

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

**Заявка № 19012009 Назва сорту:** ЛГ Айртон **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 18.10.2021 **Патент № 210839**

**Дата пріоритету:** 28.01.2019

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 08.10.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210755**

**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 зігнутих прапорцевих листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	до сильного
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	до сильного
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	короткий	3	до середнього
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	короткі	3	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-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)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	3	
24	Зернівка: забарвлення	біле	1	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	дрібна	3	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овально-ланцетна	3	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	слабкий	3	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	

### 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	5,24	6,75	5,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,81	6,92	7,04
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,57	0,17	1,3
+, - до усередненої урожайності, %	11	2,5	22,6
Довірчий інтервал, т/га	0,23	0,24	0,17
Тривалість періоду вегетації, діб	266	259	276
Висота рослини, см	75,3	78	78,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	31,4	39,9	37,1
Вміст білка, %	13,8	14,1	12,4
Вміст сирової клейковини, %	27,9	28,8	24,7
Сила борошна (W), о.а.	127	256	275
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	800	820	870
Стійкість до вилягання, бал	8	9	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	6	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	7	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	6	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	7	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		2,5	
Блок	2	2	2
Напрямок використання	ф	ф	ф

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