

**Вид:** Ячмінь звичайний (озимий) – батьківський компонент *Hordeum vulgare* L.

**Заявка № 16919001 Назва сорту:** PE21 **Заявник (код):** 1959 **Власник сорту (код):** 1959

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 26.11.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 181104**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямостоячий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком	мало	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
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	відсутнє або слабке	1	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за висотою (стебло і колос без остюків)	низька	3	
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3	
18	Стрижень колоса: довжина першого сегмента	середній	5	
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначається	0	
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3	
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	короткі	1	
23	Зернівка: наявність півки	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
25	Зернівка: зазубнення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	слабке	3	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабко забарвлена	2	
29	Тип розвитку	озимий	1	
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	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	неповне	1	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9	