

Цитология и генетика. – 2015. – 49, № 2. – С. 11–15 www.cytgen.com
 О.Р. Стратула и др. «Аллельные варианты гена *bamyl* ячменя в
 восточноевропейской и центральноазиатской зонах»

<http://cytgen.com/articles/4920011s.pdf>

**Таблица 1. Аллельные варианты гена *bamyl* в коллекции сортов ярового
 ячменя, распространенных на территории восточноевропейской и
 центральноазиатской географических зон**

№	Коллекционный номер	Аллели гена <i>β-amyl</i> : 0 – 3152 п.н., 1 – 3278 п.н., 2 – 3152 + 3278 п.н.	Область	Регион
1	к-2544	2	Эстония	Прибалтийский
2	к-16921	0		
3	к-2143	2		
4	к-2787	2		
5	к-2548	0		
6	к-2547	0		
7	к-10607	1		
8	к-16926	0		
9	к-16925	2	Латвия	
10	к-16868	0		
11	к-17925	1		
12	к-17920	1		
13	к-17915	1		
14	к-16816	0	Литва	
15	к-1272	0		
16	к-1082	0		
17	к-357	0		
18	к-9379	0		
19	к-9355	1		
20	к-9349	0		
21	к-9338	0	Архангельская обл.	
22	к-9332	0		
23	к-9316	0		
24	к-9530	0		
25	к-9536	0		
26	к-9537	0		
27	к-9687	2		
28	к-9456	0		
29	к-9462	1		
30	к-9466	0	Коми	
31	к-9460	2		

Продолжение табл. 1.

32	к-9486	0		
33	к-9475	0		
34	к-9478	0		
35	к-16380	2		
36	к-9751	0		
37	к-6433	0		
38	к-6431	0		

39	k-9815	0		
40	k-9821	0		
41	k-4407	2		
42	k-4188	0		
43	k-2018	0		
44	k-9776	0		
45	k-9770	0		
46	k-9767	2		
47	k-9766	0		
48	k-9898	0		
49	k-9900	0	Псковская обл.	Прибалтийский
50	k-4414	1		
51	k-4413	0		
52	k-4410	0		
53	k-4411	0		
54	k-6434	0		
55	k-16031	1		
56	k-9762	2		
57	k-9850	0	Новгородська обл.	
58	k-9852	2		
59	k-9855	1		
60	k-9864	0		
61	k-9878	0		
62	k-9860	0		
63	k-9880	0		
64	k-9885	0		
65	k-9886	1		
66	k-6459	0		
67	k-4869	0	Марий Эл	Среднерусский
68	k-10074	1		
69	k-4389	0	Калининградская обл.	Белорусский
70	k-5417	0		
71	k-5424	2		
72	k-6276	0		
73	k-6272	0		
74	k-6270	0		
75	k-6268	0		
76	k-6261	2		
77	k-6287	0		

Продолжение табл. 1

78	k-6280	1		
79	k-4160	2	Калужская обл.	Среднерусский
80	k-1955	1		
81	k-2193	0		
82	k-2201	1		
83	k-2202	0		
84	k-2208	1		
85	k-2223	2		
86	k-2186	0		
87	k-2234	0		
88	k-2021	1	Курская обл.	
89	k-5340	1	Ростовская обл.	Южнороссийский
90	k-5338	1		
91	k-5337	1		
92	k-9213	2	Удмуртия	Предуральский
93	k-4637	2		
94	k-4154	0		
95	k-5108	0		
96	k-5014	0	Куйбышевская	

			обл.	
97	к-9840	0	Вологодская обл.	Среднерусский
98	к-9843	0		
99	к-9848	0		
100	к-9621	0		
101	к-9837	0		
102	к-9833	0		
103	к-9830	2		
104	к-9827	0		
105	к-9825	0		
106	к-9824	2		
107	к-6446	2	Ярославская обл.	
108	к-6443	1		
109	к-6441	2		
110	к-4435	0		
111	к-4433	0		
112	к-4320	0		
113	к-2697	1		
114	к-3696	2		
115	к-3694	0		
116	к-4321	2		
117	к-9509	0	Костромская обл.	
118	к-9511	1		
119	к-9513	0		
120	к-3859	0		
121	к-3857	0		
122	к-3856	0		
123	к-3853	1		

Продолжение табл. 1.

1	2	3	4	5
124	к-4383	2	Кировская обл.	
125	к-4738	0		
126	к-4729	0		
127	к-4740	2		
128	к-4741	0		
129	к-9581	2		
130	к-4742	0		
131	к-9551	1		
132	к-4289	0		
133	к-16419	2		
134	к-16395	0	Пермская обл.	Предуральский
135	к-4187	1		
136	к-4185	0	Белорусь	Белорусский
137	к-4522	0		
138	к-5321	0		
139	к-5320	2		
140	к-5315	1		
141	к-7118	0		
142	к-6741	2		
143	к-4267	0		
144	к-6420	0		
145	к-6412	1		
146	к-6410	0	Великие Луки (Псковская обл.)	
147	к-9895	2		
148	к-9908	2		
149	к-9910	0		
150	к-9907	2		
151	к-9911	0		
152	к-6436	0		

153	k-4412	1		
154	k-5032	1	Смоленская обл.	Среднерусский
155	k-5027	2		
156	k-4881	1	Московская обл.	
157	k-4878	0		
158	k-4877	0		
159	k-4876	0		
160	k-6439	0	Ивановская обл.	
161	k-6438	2		
162	k-4380	2		
163	k-4375	2	Владимирская обл.	
164	k-18367	0	Свердловская обл.	Западносибирский
165	k-4807	2		
166	k-18367	2		
167	k-4503	1	Тюменская обл.	
168	k-2139	2		
169	k-4961	0	Омская обл.	

Продолжение табл. 1

170	k-4955	2		
171	k-4959	0		
172	k-4962	2		
173	k-4972	0		
174	k-4963	1		
175	k-4964	0		
176	k-4965	0		
177	k-4968	0		
178	k-8399	0		
179	k-5043	0	Томская обл.	
180	k-4211	1		
181	k-4210	1		
182	k-10084	1	Новосибирская обл.	
183	k-10336	0	Алтайский край	Предалтайский
184	k-16509	2		
185	k-16512	0		
186	k-16515	0		
187	k-16518	2		
188	k-16521	1		
189	k-5858	0		
190	k-16499	2		
191	k-5860	2		
192	k-5861	0		
193	k-18071	0	Красноярская обл.	
194	k-4812	0		
195	k-4813	1		
196	k-4814	0		
197	k-16023	2		
198	k-5824	0		
199	k-5820	0		
200	k-5819	2		
201	k-2948	1		
202	k-2925	2		
203	k-4836	2	Иркутская обл.	
204	k-2556	0		
205	k-2935	0		
206	k-4815	0	Чита	
207	k-4818	0	(Забайкальский край)	
208	k-4819	0		

209	k-4821	0		
210	k-4824	0		
211	k-4831	0		
212	k-4833	1		
213	k-10696	0	Якутия	
214	k-10727	0		
215	k-10735	0		

Продолжение табл. 1

216	k-8674	0			
217	k-7980	2			
218	k-7978	2			
219	k-2443	0			
220	k-5260	2			
221	k-10711	1			
222	k-11288	1	Бурятия		
223	k-6744	0			
224	k-2969	0	Амур	Дальневосточный Амуро- Уссурийский	
225	k-2965	1			
226	k-4999	1	Приморье		
227	k-18645	0			
228	k-4994	1			
229	k-15130	1			
230	k-15124	1			
231	k-15123	1			
232	k-7993	1			
233	k-15147	1			
234	k-15144	1			
235	k-6376	2			
236	k-11077	0			Хабаровский край
237	k-11076	2			
238	k-11078	0			
239	k-11082	1			
240	k-18160	2	Южный Сахалин		
241	k-3738	1	Казахстан		
242	k-4314	2	Карелия		
243	k-4313	0			
244	k-2174	0			
245	k-9745	0			
246	k-9743	0			
247	k-9739	2			
248	k-9734	0			
249	k-9727	0			