

2. Аллельные варианты аминокислотной последовательности ингибитора амилаз у изученных сортов и линий картофеля

Образец	Аллель	2	9	10	13	15	22	26	27	34	37	39	44	47	48	53	54	61	63	64	66	68	70	73	75	78	81	83	90	93	95	101	102	103	104	111	112
Крепыш 1	A1	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Крепыш 2	A2	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Любава 1	A3	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Любава 2	A4	A	F	L	I	V	N	V	T	V	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Любава 3	A5	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Метеор 1	A6	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Метеор 2	A7	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Жигулевский 1	A8	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Жигулевский 2	A9	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фаворит 2	A10	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фаворит 1	A11	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Великан 1	A12	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фиолетовый 1	A13	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фиолетовый 2	A14	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фиолетовый 3	A15	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Вымпел 1	A16	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Колобок 1	A17	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Колобок 2	A18	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Василек 1	A19	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Василек 2	A20	G	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Гулливвер 1	A21	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Гулливвер 2	A22	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фрителла 1	A23	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Фрителла 2	A24	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Голубизна 1	A25	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Голубизна 2	A26	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Голубизна 3	A27	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Люкс 1	A28	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Люкс 2	A29	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Люкс 3	A30	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Старт 1	A31	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Старт 2	A32	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Старт 3	A33	D	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Браво 1	A34	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Браво 2	A35	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Горняк 1	A36	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Горняк 2	A37	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Ирбитский 1	A38	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Ирбитский 2	A39	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Кортни 1	A40	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
3-43-2 1	A41	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
3-43-2 2	A42	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
3-43-6 1	A43	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
3-43-6 2	A44	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Самбо 1	A45	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Галя 1	A46	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Галя 2	A47	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Импала 1	A48	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Импала 2	A49	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Ред Скарлет 1	A50	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Ред Скарлет 2	A51	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Невский 1	A52	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Невский 2	A53	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Матушка 1	A54	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Русский сувенир 1	A55	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Русский сувенир 2	A56	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Арлекин 1	A57	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Арлекин 2	A58	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Бабушка 1	A59	A	F	L	I	V	N	V	T	M	S	T	F	N	G	T	P	A	R	T	M	N	S	L	V	S	I	F	N	M	L	M	A	R	V	S	T
Бабушка 2	A60	A	F	L	I	V	N	V	T	M																											