

**Вид:** Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.  
**Заявка № 12007036 Назва сорту:** Єсенія **Заявник (код):** 1738 **Власник сорту (код):** 1738  
**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 16.05.2016 **Патент №** 160418  
**Дата пріоритету:** 05.06.2012  
**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 23.05.2016  
**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160886  
**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: ступінь антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	пряmostоячий	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Рослина: наявність зігнутого прапорцевого листка	часто	7
5	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	раннє	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Колос: восковий наліт	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною	короткий	3
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	навні остюки	3
15	Колос: довжина зубців / остюків на верхівці	дуже довгі	9
16	Колос: колір	білий або солом'яно-жовтий	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска : ширина плеча (колосок в середині колоса)	вужьке	3
19	Нижня колоскова луска: форма плеча	піднесене	4
20	Нижня колоскова луска: довжина зубця	середній	5
21	Нижня колоскова луска: форма зубця	дуже зігнутий	7
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска першої квітки: форма зубця	ознака не визначалась	0
24	Зернівка: колір	червоний	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3
26	Тип розвитку	озимий	1
27	Зернівка: за довжиною	середня	5
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова луска : кіль	відсутній	1
33	Вушка: за формою	гострі	2
34	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,4	55,6	50,4
+, - до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,0	-6,9	-5,1
%	-2	-11	-9
Вегетаційний період, днів	264	272	278
Висота рослин, см	90	90	91
Маса 1000 зерен, г	40,7	45,6	46,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,1	8,5	8,9
Стійкість до, бал: полягання	8,0	8,3	8,7
осипання	9,0	8,4	8,7
посухи	7,9	8,4	8,8
борошністої роси	8,5	8,3	8,1
бурої іржі	8,6	8,4	7,6
фузаріозу	9,0	8,6	8,8
Вміст білка, %	14,7	14,4	13,9
Вміст клейковини, %	30,1	29,2	28,4
W, о.а.	415	367	269
Об'єм хліба, мл	1100	1100	1100
Напрямок використання	с, поліпшув.	ц	ц
Морозо-, зимостійкість (за даними ІР):			
загальна оцінка, бал		7,0	
група зимостійкості		вище середньої	

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