

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

**Заявка № 18069025 Назва сорту:** СМАРТ ЛЕОНА КВС **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.12.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 201013**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	короткий	3	
8	Листок: черешок за довжиною (відносно довжини пластинки)	короткий	3	
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	слабка	3	
13	Листкова пластинка: хвилястість країв	слабка	3	
14	Листкова пластинка: характер поверхні	помірно гофрована	5	
15	Листкова пластинка: блиск	помірний	5	
16	Листкова пластинка: антоціанове забарвлення	відсутнє	1	
17	Листкова пластинка: форма верхівки	тупа	2	
18	Черешок: за шириною	вузький	3	
19	Черешок: забарвлення	зелене	2	
20	Черешок: забарвлення основи	білувато-зелене	1	
21	Рослина: квітконосні стебла	наявні	9	
22	Час початку розвитку квітконосного стебла	пізній	7	
23	Коренеплід: розмір	великий	7	
24	Коренеплід: за довжиною	середній	5	
25	Коренеплід: форма	ширококонічна	3	
26	Коренеплід: ступінь заглиблення в ґрунт	заглиблений на 3/4	5	

**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		10,3	9,5
Збір цукру, т/га		14,1	12,1
+, - до усередненого збору цукру, т/га		3,8	2,6
+, - до усередненого збору цукру, %		36,8	27
Довірчий інтервал (збір цукру), т/га		0,1	0,1
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га		56	50,7
Урожайність, т/га		69	65,9
+, - до усередненої урожайності, т/га		12,9	15,2
+, - до усередненої урожайності, %		23,1	30
Довірчий інтервал, т/га		0,8	1,2
Цукристість, %		20,5	17,8
Придатність до механізованого збирання, бал		8	9
Заглиблення коренеплідів у ґрунт, %		88,6	80,2
Стійкість до цвітущості, бал		9	9
Ураженість коренеїдом, бал		1	2
Стійкість проти церкоспорозу, бал		7	7
Ураженість кореневими гнилями, бал		1	2
Напрямок використання		ТХН	ТХН

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