.4	10.3	12.3	10.9	9.5	11.2	10.9	68.5	70.6	69.8	71.3	71.6	70.6	70.4	22.6	19.3	24.1	22.6	18.2	21.8	21.4	351	334	125	404	287	132	272	44	35	55	37	27	46	41
18	33449	NOS 512144.01	36.8	40.1	33.6	40.6	36.5	33.8	36.9	778	808	725	797	741	743	765	11.8	10.3	12.6	11.1	10.0	11.1	11.2	67.7	70.5	68.7	70.7	70.9	69.9	69.7	23.7	19.6	24.4	22.7	18.8	20.7	21.7	406	355	317	354	375	343	358	51	44	66	46	39	48	49
19	33450	NOS 512144.05	38.2	40.0	34.9	40.2	36.8	36.9	37.8	793	806	729	797	751	739	769	11.2	10.7	12.7	11.6	10.5	11.4	11.3	68.5	69.5	68.1	69.7	70.8	70.1	69.4	22.2	20.7	25.0	24.0	19.8	21.7	22.3	384	350	341	338	368	318	349	53	47	67	58	42	55	54
20	33454	LG Initial	42.8	43.8	41.4	46.3	39.3	43.2	42.8	790	798	746	817	762	742	776	11.8	10.7	12.8	12.0	11.0	12.5	11.8	67.4	68.9	67.7	70.1	69.1	69.2	68.7	23.4	20.2	25.8	24.9	21.0	24.8	23.3	385	347	346	376	310	265	338	52	40	60	50	42	51	49
21	34160	RW21811	40.2	36.9	34.9	41.6	37.3	37.4	38.0	810	820	754	814	758	761	786	11.9	11.8	13.5	12.0	10.4	11.7	11.9	68.0	68.2	67.3	70.4	70.6	69.5	69.0	24.0	23.3	27.3	25.3	20.0	21.9	23.6	381	380	370	238	306	284	326	50	51	67	51	40	50	51
22	34164	RW41920	41.9	42.1	39.0	43.0	38.5	38.7	40.5	781	798	716	799	746	737	763	12.4	12.2	14.4	12.2	10.6	12.5	12.4	66.6	67.9	65.1	69.6	70.4	68.1	67.9	24.7	24.6	27.5	25.5	20.2	24.7	24.5	454	455	262	440	347	283	373	58	53	71	59	40	62	57
23	34171	KWS W395	40.8	39.4	36.1	44.6	40.1	42.2	40.5	787	792	711	799	740	742	762	11.4	12.0	13.0	11.4	9.8	10.7	11.4	68.4	68.2	67.4	70.4	70.7	70.0	69.2	22.8	24.2	25.3	22.6	18.2	20.1	22.2	413	394	114	387	310	163	397	36	39	45	38	28	39	37
24	34174	WPB 14DH0551-10	46.8	46.4	42.7	50.7	42.9	47.3	46.1	808	830	756	820	767	765	791	11.5	12.0	12.1	11.5	9.9	11.6	11.4	69.2	69.2	69.8	70.4	71.2																							

Led	Sortskode	Sort	Brødvolumen cm <sup>3</sup> /1000 g mel			Brødhejde mm			Blødgøring f-enheder			Vandoptagelse %			Stabilitet min.			Klæbrighed Karakter: 1-9			Meludbytte %		
			Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.	Dyngby	Tystofte	Gns.
1	14162	Ure	4499	3832	4166	94	79	86	60	80	70	57	58	58	7.0	4.5	5.8	1.0	1.0	1.0	65	70	67
2	19946	Heroldo	3632	3366	3499	77	74	76	80	60	70	56	56	56	3.0	4.0	3.5	1.0	1.0	1.0	66	68	67
3	23629	Skagen	4299	3899	4099	87	78	82	60	50	55	57	57	57	8.0	9.0	8.5	1.0	1.0	1.0	62	69	65
4	27293	Pistoria																					
5	27912	Creator																					
6	28654	KWS Lili, MS	4499	4032	4266	90	93	92	70	60	65	58	55	56	6.0	5.0	5.5	1.0	1.0	1.0	64	64	64
7	30119	Informer, MS	3199	3099	3149	72	74	73	90	100	95	56	56	56	2.5	2.5	2.5	1.0	1.0	1.0	63	67	65
8	30225	KWS Montana, MS	3333	3466	3399	80	86	83	20	40	30	57	58	58	15.0	9.5	12.3	1.0	1.0	1.0	60	63	61
9	30888	KWS Leif	3333	3699	3516	85	89	87	50	80	65	60	61	60	6.5	5.0	5.8	1.0	1.0	1.0	60	67	63
10	30894	KWS Extase, MS	3399	3732	3566	87	82	85	50	80	65	56	59	57	7.5	6.0	6.8	1.0	1.0	1.0	64	69	67
11	30910	KWS Zyatt	3566	3299	3432	79	80	80	40	60	50	56	57	56	9.0	5.5	7.3	1.0	1.0	1.0	66	71	68
12	31704	Bright	4666	4499	4582	85	81	83	70	100	85	60	59	59	5.5	4.0	4.8	1.0	1.0	1.0	67	70	68
13	31716	Chevignon																					
14	33301	Himalaya																					
15	33306	KWS Emerick	3999	3632	3816	88	80	84	70	60	65	60	61	61	5.5	5.0	5.3	1.0	1.0	1.0	60	63	62
16	33392	RGT Thorpe																					
17	33399	KWS Sabrum																					
18	33449	NOS 512144.01																					
19	33450	NOS 512144.05																					
20	33454	LG Initial	3566	3599	3582	81	75	78	70	100	85	58	58	58	5.0	4.0	4.5	1.0	1.0	1.0	65	68	67
21	34160	RW21811																					
22	34164	RW41920																					
23	34171	KWS W395																					
24	34174	WPB 14DH0551-10	4132	4399	4266	88	93	91	70	60	65	57	59	58	4.5	5.5	5.0	1.0	1.0	1.0	66	68	67
25	34203	Sj P0579																					
26	34927	RW42021																					
27	34932	BHW20GW0007																					
28	34936	BHW20GW0008																					
29	34939	BHW20GW0010																					
30	34956	KWS W424																					
31	34959	KW 2162-19	3666	3732	3699	87	82	85	80	90	85	55	58	56	3.0	2.5	2.8	1.0	1.0	1.0	66	73	69
32	34973	Sj Q0262	3732	3699	3716	90	84	87	60	60	60	55	59	57	6.5	6.0	6.3	1.0	1.0	1.0	67	72	69
33	34982	NOS 514258.01																					
34	34983	NOS 514267.07	3066	3299	3183	79	76	78	40	80	60	56	60	58	6.5	4.0	5.3	1.0	1.0	1.0	66	69	67
35	34984	NOS 514267.11																					
36	34990	SY120912	3366	3366	3366	91	81	86	100	80	90	52	54	53	4.0	3.5	3.8	1.0	1.0	1.0	60	64	62
		Gns.	3762	3685	3724	85	82	83	64	73	68	57	58	57	6.2	5.0	5.6	1.0	1.0	1.0	64	68	66
		Gns. målsorter	3608	3582	3595	82	84	83	58	70	64	57	57	57	7.8	5.8	6.8	1.0	1.0	1.0	63	66	64

#### Kasserede forsøg:

Bramstrup kasseret pga. gennemsnitlig rumvæ:

Holeby kasseret pga. gennemsnitligt proteinind

## Kriterier for optagelse på dansk brødhvedeliste

Kvalitet og dyrkningsstabilitet For protein, faldtal og rumvægt gælder krav per lokalitet med én fravigelse per egenskab.		Egnethed til brødproduktion <sup>1)</sup>	Indstilling
1) Protein $\geq$ 11,0 pct.	Positiv i 2 år →	Positiv →	Optagelse
		Negativ →	Afvisning
2) Falddal $\geq$ 250 sekunder	Negativ i 2 år →	Positiv →	
		Negativ →	
3) Rumvægt $\geq$ 750 g/l			
4) Brødvolumen $\geq$ 90 pct. af referencegrundlaget (2 lokaliteter)	Positiv for pkt. 1-3 i 1 ud af 2 år →	Positiv <sup>2)</sup> →	Tilbud om 3. år

<sup>1)</sup> Fundet egnet ved mindst én af de involverede handelsmøller

<sup>2)</sup> Fundet egnet ved to af de involverede handelsmøller.

## Translations

Afgrødehøjde	<i>Crop height</i>
Attenuation	<i>Limit og attenuation</i>
Blomstring	<i>Flowering</i>
Blødgøring	<i>Softening</i>
Brunrust	<i>Brown rust (Puccinia recondita)</i>
Brødhøjde	<i>Bread height</i>
Brødvolumen	<i>Bread volume</i>
Bygrust	<i>Barley Rust (Puccinia hordei)</i>
Dyrkningsegenskaber	<i>Agronomic traits</i>
EFOSi	<i>Enzyme digestible organic matter at ileum</i>
EFOSsvin	<i>Enzyme digestible organic matter in pigs</i>
Ekstraktudbytte	<i>Extract</i>
Erucasyre	<i>Erucic acid</i>
Faldtal	<i>Falling number</i>
FAN	<i>Free Amino Nitrogen</i>
FEso pr. hkg	<i>Feed units, adult pigs</i>
FEsv pr. hkg	<i>Feed units, growing pigs</i>
fhf	<i>Index</i>
Foderkvalitet	<i>Feed quality</i>
Friabilitet	<i>Friability</i>
Frøkvalitet	<i>Seed quality</i>
Frøvægt	<i>Seed weight</i>
Glucosinolatindhold	<i>Glucosinolate content</i>
Gluten i kerner (14% vand)	<i>Gluten content in grains at 14 % water</i>
Gns.	<i>Average</i>
Gråplet/brunplet	<i>Septoria tritici/Stagonospora nodorum</i>
Gulrust	<i>Yellow rust (Puccinia striiformis)</i>
hkg/ha korrigeret til 85 % tørst	<i>hkg/ha adjusted to 85% dry matter</i>
Hvedebladplet	<i>Tan spot, DTR (Pyrenophora tritici-repentis)</i>
Karakter	<i>Score</i>
Kerne kvalitet	<i>Grain quality</i>
Klæbrighed	<i>Stickyness</i>
Kolbach indeks	<i>Kolbach Index</i>
Kornvægt, mg pr. korn	<i>Thousand kernel weight (mg/kg)</i>
Kvalitetsegenskaber	<i>Quality traits</i>
Led	<i>Entry</i>
Lejesæd	<i>Lodging</i>
Linolénsyre	<i>Linolenic acid</i>
Linolsyre	<i>Linoleic acid</i>
Meldug	<i>Mildew (Erysiphe graminis)</i>
Meludbytte	<i>Flour yield</i>
Modning, dato	<i>Ripeningdate</i>
Nedknækning, aks	<i>Necking</i>
Nedknækning, strå	<i>Brackling</i>
Olieindhold	<i>Oil content</i>
Oliesyre	<i>Oleic acid</i>
Plantehøjde	<i>Plant height</i>
Proteinindhold, pct.	<i>Protein content</i>
Ramularia	<i>Ramularia (Ramularia collo-cygni)</i>
Rumvægt, g pr. liter	<i>Specific weight</i>
Sedimentation	<i>Zeleny sedimentation value</i>
Skala	<i>Scale</i>
Skoldplet	<i>Leaf Blotch (Rhynchosporium secalis)</i>
Opløseligt nitrogen	<i>Soluble nitrogen</i>
Sort	<i>Variety</i>
Sort., pct. kerner > 2,5 mm	<i>Grading, pct. kernels &gt; 2.5 mm</i>
Sort., pct. kerner > 2,8 mm	<i>Grading, pct. kernels &gt; 2.8 mm</i>
Sortskode	<i>Variety code</i>
Stabilitet	<i>Stability</i>
Standardkvalitet	<i>Standard quality</i>
Stivelsesindhold	<i>Starch content</i>
Strå længde, cm	<i>Straw length</i>
Tørstof	<i>Dry matter</i>
Udbytte	<i>Yield</i>
Vandoptagelse	<i>Water absorption</i>
Viskositet	<i>Viscosity</i>
Økologisk	<i>Organic</i>