

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

**Заявка №** 14012021 **Назва сорту:** САМАРА 2 **Заявник (код):** 1984 **Власник сорту (код):** 1984

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 04.04.2019 **Патент №** 190223

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	дуже велика	9	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	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 й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
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 солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
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	червоне	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	середній	5	
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	50,9	62,8	56,0
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	1,3	-0,6	-2,3
+/- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	2	-1	-4
Вегетаційний період, днів	262	272	277
Висота рослин, см	93,2	98,4	102,4
Маса 1000 зерен, г	42,2	42,2	45,8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,2	8,7	9,0
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва висока ім. В.Я. Юр'єва)	висока		
Стійкість до, бал			
вильгання	8,4	8,3	8,6
осипання	9,0	8,6	8,4
посухи	8,5	8,7	8,9
борошністої роси	8,5	8,3	8,1
бурої іржі	8,8	8,8	8,8
фузаріозу	9,0	8,8	8,6
Якість			
вміст білка, %	13,6	13,6	13,5
вміст клейковини, %	28,3	27,9	27,7
W, о.а.	180	221	210
об'єм хліба, мл	1000	980	980
За хлібопекарськими якістьми	Ф	Ф	Ф

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