

Вид: Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.

Заявка № 18012031 Назва сорту: Уманська царівна Заявник (код): 1571 736 Власник сорту (код): 1571 736

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 20.10.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200772

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	середня	5	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабо виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9	
16	Колос: забарвлення	біле або соломяно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	відсутнє або дуже вузьке	1	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	довгий	7	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	біле	1	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
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)	яйцеподібна	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	5,28	6,71	5,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,79	6,59	5,87
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,49	-0,12	0
+, - до усередненої урожайності, %	-9,3	-1,8	0
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	268	259	273
Висота рослини, см	86,2	93,5	98,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,4	44,1	40,5
Вміст білка, %	14,5	14	13,3
Вміст сирової клейковини, %	28,8	28,1	26,7
Сила борошна (W), о. а.	253	234	182
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	840	970	900
Стійкість до вилягання, бал	9	7	6
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	8
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	8	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Морозостійкість за проморозування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		6,7	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.