

**Вид:** Буряк цукровий *Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell

**Заявка № 17069022 Назва сорту:** СМАРТ ДАНУТА КВС **Заявник (код):** 2092 **Власник сорту (код):** 2092

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190997**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Клубочок: тип ростковості	одноростковий	1
2	Рослина: плоідність	диплоїд	2
3	Паросток: антоціанове забарвлення	наявне	9
4	Паросток: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
5	Паросток: переважаюче забарвлення (понад 50%)	рожеве	5
6	Рослина: тип розетки	розлога	5
7	Листок: за довжиною (черешок з пластинкою)	середній	5
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	середній	5
9	Листок: за розміром пластинки	малий	3
10	Листкова пластинка: за довжиною	коротка	3
11	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3
12	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5
15	Листкова пластинка: блиск	сильний	7
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2
18	Черешок: за шириною	середній	5
19	Черешок: забарвлення	зелене	2
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1
21	Рослина: квітконосні стебла	наявні	9
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	ранній	3
23	Коренеплід: розмір	середній	5
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5
25	Коренеплід: форма	вузькоконічна	2
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	повністю заглиблений	3

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднений збір цукру сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		9,42	8,38
Збір цукру, т/га		13	11,8
+,- до усередненого збору цукру, т/га		3,54	3,46
+,- до усередненого збору цукру, %		37,6	41,3
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,05	0,07
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		51,83	46,14
Урожайність, т/га		68,2	63,3
+,- до усередненої урожайності, т/га		16,35	17,14
+,- до усередненої урожайності, %		31,5	37,1
Довірчий інтервал, т/га		0,68	1,06
Цукристість, %		19,1	18,3
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів в у ґрунт, %		87,4	80,3
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	1
Стійкість проти церкоспорозу, бал		6	4
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	1
Напрямок використання		ТХН	ТХН

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