

**Вид:** Сорго звичайне (двокольорове) *Sorghum bicolor* L.

**Заявка №** 12010003 **Назва сорту:** Пума Стар

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

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

15.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160484

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Паросток: антоціанове забарвлення колеоптиля	відсутнє або дуже слабке	1
2	Паросток: антоціанове забарвлення дорсального боку першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
3	Паросток: антоціанове забарвлення піхви першого листка	відсутнє або дуже слабке	1
4	Листок: антоціанове забарвлення пластинки (стадія п'ятого листка)	відсутнє або дуже слабке	1
5	Рослина: час виявлення волоті (50 % рослин з волоттю)	середній	5
6	Рослина: за висотою під час викидання волоті	низька	3
7	Листок: зелене забарвлення пластинки (за викидання волоті)	дуже світле	1
8	Прапорцевий листок: поширення знебарвлення середньої жилки (як для 7)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Прапорцевий листок: зелене забарвлення середньої жилки у порівнянні з пластинкою листка (якщо не знебарвлена, як для 7)	світліше	1
10	Прапорцевий листок: жовте забарвлення середньої жилки (як для 7)	помірне	5
11	Колоскова луска: забарвлення під час цвітіння	жовто-зелене	3
12	Колоскова луска: антоціанове забарвлення (під час цвітіння)	відсутнє або дуже слабке	1
13	Колоскова луска: антоціанове забарвлення опушення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1
14	Нижня квіткова луска: розвиток остюка (як для 12)	помірний	5
15	Приймочка: антоціанове забарвлення (як для 12)	відсутнє або дуже слабке	1
16	Приймочка: жовте забарвлення (як для 12)	слабке	3
17	Приймочка: за довжиною (як для 12)	дуже коротка	1
18	Квітка: довжина разом з квітконіжкою (як для 12)	середня	5
19	Волоть: щільність в кінці цвітіння	помірна	5
20	Сухі тичинки: забарвлення (після цвітіння)	оранжево-червоне	4
21	Рослина: за висотою (за досягання)	низька	3
22	Стебло: за товщиною (верхньої третини рослини за досягання)	тонке	3
23	Листок: довжина пластинки третього листка від верхівки (за досягання)	короткий	3
24	Листок: ширина пластинки (як для 23)	вузька	3
25	Волоть: за довжиною без шийки (як для 23)	середня	5
26	Волоть: довжина гілочок (в середній третині волоті)	довгі	7
27	Волоть: щільність (за досягання)	нешільна	3
28	Волоть: форма (за досягання)	симетрична	3
29	Шийка волоті: видима довжина над піхвою (обгорткою) (як для 21)	коротка	3
30	Колоскова луска: забарвлення за досягання	світло-коричневе	4
31	Колоскова луска: за довжиною (за досягання)	довга	7
32	Зернівка: забарвлення після досягання	оранжево-червоне	6
33	Зернівки: маса 1000 шт.	велика	7
34	Зернівка: форма зі спинки	округла	7
35	Зернівка: форма у профіль	округла	7
36	Зернівка: розмір зародка	дуже малий	1
37	Зернівка: поверхня, вкрита насінною шкіркою	середня	5
38	Зернівка: вміст таніну	ознака не визначалась	0
39	Зерно: структура ендосперму (в позовжньому розрізі)	повністю крохмалиста	9
40	Зерно: забарвлення склоподібного ендосперму	біле	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	40,1	69,9	-
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	2,1	6,6	-
Гарантована різниця до національного стандарту, %	5,5	11,8	-
Вегетаційний період, діб	111	113	-
Висота рослин, см	102,6	111,3	-
Маса 1000 насінин, г	25,9	32,3	-
Стійкість до полягання, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до осипання, бал	8,8	9,0	-
Стійкість до посухи, бал	7,9	9,0	-
Стійкість до пухирчастої сажки, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до гельмінтоспоріозу, бал	9,0	9,0	-
Стійкість до стеблового метелику, бал	9,0	9,0	-
Поникання волоті, бал	9,0	9,0	-
Вміст білка, %	12,5	12,1	-
Вміст крохмалю, %	73,8	74,6	-
Група стиглості: середньорання			

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