

**Вид:** Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

**Заявка № 18263004 Назва сорту:** Удача **Заявник (код):** 348 **Власник сорту (код):** 348

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.03.2021 **Патент № 210631**

**Дата пріоритету:** 17.12.2018

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 03.03.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210506**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	плачучий	4	
4	Дерево: тип плодоношення	на коротких і довгих пагонах	2	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5	
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	червоно-коричневе	2	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване догори	1	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	широка	7	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 1	3	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	сильне	3	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	середня	5	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	світло-рожеве	3	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	
21	Квітка: розташування пелюсток	вільне	1	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	слабке	3	
24	Плід: розмір	малий	3	
25	Плід: за висотою	низький	3	
26	Плід: діаметр	малий	3	
27	Плід: відношення висота / діаметр	мале	3	
28	Плід: основна форма	куляста	6	
29	Плід: ребристість	помірна	2	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	великий	7	
32	Плід: чашолисток за довжиною	короткий	3	
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	помірна	2	
35	Плід: основне забарвлення	жовто-зелене	5	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	дуже велика	9	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	пурпурово-червоний	4	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	помірна	5	
39	Плід: характер покривного забарвлення	з рум'янцем, смугастий і крапчастий	7	
40	Плід: смуги за шириною	середні	5	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1	
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	відсутня або мала	1	
44	Плід: кількість сочевичок	середня	5	
45	Плід: розмір сочевочок	середній	5	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	середня	5	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	вузька	3	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	вузьке	3	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	повністю відкриті	3	
55	Час початку цвітіння	ранній	3	
56	Час збирання врожаю	ранній	3	
57	Час споживчої стиглості	ранній	3	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 79,0. Середній урожай з дерева, кг – 120,0. Маса плоду (середня), г – 61,2. Маса плоду (максимальна), г – 104,1. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 2,87, загального цукру, % – 5,96, пектинових речовин, % – 0,77, сухих розчинних речовин, % – 13,17. Загальна кислотність, % – 1,82. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 7, парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 6, моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 7, яблунева плодожерка (*Carposapsa pomonella* L.) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Група стиглості: 3 – пізньолітній. Напрямок використання: 3 – універсальний. Тривалість періоду зберігання, днів – 45. Транспортабельність, бал (1–9) – 7. Схема садіння, м – 3 × 5. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 8.

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