

**VALSTYBINĖS AUGALININKYSTĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS  
AUGALŲ VEISLIŲ SKYRIUS**

**CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ 2020 M. ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO ATASKAITA SELEKCIŲNINKAMS  
THE REPORT OF SUGAR BEET VARIETIES TESTING FOR VALUE OF CULTIVATION AND USE 2020**

2020 m. gruodžio 4 d. Nr. ŪV-15

Vilnius

Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Derlius, t ha <sup>-1</sup> <i>Yield, per ha in tons</i>		Šakniavaisių cukringumas, proc.	Cheminių analizių duomenys <i>Chemical composition</i>			Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm
		šakniavaisių	baltojo cukraus		K, mmol 100 g <sup>-1</sup>	Na, mmol 100 g <sup>-1</sup>	α amide N, mmol 100 g <sup>-1</sup>	
<i>No</i>	<i>Denomination of the variety, breeder's reference</i>	<i>sugar beet</i>	<i>white sugar</i>	<i>Sugar content, in percent</i>				<i>The upper part of the root, cm</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</b> <i>Kaunas Plant Variety Testing Division</i>								
1.	<b>Celesta KWS (control)</b>	88,35	12,90	17,68	3,69	0,28	1,53	1,7
2.	<b>Holiday (control)</b>	91,64	13,86	17,86	3,32	0,30	1,21	4,0
3.	<b>Singud (control)</b>	89,24	12,62	17,09	3,78	0,26	1,30	1,8
4.	Acacia (SN-498)	83,43	11,93	17,38	4,13	0,29	1,30	3,0
5.	Sherlock (ST12933)	92,46	13,95	18,49	3,98	0,24	1,90	2,7
6.	Jimmy (ST12947)	89,99	13,25	17,71	3,19	0,32	1,64	2,5
7.	Senna (ST12948)	93,76	14,04	18,37	3,99	0,31	1,83	2,5
8.	Raison (ST15634)	92,99	14,58	18,25	3,24	0,21	1,04	3,2
9.	Valdemar (MH2012)	94,73	13,33	17,23	4,28	0,32	1,33	4,0
10.	Vespa (MH2021)	98,57	13,48	17,27	3,90	0,35	2,15	1,7
11.	Turbo (MH2029)	87,42	13,07	18,01	3,36	0,26	1,66	3,5
12.	Comet (MH2037)	92,98	13,06	17,63	3,48	0,23	2,41	2,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	ST12982	85,27	12,88	17,77	3,19	0,24	1,19	2,3
14.	ST1220023	86,51	13,67	18,66	3,27	0,26	1,43	1,7
15.	ST1220050	85,41	13,13	18,42	3,80	0,27	1,44	2,8
16.	ST1220074	90,93	13,58	17,93	3,83	0,31	1,31	3,2
17.	ST1320003	84,94	12,80	17,72	3,22	0,24	1,15	2,2
18.	ST1320077	93,50	15,20	18,91	3,50	0,25	1,01	4,2
19.	ST15867	82,08	12,42	18,12	3,47	0,30	1,49	2,7
20.	ST15907	84,15	12,36	17,94	3,33	0,29	1,98	2,5
21.	ST1520064	86,61	12,30	17,53	4,05	0,31	1,69	2,0
22.	ST1520073	82,23	13,17	19,21	4,25	0,36	1,38	2,3
23.	MH2028	90,76	13,56	17,78	3,53	0,29	1,25	4,2
24.	MH2048	84,68	12,46	17,56	3,45	0,32	1,29	3,8
25.	MH2049	92,90	12,50	16,69	4,34	0,26	1,45	3,7
26.	MH4026	86,81	11,78	16,86	4,21	0,35	1,55	3,2
27.	MH4042	89,50	13,79	18,16	3,47	0,26	1,17	3,3
28.	MH4043	87,42	12,64	17,51	3,71	0,36	1,44	2,3
29.	OK014	92,79	13,86	17,78	3,35	0,28	1,36	3,0
<b>Cukrinių runkelių veislės, sukurtos pagal technologiją <i>Conviso Smart / Sugar Beet varieties, bred using technology Conviso Smart</i></b>								
1.	<b>Smart Renja (control)</b>	85,08	12,89	18,88	4,04	0,38	2,27	1,3
2.	<b>Smart Breanna (control)</b>	92,05	12,20	17,35	4,32	0,38	2,68	2,3
3.	Sandpiper Smart (SV2234)	84,75	11,93	17,41	3,88	0,30	1,80	3,2
4.	Smart Danuta KWS (8K804)	88,35	12,59	18,19	3,97	0,35	2,63	3,3
5.	Smart Iberia KWS (9K900)	89,88	12,75	18,17	4,08	0,37	2,63	2,2
6.	Smart Fjola KWS (9K909)	93,55	13,75	18,06	4,01	0,41	1,73	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Rumokų bandymų stotis</b> <i>Rumokai experimental station</i>								
1.	<b>Celesta KWS (control)</b>	85,19	12,44	18,07	3,86	0,47	1,93	4,1
2.	<b>Holiday (control)</b>	87,35	12,41	17,59	3,89	0,64	1,69	3,4
3.	<b>Singud (control)</b>	81,79	10,75	17,07	4,31	0,61	2,32	3,4
4.	Acacia (SN-498)	77,16	11,65	18,27	3,58	0,46	1,64	4,0
5.	Sherlock (ST12933)	80,86	12,65	18,76	4,38	0,28	1,24	3,4
6.	Jimmy (ST12947)	72,66	11,40	18,33	3,35	0,28	1,05	3,3
7.	Senna (ST12948)	83,64	13,07	18,80	4,16	0,36	1,39	3,6
8.	Raison (ST15634)	80,86	12,77	18,92	3,78	0,33	1,54	3,5
9.	Valdemar (MH2012)	87,04	13,27	18,23	3,86	0,50	1,20	5,0
10.	Vespa (MH2021)	83,64	12,22	18,02	4,40	0,49	1,55	3,8
11.	Turbo (MH2029)	75,00	11,39	18,65	4,48	0,36	1,65	3,1
12.	Comet (MH2037)	87,83	11,90	17,29	5,30	0,49	1,58	5,6
13.	ST12982	82,72	11,87	17,97	4,37	0,40	1,93	6,0
14.	ST1220023	76,54	12,14	19,24	4,39	0,41	1,55	3,1
15.	ST1220050	82,10	11,22	17,90	5,70	0,59	2,07	5,0
16.	ST1220074	77,84	11,35	18,04	4,83	0,45	1,43	3,9
17.	ST1320003	83,95	12,46	18,12	3,87	0,29	1,74	5,2
18.	ST1320077	75,62	11,64	18,62	4,14	0,39	1,47	3,0
19.	ST15867	74,69	11,66	18,96	4,57	0,38	1,43	3,3
20.	ST15907	82,72	12,74	18,45	4,26	0,30	1,18	4,2
21.	ST1520064	78,40	11,22	18,06	4,86	0,41	1,86	4,2
22.	ST1520073	78,40	12,06	18,14	3,53	0,24	1,14	3,8
23.	MH2028	85,80	13,52	19,01	4,16	0,45	1,46	4,0
24.	MH2048	91,67	13,03	17,46	4,30	0,47	1,38	4,7
25.	MH2049	90,43	11,84	16,69	4,77	0,75	1,52	5,9
26.	MH4026	86,73	12,76	18,14	4,14	0,53	1,70	4,4
27.	MH4042	83,34	12,56	18,30	4,43	0,39	1,32	5,0
28.	MH4043	88,27	13,28	18,04	4,09	0,49	1,09	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	0K014	87,35	13,02	17,88	3,71	0,34	1,34	4,4
<b>Cukrinių runkelių veislės, sukurtos pagal technologiją <i>Conviso Smart / Sugar Beet varieties, bred using technology Conviso Smart</i></b>								
1.	<b>Smart Renja (control)</b>	80,56	13,07	19,39	3,71	0,29	1,63	2,8
2.	<b>Smart Breanna (control)</b>	76,18	11,27	18,51	4,80	0,48	1,82	4,8
3.	Sandpiper Smart (SV2234)	75,75	11,30	18,29	3,88	0,29	1,86	4,2
4.	Smart Danuta KWS (8K804)	79,32	12,54	19,18	4,38	0,36	1,57	4,0
5.	Smart Iberia KWS (9K900)	89,20	13,66	18,93	4,35	0,38	1,95	3,4
6.	Smart Fjola KWS (9K909)	81,18	10,96	17,25	4,09	0,31	2,30	3,6

Skyriaus vedėja

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

Sigita Juciuvienė

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

Ataskaitą parengė

\_\_\_\_\_  
Tarnautoja  
(pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

Greta Linkevičienė

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)