VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO 2013 METŲ TYRIMO DUOMENYS

VILNIUS
2014

TURINYS

Turinys ---------- 3

Augalų veislių tyrimo skyrių išdėstymas ---------- 4

Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos ---------- 5

Augalų veislių palaikytojų sąrašas ---------- 6

Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys---------- 7

Paprastieji žieminiai kviečiai ---------- 7
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Winter Wheat*

Paprastieji vasariniai kviečiai ---------- 16
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Spring Wheat*

Sėjamieji žieminiai rugiai ---------- 21
(*Secale cereale* L.) – *Winter Rye*

Žieminiai kvietrugiai ---------- 25
(x *Triticosecale* Wittm.) – *Winter Triticale*

Paprastieji žieminiai miežiai ---------- 27
(*Hordeum vulgare* L.) – *Winter Barley*

Paprastieji vasariniai miežiai ---------- 29
(*Hordeum vulgare* L.) – *Spring Barley*

Paprastieji vasariniai salykliniai miežiai ---------- 35
(*Hordeum vulgare* L.) – *Spring Malt Barley*

Sėjamosios avižos ---------- 40
(*Avena sativa* L.) – *Oat*

Paprastieji kukurūzai ---------- 43
(*Zea mays* L.) – *Maize*

Žieminiai rapsai ---------- 52
(*Brassica napus* L. (Partim) – *Winter Swede Rape*

Vasariniai rapsai ---------- 68
(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape*

Sėjamieji pluoštiniai linai ---------- 78
(*Linum usitatissimum* L.) - *Flax*

Sojos ---------- 79
(*Glycine max* L. Merrill) – *Soya bean*

Cukriniai runkeliai ---------- 80
(*Beta vulgaris* L.) – *Sugar Beet*

Sėjamieji žirniai ---------- 87
(*Pisum sativum* L. (Partim) – *Field Pea*

Pupos ---------- 89
(*Vicia faba* L. (Partim) – *Field Bean*

Gausialapiai lubinai ---------- 91
(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – *Garden lupin*

Sėjamieji grikiai ---------- 93
(*Fagopyrum esculentum* Moench.) – *Buckwheat*

Daugiametės žolės ---------- 94
Perennial Grasses

Daugiametės žolės vejoms ---------- 97
Turfgrasses

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ SPECIALIZACIJA IR IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į LIETUVOS KLIMATO SĄLYGAS

PIRMOJI – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

Plungės AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

Šilutės AVT skyrius - tiriamos javų veislės.

ANTROJI – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

Kauno AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių ir bulvių veislės.

Pasvalio AVT skyrius - tiriamos javų, runkelių, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

TREČIOJI – LIETUVOS RYTŲ ZONA

Kaišiadorių AVT skyrius - tiriamos daugiamečių žolių, skirtų vejoms įrengti, ir daržovių veislės.

Vilniaus AVT skyrius - tiriamos javų, pašarinių augalų ir bulvių veislės.

Utenos AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų ir bulvių veislės.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai / Country	**Valstybių kodai (santrumpos**) Country code
Austrija / Austria	AT
Belgija / Belgium	BE
Danija / Denmark	DK
Jungtinė Karalystė / United Kingdom	UK
Latvija / Latvia	LV
Lenkija / Poland	PL
Lietuva / Lithuania	LT
Nyderlandai / The Netherlands	NL
Prancūzija / France	FR
Suomija / Finland	FI
Švedija / Sweden	SE
Šveicarija / Switzerland	CH
Vengrija / Hungary	HU
Vokietija / Germany	DE

KITOS SANTRUMPOS
ABBREVIATIONS

Santrumpa Abbreviation	**Paaiškinimai** Descriptions
s. m.	Sausojoje medžiagoje
d.	Esant standartiniam drėgniui
d. m.	*In dry matter*
m.	*With standard moisture content*

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS
LIST OF MAINTAINERS OF PLANT VARIETIES

Nr. No.	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** Maintainers of the variety, (country code)
13	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis, (LT)
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas, (LT)
33	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas, (LT)
41	KWS Lochow GmbH, (DE)
42	Lantmännen ek. för., (SE)
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o. o., (PL)
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, (DE)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, (DE)
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
58	Syngenta Seeds AB, (SE)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)
73	KWS SAAT AG, (DE)
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard, (DE)
86	RAGT 2n, (FR)
90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o., (PL)
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)
105	Sejet Planteforaedling I/S, (DK)
108	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, (DE)

Nr. No.	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** Maintainers of the variety, (country code)
119	SESVanderHave N.V./S.A., (BE)
122	Saatzucht Schweiger GbR, (DE)
124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG, (DE)
125	Monsanto SAS, (FR)
126	John Turner Seed Developments, (UK)
127	SA Momont Hennette et Ses Fils, (FR)
130	Maribo Seed International ApS, (DK)
132	Monsanto Saaten GmbH, (DE)
135	Limagrain Nederland B. V., (NL)
137	Landbouwbureau Wiersum B. V., (NL)
138	Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)
139	KWS UK Ltd., (UK)
141	Syngenta UK Ltd., (UK)
144	Nordic Seed A/S, (DK)
145	Strube GmbH & Co. KG, (DE)
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
150	Limagrain UK Ltd., (UK)
152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)
153	Saatbau Linz, (AT)
154	Syngenta France S.A.S., (FR)
158	Saaten Union Recherche SARL, (FR)
160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)
161	Maïsadour Semences, (FR)
162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner, (AT)

Nr. No.	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** Maintainers of the variety, (country code)
165	Limagrain Europe s. a., (FR)
166	Panam France SARL, (FR)
167	Wiersum Plantbreeding B. V., (NL)
170	Lion Seeds Ltd., (UK)
171	Saatzucht Donau Ges.mbH & Co. KG, (AT)
174	Bayer CropScience AG, (DE)
175	Hodowla Soi AgroYoumis Polska sp. z o. o., (PL)
176	Limagrain GmbH, (DE)
178	State Stende Cereals Breeding Institute, (LV)
180	Secobra Recherches, (FR)
181	Boreal Plant Breeding Ltd., (FI)
182	Bayer BioScience NV, (BE)
183	Monsanto UK Ltd., (UK)
184	LLU Research Institute of Agriculture, (LV)
185	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG, (DE)
186	Caussade Semences, (FR)
187	Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft., (HU)
188	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, (DK)
189	Knold & Top aps, (DK)
190	Pioneer Génétique SARL, (FR)
191	Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o., (PL)
192	Saatzucht Gleisdorf GmbH, (AT)

ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Winter Wheat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I zona													
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	7,72	52,63	203	6,1	9	70	10,0	69,6	17,7	26,4	320	77,6
2.	**Mulan, st.**	60	7,26	53,41	199	5,9	9	82	10,7	69,4	19,8	32,4	197	80,6
3.	**Skagen, st.**	144	7,50	54,74	203	8,2	9	82	11,1	68,7	20,8	34,6	395	81,8
4.	**SW Magnifik, st.**	42	6,95	45,82	199	9	9	89	11,0	70,1	21,1	32,5	293	83,7
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	6,85	51,40	199	7,5	9	86	10,7	69,5	18,9	29,7	308	79,7
6.	Tacitus (SZD 7913)	153	8,12	50,78	197	8,8	9	80	11,0	68,1	19,3	30,8	342	80,4
7.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	6,55	45,71	203	8,1	9	101	10,9	71,4	21,4	32,7	348	85,7
8.	LŽI 5823-8	32	6,69	50,42	203	6,6	9	73	10,7	70,2	19,6	30,3	381	82,4
9.	Mariboss (19429.28)	144	7,79	50,52	205	7,0	9	76	10,0	69,1	17,4	23,5	293	78,9
10.	Arktis (LEU 60210)	51	6,11	51,84	205	5,1	9	85	11,0	71,1	21,4	32,4	321	82,4
11.	CH Combin (CH111.12787)	138	6,13	57,23	193	7,6	9	69	12,8	67,9	24,9	44,8	274	79,2
12.	Famulus (SAKA 60205)	51	7,00	50,36	199	7,7	9	86	11,6	69,7	22,8	37,1	252	78,9
13.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	6,35	47,09	199	6,0	9	76	11,0	70,0	20,9	30,1	379	82,3
14.	Lukullus (SZD 9566)	171	4,76	50,38	201	4,8	9	84	12,6	67,6	24,9	41,6	237	82,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	LŽI 5899-16	32	7,85	50,09	205	7,0	9	77	10,7	70,1	20,0	28,7	289	79,3
16.	Athlon (SUR.151)	158	6,64	52,79	203	7,3	9	77	11,2	69,2	20,9	33,8	81	79,6
17.	Brons (SW 56884)	108	6,55	47,27	205	6,0	9	73	10,3	70,4	18,7	27,1	229	80,9
18.	Florian (NORD 01106/12)	60	6,58	48,78	198	7,3	9	78	12,4	67,8	24,9	42,5	372	82,3
19.	Forum (NORD 04055/12)	60	6,63	48,81	203	5,5	9	71	9,9	70,3	17,0	24,9	159	79,8
20.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	6,76	55,30	203	5,8	9	79	10,7	69,8	20,1	31,6	359	81,9
21.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	7,31	53,77	203	7,2	9	71	10,8	69,0	20,0	28,6	357	83,1
22.	Loyal (SW 52747)	42	7,52	45,00	205	6,9	9	76	9,3	71,4	16,3	19,3	299	76,9
23.	LŽI 6045-1	32	6,52	53,20	203	6,5	9	90	9,3	71,0	16,8	22,1	215	79,0
24.	NOS 708-507	144	7,66	50,58	205	7,5	9	77	9,9	69,5	17,5	26,0	314	80,4
25.	Opal (Hadm 01876)	108	6,38	50,52	198	6,8	9	78	11,0	69,1	20,2	34,6	394	83,2
26.	Patras (LEU 80214)	51	7,77	54,81	202	8,7	9	80	10,3	69,5	18,2	28,3	303	79,3
27.	Sailor (G3221 GT2)	160	6,98	52,81	199	6,2	9	90	10,3	70,3	19,1	30,6	179	81,6
28.	Angelus (SZD 8618)	171	5,97	54,50	203	6,4	9	95	9,7	70,7	17,5	24,9	360	80,7
29.	Apertus (STRU 061884. 1)	145	5,99	57,39	200	6,8	9	82	11,0	70,4	21,1	33,8	249	80,3
30.	Artist (LEU 90218)	51	7,16	53,68	203	7,3	9	79	10,1	70,1	18,4	27,5	288	78,9
31.	Etana (LEU 90209)	51	7,48	51,40	203	5,8	9	83	10,3	69,8	19,0	23,6	330	81,7
32.	Fagus (STRU 071932. 1)	145	6,78	49,69	206	5,2	9	87	10,4	70,5	19,1	29,3	285	81,1
33.	KWS Dakota (KW 1168-8-08)	41	6,43	51,37	203	5,8	9	75	10,7	70,0	20,0	30,9	105	80,3
34.	KWS Montana (KW 8027-3-08)	41	6,12	47,51	203	5,8	9	76	11,5	69,2	22,0	39,1	416	81,4
35.	Nelson (SCHW 152-01-10)	122	6,13	51,86	200	5,3	9	75	10,7	69,6	19,6	31,7	378	80,8
36.	Norin (Hadm 30179)	108	6,34	47,09	195	7,8	9	78	11,9	68,7	23,4	39,5	315	82,4
37.	Sj 8544003	105	7,26	49,11	205	6,8	9	82	9,4	70,5	16,4	20,7	332	78,4
38.	SZD 1249	171	7,42	50,39	195	8,7	9	83	11,3	69,9	20,9	33,7	311	79,7
39.	Xerxes (LEU 80213)	51	5,26	52,46	203	5,1	9	93	11,9	70,7	23,9	36,4	350	82,6
40.	Zeppelin (Hadm 04972-06)	108	6,22	50,74	200	5,8	9	80	10,5	69,4	18,8	28,3	344	81,5
	Paklaida ±		0,25											
	II zona													
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	9,04	40,34	201	7,3	9	79	13,0	66,0	25,5	45,6	362	73,7
2.	**Mulan, st.**	60	8,70	44,82	198	7,5	9	80	13,1	66,6	26,2	46,3	307	80,6
3.	**Skagen, st.**	144	10,00	42,24	202	8,3	9	98	14,0	65,2	28,7	60,3	419	79,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	**SW Magnifik, st.**	42	9,28	36,10	204	7,0	9	89	13,2	66,7	26,8	48,7	310	81,1
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	8,75	42,44	196	7,5	9	82	12,6	67,3	24,1	45,5	363	79,9
6.	Tacitus (SZD 7913)	153	8,61	39,85	196	8,5	9	75	13,8	64,3	25,4	49,5	377	78,9
7.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	10,04	40,31	201	7,8	9	100	12,8	68,4	26,2	46,8	378	84,6
8.	LŽI 5823-8	32	9,53	40,82	202	6,5	9	89	13,0	66,5	25,9	44,7	397	81,8
9.	Mariboss (19429.28)	144	10,41	33,31	201	7,5	9	92	12,0	65,8	21,9	36,5	356	74,4
10.	Zobel (Hadm 49271)	108	9,09	44,61	200	6,5	9	93	13,0	67,9	26,3	44,6	378	82,7
11.	Arktis (LEU 60210)	51	8,79	38,89	203	6,5	9	94	13,6	67,0	28,3	52,2	372	79,5
12.	CH Combin (CH111.12787)	138	9,54	47,81	196	8,5	9	80	14,0	66,0	27,6	58,4	256	80,3
13.	Famulus (SAKA 60205)	51	8,66	40,23	199	7,3	9	90	14,6	65,8	30,4	63,4	340	77,1
14.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	10,36	42,08	201	7,0	9	90	12,7	67,7	25,4	44,0	389	82,3
15.	Lukullus (SZD 9566)	171	8,35	43,75	197	7,0	9	95	14,2	65,8	29,1	62,5	398	82,9
16.	LŽI 5899-16	32	9,86	44,16	201	7,8	9	85	13,1	67,6	26,0	44,8	363	79,3
17.	Athlon (SUR.151)	158	9,18	42,32	199	7,3	9	79	15,3	64,3	31,7	67,8	289	79,1
18.	Brons (SW 56884)	108	9,93	38,39	201	7,3	9	85	11,7	68,3	22,3	35,1	337	80,5
19.	Florian (NORD 01106/12)	60	8,99	42,80	199	7,8	9	93	13,5	66,6	28,0	49,4	400	80,8
20.	Forum (NORD 04055/12)	60	9,88	39,77	201	7,0	9	81	13,0	66,4	25,2	47,8	375	79,6
21.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	10,01	40,74	200	7,5	9	93	12,1	67,7	23,2	35,3	380	81,1
22.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	9,60	45,78	199	6,8	9	80	12,5	67,4	24,6	40,9	365	82,6
23.	Loyal (SW 52747)	42	9,79	40,77	199	8,3	9	86	12,5	67,9	24,4	37,8	342	78,1
24.	LŽI 6045-1	32	9,99	41,53	200	7,3	9	93	12,5	67,4	24,3	39,0	229	79,8
25.	NOS 708-507	144	9,93	36,86	201	7,5	9	87	12,1	66,2	23,0	38,0	333	76,5
26.	Opal (Hadm 01876)	108	10,30	41,89	199	7,0	9	96	12,2	67,4	23,7	41,1	414	82,0
27.	Patras (LEU 80214)	51	9,97	44,00	199	8,3	9	87	12,9	66,2	25,2	47,5	415	78,4
28.	Sailor (G3221 GT2)	160	10,12	49,53	196	8,0	9	88	13,4	67,3	27,7	54,1	291	82,5
29.	Angelus (SZD 8618)	171	8,67	41,88	196	7,0	9	91	13,9	66,2	28,4	59,4	355	82,7
30.	Apertus (STRU 061884. 1)	145	10,51	49,96	199	8,0	9	88	13,1	68,1	26,5	48,8	298	81,3
31.	Artist (LEU 90218)	51	10,78	43,50	198	7,8	9	87	12,6	67,2	24,4	41,8	244	79,3
32.	Etana (LEU 90209)	51	10,24	42,99	197	7,0	9	85	12,5	68,0	25,3	40,6	370	81,9
33.	Fagus (STRU 071932. 1)	145	10,25	40,36	200	7,5	9	81	12,8	67,2	24,8	42,2	348	80,2
34.	KWS Dakota (KW 1168-8-08)	41	9,82	43,45	199	7,3	9	78	12,7	67,5	24,9	41,9	227	81,6
35.	KWS Montana (KW 8027-3-08)	41	9,96	39,97	201	6,5	9	92	13,8	65,8	28,2	55,4	412	81,7
36.	Nelson (SCHW 152-01-10)	122	10,26	47,38	200	7,3	9	83	13,3	66,8	27,0	48,5	399	82,0
37.	Norin (Hadm 30179)	108	9,43	38,89	198	7,3	9	87	12,9	67,0	25,9	47,9	350	82,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	Sj 8544003	105	10,51	40,78	202	7,5	9	91	12,5	66,7	24,7	42,2	361	77,8
39.	SZD 1249	171	9,88	44,86	196	7,5	9	83	13,2	67,3	25,8	47,3	356	80,8
40.	Xerxes (LEU 80213)	51	9,54	42,19	203	5,8	9	92	12,6	68,9	25,7	39,5	388	83,2
41.	Zeppelin (Hadm 04972-06)	108	9,47	41,47	198	6,8	9	83	13,1	66,3	26,1	47,6	398	81,5
	Paklaida ±		0,84											
	II zona													
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	8,88	44,71	206	7,6	9	67	13,3	66,8	25,9	46,3	348	74,4
2.	**Mulan, st.**	60	8,77	44,83	205	7,1	9	76	12,6	68,5	24,5	39,5	293	79,3
3.	**Skagen, st.**	144	9,07	49,28	208	7,8	7	76	14,2	66,3	28,1	59,1	327	83,1
4.	**SW Magnifik, st.**	42	8,43	42,59	207	7,0	9	78	14,5	67,0	30,1	62,4	323	83,1
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	7,59	44,92	204	7,4	9	76	12,8	68,2	24,3	42,8	363	79,1
6.	Tacitus (SZD 7913)	153	7,46	45,28	203	7,1	9	68	13,6	65,9	26,0	43,7	348	79,8
7.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	8,21	46,46	207	7,3	9	87	15,2	66,8	31,9	67,2	349	85,6
8.	LŽI 5823-8	32	8,41	47,47	208	7,0	9	70	13,8	66,9	27,2	50,8	386	82,1
9.	Mariboss (19429.28)	144	9,49	43,74	208	7,0	9	70	12,7	65,8	23,6	41,1	296	77,8
10.	Arktis (LEU 60210)	51	7,53	49,96	207	6,5	9	74	14,3	68,1	29,1	56,1	332	81,1
11.	CH Combin (CH111.12787)	138	7,46	52,26	207	7,0	9	69	14,8	66,8	29,1	60,1	287	79,0
12.	Famulus (SAKA 60205)	51	7,49	47,47	206	7,5	9	74	15,1	64,2	30,1	64,2	356	77,4
13.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	8,37	44,43	206	6,9	9	72	13,4	68,4	26,2	46,1	378	80,9
14.	Lukullus (SZD 9566)	171	6,32	45,92	205	6,3	9	63	14,8	66,7	29,4	64,2	336	80,9
15.	LŽI 5899-16	32	8,48	45,38	208	7,5	9	79	13,7	67,3	26,5	47,8	332	78,1
16.	Athlon (SUR.151)	158	8,75	49,01	206	7,6	9	67	14,8	66,1	29,7	63,4	287	79,8
17.	Brons (SW 56884)	108	9,40	43,59	209	7,1	9	66	13,0	67,5	26,0	42,3	331	81,5
18.	Florian (NORD 01106/12)	60	7,52	44,55	207	7,3	9	72	13,8	67,1	27,8	49,6	405	79,0
19.	Forum (NORD 04055/12)	60	8,99	45,71	208	6,9	9	68	13,1	67,4	25,2	46,6	280	79,9
20.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	8,61	47,00	208	6,8	9	71	12,3	68,7	23,2	36,4	364	80,8
21.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	7,57	46,68	206	6,5	9	61	13,1	67,1	25,5	43,9	378	80,2
22.	Loyal (SW 52747)	42	8,24	42,87	208	6,9	9	71	12,1	67,5	24,4	41,3	315	76,5
23.	LŽI 6045-1	32	8,77	50,72	208	7,0	9	73	13,6	66,9	26,8	49,3	253	80,8
24.	NOS 708-507	144	10,13	46,49	211	7,0	8	72	13,1	65,8	26,1	48,8	344	80,9
25.	Opal (Hadm 01876)	108	9,52	48,25	206	6,4	9	75	14,2	66,2	28,6	58,4	377	82,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	Patras (LEU 80214)	51	8,89	50,55	206	7,0	9	72	13,0	67,3	25,3	47,2	369	78,4
27.	Sailor (G3221 GT2)	160	8,71	49,84	205	7,5	9	78	13,7	68,1	27,7	55,0	281	80,6
28.	Angelus (SZD 8618)	171	7,67	47,90	206	6,4	9	78	14,8	66,2	29,9	65,4	322	82,6
29.	Apertus (STRU 061884.1)	145	8,96	55,21	206	6,8	9	76	14,4	67,5	29,2	57,8	251	80,6
30.	Artist (LEU 90218)	51	9,38	49,38	206	7,5	9	74	13,7	66,5	26,7	49,9	358	79,3
31.	Etana (LEU 90209)	51	8,47	48,38	207	6,6	9	67	13,3	67,5	27,0	50,3	357	81,4
32.	Fagus (STRU 071932.1)	145	9,15	44,11	207	7,0	9	72	12,9	68,2	24,6	41,2	342	80,7
33.	KWS Dakota (KW 1168-8-08)	41	9,04	45,00	206	7,1	9	69	13,4	67,7	26,2	47,5	252	81,3
34.	KWS Montana (KW 8027-3-08)	41	8,32	43,80	208	6,3	9	73	14,4	66,2	29,2	61,6	307	80,3
35.	Nelson (SCHW 152-01-10)	122	8,02	49,97	206	7,0	9	68	14,5	66,3	29,4	58,8	387	81,1
36.	Norin (Hadm 30179)	108	7,64	41,48	204	7,3	9	70	13,2	67,7	26,1	48,1	309	80,9
37.	Sj 8544003	105	9,74	44,10	210	7,0	9	72	13,2	66,1	26,3	46,4	329	78,5
38.	SZD 1249	171	7,71	44,51	205	7,3	9	71	13,6	67,7	27,0	46,5	357	79,5
39.	Xerxes (LEU 80213)	51	6,89	48,62	206	6,0	9	81	14,8	67,7	31,1	59,6	361	82,9
40.	Zeppelin (Hadm 04972-06)	108	8,00	49,44	206	6,8	9	70	14,2	67,7	28,0	58,6	356	81,3
	Paklaida ±		0,69											
	III zona													
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	5,57	36,23	199	7,6	9	63	13,5	66,1	24,9	49,4	242	71,0
2.	**Mulan, st.**	60	5,41	35,95	199	7,6	9	68	13,2	66,6	24,9	47,3	290	76,0
3.	**Skagen, st.**	144	6,51	42,60	200	7,6	9	71	12,9	67,1	25,0	44,6	386	77,7
4.	**SW Magnifik, st.**	42	6,13	33,66	203	6,9	9	72	13,4	66,4	26,8	48,6	303	77,9
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	4,42	36,49	195	7,8	9	64	13,3	66,4	23,3	42,9	372	75,6
6.	Tacitus (SZD 7913)	153	4,68	38,71	199	7,8	9	62	13,9	65,4	25,3	44,1	304	77,4
7.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	7,38	37,66	200	7,5	9	81	11,9	69,9	23,3	38,2	349	82,9
8.	LŽI 5823-8	32	5,87	36,70	201	7,3	9	66	12,8	67,5	24,7	43,2	329	77,6
9.	Mariboss (19429.28)	144	5,65	37,52	202	7,3	9	72	11,9	66,4	21,1	35,3	340	72,7
10.	Arktis (LEU 60210)	51	5,16	37,66	204	7,3	9	65	13,4	67,7	26,0	48,0	329	76,8
11.	CH Combin (CH111.12787)	138	4,32	43,80	194	7,8	9	56	14,6	65,4	27,4	65,4	249	76,1
12.	Famulus (SAKA 60205)	51	5,28	37,39	202	8,5	9	64	15,1	66,0	29,8	62,2	327	75,2
13.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	6,03	39,12	201	7,5	9	66	12,6	68,2	24,0	41,1	400	79,2
14.	Lukullus (SZD 9566)	171	4,37	39,91	196	7,5	9	69	15,2	65,5	29,4	58,5	354	79,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15. LŽI 5899-16		32	6,36	37,55	199	7,8	9	65	13,2	67,8	24,9	67,8	321	73,8
16. Athlon (SUR.151)		158	5,04	41,49	200	7,8	9	60	15,5	65,0	30,5	61,2	285	76,5
17. Brons (SW 56884)		108	6,27	37,11	204	7,3	9	59	11,9	68,1	22,4	38,4	323	79,2
18. Florian (NORD 01106/12)		60	5,49	36,01	196	7,8	9	67	13,5	66,8	26,3	48,6	379	75,6
19. Forum (NORD 04055/12)		60	6,27	38,42	204	7,0	9	61	12,7	67,3	24,1	43,4	304	77,4
20. KWS Dacanto (KW 3344-5-05)		41	5,86	40,89	196	7,8	9	66	11,8	68,7	22,7	38,9	367	79,3
21. KWS Ozon (LP 264.4.04)		41	4,46	40,74	204	6,8	9	57	13,2	67,2	24,9	49,2	369	77,9
22. Loyal (SW 52747)		42	5,28	34,66	195	8,0	9	69	12,7	67,6	23,5	41,3	361	72,1
23. LŽI 6045-1		32	5,97	37,22	202	7,8	9	73	12,7	67,4	23,9	43,0	252	75,6
24. NOS 708-507		144	6,77	37,46	204	8,0	9	70	12,0	66,7	22,1	38,5	338	75,5
25. Opal (Hadm 01876)		108	6,23	37,16	199	7,3	9	70	12,8	67,1	24,4	43,8	339	78,5
26. Patras (LEU 80214)		51	5,61	40,93	200	7,5	9	67	12,9	66,6	24,2	43,7	369	75,6
27. Sailor (G3221 GT2)		160	6,08	42,75	197	7,0	9	72	12,9	68,3	25,0	45,5	302	80,0
28. Angelus (SZD 8618)		171	5,65	40,93	196	7,5	9	75	14,1	66,6	28,6	56,6	363	81,7
29. Apertus (STRU 061884.1)		145	6,55	45,46	201	7,5	9	69	12,9	69,0	25,4	44,2	300	78,6
30. Artist (LEU 90218)		51	5,32	46,68	203	7,3	9	69	12,9	67,6	24,7	44,4	360	77,1
31. Etana (LEU 90209)		51	6,10	37,56	201	7,8	9	68	12,9	67,3	25,1	42,7	388	77,7
32. Fagus (STRU 071932.1)		145	5,85	36,15	202	7,5	9	69	12,8	67,4	23,2	41,8	295	77,5
33. KWS Dakota (KW 1168-8-08)		41	6,66	41,08	202	8,0	9	62	12,6	67,6	24,1	43,2	253	79,5
34. KWS Montana (KW 8027-3-08)		41	5,52	34,52	199	7,3	9	67	13,8	65,9	26,7	52,4	393	76,9
35. Nelson (SCHW 152-01-10)		122	5,08	35,24	201	7,3	9	63	13,1	66,6	24,5	46,4	270	73,3
36. Norin (Hadm 30179)		108	5,18	33,17	195	7,8	9	64	13,6	66,6	25,3	46,1	330	78,5
37. Sj 8544003		105	7,46	41,33	201	7,8	9	76	11,7	67,5	21,5	35,8	346	75,3
38. SZD 1249		171	5,27	35,40	201	7,8	9	63	13,8	66,5	26,0	48,0	388	77,3
39. Xerxes (LEU 80213)		51	5,36	41,13	199	7,3	9	77	14,1	67,6	28,7	57,2	381	80,0
40. Zeppelin (Hadm 04972-06)		108	5,25	38,42	195	7,8	9	66	13,5	66,5	25,6	51,6	355	78,6
	Paklaida ±		0,65											

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Winter Wheat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	7,34	53.59	203	6,0	9	70	10,0	69,6	17,8	26,8	325	77,9
2.	**Mulan, st.**	60	7,26	51.94	199	5,9	9	82	10,8	69,1	19,7	32,2	184	80,7
3.	Anthus	41	7,06	53.07	203	5,4	9	79	10,9	70,4	20,2	30,7	329	83,2
4.	Frontal	86	7,93	48.45	203	5,5	9	76	10,3	70,4	19,0	27,5	262	79,8
5.	Julius	41	8,16	50.95	203	6,3	9	80	10,4	69,2	18,5	27,1	368	82,8
	Paklaida ±		0,20											
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	9,65	38,38	200	8,0	9	-	11,1	68,3	19,9	30,5	339	72,8
2.	**Mulan, st.**	60	9,41	40,03	197	7,8	9	-	13,2	66,0	25,9	48,6	319	79,2
3.	**Skagen, st.**	144	10,57	45,82	201	8,3	6	-	13,2	66,2	26,5	51,5	407	80,1
4.	**SW Magnifik, st.**	42	9,44	36,55	203	6,8	9	-	13,4	66,2	27,4	52,7	309	81,7
5.	Ada	32	9,40	40,47	196	8,0	8	-	13,6	66,2	27,3	57,2	356	83,3
6.	Agil	108	10,06	52,95	195	8,0	9	-	13,4	67,2	26,8	51,2	345	81,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Anthus	41	9,88	42,33	195	6,5	8	-	12,3	67,4	24,1	38,1	353	82,2
8.	Brilliant	42	9,70	38,80	198	7,8	8	-	12,6	67,2	25,1	41,2	411	82,6
9.	Frontal	86	9,85	38,26	199	7,0	8	-	12,3	66,8	23,8	38,9	347	78,2
10.	Julius	41	10,25	44,16	195	8,0	9	-	13,2	66,2	26,7	49,1	364	82,4
11.	Kranich	108	10,22	38,78	200	7,8	6	-	12,7	68,2	25,3	43,5	406	79,5
12.	Kuban	108	9,02	43,40	198	7,0	9	-	13,8	66,4	33,4	55,1	387	82,2
13.	Linus	86	9,92	40,87	196	7,3	8	-	13,0	67,2	26,0	46,7	362	77,6
14.	Rigi	138	9,17	39,18	197	8,3	9	-	12,6	67,9	24,7	42,1	357	83,3
15.	SW Maxi	108	9,04	40,82	197	8,0	9	-	13,4	66,9	27,5	53,2	388	82,9
16.	Zentos	108	9,71	42,89	200	7,5	8	-	12,9	67,0	26,4	47,8	303	83,5
	Neregistruotos veislės													
1.	Toras	42	10,13	41,38	195	7,5	9	-	13,0	65,9	25,9	49,1	393	80,3
2.	Ramiro	42	8,86	51,26	193	8,8	8	-	13,2	66,6	25,5	51,3	194	80,5
	Paklaida ±		0,75											
	II zona													
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	8,58	44,50	206	7,6	9	65	13,4	66,4	26,4	47,5	333	74,4
2.	**Mulan, st.**	60	8,40	46,75	205	6,9	9	77	12,7	68,1	24,6	41,4	296	79,4
3.	Anthus	41	8,78	45,42	207	7,0	9	72	12,4	68,3	24,0	38,2	367	81,1
4.	Frontal	86	9,07	43,95	208	6,4	9	72	13,2	67,4	26,0	46,0	273	77,8
5.	Julius	41	8,96	47,77	207	7,5	9	76	13,7	66,0	27,5	53,2	381	82,0
	Paklaida ±		0,59											
	III zona													
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Kovas DS, st.**	32	5,57	36,23	199	7,6	9	63	13,5	66,1	24,9	49,4	242	71,0
2.	**Mulan, st.**	60	5,41	35,95	199	7,6	9	68	13,2	66,6	24,9	47,3	290	76,0
3.	**Skagen, st.**	144	6,51	42,60	200	7,6	9	71	12,9	67,1	25,0	44,6	386	77,7
4.	**SW Magnifik, st.**	42	6,13	33,66	203	6,9	9	72	13,4	66,4	26,8	48,6	303	77,9
5.	Anthus	41	5,03	38,77	202	7,8	9	71	12,6	68,0	23,5	42,7	352	78,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Frontal	86	5,84	33,91	197	8,0	9	65	12,9	66,9	23,6	42,4	283	72,8
7.	Julius	41	6,32	37,82	201	7,8	9	69	12,5	66,9	23,7	42,7	391	79,1
	Paklaida ±		0,65											

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Spring Wheat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I zona												
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	8,07	46,60	70	9	85	13,6	66,5	25,4	53,8	329	82,2
2.	**Tybalt, st.**	137	7,75	44,96	80	7	93	12,7	67,0	21,7	40,8	357	76,8
3.	**Triso, st.**	51	7,32	42,05	70	8	98	13,3	67,2	24,6	46,0	330	80,3
4.	Altare (CH 211.12707)	138	6,43	43,25	80	8	98	14,0	65,1	24,8	51,2	362	80,0
5.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	7,33	46,00	69	9	88	12,9	67,0	22,5	42,6	365	79,7
6.	Lennox (STRU 052191.1)	145	7,08	44,55	71	8	81	13,4	67,5	24,7	50,9	382	79,4
7.	Alatus (STRU 022151.2)	42	7,81	46,11	70	9	86	12,5	66,7	21,4	42,2	309	82,2
8.	Berlock (SW 71139)	42	7,27	42,35	79	9	84	13,6	67,2	25,3	45,5	332	79,0
9.	Calimero (SEC 426-01-1b)	160	7,93	46,31	70	8	94	12,6	68,5	23,7	45,3	250	80,5
10.	Robijs (DH-3)	178	6,73	40,70	71	9	104	12,7	67,7	22,6	39,9	346	79,5
11.	Dino (SEC 415-00-23 a)	160	7,47	41,25	69	9	83	12,9	67,4	22,1	40,9	411	80,9
12.	Matthus (STRU 052191.2)	145	6,79	45,05	71	8	87	13,7	66,0	24,5	49,9	374	78,8
13.	SEC 426-01-2b	160	7,69	43,55	79	9	82	12,5	68,3	23,2	42,4	308	79,9
14.	SEC 431-01-3	160	7,36	45,16	81	9	82	12,5	67,8	22,6	41,0	371	80,5
15.	Conetto (SEC 431-01-9)	160	8,00	47,56	70	9	81	12,0	67,6	20,8	38,8	295	79,9
16.	SEC 404-00-1	160	7,23	45,20	80	9	85	13,4	65,8	24,4	45,1	402	80,5
17.	Nobless (SW 71206)	42	7,83	38,54	71	9	84	12,7	68,7	21,8	39,6	256	80,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	SW 81230	42	7,52	38,85	70	9	86	12,0	68,8	19,9	38,7	290	81,9
19.	Quintus (LW 04SW744-06)	167	8,22	44,25	78	9	94	12,6	66,6	20,5	44,1	283	79,3
	Paklaida ±		0,46										
	II zona												
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	8,13	43,10	83	9	89	12,8	66,7	24,6	47,3	372	80,8
2.	**Tybalt, st.**	137	8,80	44,56	84	9	90	12,5	66,7	22,6	40,1	413	73,7
3.	**Triso, st.**	51	7,50	35,94	83	9	100	13,0	67,1	23,4	42,3	402	76,3
4.	Altare (CH 211.12707)	138	7,37	39,87	84	9	94	13,1	65,7	24,0	44,7	407	79,0
5.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	8,09	45,02	83	9	83	12,4	66,5	22,6	37,6	411	76,9
6.	Lennox (STRU 052191.1)	145	7,96	39,86	83	9	84	13,0	67,0	24,4	46,6	424	76,9
7.	Alatus (STRU 022151.2)	42	7,23	37,43	82	9	88	12,4	66,7	21,9	41,1	408	79,1
8.	Berlock (SW 71139)	42	8,11	34,73	83	9	92	12,2	68,0	22,3	37,3	344	75,2
9.	Calimero (SEC 426-01-1b)	160	8,27	45,93	82	9	95	12,9	68,5	25,1	43,0	388	77,6
10.	Robijs (DH-3)	178	7,17	33,33	83	9	105	14,4	65,7	28,0	48,9	350	76,6
11.	Dino (SEC 415-00-23 a)	160	8,01	37,79	82	9	96	12,9	67,1	23,5	40,5	401	78,0
12.	Matthus (STRU 052191.2)	145	8,28	40,63	84	9	85	13,8	65,1	25,5	50,5	403	75,9
13.	SEC 426-01-2b	160	7,94	43,09	83	9	102	13,2	67,4	25,8	47,5	400	77,6
14.	SEC 431-01-3	160	8,59	46,08	84	9	86	12,4	67,4	23,8	41,8	411	79,3
15.	Conetto (SEC 431-01-9)	160	8,47	48,22	84	9	90	12,2	67,8	22,9	40,9	383	78,3
16.	SEC 404-00-1	160	8,39	44,97	84	9	89	12,5	66,5	22,8	38,6	391	79,3
17.	Nobless (SW 71206)	42	7,34	x	89	9	88	13,2	66,4	24,2	42,0	394	75,4
18.	SW 81230	42	7,13	32,95	84	9	92	12,4	67,8	20,4	41,1	401	78,7
19.	Quintus (LW 04SW744-06)	167	8,29	42,30	83	9	94	12,7	66,5	22,1	42,4	359	77,4
	Paklaida ±		0,46										
	III zona												
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	5,14	34,20	82	9	78	15,0	64,2	30,7	64,7	401	78,6
2.	**Tybalt, st.**	137	5,64	33,58	83	9	89	14,5	63,1	28,5	56,8	436	69,8
3.	**Triso, st.**	51	6,08	37,68	83	9	99	14,3	65,5	28,4	55,9	345	79,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Altare (CH 211.12707)	138	5,53	35,73	87	9	91	15,2	63,2	31,0	62,4	421	77,6
5.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	4,91	34.86	83	9	80	14,8	52,6	28,7	56,5	502	72,9
6.	Lennox (STRU 052191.1)	145	5,10	31.73	84	9	81	15,3	63,2	30,6	64,9	487	72,7
7.	Alatus (STRU 022151.2)	42	5,59	30.86	84	9	80	14,1	64,7	27,8	52,7	456	75,9
8.	Berlock (SW 71139)	42	5,59	33.68	82	9	86	14,0	65,6	27,5	51,3	337	76,3
9.	Calimero (SEC 426-01-1b)	160	6,16	39.76	84	9	88	14,2	66,0	28,5	58,6	308	77,9
10.	Robijs (DH-3)	178	5,09	32.75	84	9	100	15,2	64,3	31,4	61,9	410	76,2
11.	Dino (SEC 415-00-23 a)	160	5,74	34.30	83	9	89	14,8	64,8	29,7	59,7	444	79,0
12.	Matthus (STRU 052191.2)	145	4,96	33.38	84	9	81	15,3	62,7	30,7	62,5	461	72,8
13.	SEC 426-01-2b	160	6,35	38.61	83	9	92	14,4	65,0	29,1	60,5	339	77,1
14.	SEC 431-01-3	160	6,69	42.00	85	9	83	14,1	65,3	28,4	58,2	438	79,9
15.	Conetto (SEC 431-01-9)	160	6,91	49,03	85	9	85	13,9	65,3	27,8	57,3	409	80,1
16.	SEC 404-00-1	160	6,55	41,90	83	9	89	14,1	64,5	28,1	53,5	431	79,1
17.	Nobless (SW 71206)	42	5,67	30,92	83	9	82	13,8	66,1	27,8	49,3	295	77,3
18.	SW 81230	42	5,60	30,96	83	9	90	13,9	66,0	27,4	52,7	356	78,6
19.	Quintus (LW 04SW744-06)	167	6,47	33,60	89	9	89	13,7	65,4	26,2	48,4	332	76,4
	Paklaida ±		0,49										

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Spring Wheat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	8,07	46,60	70	9	85	13,6	66,5	25,4	53,8	329	82,2
2.	**Tybalt, st.**	137	7,75	44,96	80	7	93	12,7	67,0	21,7	40,8	357	76,8
3.	**Triso, st.**	51	7,32	42,05	70	8	98	13,3	67,2	24,6	46,0	330	80,3
4.	Arabella	43	7,93	44,30	69	8	98	12,5	68,7	22,1	39,7	328	79,3
5.	Hamlet	167	7,52	48,94	69	9	96	13,3	66,5	24,4	52,4	253	82,2
6.	KWS Akvilon	41	6,78	43,55	67	9	83	12,2	67,1	20,6	38,2	366	82,4
7.	KWS Buran	41	6,85	47,83	70	8	97	12,6	66,8	22,3	43,2	295	81,0
	Paklaida ±		0,46										
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	8,13	43,10	83	9	89	12,8	66,7	24,6	47,3	372	80,8
2.	**Tybalt, st.**	137	8,80	44,56	84	9	90	12,5	66,7	22,6	40,1	413	73,7
3.	**Triso, st.**	51	7,50	35,94	83	9	100	13,0	67,1	23,4	42,3	402	76,3
4.	Amulett	42	7,29	36,80	84	9	80	13,5	66,6	23,4	47,4	371	79,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	Arabella	43	7,89	37,57	81	9	76	12,9	67,6	23,7	42,0	370	76,7
6.	Diskett	42	6,78	36,84	83	9	69	13,2	66,6	22,9	40,5	395	76,6
7.	Hamlet	167	7,77	46,51	83	9	66	12,2	68,0	23,0	41,5	336	79,8
8.	Granary	139	6,95	38,23	83	9	72	13,1	66,4	23,5	45,4	391	77,6
9.	KWS Collada	41	7,71	45,69	83	8	75	13,2	67,2	25,1	47,5	416	76,4
10.	KWS Akvilon	41	7,82	42,63	83	9	77	12,9	66,7	23,9	44,0	375	80,3
11.	KWS Buran	41	8,34	47,31	83	9	85	12,3	67,3	22,8	39,1	305	78,9
12.	Sonett	42	7,34	36,61	83	9	78	13,5	67,4	24,7	42,1	385	75,0
13.	SW Estrad	42	6,12	37,03	83	8	69	13,3	67,4	23,3	42,1	301	76,6
14.	SW Kungsjet	42	6,68	35,34	83	8	74	13,1	66,9	23,1	43,2	384	78,0
	Neregistruotos veislės												
1.	SEC 426-02-08	160	7,92	39,07	83	9	75	12,4	67,5	21,5	41,8	409	77,2
2.	SEC 409-03-2-1	160	8,09	40,75	83	9	83	12,2	68,7	22,3	36,7	386	78,0
	Paklaida ±		0,44										
	III zona												
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	5,14	34,20	82	9	78	15,0	64,2	30,7	64,7	401	78,6
2.	**Tybalt, st.**	137	5,64	33,58	83	9	89	14,5	63,1	28,5	56,8	436	69,8
3.	**Triso, st.**	51	6,08	37,68	83	9	99	14,3	65,5	28,4	55,9	345	79,7
4.	Arabella	43	5,92	37,24	82	9	87	13,6	66,8	27,1	49,0	319	77,1
5.	Hamlet	167	6,58	41,31	87	9	91	13,6	66,0	27,7	55,2	322	79,9
6.	KWS Akvilon	41	6,31	36,49	84	9	92	13,9	65,2	27,4	52,7	374	80,3
7.	KWS Buran	41	6,01	40,56	84	9	96	13,6	65,5	27,1	51,8	260	80,2
	Paklaida ±		0,49										

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – *Winter Rye*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance In points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Matador, st.**	80	6,79	40,39	205	9	9	122	66,2	245	78,1
2.	**Virgiai, st.**	32	6,76	43,10	205	9	9	136	67,0	231	78,6
3.	Dańkowskie Amber (CHD 25)	43	7,19	42,34	204	9	9	121	66,8	244	77,2
	Paklaida ±		0,63								
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Matador, st.**	80	7,08	37,09	193	8	7	132	66,3	240	79,5
2.	**Virgiai, st.**	32	6,91	45,90	195	8	8	145	67,1	205	80,0
3.	Dańkowskie Amber (CHD 25)	43	7,35	42,65	194	8	8	130	67,5	236	79,0
	Paklaida ±		0,60								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III zona											
Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Matador, st.**	80	5,83	37,89	197	7	9	145	64.0	80	75,2
2.	**Virgiai, st.**	32	5,19	38,37	197	8	9	160	64.1	92	75,5
3.	Dańkowskie Amber (CHD 25)	132	5,14	39,41	196	8	9	146	64.3	82	75,3
	Paklaida ±		0,10								

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – *Hybrid Winter Rye*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				I zona							
				Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Balistic, st.**	41	7,10	44,26	203	9	9	104	67,1	309	79,0
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	6,00	42,05	204	7	9	106	66,2	293	78,4
3.	Brasetto (LPH 84)	41	7,52	41,79	204	9	9	100	66,3	292	77,7
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	7,16	42,80	205	8	9	114	66,9	282	77,9
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	7,70	42,80	203	8	9	108	66,7	296	79,4
6.	Palazzo (LPH 88)	41	8,13	43,70	204	9	9	113	67,0	302	78,9
7.	SU Stakkato (HYH 252)	146	7,67	43,10	202	9	9	106	65,7	309	78,8
8.	SU Drive (HYH 244)	146	7,24	43,00	205	9	9	100	66,2	288	79,1
	Registruotosios veislės										
1.	Visello	41	7,64	43,35	205	9	9	108	66,3	329	78,8
	Paklaida ±		0,69								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Balistic, st.**	41	7,14	45,45	195	7	8	125	66,5	310	79,8
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	7,54	40,85	194	5	9	121	67,1	234	78,7
3.	Brasetto (LPH 84)	41	8,82	41,75	195	7	9	127	66,6	297	80,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	8,49	47,61	193	5	9	138	67,6	280	78,8
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	8,20	42,80	194	8	9	129	66,8	276	80,4
6.	Palazzo (LPH 88)	41	8,44	45,36	195	7	9	132	66,5	264	80,4
7.	SU Stakkato (HYH 252)	146	9,10	43,85	194	7	9	125	66,3	315	80,5
8.	SU Drive (HYH 244)	146	8,75	44,15	195	6	8	125	66,8	251	80,1
	Registruotoji veislė										
1.	Visello	41	8,21	44,86	194	7	9	128	65,9	311	80,0
	Paklaida ±		0,80								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Balistic, st.**	41	6,02	39,72	185	**9**	**9**	**129**	65,0	208	76,1
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	3,98	37,43	185	7	9	120	64,7	142	75,2
3.	Brasetto (LPH 84)	41	7,07	37,06	183	9	9	139	64,4	163	75,8
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	5,23	38,95	185	9	9	139	64,8	140	75,2
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	6,34	38,97	182	9	9	125	65,3	173	76,1
6.	Palazzo (LPH 88)	41	6,15	40,81	185	9	9	136	65,0	152	76,3
7.	SU Stakkato (HYH 252)	146	7,09	37,38	185	9	9	121	64,7	177	76,5
8.	SU Drive (HYH 244)	146	6,26	38,64	183	9	9	121	64,7	159	76,0
	Registruotoji veislė										
1.	Visello	41	6,51	37,26	185	9	9	120	64,7	194	76,1
	Paklaida ±		0,27								

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – *Winter Triticale*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Grūdų natūrinis svoris, g l^{-1} *Grain volume weight (g l^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	6,24	46,57	185	8	9	84	9,5	71,3	736,1
2.	**SW Talentro, st.**	108	6,50	48,73	183	9	9	79	9,7	71,6	734,2
3.	Preludio (LAD 551/03)	43	7,26	44,46	183	9	9	81	9,8	71,3	745,1
4.	Adverdo (SW 3600 s)	108	6,73	46,02	185	8	9	79	9,2	71,1	728,1
5.	Br 1390a2	56	7,35	47,69	181	9	9	87	9,5	70,9	735,6
	Registruotoji veislė										
1.	Remiko	43	7,34	45,21	183	9	9	89	9,7	71,7	734,9
	Paklaida ±		0,64								
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	9,62	39,22	197	8	8	93	11,7	70,2	712,0
2.	**SW Talentro, st.**	108	10,63	44,87	198	9	9	99	12,5	70,1	742,6
3.	Preludio (LAD 551/03)	43	9,61	39,19	200	8,3	6	91	12,7	68,9	728,1
4.	Adverdo (SW 3600 s)	108	8,85	40,32	198	8	7	96	12,0	69,9	729,0
5.	Br 1390a2	56	9,74	39,54	201	8,3	5	115	12,8	68,9	726,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Registruotoji veislė										
1.	Remiko	43	10,31	39,36	197	8,8	7	103	12,3	69,5	704,4
2.	SW Falmoro	42	10,44	41,03	201	8,5	6	121	12,7	68,5	723,4
3.	Sequenz	56	10,72	44,46	203	8,5	9	117	12,3	69,5	746,0
	Paklaida ±		0,73								
	II zona										
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	9,51	55,60	208	7,3	8	78	13,9	69,3	727,9
2.	**SW Talentro, st.**	108	8,62	53,11	205	7,4	5	80	15,0	68,5	735,4
3.	Preludio (LAD 551/03)	43	9,35	51,36	206	7,5	5	85	14,4	68,4	741,3
4.	Adverdo (SW 3600 s)	108	10,16	54,97	208	7,5	7	84	13,8	69,3	746,4
5.	Br 1390a2	56	9,56	59,18	205	7,5	4	95	14,7	65,9	730,3
	Registruotoji veislė										
1.	Remiko	43	8,21	55,25	207	7,3	6	86	15,1	66,1	682,3
	Paklaida ±		0,49								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	5,49	35,00	203	9	9	91	15,5	65,3	677,6
2.	**SW Talentro, st.**	108	6,54	37,04	205	9	9	102	15,6	65,5	684,0
3.	Preludio (LAD 551/03)	43	5,80	39,66	205	9	9	112	14,3	67,2	705,6
4.	Adverdo (SW 3600 s)	108	5,21	37,77	205	9	9	94	15,2	65,8	698,0
5.	Br 1390a2	56	5,87	37,59	203	9	9	95	14,9	65,4	686,9
	Registruotoji veislė										
1.	Remiko	43	6,54	36,95	203	9	9	107	14,7	67,1	698,0
	Paklaida ±		0,18								

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – *Winter Barley*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Cinderella, st.**	51	5,20	57,47	183	8,4	9	77	13,0	64,9
2.	**Fridericus, st.**	41	5,75	58,17	183	8,1	9	69	13,3	63,6
3.	Apropos (SJ 047435)	105	5,58	55,66	183	8,2	8	70	12,2	66,0
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	5,97	59,58	182	8,3	9	69	12,2	65,3
5.	Heidi (SZD 2045)	171	5,62	57,97	182	7,0	9	77	11,8	65,2
	Paklaida ±		0,30							
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Cinderella, st.**	51	8,13	47,02	185	7,5	4	80	13,2	61,6
2.	**Fridericus, st.**	41	9,27	50,82	185	7,5	8	78	14,1	62,2
3.	Apropos (SJ 047435)	105	7,83	45,79	187	7,5	7	82	12,1	59,8
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	10,05	49,21	185	7,8	6	69	13,4	62,9
5.	Heidi (SZD 2045)	171	7,89	49,89	186	6,8	4	74	12,8	62,1
	Paklaida ±		0,49							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona										
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Cinderella, st.**	51	6,79	48,29	184	7,8	9	59	13,5	57,2
2.	**Fridericus, st.**	41	5,30	52,46	183	7,3	9	65	14,8	59,3
3.	Apropos (SJ 047435)	105	6,82	43,60	191	7,3	8,5	68	12,8	57,6
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	5,44	52,60	183	7,5	9	66	14,4	60,3
5.	Heidi (SZD 2045)	171	4,99	54,16	180	7,8	9	64	14,0	59,1
	Paklaida ±		0,80							

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – *Spring Barley*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona								
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Christopher, st.**	105	6,78	60,23	74	9	70	10,6	68,4
2.	**Luokė, st.**	32	6,35	58,60	73	9	87	10,8	67,2
3.	KWS Atrika (KWS 10/214)	41	7,07	59,16	73	9	78	10,2	67,2
4.	Milford (Br 10099b2)	56	7,12	56,13	75	9	77	10,2	65,5
5.	Wilma (SZD2121AB)	171	5,56	56,97	74	9	83	10,9	67,3
	Paklaida ±		0,42						
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Christopher, st.**	105	8,32	55,44	78	6	80	12,7	67,8
2.	**Luokė, st.**	32	8,17	54,77	77	9	95	13,4	66,7
3.	KWS Atrika (KWS 10/214)	41	8,95	60,03	77	7	85	12,2	67,9
4.	Milford (Br 10099b2)	56	9,04	57,73	78	8	74	12,6	67,0
5.	Wilma (SZD2121AB)	171	7,76	58,67	76	9	90	14,3	66,3
	Paklaida ±		0,41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Christopher, st.**	105	7,65	59,68	87	8,5	53	12,0	69,1
2.	**Luokė, st.**	32	8,17	56,09	83	8,5	59	12,9	68,5
3.	KWS Atrika (KWS 10/214)	41	7,66	59,31	82	7,0	60	12,4	68,8
4.	Milford (Br 10099b2)	56	7,55	53,50	85	7,0	52	11,6	66,8
5.	Wilma (SZD2121AB)	171	8,06	56,06	86	9	51	14,1	68,5
	Paklaida ±		0,84						
	III zona								
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Christopher, st.**	105	7,82	50,84	82	9	53	12,0	66,3
2.	**Luokė, st.**	32	7,92	50,86	81	9	65	13,4	66,8
3.	KWS Atrika (KWS 10/214)	41	8,31	48,64	79	9	62	12,9	65,5
4.	Milford (Br 10099b2)	56	7,81	48,67	80	9	60	11,8	65,5
5.	Wilma (SZD2121AB)	171	7,93	50,80	78	9	63	12,5	66,9
	Paklaida ±		0,19						

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – *Spring Barley*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl^{-1}	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	*Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	*Vegetation period (days)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	*Amount of grain which size is more than 2.5 mm, (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	6,42	57,63	78	9	72	10,2	63,8	68,8	97,7
2.	**Iron, st.**	144	6,51	55,01	81	9	62	10,1	63,5	68,3	98,5
3.	**NFC Tipple, st.**	141	6,13	57,57	79	9	61	9,7	63,9	67,6	98,4
4.	**Propino, st.**	141	6,77	56,76	76	9	67	10,3	63,2	66,4	97,8
5.	Michelle (AC 07/568/5)	57	6,57	56,07	76	9	65	10,3	63,2	65,5	97,3
6.	Avalon (Br 9404c7)	56	7,47	60,10	81	9	62	10,1	63,8	66,0	99,2
7.	Br 10115d2	56	6,82	52,00	80	9	61	9,7	63,9	67,9	98,6
8.	DS 8080-8	32	6,70	55,97	79	9	60	10,1	63,3	67,4	98,8
9.	DS 8309-4	32	6,02	57,23	77	9	68	10,4	63,4	71,2	98,7
10.	Genie (NSL07-8424-A)	150	6,51	57,73	79	9	65	9,8	64,0	67,8	98,8
11.	Invictus (SJ 111998)	105	6,85	53,50	79	9	69	9,9	63,6	66,8	95,4
12.	Kerstin (NORD 09/2421)	60	7,04	59,56	78	9	61	10,4	63,4	66,9	98,4
13.	Margareta (SW 12860-06)	108	6,16	55,40	83	9	62	10,0	63,5	67,5	98,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Soulmate (NOS 16111-55)	144	6,51	53,75	82	9	55	9,4	63,9	67,4	98,9
15.	Paustian (SJ 111609)	105	6,31	53,46	77	9	64	9,7	63,4	65,9	96,5
16.	SJ 123743	105	6,57	59,67	79	9	66	10,4	63,5	69,6	98,6
17.	Shaloo (SY 410-256)	141	6,76	60,05	80	9	62	9,9	63,4	66,1	98,3
18.	SY 411-291	141	7,36	55,69	81	9	59	9,6	63,5	64,3	98,7
19.	Tatum (NORD 07/1111)	60	5,74	56,76	79	9	67	10,3	63,1	67,1	98,6
20.	Trekker (Bor 05183)	181	6,58	59,34	80	9	65	10,1	63,5	69,2	97,2
	Paklaida ±		0,44								
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Honey, st.**	42	7,70	55,22	79	5	83	11,0	63,5	65,7	93,1
2.	**Iron, st.**	144	8,21	52,19	79	7	81	11,6	63,1	66,8	96,6
3.	**NFC Tipple, st.**	141	7,63	58,81	78	7	76	10,9	63,3	67,8	95,9
4.	**Propino, st.**	141	7,84	60,16	78	9	83	12,2	62,3	65,2	96,5
5.	Michelle (AC 07/568/5)	57	8,26	54,37	78	3	92	12,3	62,3	64,3	91,7
6.	Avalon (Br 9404c7)	56	8,37	56,65	78	8	87	12,1	62,6	65,1	95,8
7.	Br 10115d2	56	8,67	51,37	78	2	83	12,1	63,4	67,9	93,5
8.	DS 8080-8	32	7,16	55,58	78	2	87	11,8	63,2	67,3	96,4
9.	DS 8309-4	32	7,86	55,25	74	4	96	12,5	63,0	68,9	98,5
10.	Genie (NSL07-8424-A)	150	7,30	54,79	79	4	87	11,6	63,3	67,2	94,7
11.	Invictus (SJ 111998)	105	8,11	53,68	78	5	90	12,0	62,9	66,5	92,5
12.	Kerstin (NORD 09/2421)	60	7,81	58,84	77	4	93	11,8	62,7	66,1	95,6
13.	Margareta (SW 12860-06)	108	7,70	52,68	78	3	82	11,5	62,9	65,7	93,4
14.	Soulmate (NOS 16111-55)	144	7,89	52,70	78	6	78	11,4	63,2	65,6	96,5
15.	Paustian (SJ 111609)	105	7,84	56,02	78	7	84	12,0	62,9	67,0	95,9
16.	SJ 123743	105	7,49	54,00	78	5	92	11,8	63,4	68,6	91,7
17.	Shaloo (SY 410-256)	141	7,37	58,61	78	4	89	11,8	62,8	66,5	89,6
18.	SY 411-291	141	7,32	56,85	80	9	80	11,7	63,0	64,9	96,9
19.	Tatum (NORD 07/1111)	60	7,60	56,36	74	6	87	11,8	63,0	65,3	96,2
20.	Trekker (Bor 05183)	181	8,24	55,03	78	4	81	11,5	63,1	67,3	93,0
	Paklaida ±		0,47								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona										
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	7,97	54,00	82	8	61	12,0	63,1	66,8	94,8
2.	**Iron, st.**	144	8,87	52,89	84	9	53	12,4	62,8	68,6	97,4
3.	**NFC Tipple, st.**	141	7,94	57,97	85	9	54	13,0	61,8	67,8	96,8
4.	**Propino, st.**	141	7,32	58,00	85	8,5	60	12,9	62,3	66,2	98,5
5.	Michelle (AC 07/568/5)	57	8,14	56,42	87	8	59	12,8	62,4	67,2	96,6
6.	Avalon (Br 9404c7)	56	8,64	58,13	84	9	58	12,9	62,5	67	98,7
7.	Br 10115d2	56	7,93	50,33	84	9	53	12,8	62,7	68,5	95,1
8.	DS 8080-8	32	7,12	55,74	84	9	57	12,5	62,9	69,2	99,0
9.	DS 8309-4	32	7,32	52,00	87	8	58	12,8	61,8	69,0	97,4
10.	Genie (NSL07-8424-A)	150	7,87	53,74	88	9	58	11,8	63,1	67,5	94,3
11.	Invictus (SJ 111998)	105	7,33	54,53	83	8	61	12,5	62,8	67,6	95,6
12.	Kerstin (NORD 09/2421)	60	7,64	58,67	84	8	56	11,7	63,3	66,7	97,5
13.	Margareta (SW 12860-06)	108	8,20	54,74	84	8,5	57	12,1	62,9	68,1	97,0
14.	Soulmate (NOS 16111-55)	144	8,04	53,96	85	9	51	11,8	62,8	67,6	97,3
15.	Paustian (SJ 111609)	105	7,89	55,56	84	9	57	12,2	63,2	68,4	98,1
16.	SJ 123743	105	7,94	55,72	84	8,5	62	12,2	63,0	70,1	96,2
17.	Shaloo (SY 410-256)	141	7,53	59,05	83	8,5	62	12,0	62,9	67,0	97,7
18.	SY 411-291	141	9,07	55,06	85	9	52	11,8	62,8	67,0	97,3
19.	Tatum (NORD 07/1111)	60	7,77	59,11	84	8,5	60	13,0	62,3	67,4	97,4
20.	Trekker (Bor 05183)	181	7,90	55,42	84	9	53	12,1	62,6	68,1	94,7
	Paklaida ±		0,67								
	III zona										
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	3,08	41,84	73	9	66	10,9	62,4	56,6	77,8
2.	**Iron, st.**	144	3,27	39,74	72	9	53	10,8	62,0	57,1	85,8
3.	**NFC Tipple, st.**	141	2,68	47,58	73	9	57	10,5	62,2	60,0	89,9
4.	**Propino, st.**	141	2,11	40,80	72	9	65	11,6	61,6	55,5	87,8
5.	Michelle (AC 07/568/5)	57	3,30	44,35	73	9	58	10,9	62,3	57,6	85,8
6.	Avalon (Br 9404c7)	56	3,00	47,80	74	9	55	11,3	62,6	59,4	92,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Br 10115d2	56	3,40	41,44	73	9	57	11,4	62,4	60,9	83,0
8.	DS 8080-8	32	2,68	43,70	74	9	54	11,3	62,3	60,4	90,7
9.	DS 8309-4	32	3,14	42,49	74	9	58	11,7	61,6	61,3	84,1
10.	Genie (NSL07-8424-A)	150	2,84	43,80	72	9	59	10,5	62,7	59,5	85,6
11.	Invictus (SJ 111998)	105	2,75	39,18	72	9	63	11,2	62,1	55,7	76,9
12.	Kerstin (NORD 09/2421)	60	3,19	47,01	74	9	59	11,1	62,3	59,7	86,4
13.	Margareta (SW 12860-06)	108	2,52	40,75	72	9	54	11,5	61,8	56,7	74,4
14.	Soulmate (NOS 16111-55)	144	3,91	43,80	71	9	52	10,4	63,1	60,6	89,9
15.	Paustian (SJ 111609)	105	2,52	39,85	71	9	52	10,8	62,4	54,7	84,6
16.	SJ 123743	105	3,06	42,90	72	9	62	10,9	62,4	61,7	78,1
17.	Shaloo (SY 410-256)	141	2,78	40,65	73	9	67	11,3	61,2	54,8	81,1
18.	SY 411-291	141	2,97	38,75	75	9	63	11,3	61,7	53,6	79,5
19.	Tatum (NORD 07/1111)	60	3,12	49,94	72	9	63	11,5	62,2	61,2	79,7
20.	Trekker (Bor 05183)	181	3,21	46,11	73	9	55	10,7	62,4	59,9	78,7
	Paklaida ±		0,49								

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ SALYKLINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – *Malt Barley*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, % *Amount of grain which size is more than 2.5 mm, (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	7,85	58,78	71	9	71	10,7	64,0	71,4	95,5
2.	**Iron, st.**	144	8,28	56,01	72	9	66	10,8	63,8	71,6	96,8
3.	**NFC Tipple, st.**	141	8,64	59,55	73	9	77	11,3	63,2	71,7	96,7
4.	**Propino, st.**	141	8,52	62,58	74	9	75	11,5	62,4	69,0	96,5
5.	Explorer (65/03 NZ 22G)	180	8,51	64,02	75	9	66	11,6	62,6	68,6	96,9
6.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	8,53	58,61	69	9	82	11,8	62,5	70,5	97,5
7.	Britney (AC 05/565/180)	57	9,18	58,81	68	9	63	10,6	63,1	67,6	96,5
8.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	8,05	58,71	66	9	69	10,9	63,7	71,4	96,8
9.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	8,73	61,38	67	9	70	10,8	64,0	70,4	97,1
10.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	8,84	58,30	75	9	64	10,7	63,6	68,9	96,1
11.	Melius (SY 409-228)	141	9,15	59,85	69	9	77	11,5	63,4	69,7	92,3
12.	Montoya (AC 06/504/25)	57	8,69	59,54	73	9	65	10,3	63,7	70,7	97,7
13.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	8,50	60,92	70	9	76	10,7	64,0	71,2	96,9
14.	Overture (NSL07-8120-A)	150	8,43	58,51	71	9	80	11,8	63,0	70,8	97,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	8,28	59,75	71	9	71	11,2	63,0	70,0	97,5
16.	Ronny (Br 918ob33)	56	8,09	58,24	72	9	77	11,3	63,3	69,1	96,2
17.	Salome (NORD 08/2413)	60	8,65	58,94	68	9	66	11,3	63,4	70,3	96,7
18.	Sanette (SY 409-226)	141	8,46	59,98	70	9	66	10,7	64,0	71,0	97,0
19.	Soldo (NORD 08/1106)	60	9,28	65,27	68	9	68	10,8	63,7	71,6	97,5
	Registruotoji veislė										
1.	Evergreen	144	8,14	58,27	76	9	76	11,4	63,6	71,6	95,4
	Paklaida ±		0,50								
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Honey, st.**	42	6,65	54,68	78	5	83	10,0	64,4	65,5	96,6
2.	**Iron, st.**	144	7,95	51,77	78	7	81	10,0	63,5	65,4	98,0
3.	**NFC Tipple, st.**	141	7,15	58,10	78	7	76	10,5	63,4	66,5	97,4
4.	**Propino, st.**	141	7,06	59,01	77	9	83	11,2	62,5	63,5	97,7
5.	Explorer (65/03 NZ 22G)	180	8,27	60,36	77	7	80	11,3	62,4	62,4	97,8
6.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	6,45	58,10	79	7	80	11,2	62,9	63,7	98,3
7.	Britney (AC 05/565/180)	57	7,21	57,39	78	7	77	10,7	62,9	63,2	98,2
8.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	6,90	54,96	79	7	85	10,4	63,7	66,3	97,5
9.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	7,51	58,03	78	7	86	10,3	63,4	64,5	98,0
10.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	7,25	57,02	78	5	80	10,6	63,0	62,7	97,8
11.	Melius (SY 409-228)	141	7,75	60,02	78	8	86	10,7	63,4	65,8	97,2
12.	Montoya (AC 06/504/25)	57	8,35	55,90	78	5	83	10,1	63,6	64,6	98,3
13.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	7,15	58,43	78	5	88	10,3	63,3	64,2	98,0
14.	Overture (NSL07-8120-A)	150	7,51	56,22	78	4	89	10,2	63,7	64,2	98,3
15.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	7,49	56,02	78	4	84	11,0	62,9	65,3	98,1
16.	Ronny (Br 918ob33)	56	7,20	55,59	78	3	87	10,9	62,8	63,2	97,9
17.	Salome (NORD 08/2413)	60	8,08	57,49	78	7	81	10,5	63,7	64,5	97,6
18.	Sanette (SY 409-226)	141	7,33	58,71	80	3	82	10,8	63,5	65,7	97,7
19.	Soldo (NORD 08/1106)	60	7,86	60,82	77	7	87	11,2	62,7	64,8	98,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Registruotosios veislės										
1.	Beatrix	60	6,49	52,97	78	8	81	12,1	62,0	63,6	94,0
2.	Evergreen	144	6,76	54,37	79	9	79	11,3	63,6	67,5	91,5
3.	Grace	60	6,81	54,91	76	9	76	12,2	62,3	66,1	94,7
4.	Kangoo	135	5,97	55,10	78	9	80	11,9	62,9	67,5	96,6
5.	Viking Gold	42	6,12	56,31	78	9	72	12,8	62,6	69,3	97,4
6.	Waldemar	42	6,67	57,32	76	9	68	12,8	62,7	69,1	97,1
	Neregistruotos veislės										
1.	Ella	160	5,79	58,88	77	9	85	12,6	62,9	69,2	95,3
2.	Kucyk	43	6,40	55,34	77	9	84	11,9	63,1	69,6	96,4
	Paklaida ±		0,44								
	II zona										
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	7,04	56,52	82	**9**	61	12,1	63,3	67,8	93,4
2.	**Iron, st.**	144	7,43	51,40	84	**9**	54	12,6	62,7	68,3	96,9
3.	**NFC Tipple, st.**	141	7,04	59,79	85	**9**	54	12,2	62,6	69,7	98,4
4.	**Propino, st.**	141	6,71	55,59	85	**9**	60	13,3	61,4	66,4	97,9
5.	Explorer (65/03 NZ 22G)	180	7,50	60,98	86	9	52	12,7	62,0	66,3	96,9
6.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	7,62	54,95	83	9	57	13,1	62,0	67,2	96,9
7.	Britney (AC 05/565/180)	57	6,96	56,66	84	9	50	12,1	61,9	65,5	97,8
8.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	6,71	54,33	86	9	60	12,7	62,7	68,7	97,0
9.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	7,28	57,43	84	9	63	12,6	62,3	65,7	97,0
10.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	7,26	55,49	85	9	51	12,7	62,3	66,3	97,4
11.	Melius (SY 409-228)	141	8,10	55,41	82	9	54	12,7	62,5	67,4	97,0
12.	Montoya (AC 06/504/25)	57	7,87	55,59	85	9	60	12,5	63,0	67,4	97,8
13.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	6,96	54,90	85	9	54	13,1	62,4	67,5	97,9
14.	Overture (NSL07-8120-A)	150	7,75	54,35	86	9	58	12,4	62,7	67,2	97,7
15.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	7,02	56,21	84	9	57	13,4	62,1	68,2	99,0
16.	Ronny (Br 918ob33)	56	6,78	53,31	85	9	55	13,3	61,8	66,2	98,3
17.	Salome (NORD 08/2413)	60	7,51	55,17	85	9	50	12,7	62,9	67,4	96,0
18.	Sanette (SY 409-226)	141	7,12	53,89	87	9	57	12,7	62,4	66,3	97,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Soldo (NORD 08/1106)	60	7,61	61,25	83	9	52	12,9	62,2	68,4	98,3
	Registruotoji veislė										
1.	Evergreen	144	6,85	56,66	85	9	53	13,1	61,8	65,7	98,4
	Neregistruotos veislės										
1.	Ella	160	7,68	56,40	87	9	59	12,6	63,2	68,6	97,3
2.	Kucyk	43	6,79	54,27	84	9	52	13,0	62,8	70,0	97,2
	Paklaida ±		0,58								
				III zona							
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Honey, st.**	42	3,03	48,08	73	9	68	10,8	63,2	61,7	88,1
2.	**Iron, st.**	144	3,35	44,79	73	9	59	11,3	62,2	61,4	90,2
3.	**NFC Tipple, st.**	141	3,13	48,79	74	9	65	10,1	62,8	62,1	91,4
4.	**Propino, st.**	141	2,86	50,66	72	9	71	11,4	62,1	59,5	92,8
5.	Explorer (65/03 NZ 22G)	180	2,58	51,74	74	9	54	11,3	61,9	60,2	88,9
6.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	2,87	49,55	72	9	71	10,7	62,8	61,7	90,6
7.	Britney (AC 05/565/180)	57	3,34	50,32	71	9	59	10,6	62,5	61,0	94,4
8.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	2,90	47,66	70	9	66	10,4	63,6	63,1	92,5
9.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	3,10	49,78	71	9	70	11,4	62,3	60,2	91,0
10.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	3,09	45,49	70	9	57	10,8	62,6	59,0	86,5
11.	Melius (SY 409-228)	141	3,42	52,45	70	9	70	11,0	62,5	62,3	89,7
12.	Montoya (AC 06/504/25)	57	3,01	48,04	72	9	64	11,5	62,2	60,4	92,0
13.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	2,88	48,18	73	9	66	10,7	62,9	61,2	90,8
14.	Overture (NSL07-8120-A)	150	3,18	44,76	73	9	75	10,6	62,5	59,1	90,1
15.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	3,48	53,18	73	9	61	11,8	62,0	62,6	94,5
16.	Ronny (Br 918ob33)	56	3,84	48,90	71	9	61	10,7	62,3	61,0	93,3
17.	Salome (NORD 08/2413)	60	3,79	47,32	71	9	59	10,5	62,7	60,6	89,4
18.	Sanette (SY 409-226)	141	3,26	48,63	73	9	70	11,2	62,6	60,5	90,0
19.	Soldo (NORD 08/1106)	60	3,84	53,10	72	9	60	10,9	62,4	63,5	91,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Registruotoji veislė										
1.	Evergreen	144	2,59	46,11	71	9	69	10,7	63,2	63,0	87,8
	Paklaida ±		0,46								

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Avena sativa* L.) – *Oat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Riebalų kiekis s. m., % *Fat amount, in d. m. (%)*	Lukštuotumas, % *Husk weight in proportion to grain (g)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Circle, st.**	42	7,64	39,40	84	9	92	11,5	netirta	22,4	53,8
2.	**Typhon, st.**	60	6,26	42,35	83	8	96	11,3	”	26,1	54,2
3.	**Mina DS, st.**	32	3,95	31,22	86	9	96	12,1	”	12,7	62,5
4.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	7,37	44,35	84	8	94	11,3	”	25,4	52,5
5.	Matty (NORD 10/316)	60	6,66	45,00	85	9	90	11,2	”	25,7	52,6
6.	Poseidon (NORD 09/135)	60	8,28	43,88	84	8	90	11,3	”	24,9	52,7
7.	Steinar (Bor 03148)	181	6,88	43,80	85	9	92	11,2	”	22,1	51,2
8.	Apollon (NORD 11/112)	60	7,30	48,10	84	9	99	11,4	”	22,7	52,4
9.	Bison (NORD 11/128)	60	7,06	46,79	84	9	94	11,0	”	23,0	53,4
10.	DS 1532-6	32	6,49	40,46	85	9	88	11,1	”	22,7	55,6
11.	DS 1629-3	32	6,12	37,17	87	9	91	12,0	”	14,8	56,9
12.	F 9234	185	7,01	39,73	84	8	85	11,1	”	23,5	52,2
	Registruotoji veislė										
1.	Symphony	60	7,49	47,40	84	8	93	11,2	”	23,1	53,0
	Paklaida ±		0,42								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Circle, st.**	42	6,22	38,64	78	9	88	9,0	netirta	25,6	53,8
2.	**Typhon, st.**	60	5,78	40,81	75	9	93	9,9	”	24,8	56,1
3.	**Mina DS, st.**	32	4,61	29,74	77	9	96	10,9	”	8,9	60,7
4.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	6,36	45,22	75	9	86	9,7	”	23,4	52,9
5.	Matty (NORD 10/316)	60	5,78	47,91	76	9	87	9,7	”	23,7	53,9
6.	Poseidon (NORD 09/135)	60	6,89	41,82	76	9	82	8,8	”	25,7	53,4
7.	Steinar (Bor 03148)	181	5,81	36,39	77	9	84	9,9	”	24,3	51,4
8.	Apollon (NORD 11/112)	60	5,93	47,19	76	9	91	9,3	”	25,0	52,6
9.	Bison (NORD 11/128)	60	6,07	44,51	76	9	87	9,6	”	22,8	55,7
10.	DS 1532-6	32	5,88	38,76	76	9	83	9,2	”	22,0	55,6
11.	DS 1629-3	32	4,43	30,56	77	9	84	10,6	”	8,5	61,8
12.	F 9234	185	5,12	37,22	75	9	80	9,5	”	24,4	53,1
	Registruotoji veislė										
1.	Symphony	60	6,29	50,20	77	9	91	9,7	netirta	26,5	52,7
	Paklaida ±		0,70								
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Circle, st.**	42	7,57	36,10	80	3	118	12,9	3,2	21,5	52,7
2.	**Typhon, st.**	60	7,70	42,11	80	3	120	13,5	3,3	18,7	54,0
3.	**Mina DS, st.**	32	5,86	31,49	81	7	128	16,2	6,4	8,4	65,0
4.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	8,01	46,04	80	2	107	12,6	3,5	23,9	50,1
5.	Matty (NORD 10/316)	60	7,45	45,23	80	8	114	12,8	3,7	20,5	52,4
6.	Poseidon (NORD 09/135)	60	8,32	44,15	80	2	113	12,2	3,3	23,1	50,3
7.	Steinar (Bor 03148)	181	7,16	38,68	80	2	117	13,6	3,5	21,2	50,0
8.	Apollon (NORD 11/112)	60	8,02	45,53	80	3	117	12,5	3,6	21,4	52,3
9.	Bison (NORD 11/128)	60	7,92	45,64	80	5	120	13,1	3,0	20,6	52,8
10.	DS 1532-6	32	7,01	36,82	81	3	111	14,4	3,3	19,6	54,7
11.	DS 1629-3	32	5,38	31,80	81	8	115	15,5	5,6	13,4	63,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	F 9234	185	7,26	37,16	81	2	107	12,7	3,9	23,9	49,1
	Registruotoji veislė										
1.	Symphony	60	8,08	44,36	81	6	131	12,4	3,1	21,7	51,4
	Neregistruota veislė										
1.	Nike	42	8,28	37,77	81	5	118	13,6	3,3	19,2	51,7
	Paklaida ±		0,48								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Circle, st.**	42	7,04	40,28	94	9	120	13,7	netirta	19,8	50,3
2.	**Typhon, st.**	60	7,22	44,46	95	9	123	13,9	”	21,3	50,2
3.	**Mina DS, st.**	32	5,88	41,76	96	9	118	14,6	”	14,9	56,6
4.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	7,21	47,84	94	9	116	13,3	”	20,5	48,2
5.	Matty (NORD 10/316)	60	7,71	45,27	94	9	119	13,0	”	22,0	49,5
6.	Poseidon (NORD 09/135)	60	7,29	44,66	93	9	116	13,5	”	21,2	49,1
7.	Steinar (Bor 03148)	181	6,70	41,13	93	9	116	14,5	”	18,8	51,9
8.	Apollon (NORD 11/112)	60	7,14	48,17	94	9	120	12,9	”	22,8	48,7
9.	Bison (NORD 11/128)	60	7,94	49,12	93	9	129	13,2	”	21,5	50,8
10.	DS 1532-6	32	6,61	38,56	94	9	117	14,9	”	18,4	56,3
11.	DS 1629-3	32	5,45	38,97	94	9	119	15,4	”	16,1	57,1
12.	F 9234	185	6,43	42,58	94	9	118	13,6	”	19,9	49,2
	Registruotoji veislė										
1.	Symphony	60	8,05	45,94	94	9	127	12,8	netirta	20,7	48,4
	Paklaida ±		0,04								

PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – *Maize for silage*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield (t ha-1)*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} (30 % d.) *Dry matter yield (t ha-1) 30 % m.*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter content (%)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, % *Corn cobs in green mass (%)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I zona									
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Amadeo, st.**	73	75,1	21,3	29,2	94	30,3	290	7,7	22,8
2.	**Karriol, st.**	73	70,2	22,2	30,8	94	29,8	289	7,1	22,9
3.	**Vinato, st.**	153	80,5	24,5	30,2	98	26,5	289	7,3	22,6
4.	LG30220 (LZM160/32)	165	80,7	22,9	29,2	96	28,2	283	8,1	22,2
5.	LG30240 (LZM260/50)	165	83,6	22,3	28,2	99	27,4	295	6,8	23,1
6.	MAS 07B (MGM212591)	161	69,8	22,7	31,2	93	37,5	274	7,9	19,4
7.	MAS 14B (MGM213358)	161	77,5	24,4	30,7	99	27,8	295	7,0	20,5
8.	MAS 16R (MGM213933)	161	73,0	25,3	32,2	98	28,9	305	7,5	19,2
9.	Benabar (MGM227771)	161	80,7	20,8	27,8	100	28,8	295	7,6	21,8
10.	Mosso (SL 18036)	153	70,7	21,2	30,0	98	32,9	300	7,7	21,5
11.	Quintana (PAN 30007)	166	71,5	19,8	28,8	99	31,4	287	7,6	25,1
12.	Baltero (PAN 32001)	166	80,0	25,6	31,0	98	34,6	292	8,1	19,4
13.	Pronto KWS (KXB1004)	73	70,7	21,6	30,3	93	26,9	287	7,6	19,9
14.	Rogoso (SL 10028)	153	68,2	16,8	27,2	100	29,1	299	7,2	24,6
15.	Severus (KXA0008)	73	61,2	21,1	32,2	96	41,3	258	7,9	20,3
16.	Tetraxx (RH09082)	86	78,4	28,9	33,2	99	30,0	312	7,4	24,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	CSM0164	186	74,0	22,4	30,1	97	31,4	299	7,0	20,8
18.	CSM9361	186	76,1	20,5	28,4	95	30,0	304	7,6	21,9
19.	DSP38613	138	77,6	28,1	33,0	96	27,0	317	8,2	19,1
20.	DSP38865	138	84,7	24,1	29,2	100	29,5	314	8,0	21,7
21.	DSP40063	138	70,0	22,8	31,2	94	29,9	302	6,0	22,9
22.	DSP40064	138	77,8	20,7	28,3	98	34,8	317	6,1	22,4
23.	DSP40066	138	78,1	22,2	29,2	95	23,4	307	7,5	20,2
24.	DSP43139	138	78,4	26,3	31,7	96	27,1	299	7,3	20,4
25.	DSP44090	138	89,2	23,3	28,0	99	27,9	303	7,6	20,1
26.	Fieldstar (LZM 160/86)	165	57,4	23,0	34,6	99	33,9	282	7,7	19,7
27.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	75,0	21,0	29,0	94	33,4	278	6,0	22,8
28.	Ida MGT (GK175xGK153-GK85)	187	54,7	19,7	32,9	84	40,2	234	7,6	21,7
29.	Yukon (LZM 159/86)	165	60,0	19,1	30,9	93	30,7	269	8,0	19,4
30.	Lidano (SL19023)	153	76,2	23,2	30,2	100	27,4	310	7,5	19,9
31.	LZM 162/33	165	79,5	24,0	30,1	97	29,9	289	7,4	19,3
32.	MGM245428	161	72,7	24,4	31,7	95	30,2	291	7,9	19,7
33.	MGM245437	161	80,5	26,6	31,5	95	30,7	299	7,0	22,5
34.	MGM245843	161	68,9	19,2	28,9	96	34,0	299	7,5	21,1
35.	MGM246094	161	69,4	23,8	32,1	95	33,4	299	8,0	20,1
36.	MGM246708	161	80,0	20,6	27,8	96	28,9	308	6,8	22,1
37.	MAS 06T (MGM245087)	161	60,0	21,1	32,5	90	31,6	286	7,6	20,8
38.	MGM231413	161	71,7	23,7	31,5	96	36,3	290	7,8	19,0
39.	MGM231375	161	68,5	19,5	29,2	94	37,7	295	8,4	19,1
40.	MGM214235	161	59,0	20,6	32,3	94	38,5	250	7,6	20,1
41.	MGM239935	161	64,6	19,7	30,2	94	32,2	288	7,0	21,0
42.	Barman (MGM227707)	161	66,2	17,0	27,7	96	30,2	287	6,6	22,0
43.	MAS 04E (MGM224132)	161	59,0	25,1	35,7	96	36,1	258	8,0	19,5
44.	Boreale (MGM231407)	161	86,8	24,4	29,0	101	26,2	329	7,1	22,2
45.	Panash (MGM214134)	161	71,1	19,1	28,4	95	30,7	306	8,1	19,1
46.	PAN 33049	166	76,0	19,2	27,5	98	23,7	302	7,7	19,8
47.	SL25283W	153	79,1	22,5	29,2	95	29,5	307	8,3	19,3
48.	SL11055	153	70,6	23,0	31,2	100	29,4	325	7,5	19,6
49.	SL21111	153	73,7	21,1	29,3	98	30,5	334	7,6	19,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Neregistruotos veislės									
1.	DKC 3014	188	63,7	19,0	29,9	95	32,0	266	7,3	20,8
2.	EL 3442	188	65,9	25,8	34,2	99	35,8	270	8,1	18,9
	Paklaida ±		2,25							
					II zona					
					Kauno augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Amadeo, st.**	73	53,8	27,7	39,3	98	39,0	227	5,8	20,1
2.	**Karriol, st.**	73	45,1	18,3	34,9	98	36,8	254	6,1	16,8
3.	**Vinato, st.**	153	62,5	19,4	30,5	103	29,5	273	5,7	19,9
4.	LG30220 (LZM160/32)	165	57,9	20,4	32,5	100	33,0	244	6,0	21,1
5.	LG30240 (LZM260/50)	165	58,0	22,8	34,3	100	32,3	276	6,5	18,1
6.	MAS 07B (MGM212591)	161	49,8	24,6	38,5	100	38,6	251	6,7	19,2
7.	MAS 14B (MGM213358)	161	54,8	22,8	35,3	100	34,6	269	5,9	21,6
8.	MAS 16R (MGM213933)	161	52,9	22,9	36,0	100	32,5	255	6,1	24,3
9.	Benabar (MGM227771)	161	52,9	18,9	32,7	102	36,7	230	6,1	21,6
10.	Mosso (SL 18036)	153	59,4	21,3	32,8	98	31,9	285	5,9	23,4
11.	Quintana (PAN 30007)	166	50,9	19,6	34,0	100	32,8	259	6,3	22,3
12.	Baltero (PAN 32001)	166	54,9	18,3	31,6	100	32,6	269	6,7	22,2
13.	Pronto KWS (KXB1004)	73	51,8	24,8	37,9	98	36,5	265	5,7	20,2
14.	Rogoso (SL 10028)	153	55,0	21,2	34,0	100	33,2	263	6,8	20,9
15.	Severus (KXA0008)	73	47,8	27,2	41,3	100	40,7	252	6,2	23,9
16.	Tetraxx (RH09082)	86	52,6	21,5	35,0	102	33,8	258	6,8	20,2
17.	CSM0164	186	55,9	24,0	35,9	98	35,2	267	6,6	21,0
18.	CSM9361	186	58,7	27,4	37,4	100	34,1	271	6,8	21,9
19.	DSP38613	138	56,2	22,3	34,5	102	38,1	281	6,9	21,7
20.	DSP38865	138	61,4	19,7	31,0	106	38,7	270	6,2	20,4
21.	DSP40063	138	56,6	20,9	33,3	98	35,4	288	7,5	19,2
22.	DSP40064	138	59,4	22,0	33,3	98	33,4	266	6,3	20,7
23.	DSP40066	138	55,9	20,9	33,5	98	30,3	289	7,1	18,9
24.	DSP43139	138	58,9	16,9	29,3	102	32,2	287	7	20,4
25.	DSP44090	138	59,8	20,8	32,3	100	33,3	280	6,9	20,0
26.	Fieldstar (LZM 160/86)	165	50,0	20,5	35,1	98	31,9	268	6,6	20,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	57,8	18,9	33,3	100	35,5	248	5,9	22,1
28.	Ida MGT (GK175xGK153-GK84)	187	51,0	18,1	30,6	100	34,1	245	6,8	19,6
29.	Yukon (LZM 159/86)	165	47,8	19,9	35,3	100	37,4	249	6,2	21,3
30.	Lidano (SL19023)	153	52,8	26,0	38,4	100	35,7	233	6,1	22,2
31.	LZM 162/33	165	61,4	25,3	35,1	100	29,4	275	6,1	22,0
32.	MGM245428	161	54,0	23,6	36,2	98	38,7	223	6	21,9
33.	MGM245437	161	58,5	22,0	33,6	100	37,6	271	5,8	24,9
34.	MGM245843	161	44,4	20,0	36,7	100	33,4	271	6,1	21,5
35.	MGM246094	161	51,7	22,5	36,3	98	40,0	258	5,9	23,3
36.	MGM246708	161	55,0	17,3	30,7	102	32,3	262	5,9	24,5
37.	MAS 06T (MGM245087)	161	46,2	21,9	37,8	104	40,7	236	6,5	20,4
38.	MGM231413	161	53,5	16,4	30,4	102	35,7	273	6,2	22,4
39.	MGM231375	161	54,6	20,2	33,3	100	35,3	277	6,2	23,7
40.	MGM214235	161	49,6	26,7	40,2	98	40,4	235	5,9	24,2
41.	MGM239935	161	39,1	17,1	36,2	102	40,6	214	5,8	24,9
42.	Barman (MGM227707)	161	52,8	22,2	35,5	100	37,6	278	5,7	25,1
43.	MAS 04E (MGM224132)	161	44,4	24,2	40,4	102	40,3	218	6,7	20,9
44.	MAS 20S (MGM231407)	161	53,8	20,6	33,9	100	33,5	291	6,8	20,2
45.	Panash (MGM214134)	161	52,3	24,5	37,5	100	32,0	241	7,1	20,5
46.	PAN 33049	166	54,4	18,9	32,3	98	29,0	257	6,8	20,8
47.	SL 25283W	153	56,1	22,3	34,5	102	37,4	268	6,7	21,0
48.	SL11055	153	40,9	15,7	34,0	102	39,4	299	6,6	22,5
49.	SL21111	153	56,4	21,0	33,4	103	37,4	255	6,5	22,0
	Neregistruotos veislės									
1.	Exapic (NX0455)	154	54,1	23,1	35,7	102	33,1	259	5,9	23,3
2.	NK Borago (NX 1445)	154	57,0	22,5	34,4	102	36,4	278	5,7	24,7
3.	Drim (NX0424)	154	60,5	23,1	33,8	102	34,1	265	7,1	21,2
4.	NK Ravello (NX0433)	154	55,1	22,8	35,2	100	36,2	256	6,6	22,7
5.	SY Milkytop (SA-0730)	154	63,0	23,1	33,7	100	32,5	262	6,4	21,1
6.	SY Comandor (SA 1050)	154	55,3	23,9	36,0	100	40,6	244	6,3	21,9
7.	SY Feeditop (SB 0850)	154	57,4	26,0	36,9	102	36,5	256	5,9	23,4
8.	DKC 3014	188	52,9	22,1	35,4	100	38,9	225	6,2	22,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	EL 3442	188	51,4	22,5	36,2	102	40,2	231	6,0	23,3
	Paklaida ±		1,89							
	II zona									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Amadeo, st.**	73	55,8	21,1	33,7	104	30,0	288	7,4	21,3
2.	**Karriol, st.**	73	54,7	19,6	32,8	104	33,5	281	7,7	20,5
3.	**Vinato, st.**	153	66,9	20,9	30,6	105	27,1	275	7,8	22,4
4.	LG30220 (LZM160/32)	165	67,3	20,2	30,0	108	29,5	248	7,1	22,8
5.	LG30240 (LZM260/50)	165	73,5	20,5	28,9	107	32,5	285	7,2	23,3
6.	MAS 07B (MGM212591)	161	55,9	18,3	31,3	105	34,3	271	8,2	21,1
7.	MAS 14B (MGM213358)	161	70,3	22,5	31,0	106	31,4	300	7,7	20,6
8.	MAS 16R (MGM213933)	161	60,9	20,0	31,5	105	34,5	282	7,3	22,4
9.	Benabar (MGM227771)	161	71,1	21,6	30,2	104	27,2	271	8,0	20,7
10.	Mosso (SL 18036)	153	63,9	19,9	30,6	100	36,1	279	7,8	21,1
11.	Quintana (PAN 30007)	166	63,9	18,8	29,7	107	33,8	264	6,9	22,2
12.	Baltero (PAN 32001)	166	61,8	22,8	33,3	100	35,7	274	7,0	22,6
13.	Pronto KWS (KXB1004)	73	58,8	21,8	33,4	98	28,8	290	8,1	20,5
14.	Rogoso (SL 10028)	153	63,8	19,1	30,0	103	27,4	260	8,4	19,7
15.	Severus (KXA0008)	73	55,6	19,6	32,5	98	34,4	273	8,2	20,0
16.	Tetraxx (RH09082)	86	63,4	18,9	29,9	105	29,8	320	6,7	22,1
17.	CSM0164	186	65,8	21,2	31,1	105	38,0	268	7,7	22,9
18.	CSM9361	186	69,2	25,1	33,0	98	30,6	305	8,1	20,7
19.	DSP38613	138	65,0	23,3	32,8	100	31,2	277	6,9	22,8
20.	DSP38865	138	75,0	26,4	32,5	99	32,8	282	7,2	23,8
21.	DSP40063	138	62,6	23,6	33,6	99	32,6	296	7,4	22,3
22.	DSP40064	138	73,4	26,8	33,1	99	29,6	315	7,4	22,8
23.	DSP40066	138	71,7	21,8	30,2	105	31,6	290	8,4	21,6
24.	DSP43139	138	68,3	20,3	29,9	103	34,9	293	7,9	21,6
25.	DSP44090	138	70,2	22,8	31,2	98	31,1	288	7,3	23,4
26.	Fieldstar (LZM 160/86)	165	50,9	17,2	31,8	101	34,5	255	7,6	22,8
27.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	70,9	24,8	32,4	102	37,3	284	7,1	23,4
28.	Ida MGT (GK175xGK153-GK85)	187	52,2	18,1	32,3	100	32,6	248	7,5	23,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	Yukon (LZM 159/86)	165	53,9	19,5	33,0	101	36,8	279	8,2	19,7
30.	Lidano (SL19023)	153	62,1	21,3	32,1	102	33,4	308	7,2	22,7
31.	LZM 162/33	165	66,5	19,7	29,8	104	27,8	282	6,8	21,8
32.	MGM245428	161	58,4	20,6	32,5	104	34,8	265	7,3	20,0
33.	MGM245437	161	66,6	20,0	30,0	105	35,9	281	7,6	20,8
34.	MGM245843	161	51,4	17,7	32,1	106	35,0	262	8,0	24,3
35.	MGM246094	161	62,5	18,6	29,9	107	36,2	270	7,4	21,4
36.	MGM246708	161	65,7	20,8	30,8	102	27,9	280	7,5	22,0
37.	MAS 06T (MGM245087)	161	49,5	19,6	34,5	101	31,8	255	8,2	20,7
38.	MGM231413	161	65,4	19,3	29,8	105	36,2	270	8,4	19,4
39.	MGM231375	161	63,4	18,6	29,7	107	35,0	260	7,1	21,0
40.	MGM214235	161	52,2	15,1	29,5	108	37,3	251	6,9	21,7
41.	MGM239935	161	60,5	18,1	30,0	107	32,9	274	6,6	21,3
42.	Barman (MGM227707)	161	65,6	18,3	28,9	108	36,1	260	6,8	21,5
43.	MAS 04E (MGM224132)	161	50,7	20,5	34,8	103	37,8	280	6,0	22,8
44.	MAS 20S (MGM231407)	161	68,3	20,3	29,9	105	30,0	305	6,8	21,7
45.	Panash (MGM214134)	161	61,5	21,8	32,6	104	27,6	267	6,7	20,5
46.	PAN 33049	166	66,7	23,0	32,2	104	31,4	268	7,3	19,0
47.	SL 25283W	153	60,6	22,7	33,5	103	33,2	276	7,1	19,7
48.	SL11055	153	68,4	22,9	31,7	103	32,8	323	5,9	22,7
49.	SL21111	153	66,3	25,5	34,0	104	36,4	293	7,1	19,6
	Neregistruotos veislės									
1.	Exapic	154	73,8	23,5	30,9	106	35,5	312	7,2	19,3
2.	NK Borago	154	69,0	18,8	28,6	105	34,3	302	6,7	22,6
3.	Drim	154	64,0	23,1	32,9	106	30,1	322	7,0	20,1
4.	NK Ravello	154	69,7	24,8	32,7	105	34,8	276	6,8	21,5
5.	SY Mikytop	154	67,8	23,4	32,3	105	34,2	290	6,2	22,1
6.	SY Comandor	154	69,5	23,4	31,8	106	34,0	288	8,0	19,9
7.	SY Feeditop	154	67,4	25,5	33,7	105	32,8	300	7,8	19,8
8.	DKC 3014	188	67,5	19,7	29,6	104	33,0	280	8,2	20,3
9.	EL 3442	188	68,0	22,1	31,2	106	34,5	294	7,9	22,0
	Paklaida ±		1,05							

PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – *Maize for grain*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona								
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Elverde, st.**	166	12,19	299	107	9	295	8,9	71,2
2.	**Karriol, st.**	73	13,60	309	106	9	289	8,3	71,1
3.	Pronto KWS (KXB 1004)	73	11,08	331	107	9	287	10,4	70,0
4.	Benabar (MGM227771)	161	12,52	260	115	9	295	8,6	71,4
5.	Rogoso (SL 10028)	153	10,88	249	115	9	299	8,7	70,8
6.	CSM0164	186	10,62	321	112	9	299	9,9	70,4
7.	CSM9361	186	13,04	271	109	9	304	9,8	70,7
8.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	10,90	310	106	9	278	8,8	71,6
9.	Ida MGT (GK175xGK153-GK84)	187	11,74	306	96	9	255	9,3	71,4
10.	Lidano (SL19023)	153	12,45	309	115	9	310	8,5	71,8
11.	MGM214235	161	12,04	310	105	9	250	8,4	71,7
12.	Barman (MGM227707)	161	12,65	269	111	9	287	8,8	71,2
13.	MAS 20S (MGM231407)	161	12,83	275	116	9	329	8,5	70,2
14.	MGM231413	161	13,26	280	110	9	290	8,5	71,1
15.	MGM245428	161	11,04	319	109	9	291	9,5	70,9
16.	MGM246094	161	12,15	313	109	9	299	8,9	71,0
17.	SL11055	153	11,44	299	115	9	325	8,8	71,3
	Paklaida ±		1,24						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Elverde, st.**	166	8,08	292	116	9	230	7,9	72,2
2.	**Karriol, st.**	73	8,60	339	112	9	235	8,8	71,5
3.	Pronto KWS (KXB 1004)	73	9,96	333	114	9	253	9,3	70,5
4.	Benabar (MGM227771)	161	9,15	295	116	9	248	8,2	72,3
5.	Rogoso (SL 10028)	153	7,78	278	114	9	248	8,5	71,5
6.	CSM0164	186	9,83	297	116	9	289	8,2	71,9
7.	CSM9361	186	10,28	260	114	9	285	8,6	72,0
8.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	8,64	326	114	9	267	10,2	70,9
9.	Ida MGT (GK175xGK153-GK84)	187	10,12	297	114	9	237	8,5	71,9
10.	Lidano (SL19023)	153	8,79	343	116	9	286	8,4	71,9
11.	MGM214235	161	8,25	313	112	9	224	8,6	72,4
12.	Barman (MGM227707)	161	10,17	304	114	9	267	8,7	71,7
13.	MAS 20S (MGM231407)	161	10,94	271	116	9	264	7,9	71,9
14.	MGM231413	161	8,95	298	116	9	252	8,3	71,6
15.	MGM245428	161	9,75	282	112	9	225	7,8	71,9
16.	MGM246094	161	9,39	309	116	9	260	8,1	72,2
17.	MAS 16R (MGM 213933)	161	9,14	324	116	7	265	8,8	71,1
18.	SL11055	153	9,46	316	116	5	272	8,2	71,9
	Registruotosios veislės								
1.	Chavoxx	86	12,91	264	116	9	233	8,5	72,5
	Neregistruotos veislės								
1.	Claxxon	86	10,78	297	116	9	211	9,5	71,1
2.	Sphinxx	86	9,62	337	116	9	206	8,6	71,4
3.	Telexx	86	9,80	323	116	9	228	8,3	72,0
	Paklaida ±		0,63						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Elverde, control**	166	11,23	330	125	9	292	9,4	70,7
2.	**Karriol, control**	73	11,43	338	121	9	281	9,9	70,3
3.	Pronto KWS (KXB 1004)	73	12,73	345	119	9	290	10,8	70,1
4.	Benabar (MGM227771)	161	12,82	363	116	9	271	10,8	69,7
5.	Rogoso (SL 10028)	153	12,63	286	116	9	260	8,0	71,1
6.	CSM0164	186	13,64	306	119	9	268	10,2	70,6
7.	CSM9361	186	12,64	310	117	9	305	11,8	69,1
8.	Dorka MGT (GK170xGK178-GK84)	187	12,00	327	120	9	284	11,1	70,9
9.	Ida MGT (GK175xGK153-GK84)	187	11,17	308	120	9	248	10,3	71,2
10.	Lidano (SL19023)	153	13,15	360	122	9	308	10,0	71,6
11.	MGM214235	161	11,00	275	124	9	251	8,1	72,2
12.	Barman (MGM227707)	161	12,23	286	121	9	260	8,6	71,4
13.	MAS 20S (MGM231407)	161	12,04	296	121	9	305	9,8	71,4
14.	MGM231413	161	13,56	293	125	9	270	10,1	71,4
15.	MGM245428	161	11,97	355	123	9	265	10,4	70,6
16.	MGM246094	161	12,69	291	123	9	270	7,7	72,0
17.	SL11055	153	12,28	353	122	9	323	8,9	71,1
	Paklaida ±		0,85						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Winter Swede Rape*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaiky-tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9)	Atspa–rumas sėklų išby–rėjimui, balais (1–9)	Vege–tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko–zinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	*Frost resistance in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Spilling resistance in points (1-9)*	*Vegetation period (days)*	*Plant height (cm)*	*Oil amount in d. m. (%)*	*Erucic acid (%)*	*Glucosino-lates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				I zona								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Catalina, st.**	125	4,99	5,33	7,6	9	7	207	120	48,6	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	5,14	4,83	8,0	9	6	204	122	51,1	”	”
3.	**Remy, st.**	73	4,29	5,02	5,7	8	5	207	115	49,6	”	”
4.	Chagall (SW 05023A)	108	3,69	4,90	7,3	9	7	204	142	49,7	”	”
5.	Sherlock (1976-202)	73	4,56	5,05	6,5	9	6	204	129	48,7	”	”
6.	Barents (KW 04 GL 068)	41	4,68	4,90	5,6	9	5	207	114	48,3	”	”
7.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	4,17	5,43	6,8	9	6	207	121	49,3	”	”
8.	Lenny (RAW 1069-091)	171	4,25	5,14	5,9	8	7	207	112	48,7	”	”
9.	Minotour (GR940-104)	126	5,08	5,06	7,9	9	5	207	120	48,0	”	”
10.	Sammy (RAW 1053-032)	171	4,25	5,01	7,6	9	6	207	110	48,6	”	”
11.	Surfer (RG2906)	174	3,81	6,04	3,4	9	6	207	120	51,2	”	”
12.	Apanaci (SW 05052 A)	108	4,52	5,12	6,6	9	6	207	126	50,3	”	”
13.	Ametyst (SWO SV 5310)	108	4,68	5,13	7,3	9	5	207	140	50,9	”	”
14.	Blog (MH 06 BG 082)	127	4,55	4,90	7,4	9	7	210	139	49,5	”	”
15.	Patron (RG2905)	174	4,45	5,29	7,1	8	6	210	126	49,7	”	”
16.	Sidney (RAW 1096-101)	171	4,45	6,40	4,5	8	5	207	119	48,3	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	Azur (SW 05021 A)	108	4,53	5,05	6,8	9	6	207	123	49,6	netirta	netirta
18.	Paris (SW 09012 A)	108	3,91	5,30	6,8	9	6	210	128	50,4	”	”
19.	SWO 3097	108	4,04	4,98	5,4	9	7	210	101	49,3	”	”
20.	Trinity (SWO 3085)	108	4,81	4,62	6,3	9	5	207	110	50,3	”	”
	Paklaida ±		0,77									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Catalina, st.**	125	5,10	5,58	6,5	9	9	192	111	47,5	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	5,41	4,75	6,5	9	9	192	115	49,0	”	”
3.	**Remy, st.**	73	5,88	5,04	7,5	9	9	193	129	46,3	”	”
4.	Chagall (SW 05023A)	108	4,69	4,69	6,0	9	9	193	125	43,7	”	11,0
5.	Sherlock (1976-202)	73	5,04	4,80	4,5	9	9	192	125	46,6	”	netirta
6.	Cult (SW05027A)	108	5,33	5,50	7,5	9	9	192	115	47,2	”	”
7.	Barents (KW 04 GL 068)	41	5,33	5,08	5,8	9	9	193	116	44,7	”	11,8
8.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	4,76	5,26	5,8	9	9	192	108	44,5	”	16,8
9.	Lenny (RAW 1069-091)	171	4,58	4,74	6,5	9	9	193	104	46,9	”	9,56
10.	Minotour (GR940-104)	126	5,44	5,50	6,5	9	9	192	118	46,1	”	13,4
11.	Sammy (RAW 1053-032)	171	4,80	5,50	6,0	9	9	191	108	46,2	”	13,7
12.	Surfer (RG2906)	174	4,23	5,15	5,0	9	9	194	112	47,6	”	”
13.	Apanaci (SW 05052 A)	108	5,12	4,98	7,2	9	9	192	111	46,4	”	”
14.	Ametyst (SWO SV 5310)	108	4,69	5,61	5,5	9	9	193	117	48,3	”	”
15.	Blog (MH 06 BG 082)	127	5,59	5,06	6,8	9	9	191	132	48,2	”	”
16.	Patron (RG2905)	174	3,99	4,73	5,8	9	9	196	117	44,1	”	”
17.	Sidney (RAW 1096-101)	171	5,43	5,32	7,2	9	9	193	114	47,1	”	”
18.	Azur (SW 05021 A)	108	4,91	5,50	7,0	9	9	192	106	47,4	”	”
19.	Paris (SW 09012 A)	108	5,59	5,13	7,5	9	9	192	123	47,1	<1,0	”
20.	SWO 3097	108	5,03	4,35	7,0	9	9	191	112	47,5	<1,0	”
21.	Trinity (SWO 3085)	108	5,90	4,62	6,8	9	9	191	116	46,9	<1,0	”
	Paklaida ±		0,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Registruotosios veislės											
1.	Galileo	108	4,46	5,46	6,8	9	9	191	104	46,9	netirta	netirta
2.	Sunday	42	4,49	5,42	3,5	9	9	197	113	45,8	”	”
	Neregistruotos veislės											
1.	Goya	108	4,05	5,65	6,0	9	9	192	101	44,7	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,60									
					III zona							
					Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Catalina, st.**	125	2,28	5,39	4,3	9	9	201	96	47,5	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	2,77	4,64	4,5	9	9	200	102	51,7	”	”
3.	**Remy, st.**	73	2,74	4,30	5,5	9	9	200	112	49,6	”	”
4.	Chagall (SW 05023A)	108	2,29	4,79	4,5	9	9	203	104	48,6	”	”
5.	Sherlock (1976-202)	73	2,42	4,72	4,5	9	9	201	123	50,3	”	”
6.	Barents (KW 04 GL 068)	41	žuvo	-	3,8	-	-	-	-	-	”	”
7.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	2,54	5,32	5,5	9	9	203	104	48,5	”	”
8.	Lenny (RAW 1069-091)	171	2,82	4,52	4,3	9	9	202	93	49,4	”	”
9.	Minotour (GR940-104)	126	2,59	5,25	4,8	9	9	200	96	47,8	”	”
10.	Sammy (RAW 1053-032)	171	žuvo	-	3,0	-	-	-	-	-	”	”
11.	Surfer (RG2906)	174	2,53	5,01	5,0	9	9	203	102	50,8	”	”
12.	Apanaci (SW 05052 A)	108	2,27	4,55	4,3	9	9	201	99	51,2	”	”
13.	Ametyst (SWO SV 5310)	108	žuvo	-	3,5	-	-	-	-	-	”	”
14.	Blog (MH 06 BG 082)	127	2,50	4,75	4,0	9	9	204	88	48,1	”	”
15.	Patron (RG2905)	174	2,49	4,67	5,0	9	9	203	112	49,8	”	”
16.	Sidney (RAW 1096-101)	171	3,10	5,63	5,0	9	9	203	100	48,4	”	”
17.	Azur (SW 05021 A)	108	2,63	5,27	4,5	9	9	202	100	50,1	”	”
18.	Paris (SW 09012 A)	108	2,61	5,32	5,8	9	9	202	113	51,2	”	”
19.	SWO 3097	108	2,48	4,99	4,0	9	9	200	104	49,1	”	”
20.	Trinity (SWO 3085)	108	žuvo	-	3,5	-	-	-	-	-	”	”
	Paklaida ±		0,35									

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Winter Swede Rape (Hybrid)*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaiky-tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9)	Atspa–rumas sėklų išby–rėjimui, balais (1–9)	Vege–tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko–zinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	*Frost resistance in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Spilling resistance in points (1-9)*	*Vegetation period (days)*	*Plant height (cm)*	*Oil amount in d. m. (%)*	*Erucic acid (%)*	*Glucosino-lates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Hornet, st.**	51	4,71	5,58	6,1	8	7	204	149	48,6	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	4,73	4,75	7,0	9	5	206	111	48,0	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	4,58	4,77	8,5	9	6	204	121	49,4	”	”
4.	Turan (H 905760)	73	4,28	4,80	4,2	8	7	206	101	49,1	”	”
5.	Compass (WRH303)	51	4,59	4,70	8,0	9	6	206	141	50,8	”	”
6.	Kodiak (H 906484)	73	4,72	4,64	7,0	7	5	204	141	50,6	”	”
7.	Gladius (RNX 3731)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	”	”
8.	Sherpa (NPZ 0724)	44	4,60	4,58	7,4	8	5	204	110	49,6	”	”
9.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	”	”
10.	Bagira (RG217/04)	174	3,29	5,16	6,4	8	7	204	110	48,2	”	”
11.	Belana (RG217/01)	174	4,69	5,05	8,0	9	6	204	140	49,8	”	”
12.	Brentano (RG205/22)	174	4,14	4,86	7,0	9	6	204	150	49,6	”	”
13.	Fridolin (RG219/01)	174	4,31	5,22	5,8	7	5	206	150	48,4	”	”
14.	Hardi (MH 07J11)	127	4,22	4,88	6,2	8	7	208	111	48,9	”	”
15.	Marcopolos (H 607245)	73	4,04	4,77	7,6	8	6	208	151	49,0	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	Marsac (MGC694)	161	4,21	5,01	6,3	9	5	206	119	49,1	netirta	netirta
17.	Mascara (SW 05085 F)	108	5,07	4,92	7,6	9	8	206	130	49,9	”	”
18.	Orlando (DIE655/08)	171	4,59	4,72	6,7	8	7	206	104	48,7	”	”
19.	Primus (WRH 329)	51	4,57	4,51	8,4	7	6	206	130	49,9	”	”
20.	Apart (SW 05070 F)	108	4,27	5,13	6,3	8	5	204	121	49,8	”	”
21.	Avatar (SLM 0804)	44	4,87	4,51	8,2	8	6	204	141	50,3	”	”
22.	Stepper (BCSMAOS005)	182	5,02	5,45	8,4	9	7	206	150	49,6	”	”
23.	Tampa (DSD 717/09)	171	4,95	4,32	7,8	9	6	204	141	49,0	”	”
24.	Memphis (DSD 009/10)	171	4,97	5,04	7,9	7	8	206	150	49,4	”	”
25.	Elmer CL (RG29001)	174	3,96	5,00	8,6	8	7	204	111	47,2	”	”
26.	Habile (MH 07D14)	127	4,03	4,78	6,5	9	7	206	121	49,6	”	”
27.	Factor KWS (H 9090464)	73	5,45	4,95	8,2	7	8	206	151	49,1	”	”
28.	Inspiration (WRH 342)	51	5,45	4,86	7,7	8	6	206	141	49,0	”	”
29.	Hifi (MH 08A47)	127	4,17	6,03	6,4	9	7	208	101	48,4	”	”
30.	RAP 0926	51	4,90	4,85	7,6	7	5	206	140	50,3	”	”
31.	RAP 1055	51	3,60	4,35	8,5	8	8	206	149	50,4	”	”
32.	Record (WRH 344)	51	4,54	4,50	7,7	8	6	204	122	49,6	”	”
33.	RG21107	174	4,67	4,81	6,9	7	7	204	141	50,2	”	”
34.	RG21005	174	5,05	4,58	7,3	9	5	204	122	50,9	”	”
35.	RG29102	174	3,85	4,95	7,2	8	8	204	130	47,1	”	”
36.	RG29101	174	3,96	4,86	7,7	8	7	204	131	48,0	”	”
37.	Rumba (WRH 343)	51	4,69	4,70	8,0	9	6	206	121	48,6	”	”
38.	Sensation (HR 100.65)	86	4,96	4,97	8,0	8	5	206	141	50,8	”	”
39.	SY Carlo (RNH3825)	152	4,59	4,78	7,0	9	8	206	120	49,4	”	”
40.	SWO R 652	108	4,55	4,55	7,9	8	6	206	140	51,7	”	”
41.	SWO R 252	108	4,11	4,83	6,1	9	5	204	121	51,0	”	”
42.	SWO R 658	108	4,49	4,77	8,6	9	7	206	121	50,3	”	”
43.	Taiga KWS (H 6084022)	73	4,48	5,04	7,4	8	8	206	132	49,7	”	”
44.	Tumnus (SW 05071 F)	108	4,36	5,34	8,3	8	6	204	132	49,0	”	”
45.	Vista (SW 05072 F)	108	4,34	5,68	7,5	8	5	204	131	47,9	”	”
46.	WRH 400	51	5,21	4,92	8,6	7	7	204	149	50,0	”	”
47.	WRH 395	51	5,34	5,06	7,9	8	6	206	140	48,9	”	”
48.	Admiral (NSA 09/183)	176	4,61	5,13	8,2	9	7	206	131	50,3	”	”
49.	Aiko (SLM 0904)	44	4,75	4,48	9,0	9	7	204	120	50,3	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50.	Arsenal (NSA 09/190)	176	4,72	5,07	7,4	8	8	204	131	49,1	netirta	netirta
51.	Bonzzai (HR 116.65)	86	5,39	5,48	8,8	8	6	206	131	49,2	”	”
52.	DIE04/12	132	4,70	4,95	7,7	8	6	206	140	49,3	”	”
53.	DIE05/12	132	4,76	4,73	7,4	8	7	204	140	47,6	”	”
54.	DK Extrain (CWH094)	125	5,22	5,00	8,0	7	7	206	160	51,4	”	”
55.	Edimax CL (WRH 350)	51	4,97	5,20	8,3	9	7	206	129	49,5	”	”
56.	Garou (SLM 1001)	44	4,97	4,91	8,3	8	8	206	140	49,9	”	”
57.	Gordon KWS (H 9090423)	73	5,39	4,78	7,4	8	6	204	140	49,3	”	”
58.	Marathon (WRH 354)	51	5,15	4,63	7,6	8	7	208	141	50,8	”	”
59.	Mercedes (NPZ 1005)	44	4,97	4,48	8,3	7	6	204	161	51,7	”	”
60.	Minerva (RAP 384)	51	4,20	3,93	8,4	8	6	204	122	50,9	”	”
61.	Mirador (SWO R 405)	108	4,84	5,36	5,3	8	8	206	141	49,3	”	”
62.	Hakor (MH 09E4)	127	4,29	5,21	6,8	8	7	206	142	49,0	”	”
63.	History (MH 09F50)	127	4,62	5,21	6,3	9	7	208	121	48,1	”	”
64.	SY Samoa (RNX3028)	152	4,69	4,69	7,2	8	8	206	131	50,1	”	”
65.	SY Saveo (RNX3037)	152	4,75	4,99	7,7	8	6	206	139	50,4	”	”
66.	SWO R 655	108	4,25	4,92	6,6	8	6	204	141	49,9	”	”
67.	SWO R 949	108	4,45	4,80	7,7	9	8	204	151	49,5	”	”
68.	Troy (RAP 0928z)	51	4,30	4,89	8,6	7	7	206	150	49,9	”	”
69.	Trumpf (RAP 1031)	44	4,02	4,80	6,7	9	6	206	122	48,0	”	”
70.	Oriolus (WRH 405)	51	4,19	4,72	7,0	8	8	206	120	50,1	”	”
71.	WRH 408	51	4,54	4,03	6,4	8	7	206	120	49,4	”	”
72.	Voyager (WRH 416)	51	5,03	5,05	7,9	7	6	206	155	47,6	”	”
	Paklaida ±		0,88									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Hornet, st.**	51	4,52	5,63	6,2	9	9	196	115	43,7	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	5,28	5,50	5,5	9	9	192	123	43,7	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	4,86	5,64	6,6	9	9	192	112	45,1	”	”
4.	Ideal (SW 05035 C)	108	4,59	5,06	5,5	9	9	192	117	44,7	”	”
5.	Turan (H 905760)	73	5,39	5,52	5,0	9	9	193	126	45,4	”	”
6.	Compass (WRH303)	51	5,35	5,40	6,0	9	9	192	131	47,5	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Kodiak (H 906484)	73	5,20	5,55	6,2	9	9	194	114	46,7	netirta	netirta
8.	Gladius (RNX 3731)	152	5,36	5,30	4,8	9	9	193	120	44,3	”	”
9.	Sherpa (NPZ 0724)	44	5,01	5,00	5,5	9	9	194	123	45,3	”	”
10.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	5,19	5,07	5,2	9	9	193	115	45,6	”	”
11.	Bagira (RG217/04)	174	4,70	5,53	6,8	9	9	194	114	45,9	”	11,0
12.	Belana (RG217/01)	174	4,77	5,61	6,8	9	9	193	118	44,5	”	11,6
13.	Brentano (RG205/22)	174	4,89	5,59	7,5	9	9	193	122	46,7	”	9,21
14.	Fridolin (RG219/01)	174	4,95	5,45	6,0	9	9	193	118	46,2	”	16,8
15.	Hardi (MH 07J11)	127	5,15	5,21	3,5	9	9	197	129	44,7	”	netirta
16.	Marcopolos (H 607245)	73	5,53	5,25	5,0	9	9	196	124	45,3	”	11,2
17.	Marsac (MGC694)	161	5,24	5,03	5,2	9	9	197	126	44,7	”	10,4
18.	Mascara (SW 05085 F)	108	5,58	5,93	4,5	9	9	196	115	45,6	”	12,4
19.	Orlando (DIE655/08)	171	4,79	4,96	5,0	9	9	196	120	43,4	”	11,3
20.	Primus (WRH 329)	51	5,17	4,82	5,8	9	9	193	118	45,7	”	10,8
21.	Apart (SW 05070 F)	108	4,83	6,01	5,5	9	9	193	120	46,5	”	”
22.	Avatar (SLM 0804)	44	5,26	5,22	7,5	9	9	191	108	48,2	”	”
23.	Stepper (BCSMAOS005)	182	5,42	5,65	5,8	9	9	192	123	47,6	”	”
24.	Tampa (DSD 717/09)	171	4,49	4,62	6,5	9	9	191	114	45,0	”	”
25.	Memphis (DSD 009/10)	171	5,60	5,13	5,0	9	9	197	125	47,2	”	”
26.	Elmer CL (RG29001)	174	5,12	5,35	5,0	8	9	196	122	41,1	”	”
27.	Habile (MH 07D14)	127	5,38	4,74	4,5	9	9	196	118	45,3	”	”
28.	Factor KWS (H 9090464)	73	6,73	5,17	6,2	9	9	196	125	45,1	”	”
29.	Inspiration (WRH 342)	51	5,86	5,40	6,2	9	9	196	120	46,2	”	”
30.	Hifi (MH 08A47)	127	5,12	5,99	5,8	9	9	197	111	44,3	”	”
31.	RAP 0926	51	5,28	5,08	6,5	9	9	197	121	45,9	”	”
32.	RAP 1055	51	4,90	4,86	7,0	9	9	191	114	47,0	”	”
33.	Record (WRH 344)	51	4,90	4,48	6,0	9	9	193	120	45,6	”	”
34.	RG21107	174	5,37	4,80	5,5	9	9	196	122	44,8	”	”
35.	Berger (RG21005)	174	5,50	5,23	5,2	9	9	196	122	45,9	”	”
36.	RG29102	174	4,22	5,19	4,2	9	9	194	109	40,7	”	”
37.	RG29101	174	4,42	5,44	6,2	9	9	192	120	42,1	”	”
38.	Rumba (WRH 343)	51	4,61	4,97	6,5	9	9	193	116	44,2	”	”
39.	Sensation (HR 100.65)	86	5,01	5,75	6,2	9	9	196	117	45,3	”	”
40.	SY Carlo (RNH3825)	152	5,38	5,35	6,0	9	9	196	125	44,3	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41.	SWO R 652	108	5,25	5,21	6,5	9	9	196	128	46,9	netirta	netirta
42.	SWO R 252	108	5,19	5,68	6,5	9	9	196	124	47,6	”	”
43.	SWO R 658	108	5,37	5,06	5,2	9	9	196	121	44,7	”	”
44.	Taiga KWS (H 6084022)	73	5,57	5,23	4,5	9	9	196	124	44,6	”	”
45.	Tumnus (SW 05071 F)	108	4,77	5,71	7,0	9	9	196	121	45,7	”	”
46.	Vista (SW 05072 F)	108	5,15	6,13	5,2	9	9	193	123	44,8	”	”
47.	WRH 400	51	5,81	5,64	6,5	9	9	192	121	44,8	”	”
48.	WRH 395	51	4,89	6,16	4,8	9	9	196	121	42,9	”	”
49.	Admiral (NSA 09/183)	176	4,84	5,81	6,8	9	9	196	112	46,1	”	”
50.	Aiko (SLM 0904)	44	5,54	4,90	6,0	8	9	193	118	45,8	”	”
51.	Arsenal (NSA 09/190)	176	5,85	5,04	5,2	9	9	197	114	43,7	”	”
52.	Bonzzai (HR 116.65)	86	4,72	6,10	4,8	9	9	197	114	45,8	”	”
53.	DIE04/12	132	4,70	5,04	5,5	9	9	197	115	45,1	”	”
54.	DIE05/12	132	5,38	4,76	5,5	9	9	197	133	43,8	”	”
55.	DK Extrain (CWH094)	125	5,46	5,26	6,0	9	9	197	125	47,5	”	”
56.	Edimax CL (WRH 350)	51	5,16	5,35	6,5	9	9	197	128	41,1	”	”
57.	Garou (SLM 1001)	44	5,83	5,30	6,8	9	9	196	121	47,2	<1,0	”
58.	H 9090423	73	5,53	5,51	6,8	9	9	193	118	45,1	<1,0	”
59.	Marathon (WRH 354)	51	4,90	5,15	7,0	9	9	193	118	45,1	netirta	”
60.	Mercedes (NPZ 1005)	44	5,74	5,08	7,0	9	9	193	124	47,5	<1,0	”
61.	Minerva (RAP 384)	51	5,79	4,91	7,2	9	9	192	119	48,3	<1,0	”
62.	Mirador (SWO R 405)	108	5,89	5,91	6,0	9	9	197	119	45,1	<1,0	”
63.	Hakor (MH 09E4)	127	4,95	5,47	6,0	9	9	196	116	44,9	<1,0	”
64.	History (MH 09F50)	127	4,87	5,53	5,5	9	9	197	108	43,3	<1,0	”
65.	SY Samoa (RNX3028)	152	4,68	5,32	5,5	9	9	195	99	45,2	<1,0	”
66.	SY Saveo (RNX3037)	152	5,37	4,88	6,2	9	9	195	124	45,2	<1,0	”
67.	SWO R 655	108	5,61	5,16	5,0	9	9	196	123	45,7	netirta	”
68.	SWO R 949	108	5,17	5,52	6,2	9	9	196	121	45,8	”	”
69.	Troy (RAP 0928z)	51	5,44	5,19	6,8	9	9	196	127	45,2	”	”
70.	Trumpf (RAP 1031)	44	4,99	5,11	6,8	9	9	193	118	44,5	”	”
71.	Oriolus (WRH 405)	51	5,04	5,36	6,8	9	9	192	125	46,3	”	”
72.	WRH 408	51	5,10	4,40	6,5	9	9	193	123	45,7	”	”
74.	Voyager (WRH 416)	51	4,85	5,54	3,8	8	9	197	126	42,5	”	”
	Paklaida ±		0,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Hornet, st.**	51	2,67	5,75	4,8	9	9	206	117	46,8	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	2,80	5,35	4,6	9	9	201	119	47,3	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	3,10	5,23	5,4	9	9	199	102	47,3	”	”
4.	Turan (H 905760)	73	2,85	5,05	4,5	9	9	199	103	47,4	”	”
5.	Compass (WRH303)	51	2,78	4,76	5,2	9	9	200	108	50,2	”	”
6.	Kodiak (H 906484)	73	3,07	5,36	5,2	9	9	202	127	47,3	”	”
7.	Gladius (RNX 3731)	152	3,25	5,25	4,7	9	9	203	113	47,3	”	”
8.	Sherpa (NPZ 0724)	44	2,80	5,16	4,0	9	9	200	94	48,3	”	”
9.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	3,10	5,12	4,0	9	9	201	108	49,5	”	”
10.	Bagira (RG217/04)	174	2,56	5,43	5,0	9	9	200	102	46,4	”	”
11.	Belana (RG217/01)	174	2,55	5,36	4,0	9	9	203	117	49,8	”	”
12.	Brentano (RG205/22)	174	2,45	5,10	4,0	9	9	200	109	48,1	”	”
13.	Fridolin (RG219/01)	174	3,08	5,98	5,0	9	9	203	107	48,4	”	”
14.	Hardi (MH 07J11)	127	2,64	5,23	4,5	9	9	202	64	46,8	”	”
15.	Marcopolos (H 607245)	73	2,70	4,66	4,0	9	9	205	111	48,6	”	”
16.	Marsac (MGC694)	161	2,31	5,31	4,0	9	9	202	95	47,7	”	”
17.	Mascara (SW 05085 F)	108	2,86	5,01	5,5	9	9	201	95	50,4	”	”
18.	Orlando (DIE655/08)	171	2,74	4,87	4,2	9	9	202	93	48,2	”	”
19.	Primus (WRH 329)	51	2,99	5,43	5,0	9	9	204	103	49,1	”	”
20.	Apart (SW 05070 F)	108	2,41	5,22	4,7	9	9	205	127	48,6	”	”
21.	Avatar (SLM 0804)	44	3,05	4,98	4,5	9	9	205	115	50,2	”	”
22.	Stepper (BCSMAOS005)	182	žuvo	-	3,5	-	-	-	-	-	”	”
23.	Tampa (DSD 717/09)	171	2,04	4,70	4,7	9	9	200	106	49,2	”	”
24.	Memphis (DSD 009/10)	171	3,02	5,25	5,2	9	9	202	123	49,9	”	”
25.	Elmer CL (RG29001)	174	2,43	5,29	3,5	9	9	204	112	45,7	”	”
26.	Habile (MH 07D14)	127	2,55	4,97	3,2	9	9	204	99	49,3	”	”
27.	Factor KWS (H 9090464)	73	3,34	5,62	5,0	9	9	203	114	49,2	”	”
28.	Inspiration (WRH 342)	51	2,98	5,73	5,0	9	9	202	119	48,4	”	”
29.	Hifi (MH 08A47)	127	2,46	6,06	4,0	9	9	203	104	47,8	”	”
30.	RAP 0926	51	2,55	5,27	4,5	9	9	205	101	49,6	”	”
31.	RAP 1055	51	2,98	4,77	5,2	9	9	200	124	49,4	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	Record (WRH 344)	51	2,45	4,37	4,5	9	9	200	106	49,3	netirta	netirta
33.	RG21107	174	2,83	5,62	4,5	9	9	203	111	48,0	”	”
34.	Berger (RG21005)	174	2,92	5,46	4,7	9	9	199	96	51,1	”	”
35.	RG29102	174	2,40	5,53	5,0	9	9	205	110	47,2	”	”
36.	RG29101	174	2,40	5,03	4,5	9	9	204	106	46,3	”	”
37.	Rumba (WRH 343)	51	3,09	4,88	4,5	9	9	205	110	48,6	”	”
38.	Sensation (HR 100.65)	86	2,94	5,63	5,5	9	9	203	100	48,7	”	”
39.	SY Carlo (RNH3825)	152	2,37	5,13	4,7	9	9	206	89	48,6	”	”
40.	SWO R 652	108	2,49	4,78	4,2	9	9	206	105	48,4	”	”
41.	SWO R 252	108	2,59	4,92	5,2	9	9	207	124	49,6	”	”
42.	SWO R 658	108	2,58	4,76	4,7	9	9	201	118	49,3	”	”
43.	Taiga KWS (H 6084022)	73	2,82	4,70	3,7	9	9	201	97	49,1	”	”
44.	Tumnus (SW 05071 F)	108	2,81	5,35	5,0	9	9	201	101	49,0	”	”
45.	Vista (SW 05072 F)	108	2,86	5,14	5,5	9	9	202	111	48,3	”	”
46.	WRH 400	51	3,44	5,19	6,0	9	9	204	118	48,1	”	”
47.	WRH 395	51	2,56	5,93	4,0	9	9	204	93	47,0	”	”
48.	Admiral (NSA 09/183)	176	2,71	5,07	4,5	9	9	202	101	50,3	”	”
49.	Aiko (SLM 0904)	44	3,32	4,99	5,5	9	9	204	119	49,2	”	”
50.	Arsenal (NSA 09/190)	176	2,57	4,61	5,0	9	9	203	89	47,8	”	”
51.	Bonzzai (HR 116.65)	86	3,19	5,90	5,5	9	9	201	111	50,1	”	”
52.	DIE04/12	132	2,86	4,66	5,0	9	9	202	132	49,4	”	”
53.	DIE05/12	132	2,68	4,47	4,5	9	9	201	102	48,1	”	”
54.	DK Extrain (CWH094)	125	3,52	5,08	5,0	9	9	201	135	47,1	”	”
55.	Edimax CL (WRH 350)	51	2,70	5,34	5,5	9	9	206	123	47,8	”	”
56.	Garou (SLM 1001)	44	2,82	5,06	4,5	9	9	200	102	49,3	”	”
57.	H 9090423	73	3,25	5,05	4,5	9	9	202	110	47,8	”	”
58.	Marathon (WRH 354)	51	3,43	4,94	5,2	9	9	203	96	48,8	”	”
59.	Mercedes (NPZ 1005)	44	2,94	5,10	5,5	9	9	201	128	49,9	”	”
60.	Minerva (RAP 384)	51	3,11	4,90	5,0	9	9	205	114	47,9	”	”
61.	Mirador (SWO R 405)	108	3,02	5,27	4,2	9	9	203	118	49,3	”	”
62.	Hakor (MH 09E4)	127	2,55	5,18	4,5	9	9	203	103	49,0	”	”
63.	History (MH 09F50)	127	2,87	5,12	4,2	9	9	204	107	47,6	”	”
64.	SY Samoa (RNX3028)	152	2,79	5,12	4,7	9	9	201	114	47,5	”	”
65.	SY Saveo (RNX3037)	152	2,51	5,34	4,0	9	9	206	109	48,7	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66.	SWO R 655	108	2,52	4,90	4,5	9	9	200	128	48,3	netirta	netirta
67.	SWO R 949	108	2,27	5,30	4,5	9	9	206	118	49,0	”	”
68.	Troy (RAP 0928z)	51	3,45	5,11	5,0	9	9	205	121	49,8	”	”
69.	Trumpf (RAP 1031)	44	2,85	4,94	4,7	9	9	205	116	48,1	”	”
70.	Oriolus (WRH 405)	51	2,78	4,80	4,0	9	9	200	100	48,7	”	”
71.	WRH 408	51	2,34	4,54	4,0	9	9	204	105	47,4	”	”
72.	Voyager (WRH 416)	51	3,07	5,63	5,2	9	9	200	110	46,8	”	”
	Paklaida ±		0,46									

ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Winter Swede Rape (Semi Dwarf Hybrid)*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, µmol g^{-1} *Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**DK Serenade, st.**	125	4,57	5,29	8,4	8	7	210	137	48,0	netirta	netirta
2.	**DK Starlet, st.**	125	5,26	4,72	8,7	9	6	207	132	48,2	”	”
3.	DK Sedona	183	5,30	4,39	8,8	8	7	204	138	48,6	”	”
4.	DK Imiron CL (CWH 189D)	183	5,94	4,38	8,5	9	6	207	128	47,4	”	”
5.	DK Imistar CL (CWH 190D)	183	5,21	5,13	9,0	9	7	204	130	49,6	”	”
6.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	4,35	4,90	8,5	8	8	207	130	50,2	”	”
7.	CWH 249D	125	5,19	4,47	8,6	9	6	204	128	47,9	”	”
8.	CWH 191D	125	4,46	4,76	8,8	9	7	207	123	48,6	”	”
9.	DK Secure (CWH 086D)	125	3,22	5,67	7,8	8	7	210	129	48,6	”	”
	Paklaida ±		0,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**DK Serenade, st.**	125	5,17	4,98	7,0	9	9	192	121	43,2	netirta	netirta
2.	**DK Starlet, st.**	125	5,99	5,08	7,5	9	9	192	118	44,0	”	”
3.	DK Sedona	183	5,37	5,05	7,8	9	9	191	132	45,6	”	16,9
4.	DK Imiron CL (CWH 189D)	183	6,09	4,28	7,5	9	9	191	126	45,0	”	netirta
5.	DK Imistar CL (CWH 190D)	183	5,69	5,18	7,8	9	9	192	125	44,6	”	”
6.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	5,30	5,50	7,0	9	9	194	127	46,6	”	”
7.	CWH 249D	125	6,10	4,33	7,8	9	9	192	127	45,6	”	”
8.	CWH 191D	125	5,64	5,00	7,2	9	9	192	116	43,5	”	”
9.	DK Secure (CWH 086D)	125	5,25	5,15	7,2	9	9	193	131	44,1	”	”
	Paklaida ±		0,40									
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**DK Serenade, control**	125	žuvo	-	2,5	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2.	**DK Starlet, control**	125	1,96	4,95	3,0	9	9	203	111	49,2	”	”
3.	DK Sedona	183	2,20	5,11	3,0	9	9	204	103	48,3	”	”
4.	DK Imiron CL (CWH 189D)	183	žuvo	-	2,8	-	-	-	-	-	”	”
5.	DK Imistar CL (CWH 190D)	183	2,26	5,68	3,0	9	9	204	115	47,8	”	”
6.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	žuvo	-	1,8	-	-	-	-	-	”	”
7.	CWH 249D	125	žuvo	-	2,0	-	-	-	-	-	”	”
8.	CWH 191D	125	1,67	5,46	3,0	9	9	203	114	46,7	”	”
9.	DK Secure (CWH 086D)	125	žuvo	-	2,3	-	-	-	-	-	”	”
	Paklaida ±		0,38									

ŽIEMINIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Winter Swede Rape (Hybrid)*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaiky-tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9))	Atspa–rumas sėklų išby–rėjimui, balais (1–9)	Vege–tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko–zinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	*Frost resistance in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Spilling resistance in points (1-9)*	*Vegetation period (days)*	*Plant height (cm)*	*Oil amount in d. m. (%)*	*Erucic acid (%)*	*Glucosino-lates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,83	5,47	7,6	8	6	207	138	48,5	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,17	4,86	6,4	8	7	204	128	47,6	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	3,49	4,65	7,4	7	5	207	124	48,3	”	”
4.	Abakus	44	2,88	4,41	7,9	9	7	204	121	49,4	”	”
5.	Visby	44	3,33	4,85	8,2	7	6	210	129	49,3	”	”
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,83	5,47	7,6	8	6	207	138	48,5	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,17	4,86	6,4	8	7	204	128	47,6	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	3,49	4,65	7,4	7	5	207	124	48,3	”	”
4.	DK Explicit	125	4,54	4,87	7,2	7	6	210	150	48,7	”	”
5.	DK Extorm	125	5,65	4,41	7,8	7	7	210	134	50,5	”	”
6.	DK Sequoia	125	5,08	5,18	8,2	8	6	210	140	50,8	”	”
	Paklaida ±		0,88									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,50	5,65	6,2	9	9		117	43,6	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	5,06	5,31	6,0	9	9		123	43,2	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	5,00	5,14	7,0	9	9		117	46,5	”	”
4.	Abakus	44	5,02	5,37	7,5	9	9		114	45,2	”	”
5.	Banjo	42	4,76	4,50	4,8	9	9		131	42,4	”	”
6.	Nelson	152	4,93	5,22	4,0	9	9		125	41,6	”	”
7.	NK Nemax	152	4,51	5,90	7,0	9	9		115	45,5	”	”
8.	Visby	108	5,58	5,42	7,8	9	9		118	44,4	”	”
9.	SY Kolumb	152	4,86	5,17	4,5	9	9		125	43,4	”	”
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,50	5,65	6,2	9	9		117	43,6	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	5,06	5,31	6,0	9	9		123	43,2	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	5,00	5,14	7,0	9	9		117	46,5	”	”
4.	DK Explicit	125	6,49	5,45	6,2	9	9		136	46,7	”	”
5.	DK Exstorm	125	5,92	4,69	5,0	9	9		130	46,6	”	”
6.	DK Sequoia	125	5,17	5,68	5,0	9	9		123	44,3	”	”
7.	Gladius (RNX 3731)	152	5,50	5,74	5,0	9	9		126	45,1	”	”
8.	NK Aviator	152	4,57	5,05	3,0	9	9		129	43,0	”	”
9.	NK Octans	152	4,59	5,06	4,0	9	9		120	43,6	”	”
10.	NK Petrol	152	5,81	5,57	5,0	9	9		134	44,9	”	”
11.	NK Technic	152	5,83	5,39	5,8	9	9		132	43,5	”	”
	Paklaida ±		0,50									
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	**Rohan, st.**	44	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
4.	Abakus	44	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
5.	Visby	108	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
3.	**Rohan, st.**	44	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
4.	DK Explicit	125	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
5.	DK Extorm	125	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”
6.	DK Sequoia	125	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	”	”

VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, µmol g^{-1} *Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	3,76	4,27	9	9	93	118	52,9	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	3,11	4,09	9	9	90	120	49,3	”	”
3.	**Senator, st.**	42	3,46	4,11	9	9	93	124	47,0	”	”
4.	Unda (SW R2875)	42	3,77	4,32	9	9	90	129	47,9	”	”
5.	Agra (SW R2876)	42	3,97	4,03	9	9	92	110	47,6	”	”
6.	SilverShadow (Top 430)	189	3,18	4,18	9	9	94	112	49,9	”	”
7.	SOSR0442	153	3,13	3,62	7	9	90	122	46,3	”	”
8.	SOSR1148	153	2,87	4,00	9	9	95	114	50,6	”	”
9.	Pharao (SOSR1411)	153	3,60	4,66	9	9	90	120	47,6	”	”
10.	Cleopatra (SOSR0811)	153	3,26	4,37	9	9	91	109	48,1	”	”
11.	SW S2884	42	4,01	4,28	9	9	94	124	49,3	”	”
12.	SW Q2867	42	3,89	4,22	9	9	93	123	50,9	”	”
	Paklaida ±		0,24								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	2,90	4,42	6	9	104	106	52,1	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,37	4,00	7	9	101	113	49,4	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,43	3,86	7	9	104	121	49,7	”	”
4.	Unda (SW R2875)	42	2,41	4,55	9	9	107	123	47,9	”	11,90
5.	Agra (SW R2876)	42	2,50	5,00	8	9	106	117	49,0	”	12,60
6.	SilverShadow (Top 430)	189	2,63	3,83	5	9	100	111	49,6	”	netirta
7.	SOSR0442	153	2,26	4,00	8	9	98	118	46,3	”	”
8.	SOSR1148	153	2,39	3,83	6	9	103	107	48,1	”	”
9.	Pharao (SOSR1411)	153	2,59	3,46	7	9	98	118	48,8	”	”
10.	Cleopatra (SOSR0811)	153	2,43	4,39	9	9	97	105	47,9	”	”
11.	SW S2884	42	3,12	4,45	8	9	104	114	50,6	”	”
12.	SW Q2867	42	2,89	4,70	8	9	104	116	49,4	”	”
	Paklaida ±		0,30								
	III zona										
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	2,68	3,48	8	9	95	116	47,0	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,54	3,40	7	9	94	121	44,6	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,67	3,79	8	9	96	117	44,5	”	”
4.	Unda (SW R2875)	42	2,84	3,28	9	9	97	130	43,0	”	”
5.	Agra (SW R2876)	42	2,78	3,69	8	9	97	119	43,8	”	”
6.	SilverShadow (Top 430)	189	2,84	3,53	7	9	94	112	46,1	”	”
7.	SOSR0442	153	2,49	2,91	7	9	94	116	43,4	”	”
8.	SOSR1148	153	2,65	3,75	7	9	97	108	46,6	”	”
9.	Pharao (SOSR1411)	153	2,78	3,21	8	9	90	120	45,2	”	”
10.	Cleopatra (SOSR0811)	153	2,90	3,83	9	9	94	102	45,7	”	”
11.	SW S2884	42	3,23	3,44	8	9	98	120	45,6	”	”
12.	SW Q2867	42	2,84	3,47	7	9	96	109	47,1	”	”
	Paklaida ±		0,31								

VASARINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, μmol g^{-1} *Glucosinolates amount (μmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
	Registruotosios veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,10	4,52	7	9	104	113	52,2	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,69	4,39	8	9	101	112	50,4	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,70	4,26	7	9	103	118	48,1	”	”
4.	Gandalf	42	2,91	3,50	9	9	98	110	48,0	”	”
5.	Griffin	126	2,49	3,90	8	9	98	108	48,0	”	”
6.	Jagger	42	3,01	5,03	7	9	105	112	48,5	”	”
7.	Joplin	42	2,63	5,00	8	9	105	112	47,1	”	”
8.	Mosaik	42	3,18	4,38	9	9	103	106	48,0	”	”
9.	Lennon	42	3,22	3,67	9	9	104	111	49,2	”	”
10.	SW Landmark	42	2,95	5,32	9	9	104	114	46,5	”	”
	Paklaida ±		0,33								
	Neregistruotos veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,10	4,52	7	9	104	113	52,2	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,69	4,39	8	9	101	112	50,4	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,70	4,26	7	9	103	118	48,1	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Rollo (SW J2819)	42	3,09	4,70	9	9	102	120	46,6	netirta	netirta
5.	Tamarin	42	3,30	4,47	8	9	100	111	47,9	”	”
6.	CB02-140	126	2,71	4,36	8	9	103	128	47,1	”	”
7.	CB01-466	126	2,80	3,51	7	9	99	116	46,9	”	”
8.	EXSC09-1	126	2,92	4,08	9	9	98	113	44,8	”	”
9.	SC-07026	126	2,08	3,83	8	9	99	117	49,3	”	”
10.	SCX9CB02A-72	126	2,82	4,12	9	9	98	114	44,7	”	”
	Paklaida ±		0,33								

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape (Hybrid)*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atspa–rumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vege–tacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliuko–zinolatai, μmol g^{-1} *Glucosino-lates amount (μmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Jerome, st.**	73	3,23	4,74	9	9	98	124	47,8	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	3,49	4,81	9	9	95	108	48,9	”	”
3.	**Legolas, st.**	42	2,38	4,86	9	9	95	119	48,1	”	”
4.	**Salsa CL, st.**	44	3,38	4,08	9	9	93	124	48,1	”	”
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	3,57	4,15	9	9	94	127	49,6	”	”
6.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	3,16	4,47	9	9	95	131	47,1	”	”
7.	5525 CL (5525 CL)	44	2,97	4,00	9	9	94	114	49,5	”	”
8.	DK 7160 CL (DK 7160 CL)	125	1,80	4,11	6	9	89	92	46,9	”	”
9.	Holm (DLE 1210)	44	2,78	4,25	9	9	92	107	49,4	”	”
10.	Coltan (DLE 1211)	44	3,81	4,15	9	9	95	136	50,1	”	”
11.	Tappas (DLE 1212)	44	2,99	4,51	9	9	91	108	49,7	”	”
12.	Cultus CL (DLE 1251)	44	2,67	4,14	9	9	94	110	47,9	”	”
13.	Dylan (SW P2852)	42	3,21	4,60	9	9	93	113	46,8	”	”
14.	Dodger (RG40101)	174	2,96	4,44	9	9	92	119	48,2	”	”
15.	Builder (RG40201)	174	3,22	4,67	9	9	93	106	49,6	”	”
16.	Sunder (RG40203)	174	3,23	4,39	9	9	93	107	50,3	”	”
17.	Jeffrey KWS (SR-H6090448)	73	2,50	4,79	9	9	96	139	48,5	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Simba (SW R2872)	42	3,01	4,69	9	9	94	113	48,0	netirta	netirta
19.	SRH6100168	73	2,76	5,05	9	9	92	112	46,2	”	”
20.	SRH6100033	73	2,55	5,24	9	9	94	112	47,2	”	”
21.	SRH6100071	73	2,67	5,73	9	9	99	118	48,0	”	”
22.	SRH6100038	73	2,88	5,18	9	9	94	126	46,7	”	”
23.	Mandela (DLE 1313)	44	3,83	4,28	9	9	97	136	50,7	”	”
24.	DLE 1383	44	3,56	4,25	9	9	93	110	50,6	”	”
25.	Medicus (DLE 1314)	44	3,92	4,22	9	9	98	133	48,8	”	”
26.	DLE 1315	44	3,23	4,23	9	9	91	115	47,7	”	”
27.	Menthal (DLE 1316)	44	3,18	4,56	9	9	96	119	49,5	”	”
28.	Click CL (DLE 1352)	44	3,20	4,03	9	9	95	113	49,4	”	”
29.	RG40301	174	3,41	4,50	9	9	93	107	48,9	”	”
30.	Axana (RG409/02)	174	3,13	4,66	9	9	94	110	48,7	”	”
31.	Pilani (SW Q2862)	42	3,35	4,38	9	9	94	121	49,1	”	”
32.	RG49105	174	2,48	4,79	9	9	93	119	47,9	”	”
33.	SW S2882	42	2,70	4,66	9	9	93	116	47,7	”	”
34.	DK 7155 CL (D5065)	125	2,29	4,16	7	9	92	107	49,0	”	”
35.	D3273	125	3,21	4,27	9	9	92	121	48,7	”	”
36.	D3327	125	2,47	4,20	8	9	91	89	50,1	”	”
37.	X08N881I	190	4,43	3,70	9	9	94	121	48,5	”	”
	Paklaida ±		0,27								
					II zona						
					Kauno augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Jerome, st.**	73	2,54	4,60	9	9	105	122	48,6	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	2,83	4,71	9	9	102	110	49,3	”	”
3.	**Legolas, st.**	42	3,02	4,86	9	9	105	113	48,7	”	”
4.	**Salsa CL, st.**	44	2,27	4,11	**8**	9	103	114	48,5	”	”
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	3,23	3,70	8	9	98	111	50,2	”	”
6.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	2,63	4,55	9	9	105	124	46,8	”	”
7.	5525 CL (5525 CL)	44	2,16	3,76	7	9	97	115	48,9	”	10,40
8.	DK 7160 CL (DK 7160 CL)	125	1,80	3,68	4	9	98	99	46,0	”	8,20
9.	Holm (DLE 1210)	44	2,41	3,91	6	9	98	101	48,7	”	10,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Coltan (DLE 1211)	44	2,92	3,71	8	9	104	118	51,8	netirta	9,21
11.	Tappas (DLE 1212)	44	3,03	3,82	7	9	100	123	49,3	”	9,29
12.	Cultus CL (DLE 1251)	44	2,83	3,66	7	9	104	120	48,8	”	11,20
13.	Dylan (SW P2852)	42	3,23	4,24	8	9	101	121	48,1	”	15,30
14.	Dodger (RG40101)	174	3,01	3,87	9	9	105	117	49,1	”	12,70
15.	Builder (RG40201)	174	3,80	3,85	7	9	103	116	49,0	”	11,10
16.	Sunder (RG40203)	174	3,11	3,77	8	9	98	109	50,8	”	8,14
17.	Jeffrey KWS (SR-H6090448)	73	2,93	4,50	8	9	107	134	48,5	”	10,90
18.	Simba (SW R2872)	42	2,97	4,79	9	9	105	114	47,6	”	14,30
19.	SRH6100168	73	2,46	4,16	8	9	98	113	46,8	”	netirta
20.	SRH6100033	73	2,77	4,54	9	9	106	125	47,7	”	”
21.	SRH6100071	73	2,49	4,63	8	9	106	122	47,6	”	”
22.	SRH6100038	73	2,75	4,29	9	9	100	118	47,9	”	”
23.	Mandela (DLE 1313)	44	3,43	4,27	8	9	106	134	49,9	”	”
24.	DLE 1383	44	3,22	3,44	8	9	100	115	51,9	”	”
25.	Medicus (DLE 1314)	44	3,31	3,95	8	9	104	129	49,1	”	”
26.	DLE 1315	44	2,73	3,85	8	9	98	112	47,6	”	”
27.	Menthal (DLE 1316)	44	3,06	4,21	8	9	106	126	49,2	”	”
28.	Click CL (DLE 1352)	44	3,47	3,71	8	9	106	121	49,0	”	”
29.	RG40301	174	3,28	3,98	7	9	101	108	49,7	”	”
30.	Axana (RG409/02)	174	2,96	4,14	7	9	98	112	50,4	”	”
31.	Pilani (SW Q2862)	42	2,77	4,05	8	9	103	114	48,2	”	”
32.	RG49105	174	2,27	4,17	8	9	100	115	48,3	”	”
33.	SW S2882	42	2,88	4,44	9	9	103	116	47,1	”	”
34.	DK 7155 CL (D5065)	125	2,17	3,35	7	9	98	104	47,9	”	”
35.	D3273	125	2,61	4,04	8	9	98	110	47,4	”	”
36.	D3327	125	2,12	3,59	7	9	98	96	49,1	”	”
37.	X08N881I	190	2,35	3,71	7	9	105	113	49,0	”	”
	Paklaida ±		0,32								
	II zona										
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Jerome, st.**	73	2,46	3,38	8	9	102	134	45,4	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	3,16	3,52	9	9	96	123	46,3	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	**Legolas, st.**	42	2,78	3,15	9	9	100	124	44,8	netirta	netirta
4.	**Salsa CL, st.**	44	2,55	3,08	8	9	95	117	44,5	”	”
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	3,12	3,22	9	9	96	117	47,2	”	”
6.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	3,01	3,29	9	9	101	138	43,5	”	”
7.	5525 CL (5525 CL)	44	2,48	2,72	8	9	96	116	45,1	”	”
8.	DK 7160 CL (DK 7160 CL)	125	1,95	3,52	6	9	92	99	45,2	”	”
9.	Holm (DLE 1210)	44	2,60	3,25	9	9	91	111	44,7	”	”
10.	Coltan (DLE 1211)	44	3,39	3,29	8	9	97	120	46,4	”	”
11.	Tappas (DLE 1212)	44	2,87	3,40	9	9	97	129	45,9	”	”
12.	Cultus CL (DLE 1251)	44	2,66	3,16	9	9	98	115	44,6	”	”
13.	Dylan (SW P2852)	42	2,86	3,55	9	9	96	124	44,2	”	”
14.	Dodger (RG40101)	174	2,92	3,53	9	9	97	130	46,0	”	”
15.	Builder (RG40201)	174	2,79	3,50	8	9	95	120	47,4	”	”
16.	Sunder (RG40203)	174	2,91	3,35	8	9	99	118	48,3	”	”
17.	Jeffrey KWS (SR-H6090448)	73	2,77	3,49	9	9	98	139	44,2	”	”
18.	Simba (SW R2872)	42	2,78	3,48	9	9	95	124	43,5	”	”
19.	SRH6100168	73	2,90	4,30	9	9	97	126	44,3	”	”
20.	SRH6100033	73	2,77	4,13	8	9	99	122	44,9	”	”
21.	SRH6100071	73	2,67	3,94	8	9	98	126	43,7	”	”
22.	SRH6100038	73	2,84	3,77	8	9	99	142	42,4	”	”
23.	Mandela (DLE 1313)	44	2,84	2,89	9	9	100	130	46,3	”	”
24.	DLE 1383	44	3,05	3,00	9	9	97	129	47,9	”	”
25.	Medicus (DLE 1314)	44	3,36	2,99	9	9	97	121	46,1	”	”
26.	DLE 1315	44	2,90	3,34	9	9	92	105	44,0	”	”
27.	Menthal (DLE 1316)	44	3,06	3,25	9	9	98	132	45,0	”	”
28.	Click CL (DLE 1352)	44	2,84	3,01	8	9	97	128	45,4	”	”
29.	RG40301	174	3,33	3,76	9	9	97	120	45,3	”	”
30.	Axana (RG409/02)	174	3,20	3,75	9	9	95	124	46,1	”	”
31.	Pilani (SW Q2862)	42	2,88	3,32	8	9	96	118	43,9	”	”
32.	RG49105	174	2,60	3,74	8	9	94	123	45,4	”	”
33.	SW S2882	42	3,26	3,39	9	9	96	124	44,0	”	”
34.	DK 7155 CL (D5065)	125	2,21	3,28	7	9	90	104	46,0	”	”
35.	D3273	125	2,81	3,57	9	9	94	122	45,8	”	”
36.	D3327	125	2,29	2,99	8	9	91	101	47,4	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	X08N881I	190	2,91	2,99	8	9	98	116	45,4	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,34								

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ REGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape (Hybrid)*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, µmol g^{-1} *Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Jerome, st.**	73	3,10	4,61	9	9	107	132	48,4	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	3,47	4,21	8	9	104	120	49,3	”	”
3.	**Legolas, st.**	42	3,50	4,69	9	9	102	112	48,0	”	”
4.	**Salsa CL, st.**	44	3,01	3,76	7	9	102	124	46,6	”	”
5.	Brando	42	3,21	3,84	8	9	103	116	47,3	”	”
6.	Majong	42	3,68	3,88	8	9	103	126	47,1	”	”
7.	71 30 CL (D3271)	125	2,71	3,33	8	9	105	105	48,5	”	”
8.	DK 7170 CL (D3329)	125	2,59	4,31	8	9	98	111	49,9	”	”
	Paklaida ±		0,35								

SĖJAMŲJŲ PLUOŠTINIŲ LINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Linum usitatissimum* L.) – *Flax*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palaikytojo Nr.	Stiebelių derlius, t ha^{-1} (19 % d.)	Augalų aukštis, g	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Dienų skaičius iki ankstyvosios geltonosios brandos	Ilgo pluošto išeiga		Ilgo pluošto kokybė			
							iš stiebelių, %	iš šiaudelių, %	kokybės Nr.	lankstumas, mm	stiprumas, kg F	susiskaidymas, vnt.
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Stems yield (t ha^{-1}) 19 % m.*	*Plant height (g)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Days till early yellow ripeness*	*Long fibre yield*		*Long fibre quality*			
							stem (%)	*straw (%)*	*quality No.*	*flexibility (mm)*	*strenght (kg F)*	*divisibility in units*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Kastyčiai, st.**	13	7,90	86	7	81	23,1	29,0	12,8	59,5	23,9	326,3
2.	Audriai (2658-1)	13	9,20	101	6	83	17,3	22,3	14,0	63,0	21,2	358,8
	Paklaida ±		0,60									
	II zona											
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Kastyčiai, st.**	13	4,83	75	9	81	13,9	18,8	11,0	60,6	15,8	262,0
2.	Audriai (2658-1)	13	6,38	96	9	88	9,7	12,8	12,5	70,1	15,3	346,8
	Paklaida ±		0,08									

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Glycine max* L. Merrill) – *Soya bean*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) (14 % m.)*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm *Height of lowest pod on the stem (cm)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Merlin, st.**	153	1,65	135,6	136	9	9	59	22,7	23,4	14
2.	Amandine (CH22138)	138	1,47	153,4	138	9	9	82	26,1	21,6	15
3.	Violetta (KS-11)	175	1,56	150,3	125	7	9	88	24,6	20,9	14
4.	SP-21	175	1,41	151,1	124	9	9	54	23,5	23,5	12
	Paklaida ±		0,05								
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Merlin, st.**	153	2,48	124,1	123	9	9	74	22,1	24,3	13
2.	Amandine (CH22138)	138	2,46	126,6	128	9	9	76	23,5	22,6	16
3.	Violetta (KS-11)	175	2,32	143,0	114	9	9	65	22,6	23,5	12
4.	SP-21	175	2,37	139,7	113	9	9	66	21,8	24,4	13
	Paklaida ±		0,08								

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – *Sugar Beet*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha^{-1}	Cukraus derlius, t ha^{-1}	Šaknia–vaisių cukringumas, %	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha^{-1}	Cheminių analizių duomenys		
							kalio kiekis, mmol 100 g^{-1}	natrio kiekis, mmol 100 g^{-1}	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Sugar beet yield, (t ha^{-1})*	*Sugar yield, (t ha^{-1})*	*Sugar content, (%)*	*White sugar yield (t ha^{-1})*	*Chemical composition*		
							K (mmol 100 g^{-1})	*Na (mmol 100 g^{-1})*	*α amide N (mg 100 g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Berton, st.**	145	83,00	15,27	18,40	13,30	3,53	0,26	5,60
2.	**Frieda KWS, st.**	73	83,20	14,71	17,68	12,39	4,27	0,27	8,10
3.	**Gustav, st.**	58	81,00	13,92	17,18	11,68	4,31	0,09	8,40
4.	**Minta, st.**	58	78,25	13,90	17,78	12,01	3,52	0,22	6,60
5.	**Severa KWS, st.**	73	78,28	14,63	18,69	12,52	4,02	0,18	8,40
6.	**Wellington, st.**	130	75,25	13,38	17,80	11,51	3,60	0,26	7,10
7.	Palantino (MA2059)	130	85,20	15,13	17,76	12,77	4,25	0,28	7,80
8.	Terranova KWS (1K223)	73	78,50	13,27	16,91	11,14	3,97	0,21	8,80
9.	Lavenda KWS (2K312)	73	82,78	14,70	17,76	12,07	4,93	0,27	10,60
10.	Liberata KWS (2K333)	73	80,00	14,30	17,88	12,14	4,16	0,22	7,60
11.	Bollywood (MA4014)	130	80,70	14,02	17,38	12,13	3,41	0,15	6,40
12.	Borneo (SR-213)	119	77,02	14,14	18,36	12,01	3,99	0,25	9,10
13.	Cavallo (MA2070)	130	71,98	13,22	18,36	11,56	3,51	0,20	5,00
14.	Gallant (MA2034)	130	82,98	14,63	17,63	12,26	4,23	0,28	9,10
15.	Romanta (HI 1257)	58	73,25	12,28	16,78	10,39	3,92	0,18	7,40
16.	Calvin (HI 1267)	58	77,42	13,56	17,52	11,65	3,67	0,29	6,30
17.	Cardamone (HI 1269)	58	78,48	14,03	17,87	12,03	3,82	0,31	6,70
18.	Inferno (HI 1273)	58	77,90	12,95	16,62	10,81	3,99	0,24	9,00
19.	Konrad (ST12937)	145	77,00	13,76	17,87	11,88	3,70	0,20	6,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Callas (MA2091)	130	79,60	14,04	17,64	12,13	3,57	0,24	6,00
21.	Fairway (MA2092)	130	79,78	14,36	17,99	12,33	3,85	0,20	6,90
22.	Sinan (ST12042)	145	85,45	15,24	17,84	13,21	3,44	0,10	7,10
23.	Tuwim (ST12941)	145	80,00	14,69	18,36	12,93	3,09	0,14	6,00
24.	3K360	73	86,48	14,89	17,21	12,22	4,59	0,29	10,80
25.	3K367	73	87,95	15,88	18,04	13,54	4,42	0,29	5,20
26.	3K373	73	75,45	13,70	18,17	11,66	4,64	0,08	5,90
27.	3K405	73	92,70	16,55	17,85	14,24	3,74	0,23	6,60
28.	3K430	73	73,50	13,82	18,80	12,06	3,66	0,16	5,90
29.	Boryna (LO 202)	191	86,25	16,11	18,69	14,02	3,61	0,08	7,00
30.	Cooper (SR-334)	119	75,75	13,91	18,35	11,83	4,21	0,26	7,70
31.	Gellert (ST12161)	145	80,95	14,87	18,36	12,92	3,50	0,28	6,30
32.	HI 1211	58	76,58	13,92	18,18	11,91	4,00	0,18	7,40
33.	HI 1315	58	84,68	14,78	17,45	12,63	3,86	0,10	7,30
34.	HI 1318	58	89,02	15,27	17,16	12,61	4,46	0,21	10,40
35.	HI 1321	58	81,35	13,78	16,93	11,59	4,10	0,14	8,10
36.	HI 1328	58	71,38	12,72	17,82	10,85	4,05	0,23	6,90
37.	HI 1344	58	92,42	15,91	17,22	13,30	4,48	0,28	7,40
38.	Huzar (PPW 2506)	191	80,15	14,55	18,14	12,62	3,44	0,20	6,90
39.	Kosmas (ST12950)	145	70,30	12,78	18,18	11,06	3,54	0,21	7,10
40.	MA2117	130	86,28	14,90	17,27	12,66	4,07	0,27	6,20
41.	MA2121	130	74,70	14,00	18,74	12,22	3,48	0,16	6,70
42.	MA2129	130	81,90	14,14	17,26	12,34	3,26	0,17	4,90
43.	MA2135	130	80,72	14,67	18,18	12,66	3,73	0,22	6,60
44.	MA2140	130	80,48	14,10	17,52	12,02	3,79	0,21	7,70
45.	MA4038	130	86,50	14,94	17,27	12,72	4,03	0,20	6,40
46.	Perfekta (RM.90DM78)	170	81,80	14,44	17,66	12,41	3,64	0,22	6,90
47.	Presley (ST15040)	145	71,72	12,44	17,35	10,36	4,24	0,22	10,10
48.	Rhino (SR-357)	119	73,35	13,72	18,70	12,05	3,44	0,06	5,60
49.	Tadeusz (PPW 2807)	191	76,00	13,16	17,31	11,14	3,72	0,22	9,20
50.	Zemis (RM9.F17M78)	170	80,05	14,51	18,14	12,63	3,55	0,18	5,60
51.	Zephyr (SI.5.8D78)	170	83,50	15,24	18,25	13,38	3,21	0,17	5,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Neregistruota veislė								
1.	Doblo (MA2074)	130	92,22	15,93	17,28	13,62	3,89	0,21	6,20
	Paklaida ±		6,98						
			II zona						
			Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Berton, st.**	145	83,52	14,61	17,49	12,67	4,18	0,33	12,20
2.	**Frieda KWS, st.**	73	86,09	14,56	16,91	12,20	4,92	0,70	17,90
3.	**Gustav, st.**	58	77,59	13,56	17,48	11,55	4,66	0,48	21,40
4.	**Minta, st.**	58	82,13	14,18	17,27	12,16	4,50	0,33	17,80
5.	**Severa KWS, st.**	73	87,07	14,82	17,02	12,47	4,97	0,48	20,30
6.	**Wellington, st.**	130	78,68	13,70	17,41	11,79	4,46	0,32	15,10
7.	Palantino (MA2059)	130	80,32	14,21	17,69	12,15	4,78	0,43	13,00
8.	Terranova KWS (1K223)	73	85,05	14,10	16,58	11,84	5,06	0,32	18,80
9.	Lavenda KWS (2K312)	73	83,59	14,85	17,77	12,50	5,25	0,42	26,30
10.	Liberata KWS (2K333)	73	89,44	15,17	16,96	12,73	5,17	0,41	18,60
11.	Bollywood (MA4014)	130	91,53	15,26	16,67	12,90	4,73	0,40	18,90
12.	Borneo (SR-213)	119	81,34	14,76	18,14	12,90	4,00	0,32	15,70
13.	Cavallo (MA2070)	130	76,06	13,51	17,76	11,66	4,23	0,50	17,90
14.	Gallant (MA2034)	130	82,59	14,24	17,24	12,08	4,86	0,43	16,50
15.	Romanta (HI 1257)	58	82,04	13,79	16,81	11,60	4,92	0,55	16,00
16.	Calvin (HI 1267)	58	80,35	14,10	17,55	12,22	4,16	0,33	16,10
17.	Cardamone (HI 1269)	58	83,38	14,52	17,42	12,43	4,43	0,31	28,40
18.	Inferno (HI 1273)	58	85,35	14,19	16,62	12,02	4,57	0,49	17,00
19.	Konrad (ST12937)	145	79,03	13,97	17,68	12,18	4,05	0,32	12,50
20.	Callas (MA2091)	130	81,11	13,92	17,16	12,10	3,69	0,33	25,20
21.	Fairway (MA2092)	130	81,57	13,77	16,88	11,61	4,97	0,31	21,40
22.	Sinan (ST12042)	145	81,94	14,19	17,32	12,29	4,05	0,36	17,20
23.	Tuwim (ST12941)	145	76,48	13,68	17,89	11,97	3,93	0,26	17,20
24.	3K360	73	82,69	14,35	17,35	11,98	5,51	0,43	20,30
25.	3K367	73	87,04	15,41	17,71	13,07	5,16	0,40	15,00
26.	3K373	73	91,76	15,95	17,38	13,29	5,66	0,45	16,70
27.	3K405	73	81,83	13,70	16,74	11,50	4,95	0,53	17,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	3K430	73	77,18	13,73	17,79	11,76	4,79	0,36	15,00
29.	Boryna (LO 202)	191	78,52	14,16	18,03	12,33	4,17	0,26	17,90
30.	Cooper (SR-334)	119	78,01	13,76	17,64	11,63	5,27	0,35	17,7
31.	Gellert (ST12161)	145	78,52	14,02	17,86	12,23	3,98	0,32	17,20
32.	HI 1211	58	80,88	13,64	16,86	11,36	5,32	0,37	25,40
33.	HI 1315	58	87,55	14,42	16,47	12,11	4,83	0,36	25,10
34.	HI 1318	58	83,40	14,52	17,41	12,31	4,99	0,37	18,40
35.	HI 1321	58	83,43	14,10	16,90	11,92	4,92	0,32	17,80
36.	HI 1328	58	86,16	15,09	17,51	12,74	5,22	0,34	19,10
37.	HI 1344	58	76,30	12,94	16,96	10,82	5,25	0,53	16,80
38.	Huzar (PPW 2506)	191	82,87	14,89	17,97	12,93	4,25	0,30	17,10
39.	Kosmas (ST12950)	145	84,26	13,85	16,44	11,64	4,84	0,41	20,20
40.	MA2117	130	85,97	14,40	16,75	12,12	4,97	0,35	21,20
41.	MA2121	130	77,55	14,12	18,21	12,28	4,19	0,39	17,50
42.	MA2129	130	84,12	14,28	16,97	12,32	3,95	0,48	17,00
43.	MA2135	130	81,11	13,28	16,37	11,12	4,73	0,43	29,10
44.	MA2140	130	78,19	13,84	17,70	12,00	4,13	0,41	15,40
45.	MA4038	130	78,84	13,40	17,00	11,29	5,11	0,30	20,30
46.	Perfekta (RM.90DM78)	170	78,10	13,74	17,59	12,04	3,75	0,26	16,40
47.	Presley (ST15040)	145	80,05	13,59	16,98	11,66	4,23	0,43	18,40
48.	Rhino (SR-357)	119	83,38	14,84	17,80	12,90	4,19	0,36	12,20
49.	Tadeusz (PPW 2807)	191	81,76	13,49	16,50	11,29	4,91	0,51	21,90
50.	Zemis (RM9.F17M78)	170	74,49	12,98	17,42	11,21	4,23	0,35	17,40
51.	Zephyr (SI.5.8D78)	170	79,58	13,46	16,91	11,55	4,38	0,27	16,70
	Neregistruota veislė								
1.	Doblo (MA2074)	130	88,06	14,95	16,98	12,51	5,33	0,36	18,9
	Paklaida ±		3,70						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ REGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – *Sugar Beet*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha^{-1}	Cukraus derlius, t ha^{-1}	Šaknia–vaisių cukringumas, %	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha^{-1}	Cheminių analizių duomenys		
							kalio kiekis, mmol 100 g^{-1}	natrio kiekis, mmol 100 g^{-1}	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Sugar beet yield, (t ha^{-1})*	*Sugar yield, (t ha^{-1})*	*Sugar content, (%)*	*White sugar yield (t ha^{-1})*	*Chemical composition*		
							K (mmol 100 g^{-1})	*Na (mmol 100 g^{-1})*	*α amide N (mg 100 g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Berton, st.**	145	85,80	15,44	17,99	13,40	3,61	0,22	5,50
2.	**Frieda KWS, st.**	73	84,12	15,43	18,34	13,34	4,02	0,11	5,60
3.	**Gustav, st.**	58	80,18	14,14	17,63	12,09	4,00	0,13	6,60
4.	**Minta, st.**	58	80,02	14,05	17,56	11,83	4,12	0,32	8,30
5.	**Severa KWS, st.**	73	80,48	14,66	18,22	12,62	3,95	0,21	6,30
6.	**Wellington, st.**	130	77,42	13,71	17,71	11,75	3,73	0,24	7,30
7.	Abrax	145	74,52	13,90	18,66	12,31	3,09	0,17	4,90
8.	Bartok	145	90,90	16,80	18,48	14,41	4,20	0,20	6,40
9.	Belvista	130	75,30	13,24	17,58	11,21	4,38	0,10	6,90
10.	Berlingo	130	76,62	14,09	18,40	12,06	4,25	0,20	6,60
11.	Berny	130	75,35	14,08	18,70	12,36	3,62	0,13	4,60
12.	Brandon	58	76,45	13,19	17,27	11,42	3,53	0,11	5,70
13.	Charly	145	82,55	14,80	17,92	12,87	3,51	0,20	5,60
14.	Eldorado	119	84,78	14,97	17,65	13,08	3,34	0,09	5,30
15.	Firenze	130	73,60	13,15	17,87	11,42	3,52	0,10	6,20
16.	Hendrix	145	82,80	15,40	18,55	13,43	3,74	0,14	4,60
17.	Hunor	145	74,95	12,92	17,22	10,96	3,84	0,19	8,00
18.	Jonas	145	85,05	15,65	18,41	13,76	3,45	0,08	4,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Maddox	58	75,68	13,00	17,17	11,10	4,14	0,12	5,30
20.	Ovid	145	76,05	14,18	18,66	12,45	3,36	0,19	5,60
21.	Quadrille	145	88,95	15,74	17,68	13,44	4,11	0,14	6,40
22.	Sarton	145	70,80	12,52	17,68	10,80	3,62	0,21	6,40
23.	Scorpion	119	82,45	15,51	18,82	13,64	3,61	0,07	4,80
24.	Tameka	58	83,00	14,49	17,46	12,12	4,37	0,33	8,30
25.	Tivoli	58	76,00	14,16	18,63	12,20	4,11	0,13	6,30
26.	Wapiti	119	76,05	13,65	17,96	11,70	3,97	0,21	5,30
	Paklaida ±		6,98						
				II zona					
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Berton, st.**	145	81,67	14,81	18,13	13,00	4,04	0,23	7,70
2.	**Frieda KWS, st.**	73	80,42	15,09	18,76	13,05	4,94	0,26	8,70
3.	**Gustav, st.**	58	72,73	12,84	17,66	11,23	4,03	0,20	11,90
4.	**Minta, st.**	58	82,22	14,35	17,45	12,34	4,59	0,25	13,00
5.	**Severa KWS, st.**	73	75,88	12,75	16,80	10,88	4,55	0,34	13,70
6.	**Wellington, st.**	130	74,24	13,19	17,77	11,63	3,63	0,29	11,30
7.	Abrax	145	74,26	14,03	18,89	12,40	3,91	0,26	11,30
8.	Bartok	145	76,55	13,90	18,16	12,18	4,05	0,27	11,20
9.	Belvista	130	79,54	13,72	17,25	11,81	4,44	0,27	15,00
10.	Berlingo	130	74,72	13,76	18,42	12,21	3,56	0,25	12,00
11.	Berny	130	77,78	14,15	18,19	12,36	4,21	0,29	9,50
12.	Brandon	58	88,10	15,85	17,99	13,80	4,27	0,31	10,50
13.	Charly	145	76,53	13,78	18,01	12,23	3,53	0,14	11,20
14.	Eldorado	119	80,42	14,06	17,49	12,21	4,17	0,33	10,40
15.	Firenze	130	74,86	13,50	18,03	11,87	3,92	0,24	9,10
16.	Hendrix	145	75,90	13,67	18,01	12,05	3,80	0,20	10,40
17.	Hunor	145	77,59	14,11	18,18	12,28	4,43	0,24	9,10
18.	Jonas	145	81,39	14,60	17,94	13,02	3,24	0,19	10,80
19.	Maddox	58	78,40	13,72	17,50	11,76	4,82	0,27	9,40
20.	Ovid	145	73,10	12,55	17,17	10,89	4,10	0,24	14,20
21.	Quadrille	145	78,70	13,91	17,67	11,89	4,68	0,51	13,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Sarton	145	80,32	14,02	17,45	12,46	3,16	0,23	11,90
23.	Scorpion	119	77,22	13,16	17,04	11,49	3,71	0,30	14,90
24.	Tameka	58	83,38	14,62	17,53	12,82	3,61	0,37	14,90
25.	Tivoli	58	75,93	13,98	18,41	12,34	3,91	0,19	9,90
26.	Wapiti	119	81,32	14,27	17,55	12,24	4,68	0,36	11,80
	Paklaida ±		5,34						

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Pisum sativum* L. (Partim) – *Field Pea*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield, (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Casablanca, st.**	41	6,51	278,3	78	6	9	106	23,9
2.	**Simona, st.**	32	5,30	220,2	93	6	9	119	24,9
3.	Ingrid (SW E5053)	42	6,27	277,2	79	7	9	109	22,9
4.	Astronaute (DLE 1352)	86	6,96	245,3	79	6	9	106	23,4
5.	DS 3318	32	5,68	232,4	92	6	9	118	24,9
	Paklaida ±		0,49						
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Casablanca, st.**	41	5,06	293,2	79	1	8	85	21,0
2.	**Simona, st.**	32	4,60	246,2	83	1	8	104	21,9
3.	Ingrid (SW E5053)	42	5,29	260,5	79	1	8	110	19,6
4.	Astronaute (DLE 1352)	86	4,99	288,4	77	1	8	105	20,1
5.	DS 3318	32	4,87	252,9	82	2	8	82	21,4
	Paklaida ±		0,41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Registruotosios veislės								
1.	Alvesta	41	4,93	269,4	77	1	8	96	19,5
2.	Audit	135	5,38	260,7	78	2,5	8	93	21,0
3.	Respect	130	5,32	234,7	78	1	8	102	20,3
	Paklaida ±:		0,41						
				III zona					
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Casablanca, st.**	41	3,01	274,9	71	9	9	65	22,2
2.	**Simona, st.**	32	2,85	213,8	74	9	9	79	21,3
3.	Ingrid (SW E5053)	42	3,08	252,7	70	9	9	65	21,1
4.	Astronaute (DLE 1352)	86	3,54	253,4	71	9	9	64	19,1
5.	DS 3318	32	2,99	220,1	73	9	9	70	19,5
	Paklaida ±:		0,45						

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Pisum sativum* L. (Partim) – *Field Pea*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield, (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Bioro, st.**	162	6,20	494	97	8	9	157	28,8
2.	Alexia (GL A 413)	192	5,77	613	92	9	9	125	29,7
3.	Boxer (SW-2G 2007)	108	6,70	682	94	9	9	135	26,9
4.	Isabell (SW 3-04)	108	6,48	666	92	8	9	145	28,2
5.	Julia (GL A 411)	192	5,54	606	95	8	9	158	28,9
6.	Laura (SW 107)	108	7,21	672	96	9	9	142	27,8
	Paklaida ±		0,54						
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Bioro, st.**	162	5,80	495	108	8	7	137	29,2
2.	Alexia (GL A 413)	192	5,65	550	103	9	8	98	22,8
3.	Boxer (SW-2G 2007)	108	6,38	739	109	9	7	116	25,6
4.	Isabell (SW 3-04)	108	6,16	717	110	9	7	117	25,4
5.	Julia (GL A 411)	192	6,04	628	106	9	8	110	29,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Laura (SW 107)	108	6,27	698	111	9	8	120	26,8
	Paklaida ±:		0,32						

GAUSIALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – *Garden Lupin*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield, (t ha^{-1})*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} *Dry matter yield (t ha^{-1})*	Dienų skaičius iki I-osios pjūties *Vegetation period till 1st harvest (days)*	Žiemkentiš-kumas, balais (1–9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				III zona						
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	Valfrids	184	21,34	3,41	143	6,5	9	62	10,90	19,90

GAUSIALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – *Garden Lupin*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (16 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 16 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1–9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1–9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III zona								
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	Valfrids	184	0,27	20,82	188	9	9	49	35,90

SĖJAMŲJŲ GRIKIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Fagopyrum esculentum* Moench.) – *Buckwheat*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1–9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Lukštuotumas, % *Husk weight in proportion to grain (%)*	Krakmolo kiekis, % *Starch amount (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				III zona							
				Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**VB Vokiai, st.**	33	3,31	31,23	86	8	8	120	11,1	24,1	52,5
2.	Kora	90	3,40	27,77	86	8	8	130	11,0	22,9	53,7
3.	Panda	90	3,38	27,90	85	8	8	125	11,8	21,4	53,7
4.	VB Nojai	33	3,38	31,39	84	8	8	126	12,1	23,6	54,1
	Paklaida ±		0,12								

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1}	Sėklų derlius, t ha^{-1} (standartinis drėgnis)*	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Lapuotumas, %	Baltymų kiekis s. m., %	Ląstelienos kiekis s. m., %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Dry matter yield, (t ha^{-1})*	*Seed yield, (t ha^{-1}) standard moisture**	*Vegetation period till 1st harvest (days)*	*Frost resistance in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Leafiness (%)*	*Protein amount in DM (%)*	*Crude fibre amount in DM (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tikrieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca pratensis* Huds.*) – Meadow Fescue*											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Darimo, st.**		64	7,29	0,51	154	8	8	79	52,1	14,10	29,90
2. Alanta (LŽI 4833)		32	8,96	1,11	154	8	8	81	52,8	13,30	29,50
	Paklaida ±		0,84	0,075							
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Darimo, st.**		64	12,45	0,48	154	7	7	81	30,0	15,00	28,00
2. Alanta (LŽI 4833)		32	13,36	0,52	154	8	7	88	45,0	12,36	28,00
	Paklaida ±		0,94	0,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nendriniai dryžučiai 2011 m. sėjos (*Phalaris arundinacea* L.) – *Reed canarygrass*											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Brigena		184	13,05	–	162	5	8	102,0	53,3	12,27	28,93
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Brigena		184	16,78	–	157	8	9	141,0	31,0	11,90	32,80
Pašariniai motiejukai 2012 m. sėjos (*Phleum pratense* L.*)* – *Timothy*											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Jauniai, st.**		32	11,15	0,098	155	7	8	58,0	56,8	12,13	31,07
2. Nitro (ST 121)		124	8,99	0,220	154	4	8	62,0	59,5	10,17	32,57
	Paklaida ±		0,24	0,023							
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Jauniai, st.**		32	16,35	0,204	155	9	9	75,8	42,0	11,83	29,77
2. Nitro (ST 121)		124	17,02	0,192	155	9	9	85,2	40,0	10,27	30,00
	Paklaida ±		0,535	0,0014							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Daugiametės svidrės 2012 m. sėjos (*Lolium perenne* L.*) – Perennial ryegrass*											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Veja DS (LŽI 1)		32	8,38	0,279	157	6	8	64,0	59,5	14,00	32,13
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Sodrė, st.**		32	16,63	0,47	161	4	6	77,0	27,0	11,23	28,27
2. Veja DS (LŽI 1)		32	17,34	0,41	161	6	7	79,0	26,0	11,57	27,50
	Paklaida ±		2,2	0,033							

PASTABOS.
***** Ankštinių žolių – 13 %, varpinių žolių – 15 %.
* *Pulse grasses – 13 %, spike grasses – 15 %.*

KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUJE TIRTŲ DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, KOMPLEKSINIS ĮVERTINIMAS

Turfgrasses

Eil. Nr. / *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo / *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. / *Maintainer No.*	Įvertinta žolyno: / *Sward evaluation:*									Bendras įvertinimas pagal 100 balų skalę / *Evaluation in points (1-100)*
			būklė * sėkloms sudygus (koef. 1) / *state* after seed sprouting*	žiemkentiškumas, (koef. 1,5) / *frost resistance (coeff. 1.5)*	tankumas (koef. 1,5) / *density (coeff. 1.5)*	spalva (koef. 1,1) / *colour (coeff. 1.5)*	žolių lapų plotis (koef.1) / *leaf width (coeff. 1.0)*	bendras dekoratyvumas (koef. 2) / *ornamental (coeff. 2.0)*	gebėjimas stelbti piktžoles (koef. 1) / *weed choke (coeff. 1.0)*	atsparumas sausrai (koef. 1) / *drought resistance (coeff. 1.0)*	atsparumas ligoms (koef. 1) / *disease resistance (coeff. 1.0)*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Raudonieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca rubra* L.) - *Red Fescue*												
1.	**Raymond, st.**	64	8,0	12,0	13,5	8,8	8,0	16,0	8,0	7,0	8,0	89,3
2.	Varius (LŽI 400)	32	8,0	10,5	12,0	7,7	8,0	14,0	7,0	7,0	8,0	82,2
Šiurkštieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca trachyphylla* (Hack.)Krajina) - *Hard Fescue*												
1.	**Ridu, st.**	64	9,0	12,0	12,0	8,8	7,0	16,0	8,0	8,0	8,0	88,8
2.	Astravas (LŽI 14)	32	8,0	10,5	12,0	8,8	7,0	14,0	8,0	7,0	8,0	83,3

PASTABOS.
Vadovaujantis bandymų metodikos reikalavimais, visi veislių savybių vertinimo rodikliai įvertinti pagal 1–9 balų vertinimo skalę, atskirus vertinimo rodiklius padauginant iš nurodytų koeficientų.
***** Žolyno būklė įvertinta pirmais metais po sėjos, sėkloms sudygus.
According method requirements all variety features evaluations are listed in points (1–9) with each multyplied by specified coefficient.
** Sward state is evaluated on first sowing year after seed sprouting.*