

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

**Заявка № 20020003 Назва сорту:** Іствей **Заявник (код):** 2486 **Власник сорту (код):** 2486

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.02.2022 **Патент № 220342**

**Дата пріоритету:** 29.01.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 20.01.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220236**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	розлогий	7	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірна	5	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабка	3	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	коротка	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	довгий	7	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	ярий	3	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	еліптична	3	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9	
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	слабкий	3	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабо виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	розвинутий	2	
43	Квіткова луска: форма основи	не скошена	1	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,76	4,49	3,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,16	6,16	4,49
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,4	1,67	0,75
+, - до усередненої урожайності, %	87,2	37,5	19,9
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	88	85	84
Висота рослини, см	65,7	63,9	65,7
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,8	47,3	38,6
Вміст білка, %	10,7	11,5	11,3
Вирівняність зерна, %	90,5	92,7	84
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	пв	пв	пв

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