

**Вид:** Верба ламка *Salix fragilis* L.

**Заявка № 20656008 Назва сорту:** Козак **Заявник (код):** 2300 **Власник сорту (код):** 2300

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 13.08.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210593**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: стать	двodomна чоловіча	2	
2	Рослина: час появи листків	середній	5	
3	Головний пагін: форма	слабко викривлена	2	
4	Головний пагін: забарвлення середньої третини (з-під сонячного боку в середній третині)	зелене	6	
5	Головний пагін: опушення	відсутнє або дуже слабке	1	
6	Головний пагін: проявлення сочевичок	слабке	3	
7	Головний пагін: забарвлення вегетативної бруньки	коричневе	4	
8	Головний пагін: опушення вегетативної бруньки	відсутнє або дуже слабке	1	
9	Головний пагін: кількість гілок завдовжки понад 5 см	велика	7	
10	Гілка: кут між першими 5 см гілки і головним пагоном у середній третині	великий	7	
11	Гілка: положення	спрямоване догори	1	
12	Гілка: забарвлення (з-під сонячного боку)	жовто-зелене	1	
13	Листкова пластинка: середня жилка за довжиною	довга	7	
14	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
15	Листкова пластинка: місце найбільшої ширини	приблизно посередині	2	
16	Листкова пластинка: форма основи	гостра	2	
17	Листкова пластинка: забарвлення верхнього боку	темно-зелене	4	
18	Листкова пластинка: опушення верхнього боку	відсутнє або дуже слабке	1	
19	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Черешок: за довжиною	короткий	3	
21	Черешок: забарвлення верхнього боку	жовто-зелене	1	
22	Прилисток: за довжиною	дуже короткий	1	
23	Прилисток: тип	тип 1	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність сирової біомаси, т/га – 33,0. Вихід сухої речовини, т/га – 17,1. Термін використання плантації, років – 24. Періодичність збирання сировини, років – 3. Вихід енергії, ГДж/га – 292,4. Енергетичні витрати на виробництво за рік, ГДж/га – 15,3. Теплоємність пального, МДж/кг – 17,1. Зольність пального, % – 1,7.

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