

SORTSBESKRIVELSE
UPOV Variety Descriptions

1. **Anm.nr.:** 31040
Reference no. of reporting authority:
2. **Anm.nr. i anmeldelsesland:** 8/2017
Reference no. of requesting authority:
3. **Forædlerbetegnelse:** NOS 110.352-51
Breeder's reference
4. **Anmelder (navn og adresse):** Nordic Seed A/S
Applicant (name and address): Kornmarken 1
DK-8464 Galten
- Sortens oprindelse:** NOS 1195-10*Laurikka
Information on origin of the variety:

-
5. **Latinsk artsnavn:** Hordeum vulgare L.
Botanical name of the taxon:
UPOV Species code: HORDE_VUL
6. **Artsnavn:** Byg
Species: Barley
7. **Sortsnavn:** (Feedway)
Variety denomination:
8. **UPOV retningslinier for afprøvning:** TG/19/10
UPOV Test guideline:
9. **CPVO retningslinier for afprøvning:** TP/019/4
CPVO Test guidelines
- Nationale retningslinier for afprøvning:** Byg 2015
National test guidelines
10. **Afprøvningsmyndighed:** TystofteFonden
Testing authority: TystofteFoundation
11. **Afprøvningssted:** TystofteFonden
Testing station and place: Teglværksvej 10
DK-4230 Skælskør
12. **Afprøvningsår:** 2016-2017
Period of testing
13. **Beskrivelse udfærdiget:** 13/12/2017
Date of issue of document:
14. **Gruppe: De kendetegn under pkt. 15, der anvendes til gruppering, er markeret:**
Group: If characteristics of number 15 are used for grouping, they are marked:

G = UPOV & CPVO, UG = UPOV, CG = CPVO, NG = National

21-05-2018

17-3 / 315-1

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.
Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

	Nr. / No.			Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note ^o	Bemærkninger Remarks
	UPOV	CPVC	Nat.				
A;VG	28	1	31	Kerne: aleuronceller-farve <i>Grain: color of aleurone layer</i>	Hvidligt <i>Whitish</i>	1	
(*) B;VG	1	2	1	Plante: vækstmåde <i>Plant: growth habit</i>	Middel <i>Intermediate</i>	5	
G (*) A;VG	2	3	2	Blad (nedre): bladskede-behåring <i>Lowest leaves: hairiness of leaf sheaths</i>	Uden <i>Absent</i>	1	
(*)	3	-	3	Flagblad: pigment på bladtænder <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>	- -	0	
(*)	4	-	4	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	- -	0	
B;VG	-	4	5	Flagblad: intensitet af pigment på bladtænder <i>Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>	8	
B;VG	5	5	6	Flagblad: stilling <i>Flag leaf: attitude</i>	Halvt opret til vandret <i>Semi erect to horizontal</i>	4	
B;VG	6	6	7	Flagblad: voksbelægning på bladskede <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>	8	
(*) B;MG	7	7	8	Aks: skridning <i>Time of emergence (first spikelet visible on 50% of ears)</i>	Tidlig til middel <i>Early to medium</i>	4	
G (*) B;VG	8	-	9	Stak: pigment <i>Awns: anthocyanin coloration of tips</i>	- -	0	
(*) B;VG	9	-	10	Stak: intensitet af pigment på spidser <i>Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips</i>	- -	0	
B;VG	-	8	11	Stak: intensitet af pigment på spidser <i>Awns: intensity of anthocyanin coloration of tips</i>	Stærk til meget stærk <i>Strong to very strong</i>	8	
(*) B;VG	10	9	12	Aks: voksbelægning <i>Ear: glaucosity</i>	Svag <i>Weak</i>	3	
B;VG	11	10	13	Aks: stilling <i>Ear: attitude</i>	Halvt opret <i>Semi-erect</i>	3	

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.
Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

	Nr. / No.			Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note °	Bemærkninger Remarks
	UPOV	CPVC	Nat.				
(*) B;MG	12	11	14	Plante: højde (strå, aks og stak) <i>Plant: length (stem, ear and awns)</i>	Kort til middel <i>Short to medium</i>	4	
G (*) B;VG	13	12	15	Aks: type <i>Ear: number of rows</i>	Toradet <i>Two</i>	1	
A;VG	14	13	16	Aks: form <i>Ear: shape</i>	Parallel <i>Parallel</i>	5	
(*) A;VG	15	14	17	Aks: tæthed <i>Ear: density</i>	Middel <i>Medium</i>	5	
A;MS	16	15	18	Aks: længde (uden stak) <i>Ear: length (excluding awns)</i>	Kort til middel <i>Short to medium</i>	4	
A;MS	-	-	33	Aks: staklængde <i>Ear: length of awn</i>	Middel til lang <i>Medium to long</i>	6	
(*) A;MS	17	16	19	Aks: staklængde (i fht. akslængde) <i>Awn: length (compared to ear)</i>	Middel til lang <i>Medium to long</i>	6	
A;MS	18	17	20	Aks: internodie (1.)-længde <i>Rachis: length of first segment</i>	Kort til middel <i>Short to medium</i>	4	
A;VG	19	18	21	Aks: internodie (1.)-krumning <i>Rachis: curvature of first segment</i>	Middel <i>Medium</i>	5	
A;VG	-	19	22	Aks: udvikling af sterile småaks <i>Ear: development of sterile spikelets</i>	Ingen eller rudimentære <i>Non or rudimentary</i>	1	
(*) A;VG	20	19	23	Sterile småaks: stilling (i midt tredjedel af aks) <i>Sterile spikelet: attitude (in mid-third of ear)</i>	- -	0	
A;VG	21	21	24	Miderste småaks: længde af nedre yderavne i fht. kerne <i>Median spikelet: length of glume and its awn relative to grain</i>	Tilsvarende <i>Equal</i>	2	
G (*) A;VG	22	22	25	Kerne: bugstilk-behåring <i>Grain: rachilla hair type</i>	Lang <i>Long</i>	2	
(*) A;VG	23	23	26	Kerne: skal-forekomst <i>Grain: husk</i>	Med <i>Present</i>	9	
B;VG	24	24	27	Kerne: nedre inderavnepigment <i>Grain: anthocyanin coloration of nerves of lemma</i>	Middel til stærk <i>Medium to strong</i>	6	
A;VG	25	25	28	Kerne: nedre inderavne-tandethed <i>Grain: spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma</i>	Uden eller meget svag <i>Absent or very weak</i>	1	

15. Egenskaber inkluderet i UPOV's og CPVO's retningslinier eller i de nationale retningslinier for afprøvning.

Characteristics included in the UPOV and CPVO Test Guidelines or National Test Guidelines.

	Nr. / No.			Kendetegn Characteristics	Udtryk States of Expression	Grad Note ⁰	Bemærkninger Remarks
	UPOV	CPVC	Nat.				
G (*) A;VG	26	26	29	Kerne: bugfure-behåring <i>Grain: hairiness of ventral furrow</i>	Uden <i>Absent</i>	1	
A;VG	27	27	30	Kerne: blomsterskæl-placering <i>Grain: disposition of lodicules</i>	Omsluttende <i>Clasping</i>	2	
G (*) B;VG	29	28	32	Dyrkningsform <i>Seasonal type</i>	Vår <i>Spring type</i>	3	

(*) **Kendetegn, der altid skal medtages i beskrivelsen, medmindre udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.**
Characteristics which should allways be included in the description of a variety, except when the state of expression of a preceding characteristic renders this impossible.

0) **Hvis graden er lig med 0 betyder det at kendetegnet ikke er bedømt/målt eller fordi udtrykket af foregående kendetegn umuliggør dette.**
If the note equalize 0 means, that the characteristic is not assessed/measured or because the state of expression of a preceding characteristic renders this impossible.