

**Вид:** Сорго суданське *Sorghum sudanense* (Piper.) Stapf

**Заявка № 22227002 Назва сорту:** Овен **Заявник (код):** 2260 **Володілець патенту (код):** 2260

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 26.02.2025 **Патент № 250114**

**Дата пріоритету:** 07.12.2022

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення колеоптиля	слабка	3	
2	Листок: інтенсивність антоціанового забарвлення пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
3	Рослина: кількість бічних продуктивних пагонів	мала	2	
4	Листок: зелене забарвлення	світле	2	
5	Листок: забарвлення центральної жилки	світло-зелене	3	
6	Листок: площа знебарвлення центральної жилки	мала	3	
7	Рослина: час появи волоті (50% рослин з волоттю)	ранній	3	
8	Колоскова луска: інтенсивність антоціанового забарвлення (повне цвітіння кінець цвітіння)	відсутня або дуже слабка	1	
9	Приймочка: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
10	Приймочка: забарвлення	жовте	3	
11	Приймочка: за довжиною	середня	5	
12	Квітка з квітконіжкою: квітка за довжиною	довга	7	
13	Квітка: здатність до самозапилення	сильна	3	
14	Колоскова луска: забарвлення в кінці цвітіння	жовто-зелене	3	
15	Волоть: за щільністю у кінці цвітіння	нещільна	3	
16	Нижня квіткова луска: остюк за довжиною	середній	5	
17	Сухі тичинки: забарвлення	світло-жовте	1	
18	Рослина: за довжиною	надзвичайно довга	15	
19	Стебло: діаметр (вище третього листка від верхівки рослини, за виключенням флагового листка)	малий	3	
20	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за довжиною	коротка	3	
21	Листок: листкова пластинка третього листка від верхівки за шириною	вузька	3	
22	Волоть: за довжиною (без шийки)	довга	7	
23	Волоть: шийка за довжиною	середня	5	
24	Волоть: бічні гілочки першого порядку за довжиною	довгі	7	
25	Волоть: за щільністю (за досягання)	нещільна	3	
26	Волоть: положення найширшої частини	дуже низьке	1	
27	Колоскова луска: забарвлення (за досягання)	темно-коричневе	6	
28	Колоскова луска: за довжиною	дуже довга	9	
29	Зернівка: забарвлення (за досягання)	світло-коричневе	7	
30	Маса 1000 зерен	мала	3	
31	Зернівка: форма зі спинки	вузькоеліптична	1	
32	Зернівка: розмір зародка	малий	3	
33	Зерно: вміст таніну	ознака не визначалась	0	
34	Зернівка: тип ендосперму	повністю склоподібний	1	
35	Зернівка: забарвлення склоподібного ендосперму	помаранчеве	3	
36	Рослина: чутливість до фотоперіодизму	відсутня	1	

**За інформацією, наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність насіння (за стандартної вологості), т/га – 1,9. Урожайність зеленої маси / збір сухої речовини, т/га – 8,8. Тривалість періоду від сходів до укїсної стиглості, дїб – 45. Тривалість періоду від сходів до збиральної стиглості насіння, дїб – 90. Кількість укусів, шт. – 2. Поживність зеленої маси, к. од./кг – 17. Вміст в зеленій масі, %: цукру – 8,8; білка – 11,9; клітковини – 15,3. Холодостійкість, бал (1–9) – 4. Стійкість до обсипання зерна, бал (1–9) – 3. Стійкість до вилягання, бал (1–9) – 3. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз (*Helminthosporium turcicum* Pass.) – 4; бактеріоз (*Pseudomonas andropogoni* Stapp.) – 3; летюча сажка (*Sorosporium Reilianum* McAlp. f. *sorghii* Geschele) – 3; вкрита сажка (*Sphacelotheca sorghi* Clint.) – 2. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): попелиці (*Anoecia corni* F., *Tetraneura ulmi* L.) – 3; совки (*Noctuidae*) – 4; стебловий метелик (*Ostrinia nubilalis* Hb.) – 2.

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