

**Вид:** Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.

**Заявка №** 12012028 **Назва сорту:** БРЕННУС

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.03.2016 **Патент №** 160166

**Дата пріоритету:** 14.12.2012

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160176

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірне	5
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	середнє	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірне	5
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нешільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	короткий	1
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	рівна	2
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	довгі	2
23	Зернівка: наявність півки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабко забарвлена	2
29	Тип розвитку	ярий	3
30	Колос: остюки	наявні	9
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5
32	Зернівка: форма	видовжено-еліптична	5
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшкувата	1
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	9
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	короткий	3
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	27,1	40,1	39,0
Гарантована прибавка до усеред. урож.:			
ц/га	- 1,2	- 1,9	2,9
%	- 4	- 5	8
Вегетаційний період, днів	87	87	92
Висота рослин, см	51,6	59,5	63,6
Маса 1000 зерен, г	47,4	48,1	50,0
Стійкість до, бал:			
Полягання	9,0	8,8	8,8
Осипання	9,0	8,8	8,8
Посухи	8,1	8,3	8,5
Гельмінтоспоріозу	8,2	8,2	8,3
Сажки	9,0	8,9	8,5
Борошнистої роси	8,2	8,5	8,0
Вміст білка, %	13,3	11,7	11,8
Вирівняність зерна, %	97,1	98,4	95,5
Напрямок використання	зерновий	пивоварний	пивоварний

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Полісся.