VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO 2019 METŲ TYRIMO DUOMENYS

VILNIUS
2020

P R A T A R M Ė

Šiame leidinyje skelbiama žemės ūkio augalų ir daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimų, atliktų 2019 m. trijose Lietuvos dirvožemio ir klimato zonose išsidėsčiusiuose penkiuose Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos augalų veislių tyrimo skyriuose bei Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (toliau – LAMMC) Rumokų bandymo stotyje, duomenys.

Ūkinio vertingumo tyrimo metu yra vertinamas veislių derlius, išaugintos produkcijos kokybė, atsparumas nepalankioms auginimo sąlygoms ir kitos jų savybės. Tyrimo metais dalis stebimų veislių požymių vertinami pagal 1-9 balų skalę (1 – labai blogai; 9 – labai gerai), pvz., atsparios sėklų išbyrėjimui iš ankštarų veislės vertinamos 9 balais, visiškai neatsparios – 1 balu. Pasibaigus veislės tyrimo laikotarpiui, apibendrinti duomenys teikiami selekcininkams, jų įgaliotiesiems atstovams ir veislių palaikytojams, taip pat Valstybinei augalų veislių vertinimo komisijai dėl naujų augalų veislių įrašymo į Nacionalinį augalų veislių sąrašą. Siekiama, kad į šį sąrašą būtų įrašomos tik aukštos kokybės, gerai prie Lietuvos sąlygų gebančios prisitaikyti augalų veislės ir šis sąrašas pasitarnautų ūkininkų ir kitų sėklos naudotojų interesams.

Suinteresuoti vartotojai augalų veislių aprašus ir ūkinio vertingumo tyrimo kiekvienų metų duomenis gali rasti Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje www.vatzum.lt.

P R E F A C E

This publication contains the data of agricultural plant species and vegetable varieties testing for their Value for Cultivation and Use in Lithuania in 2019. Tests for Value for Cultivation and Use are carried out in five Plant Variety Testing Divisions of the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania and in the Rumokai Experimental Station of the Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry. Trial sites are located in three different Lithuanian soil and climatic zones.

During Tests for Value for Cultivation and Use, the variety harvest, the quality of the grown production, the variety resistance to adverse growing conditions and other characteristics are assessed. Some trial records are made using a 1-9 point scale where high figure shows good results, for example: 9 – no damage, no lodging, no seed loss etc.; 1 – total loss of plant, completely lodged, severe seed loss, etc. The data of Cultivation and Use testing are analyzed, summarized and submitted to the plant breeders, their represantatives and plant variety maintainers as well as to the State Board for Plant Varieties Evaluation with the aim of registering new plant varieties into the National List of Plant Varieties. The aim is that the National List of Plant Varieties should contain only high quality, well adapted to the Lithuanian conditions varieties of plants, and this list could serve farmers and other seed users' interests.

Interested users can find plant variety descriptions and each year data for Value for Cultivation and Use in the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania website www.vatzum.lt.

TURINYS
CONTENTS

Turinys---------- 3
Contents

Augalų veislių tyrimo vietų išdėstymas ---------- 4
Arrangement of plant varieties testing places

Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos ---------- 5
Country codes and abbreviations

Augalų veislių palaikytojų sąrašas ---------- 6
List of plant varieties` maintainers

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

Data of tests for Value for Cultivation and Use of Agricultural Plant Species 7

- Paprastieji žieminiai kviečiai ---------- 7
  (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Winter Wheat*
- Paprastieji vasariniai kviečiai ---------- 22
  (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – *Spring Wheat*
- Sėjamieji žieminiai rugiai ---------- 30
  (*Secale cereale* L.) – *Winter Rye*
- Žieminiai kvietrugiai ---------- 33
  (*xTriticosecale* Wittm.) – *Winter Triticale*
- Vasariniai kvietrugiai ---------- 35
  (*xTriticosecale* Wittm.) – *Spring Triticale*
- Paprastieji žieminiai miežiai---------- 37
  (*Hordeum vulgare* L.) – *Winter Barley*
- Paprastieji vasariniai miežiai ----- 39
  (*Hordeum vulgare* L.) – *Spring Barley*
- Sėjamosios avižos 47
  (*Avena sativa* L.) – *Oat*
- Paprastieji kukurūzai ---------- 49
  (*Zea mays* L.) – *Maize*
- Cukriniai runkeliai ---------- 60
  (*Beta vulgaris* L.) – *Sugar Beet*
- Sėjamosios kanapės ---------- 65
  (*Cannabis sativa* L.) – *Hemp*
- Žieminiai rapsai ---------- 66
  (*Brassica napus* L.(Partim) – *Winter Swede Rape*
- Vasariniai rapsai ---------- 82
  (*Brassica napus* L.(Partim) – *Spring Swede Rape*
- Sojos ---------- 90
  (*Glycine max* L. Merrill) – *Soya Bean*
- Siauralapiai lubinai---------- 91
  (*Lupinus angustifolius* L.) – *Narrow Leaved Lupin*
- Sėjamieji žirniai ---------- 93
  (*Pisum sativum* L. (Partim) – *Field Pea*
- Pupos ---------- 95
  (*Vicia faba* L. (Partim) – *Field Bean*
- Daugiametės žolės ---------- 97
  Perennial Grasses

Daržovių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys ---------- 100

Data of tests for Value for Cultivation and Use of Vegetable Varieties

- Vienametės paprikos ---------- 100
  (*Capsicum annuum* L.) – *Pepper*
- Paprastieji agurkai ---------- 101
  (*Cucumis sativus* L.) – *Cucumber*
- Valgomieji svogūnai ---------- 102
  (*Allium cepa* L.) – *Onion*

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO VIETŲ IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į AUGINAMUS PLOTUS, DIRVOŽEMĮ IR LIETUVOS KLIMATO SĄLYGAS

PIRMOJI (I)	**– LIETUVOS VAKARŲ ZONA**
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius	– tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.
ANTROJI (II)	**– LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA**
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius	– tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių, pašarinių augalų veislės.
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius	– tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, pašarinių augalų veislės.
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Rumokų bandymų stotis	– tirtos runkelių veislės.
TREČIOJI (III)	**– LIETUVOS RYTŲ ZONA**
Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius	– tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, pašarinių augalų ir daržovių veislės.
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius	– tirtos javų veislės.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

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

KITOS SANTRUMPOS
ABBREVIATIONS

Santrumpa *Abbreviation*	**Paaiškinimas** *Description*
st.	Standartinė veislė
s. m.	Sausojoje medžiagoje
d.	Esant standartiniam drėgniui
st.	*Standard variety*
d. m.	*In dry matter*
m.	*With at standard moisture content*

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS
LIST OF PLANT VARIETIES` MAINTAINERS

Nr. *No.*	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** *Maintainers of the variety, (country code)*
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas, (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)
50	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR, (PL)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, (DE)
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp z o. o. Grupa IHAR, (PL)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)
73	KWS SAAT SE & Co. KGaA, (DE)
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, (DE)

Nr. *No.*	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** *Maintainers of the variety, (country code)*
82	BASF Belgium Coordination Center Comm. V., (BE)
86	RAGT 2n, (FR)
90	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o., (PL)
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)
105	Sejet Planteforaedling I/S, (DK)
106	Euralis Semences, (FR)
111	Secobra Recherches, (FR)
119	SES VanderHave N.V./S.A., (BE)
125	Monsanto SAS, (FR)
127	KWS Momont SAS, (FR)
130	Maribo Hilleshög ApS, (DK)
138	Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)
140	Lantmännen SW Seed B.V., (NL)
144	Nordic Seed A/S, (DK)
145	Strube D&S GmbH, (DE)
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
148	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, (DE)
151	Dow AgroSciences GmbH, (DE)
152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)
153	Saatbau Linz eGen, (AT)
154	Syngenta France S.A.S., (FR)
155	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, (DE)

Nr. *No.*	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** *Maintainers of the variety, (country code)*
160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)
161	MAS Seeds, (FR)
165	Limagrain Europe s. a., (FR)
166	Panam France, (FR)
167	Wiersum Plantbreeding B. V., (NL)
171	Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG, (AT)
176	Limagrain GmbH, (DE)
181	Boreal Plant Breeding Ltd., (FI)
186	Caussade Semences, (FR)
192	Saatzucht Gleisdorf GmbH, (AT)
193	Landwirtschftliche Lehranstalt Triesdorf, (DE)
194	DEFI genetics Ltd., (CH)
202	Saatzucht LFS Edelhof, (AT)
204	Strube Research GmbH & Co. KG, (DE)
203	Selgen a. s., (CZ)
205	Nordic Seed Germany GmbH, (DE)
208	UAB „Canaba" (LT)
209	Topix GbR, (DE)
213	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG, (DE)
217	Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof Saatzucht, (AT)
218	Elsoms Seeds Ltd., (UK)

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.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl^{-1}	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	*Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	*Vegetation period (days)*	*Days till heading*	*Winter hardiness in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Wet gluten amount (%)*	*Sedimentation (ml)*	*Falling number (s)*	*Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	*Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Veislės, pradėtos tirti 2016 ir 2017 m.																
I zona																
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius																
1.	**Skagen, st.**	144	9,08	47,29	192	156	9,0	95	6,0	12,5	67,5	25,6	43,0	380	81,8	97,6
2.	**Artist, st.**	51	9,48	49,63	190	154	8,8	95	7,3	11,2	69,4	21,9	28,3	299	80,7	96,5
3.	**KWS Emil, st.**	41	9,94	44,46	188	153	9,0	78	8,8	11,4	69,5	23,4	30,4	194	82,6	96,3
4.	**Janne, st.**	176	9,46	41,82	189	155	8,8	83	5,3	12,0	69,0	23,9	34,9	302	84,6	98,7
5.	Chiron (NORD 08004/004)	60	9,78	46,90	189	154	8,3	88	6,3	12,0	68,0	23,8	36,9	306	84,7	96,8
6.	Artheon (LEU 50211)	51	9,84	39,78	189	154	9,0	84	6,3	11,6	69,2	23,1	30,8	293	83,9	96,3
7.	Askaban (LEU 50307)	51	9,59	51,61	190	154	9,0	93	5,3	12,4	68,5	25,5	41,4	258	83,7	96,0
8.	Emblem (LEU 50322)	51	8,45	41,51	186	151	9,0	83	8,8	12,2	69,8	25,6	38,9	334	85,4	98,2
9.	Festival (SW 95594)	42	9,36	44,82	193	157	7,0	97	3,3	11,6	68,9	23,0	30,3	283	83,1	97,6
10.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	9,15	46,70	190	154	8,0	77	8,5	11,8	68,1	23,5	33,0	311	83,1	97,4
11.	SY Landrich (SY 114521)	152	9,44	46,13	190	155	8,5	87	5,8	11,6	68,2	22,8	33,1	304	82,7	98,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.	Admont (STRU 080144s2)	204	10,04	46,48	189	155	9,0	87	9,0	11,3	69,1	22,5	30,4	292	82,2	96,9
13.	Materius (STRU 080150s5)	204	10,14	40,82	190	154	9,0	97	8,8	11,5	68,4	22,3	35,0	193	81,5	94,9
14.	Berwald (STRU 100305s25)	204	9,90	46,74	189	155	9,0	92	8,5	11,9	68,6	24,3	37,9	265	82,1	98,0
15.	Amatus (STRU 100409s22)	204	9,65	41,37	186	152	7,8	85	6,8	11,6	69,2	23,3	31,2	266	83,1	97,5
16.	Silva (DS 5771-3)	32	9,34	41,28	189	155	8,8	82	9,0	12,2	68,2	25,3	37,0	325	83,4	97,4
17.	Taurija (DS 6402-1)	32	9,34	43,55	189	155	8,8	90	9,0	11,4	70,3	23,1	29,2	301	81,6	96,8
18.	Informer (Br 10101p83)	56	9,64	54,15	189	155	9,0	95	7,0	10,9	69,3	21,0	26,2	328	83,0	97,6
19.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	9,47	50,88	190	154	9,0	92	5,5	11,1	69,6	22,2	28,6	373	80,5	96,3
20.	Bosporus (Br 8055d11)	56	10,98	43,85	190	156	9,0	88	7,8	10,9	69,8	21,2	25,9	269	79,9	95,6
21.	Architekt (LEU 50218)	51	9,66	44,26	189	155	9,0	89	8,8	12,0	68,0	24,2	39,3	317	85,6	98,7
22.	Zoltan (LEU 60216)	51	8,77	41,58	190	155	9,0	91	5,0	11,9	68,5	24,0	34,1	284	83,0	97,3
23.	Davinci (LEU 60305)	51	9,54	49,53	193	156	9,0	95	5,0	12,2	68,1	24,8	38,5	337	84,9	97,7
24.	Astronaut (LEU 60613)	51	10,06	44,41	189	155	9,0	87	9,0	11,4	68,1	22,0	32,3	303	83,7	97,4
25.	DS 6460-1	32	7,72	36,78	186	153	9,0	93	5,5	12,1	69,2	26,2	34,3	63	81,6	98,0
26.	DS 6460-3	32	8,15	38,79	186	153	9,0	85	9,0	12,3	70,4	27,4	31,9	64	82,2	98,7
27.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	9,9	42,78	186	153	8,3	83	6,3	12,5	69,8	25,8	37,7	256	81,7	96,1
28.	Stinger (Sj 13794001)	105	10,78	50,31	190	155	8,3	87	5,3	11,2	68,9	21,8	29,2	239	83,5	96,4
29.	Euforia (STH 9115)	59	10,37	46,95	189	155	9,0	87	9,0	12	82,5	23,3	38,9	289	82,5	97,3
30.	Plejada (STH 8715)	59	9,17	50,25	189	155	9,0	83	8,0	11,8	69,7	23,8	35,2	313	85,1	97,2
31.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	10,22	44,81	189	156	8,5	88	4,3	10,1	70,5	18,9	21,1	173	81,6	97,3
32.	Turanus (SZD J6185113)	171	8,38	46,49	189	154	9,0	103	6,3	14,4	70,3	25,7	38,0	303	82,4	95,1
33.	DS 7183-1	32	9,47	47,91	190	154	9,0	85	8,8	12,1	69,1	25,0	36,8	217	82,0	95,5
34.	RGT Treffer (R11431)	86	10,16	43,75	193	156	9,0	87	6,5	11,2	69,8	21,9	30,7	295	82,6	97,6
35.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	8,99	53,13	190	154	9,0	95	8,0	12,6	68,4	26,7	40,6	312	83,2	98,5
36.	Asory (SEC 267-08-3)	160	10,33	47,29	193	156	9,0	86	5,2	11,4	69,8	23,0	31,5	380	83,4	97,3
37.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	9,33	48,16	189	155	8,3	79	8,8	10,9	69,3	21,2	29,8	286	81,7	95,7
38.	SU Mangold (STRU 120635s1)	204	10,99	44,67	190	154	9,0	82	6,0	11	69,6	21,1	30,1	290	81,5	98,6
39.	Hallfreda (SW 15646)	42	9,76	49,93	193	156	8,8	91	4,0	10,8	68,7	20,7	31,4	341	79,9	98,1
40.	KWS Universum (KW 5662-2-14)	41	11,16	48,86	190	154	9,0	93	7,0	11,2	69,6	22,0	29,9	321	83,0	96,2
	Paklaida ±		0,25													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	II zona															
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	7,80	41,72	185	153	9,0	91	9,0	15,2	66,0	32,9	60,3	409	79,2	99,1
2.	**Artist, st.**	51	8,32	44,26	188	147	9,0	80	9,0	14,1	67,9	28,6	47,6	354	79,2	99,0
3.	**KWS Emil, st.**	41	7,28	41,36	184	147	9,0	74	9,0	13,1	68,9	27,1	39,2	243	80,6	99,2
4.	**Janne, st.**	176	6,57	36,38	189	150	9,0	83	9,0	14,8	68,3	31,1	55,5	331	81,8	99,3
5.	Chiron (NORD 08004/004)	60	6,36	40,45	183	149	9,0	82	9,0	14,4	67,5	30,5	59,9	392	81,3	99,1
6.	Artheon (LEU 50211)	51	7,16	38,72	185	150	9,0	72	9,0	14,0	68,1	29,5	52,9	336	83,0	99,8
7.	Askaban (LEU 50307)	51	6,96	43,60	185	148	9,0	85	9,0	15,1	66,9	32,2	59,3	353	80,1	99,6
8.	Emblem (LEU 50322)	51	6,28	33,80	181	146	9,0	78	9,0	14,4	68,9	30,0	53,6	391	81,3	99,6
9.	Festival (SW 95594)	42	7,42	43,80	188	154	9,0	87	9,0	13,8	68,2	28,6	47,4	316	82,4	98,7
10.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	5,53	40,20	188	148	9,0	70	9,0	14,7	66,4	30,7	58,8	203	79,7	99,2
11.	SY Landrich (SY 114521)	152	6,85	42,53	188	149	9,0	84	9,0	13,7	67,4	27,6	50,5	318	80,9	99,4
12.	Admont (STRU 080144s2)	204	6,81	37,17	184	150	9,0	80	9,0	14,7	66,8	31,3	60,8	336	77,9	98,6
13.	Materius (STRU 080150s5)	204	7,20	39,29	185	148	9,0	77	9,0	13,9	67,3	29,0	47,3	255	79,8	98,5
14.	Berwald (STRU 100305s25)	204	8,35	47,91	185	150	9,0	88	9,0	14,1	68,0	28,9	48,2	326	81,2	99,3
15.	Amatus (STRU 100409s22)	204	6,66	36,75	185	147	9,0	72	9,0	14,5	67,3	30,4	55,5	223	79,9	99,8
16.	Silva (DS 5771-3)	32	5,80	36,08	185	149	9,0	81	9,0	15,3	65,9	33,7	61,3	296	77,1	99,6
17.	Taurija (DS 6402-1)	32	6,93	39,79	183	148	9,0	74	9,0	13,6	69,4	28,6	40,4	379	80,8	99,1
18.	Informer (Br 10101p83)	56	8,18	47,65	190	150	9,0	100	9,0	14,3	67,7	30,4	54,3	318	79,4	99,2
19.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	6,99	42,33	185	149	9,0	83	9,0	14,1	67,8	28,9	53,8	385	77,0	99,0
20.	Bosporus (Br 8055d11)	56	7,85	40,95	188	150	9,0	85	9,0	14,1	67,4	29,2	51,0	352	79,0	98,9
21.	Architekt (LEU 50218)	51	6,47	38,37	185	150	9,0	79	9,0	13,9	67,9	29,4	51,9	331	83,2	98,7
22.	Zoltan (LEU 60216)	51	6,57	42,84	188	149	9,0	77	9,0	14,6	67,0	29,6	53,0	382	80,7	99,0
23.	Davinci (LEU 60305)	51	6,64	40,25	184	150	9,0	86	9,0	14,4	67,7	29,8	58,3	382	82,4	99,3
24.	Astronaut (LEU 60613)	51	7,53	35,53	188	149	9,0	82	9,0	14,3	67,2	30,4	56,0	325	80,7	98,6
25.	DS 6460-1	32	5,86	31,67	184	146	9,0	71	9,0	14,2	69,4	30,5	38,1	62	78,4	98,6
26.	DS 6460-3	32	6,07	34,54	183	146	9,0	78	9,0	13,7	70,0	29,4	37,7	62	78,0	99,2
27.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	6,54	40,11	188	148	9,0	75	9,0	15,4	68,4	32,6	57,3	254	78,9	99,3
28.	Stinger (Sj 13794001)	105	7,93	44,82	188	150	9,0	82	9,0	12,8	68,7	26,4	39,8	310	81,5	98,9
29.	Euforia (STH 9115)	59	7,45	41,67	189	148	9,0	80	9,0	16,0	64,6	34,1	60,8	318	79,9	99,4
30.	Plejada (STH 8715)	59	8,10	39,75	189	149	9,0	89	9,0	13,2	69,8	26,8	41,3	349	82,1	98,3
31.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	7,91	42,74	185	149	9,0	92	9,0	12,4	69,9	23,9	34,6	137	76,9	99,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32.	Turanus (SZD J6185113)	171	6,27	44,41	185	148	9,0	104	9,0	15,8	66,8	34,8	60,3	366	80,8	98,3
33.	DS 7183-1	32	6,90	43,40	189	150	9,0	82	9,0	15,2	66,9	32,6	63,6	270	79,2	98,3
34.	RGT Treffer (R11431)	86	8,17	40,74	188	153	9,0	82	9,0	12,5	69,8	24,8	36,5	345	80,1	99,4
35.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	7,22	49,55	184	150	9,0	82	9,0	14,5	67,9	30,9	58,0	310	82,0	98,8
36.	Asory (SEC 267-08-3)	160	8,21	42,53	189	153	9,0	86	9,0	13,3	69,4	27,9	46,0	396	80,4	98,6
37.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	7,69	40,45	190	150	9,0	79	9,0	13,0	68,4	26,5	42,0	345	79,2	99,6
38.	SU Mangold (STRU 120635s1)	204	7,97	38,05	189	148	9,0	80	9,0	14,0	66,8	29,6	51,5	372	79,5	99,0
39.	Hallfreda (SW 15646)	42	8,47	37,75	188	150	9,0	84	9,0	14,1	66,0	28,9	50,3	378	77,6	99,1
40.	KWS Universum (KW 5662-2-14)	41	8,57	42,10	189	150	9,0	83	9,0	13,6	68,6	27,2	42,6	228	79,4	99,3
	Paklaida ±		0,68													
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	10,17	47,25	198	155	9,0	92,5	7,3	13,4	68,5	27,0	44,8	379	78,5	99,2
2.	**Artist, st.**	51	10,31	48,24	190	149	9,0	82,0	8,5	12,4	69,7	31,4	38,5	369	77,5	99,2
3.	**KWS Emil, st.**	41	10,63	44,15	191	149	9,0	75,3	9,0	11,8	69,6	24,1	35,2	247	77,5	99,4
4.	**Janne, st.**	176	11,35	42,65	195	152	9,0	83,7	8,0	13,1	69,1	25,9	46,2	314	80,5	99,5
5.	Chiron (NORD 08004/004)	60	10,18	44,98	192	151	9,0	84,0	8,8	13,1	69,1	26,1	46,1	348	79,3	99,7
6.	Artheon (LEU 50211)	51	10,66	41,35	194	152	9,0	80,7	8,3	12,4	68,9	25,1	43,0	330	80,0	99,2
7.	Askaban (LEU 50307)	51	10,07	51,52	195	152	9,0	89,5	8,0	13,0	69,3	25,9	42,9	299	79,2	98,6
8.	Emblem (LEU 50322)	51	10,02	39,42	191	148	9,0	83,7	8,8	13,0	70,1	25,4	40,1	379	79,1	99,1
9.	Festival (SW 95594)	42	10,32	44,74	198	155	9,0	84,3	8,3	12,4	69,0	24,8	42,3	332	79,9	99,3
10.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	9,81	46,37	192	151	9,0	77,0	8,3	13,3	68,5	26,4	47,0	286	78,6	99,5
11.	SY Landrich (SY 114521)	152	10,57	48,12	191	151	9,0	81,7	7,5	12,4	69,5	24,4	43,2	362	78,4	98,9
12.	Admont (STRU 080144s2)	204	10,51	43,70	196	153	9,0	85,0	9,0	12,0	70,2	24,0	38,7	356	75,7	98,7
13.	Materius (STRU 080150s5)	204	10,98	41,11	194	152	9,0	85,7	9,0	12,9	69,2	25,1	40,1	280	77,3	99,4
14.	Berwald (STRU 100305s25)	204	11,38	48,08	196	154	9,0	86,5	8,8	12,8	69,6	25,6	41,5	289	76,7	99,7
15.	Amatus (STRU 100409s22)	204	11,03	41,51	190	148	9,0	77,7	8,3	12,4	69,7	23,9	39,9	344	78,7	99,3
16.	Silva (DS 5771-3)	32	10,28	41,36	197	154	9,0	87,7	9,0	12,7	69,3	25,4	43,5	291	77,0	99,5
17.	Taurija (DS 6402-1)	32	10,16	43,09	196	153	9,0	82,0	8,3	12,6	70,4	25,3	41,7	359	77,6	99,6
18.	Informer (Br 10101p83)	56	11,21	50,82	196	153	9,0	94,5	9,0	12,8	69,6	25,8	43,3	346	77,8	99,7
19.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	9,94	49,34	192	151	9,0	85,3	6,5	12,2	69,6	23,8	40,7	376	75,7	99,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20.	Bosporus (Br 8055d11)	56	10,50	46,14	195	153	9,0	88,0	7,8	11,8	70,4	23,6	37,1	386	76,4	99,1
21.	Architekt (LEU 50218)	51	10,68	43,20	196	153	9,0	86,0	9,0	13,3	68,8	26,9	48,0	337	80,8	99,9
22.	Zoltan (LEU 60216)	51	10,68	48,27	195	152	9,0	81,7	7,0	12,3	69,7	24,5	38,5	371	78,7	98,0
23.	Davinci (LEU 60305)	51	10,29	47,04	195	152	9,0	87,3	7,3	12,8	69,4	25,4	44,7	386	80,2	99,5
24.	Astronaut (LEU 60613)	51	10,98	41,60	197	153	9,0	88,0	8,8	12,4	69,5	24,4	39,1	282	78,7	99,5
25.	DS 6460-1	32	7,50	36,59	190	148	9,0	88,3	8,5	13,2	68,9	26,1	38,1	63	76,5	99,8
26.	DS 6460-3	32	6,27	36,47	190	149	9,0	86,3	9,0	12,7	70,6	25,7	37,1	62	74,2	99,9
27.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	9,56	42,65	191	149	9,0	77,3	8,0	13,3	69,9	26,4	38,7	352	77,3	99,4
28.	Stinger (Sj 13794001)	105	11,14	49,84	196	153	9,0	82,0	8,8	11,8	69,9	23,5	35,7	284	79,8	99,5
29.	Euforia (STH 9115)	59	10,46	47,18	195	152	9,0	81,3	9,0	13,8	67,4	26,6	43,5	338	78,7	99,3
30.	Plejada (STH 8715)	59	10,61	46,65	192	151	9,0	92,3	9,0	12,9	70,7	25,4	38,3	353	80,8	99,2
31.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	11,09	49,04	197	154	9,0	82,3	7,5	11,0	71,1	21,5	31,0	175	75,3	98,3
32.	Turanus (SZD J6185113)	171	8,80	47,79	191	150	9,0	95,3	7,5	14,0	68,8	28,9	49,3	349	79,3	97,8
33.	DS 7183-1	32	10,78	49,82	194	152	9,0	80,7	9,0	14,0	69,0	28,1	48,0	250	77,7	97,7
34.	RGT Treffer (R11431)	86	10,66	41,60	195	154	9,0	86,7	8,8	11,8	70,8	23,0	32,5	325	78,1	99,2
35.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	10,18	53,31	192	151	9,0	96,0	8,8	13,4	69,8	27,1	47,1	376	79,8	98,7
36.	Asory (SEC 267-08-3)	160	10,00	49,57	196	153	9,0	81,7	6,5	12,1	71,2	23,9	34,2	388	79,0	98,8
37.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	10,76	46,00	197	154	9,0	75,0	9,0	11,5	70,3	22,5	35,0	345	77,6	98,8
38.	SU Mangold (STRU 120635s1)	204	11,86	43,54	195	152	9,0	87,5	8,8	12,4	69,5	24,7	39,5	385	77,4	99,0
39.	Hallfreda (SW 15646)	42	11,13	46,35	197	154	9,0	89,3	6,0	11,7	69,5	23,0	36,9	383	77,4	99,0
40.	KWS Universum (KW 5662-2-14)	41	10,82	48,70	196	154	9,0	89,3	8,8	12,7	70,3	25,1	38,9	381	79,1	98,7
	Paklaida ±		0,70													
	III zona															
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	8,46	44,57	192	155	8,5	90	8,3	14,4	66,9	29,8	62,0	346	80,9	98,2
2.	**Artist, st.**	51	8,27	46,57	192	152	8,0	89	9,0	13,3	68,7	26,5	47,6	303	78,2	97,6
3.	**KWS Emil, st.**	41	7,80	43,58	193	150	8,5	77	9,0	12,7	69,1	26,5	40,0	230	80,5	95,9
4.	**Janne, st.**	176	8,55	43,03	194	153	7,3	84	9,0	13,2	67,8	26,6	43,3	280	82,5	98,9
5.	Chiron (NORD 08004/004)	60	8,12	45,30	188	151	8,0	83	9,0	14,1	67,7	28,9	57,2	303	81,6	98,2
6.	Artheon (LEU 50211)	51	8,32	39,45	196	155	7,5	76	9,0	13,2	67,9	26,8	42,1	293	81,7	96,9
7.	Askaban (LEU 50307)	51	8,26	50,23	191	152	7,8	92	9,0	14,4	67,5	28,6	54,7	252	80,9	96,5
8.	Emblem (LEU 50322)	51	7,91	39,60	196	146	8,0	85	9,0	13,3	69,7	26,3	44,7	367	80,6	98,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9.	Festival (SW 95594)	42	8,46	43,07	199	157	7,3	94	9,0	12,8	68,4	26,3	38,8	307	81,1	98,4
10.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	7,28	45,48	192	150	8,0	84	9,0	13,9	67,3	28,6	55,9	283	80,2	97,9
11.	SY Landrich (SY 114521)	152	7,76	47,37	197	153	8,0	82	9,0	13,0	67,9	26,2	44,0	319	80,7	98,7
12.	Admont (STRU 080144s2)	204	8,66	45,94	194	154	7,3	88	9,0	12,9	69,3	26,2	47,3	291	78,6	98,4
13.	Materius (STRU 080150s5)	204	8,94	44,70	192	152	8,5	94	9,0	13,2	68,8	26,6	47,5	215	79,9	96,2
14.	Berwald (STRU 100305s25)	204	8,64	45,97	193	154	8,0	93	9,0	13,3	68,3	26,8	49,5	292	79,4	98,7
15.	Amatus (STRU 100409s22)	204	9,02	44,61	191	147	7,8	84	9,0	12,8	69,7	24,9	43,3	246	49,3	97,9
16.	Silva (DS 5771-3)	32	8,03	43,66	196	153	7,5	83	9,0	13,6	67,9	27,7	46,9	178	80,3	98,6
17.	Taurija (DS 6402-1)	32	7,85	43,41	188	152	8,3	84	9,0	13,3	70,0	27,2	45,7	280	78,6	99,1
18.	Informer (Br 10101p83)	56	9,02	52,68	200	154	7,8	95	9,0	13,0	68,7	26,5	41,0	302	80,8	98,3
19.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	7,99	48,42	188	152	7,8	87	8,8	13,2	68,5	26,3	45,9	298	77,6	98,2
20.	Bosporus (Br 8055d11)	56	8,43	44,90	198	154	7,5	81	9,0	12,3	69,8	24,4	33,9	256	79,2	98,3
21.	Architekt (LEU 50218)	51	7,88	47,71	197	154	8,0	85	9,0	13,9	67,1	28,5	54,3	312	82,9	98,8
22.	Zoltan (LEU 60216)	51	8,07	47,97	192	150	8,8	87	8,8	13,5	68,6	27,0	51,7	312	80,1	98,3
23.	Davinci (LEU 60305)	51	8,68	44,56	189	153	8,3	95	8,8	13,5	68,4	27,4	49,3	329	81,3	98,6
24.	Astronaut (LEU 60613)	51	8,50	43,32	194	152	8,3	93	9,0	13,0	68,6	25,9	46,4	310	80,5	98,4
25.	DS 6460-1	32	6,56	37,00	187	147	8,0	88	9,0	14,2	69,1	30,1	47,6	63	78,5	98,9
26.	DS 6460-3	32	6,38	37,74	187	146	8,0	99	9,0	13,7	69,1	29,0	48,0	62	77,8	99,0
27.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	7,81	44,87	194	153	7,5	78	9,0	14,2	69,3	29,0	51,0	301	79,8	98,1
28.	Stinger (Sj 13794001)	105	8,43	52,10	197	154	7,8	84	9,0	12,7	68,3	25,6	34,5	264	81,5	96,3
29.	Euforia (STH 9115)	59	7,84	47,84	192	152	8,5	84	9,0	14,3	66,7	28,8	58,6	264	80,1	97,7
30.	Plejada (STH 8715)	59	7,30	47,22	195	152	8,3	93	9,0	14,0	68,7	28,0	52,8	306	81,9	98,4
31.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	8,50	47,65	198	152	7,5	85	9,0	11,8	70,7	22,9	33,5	133	77,3	96,9
32.	Turanus (SZD J6185113)	171	8,14	46,39	184	150	8,5	101	8,8	14,5	68,3	30,5	62,5	303	79,9	96,1
33.	DS 7183-1	32	8,11	49,87	196	152	8,5	89	9,0	14,1	68,3	28,8	56,7	210	78,6	96,2
34.	RGT Treffer (R11431)	86	8,63	42,10	192	154	8,0	84	9,0	12,5	69,9	25,0	38,8	294	80,2	97,6
35.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	8,20	51,55	189	152	7,8	97	9,0	13,8	68,4	29,0	52,9	328	81,1	96,3
36.	Asory (SEC 267-08-3)	160	8,27	47,02	199	155	8,0	84	9,0	12,8	69,8	25,9	39,3	337	80,3	97,7
37.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	7,23	45,98	198	154	6,5	80	9,0	12,1	69,0	24,3	37,7	250	79,2	95,3
38.	SU Mangold (STRU 120635s1)	204	9,49	45,05	193	152	7,8	86	8,8	12,5	68,8	25,2	43,8	327	79,2	98,6
39.	Hallfreda (SW 15646)	42	8,45	51,89	199	155	7,0	87	9,0	14,2	67,8	29,1	56,0	266	80,8	97,9
40.	KWS Universum (KW 5662-2-14)	41	9,00	47,19	198	155	8,3	93	9,0	13,8	68,0	28,7	50,8	321	80,9	98,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Paklaida ±		0,85													
	Veislės, pradėtos tirti 2018 m.															
	I zona															
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	8,92	47,55	190	156	9,0	95	3,5	12,6	67,4	25,6	42,3	387	81,6	98,5
2.	**Artist, st.**	51	9,15	48,00	188	153	8,8	85	6,0	11,7	68,7	23,7	31,3	312	81,1	95,5
3.	**KWS Emil, st.**	41	9,61	47,30	187	153	8,0	87	8,0	11,6	69,4	24,2	31,6	179	83,6	95,0
4.	**Janne, st.**	176	9,26	41,92	189	156	8,5	83	5,0	12,0	69,3	24,0	32,2	300	83,5	98,8
5.	Hymalaya (NOST 11C1244) H	60	9,06	44,31	189	154	8,3	88	6,5	11,3	68,9	22,3	29,5	240	80,9	96,9
6.	SU Mendoza (NORD 15/203)	60	8,70	40,60	186	151	9,0	82	6,3	12,3	69,2	25,5	35,9	375	84,2	96,7
7.	BB 8427.14W	91	9,35	49,42	190	154	8,0	90	6,8	11,6	68,1	22,8	36,5	234	81,3	97,7
8.	Hellas (SW 15541)	42	9,16	39,54	189	156	9,0	85	6,8	11,8	68,3	22,9	36,2	290	79,3	97,9
9.	Johanna (SW 25673)	42	9,08	42,44	188	154	7,8	77	4,8	10,4	70,9	20,0	23,3	298	79,1	98,2
10.	SU Aventinus (STRU 080102s1)	204	9,36	44,92	186	151	8,8	81	9,0	11,6	68,8	22,5	35,9	300	80,8	97,9
11.	KWS Ahoi (KW 2418-13)	41	8,28	41,07	188	152	9,0	74	6,8	12,0	68,8	24,4	34,3	351	82,0	97,8
12.	KWS Essenz (KW 5043-7-12)	41	7,90	52,24	189	156	7,8	96	7,3	13,7	66,1	28,7	54,2	364	82,4	98,6
13.	KWS Jubilum (KW 3014-5-15)	41	8,54	43,95	188	154	8,8	80	5,5	11,7	67,3	22,5	37,6	359	80,0	97,3
14.	DS 7172-18	32	8,15	43,85	190	155	9,0	109	5,8	12,7	68,8	26,3	40,2	363	82,0	97,1
15.	DS 7325-4	32	7,39	48,82	190	154	8,5	83	9,0	13,0	68,5	27,4	41,4	282	81,4	96,4
16.	SW 35651	42	8,00	41,48	193	158	7,0	81	6,0	10,9	70,4	21,2	25,2	221	81,9	92,9
17.	LGWD14-3249-A1	165	9,10	48,50	189	155	9,0	78	6,0	11,8	69,4	23,9	31,8	259	83,8	93,1
18.	Apexus (SZD0881)	171	8,06	50,03	186	149	9,0	91	8,0	13,6	67,5	28,5	54,6	285	82,6	95,3
19.	SZD5089	171	8,27	46,04	190	154	9,0	90	9,0	13,1	66,9	27,7	48,1	400	85,3	97,6
20.	SZD5467	171	7,69	45,32	187	154	8,8	111	3,0	12,3	68,3	25,3	37,9	377	81,8	96,9
21.	NOS 510050.17	144	9,29	46,18	190	157	9,0	88	6,3	11,3	69,2	22,0	30,2	276	82,9	97,0
22.	NOS 510050.19	144	8,74	44,61	189	155	9,0	92	6,0	11,5	67,8	22,0	28,7	352	78,9	96,0
23.	Totem (NOS 509133.05)	144	8,06	48,92	194	158	8,8	92	5,8	10,8	68,0	20,9	32,2	317	79,0	96,0
24.	LG Orlice (NIC09-3872-A)	165	9,65	45,42	190	155	8,0	84	8,5	10,8	69,1	20,7	28,4	259	81,8	93,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25.	LG Keramik (LGWD14-4469-SA)	165	9,13	45,33	188	153	9,0	84	6,8	11,8	68,2	23,6	34,8	283	83,1	98,3
26.	DS 7259-2	32	9,07	45,47	193	158	8,5	129	4,5	13,4	67,5	29,2	52,7	295	85,1	96,5
27.	DS 7272-8	32	6,37	43,19	193	159	8,5	113	4,5	14,0	65,6	29,9	55,7	321	85,5	97,4
	Paklaida ±		0,09													
	II zona															
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	7,79	42,34	184	154	9,0	84,0	9,0	15,1	66,3	32,0	65,1	378	79,3	97,4
2.	**Artist, st.**	51	8,44	40,12	188	148	9,0	86,2	9,0	14,4	67,3	29,4	57,9	374	78,1	96,1
3.	**KWS Emil, st.**	41	7,37	37,56	181	148	9,0	67,2	9,0	13,4	68,4	27,3	46,6	237	79,0	96,6
4.	**Janne, st.**	176	8,34	36,23	188	150	9,0	79,0	9,0	14,8	67,9	31,1	61,1	319	82,1	98,0
5.	Hymalaya (NOST 11C1244) H	60	7,94	35,71	188	149	9,0	88,6	9,0	14,6	66,5	30,7	63,8	266	78,3	96,5
6.	SU Mendoza (NORD 15/203)	60	7,25	37,56	184	147	9,0	87,8	9,0	15,6	67,2	32,6	65,1	402	80,5	98,2
7.	BB 8427.14W	91	7,34	39,98	185	149	9,0	87,0	9,0	14,7	66,3	30,7	56,8	307	79,5	97,3
8.	Hellas (SW 15541)	42	7,74	36,47	188	153	9,0	82,8	9,0	14,8	66,0	30,8	55,1	334	77,7	98,4
9.	Johanna (SW 25673)	42	8,43	40,14	184	150	9,0	74,0	9,0	14,1	69,2	28,4	52,4	330	78,5	98,2
10.	SU Aventinus (STRU 080102s1)	204	7,07	38,76	183	148	9,0	73,8	9,0	15,3	65,6	31,6	59,8	375	78,2	97,6
11.	KWS Ahoi (KW 2418-13)	41	6,29	41,14	182	147	9,0	71,2	9,0	16,3	65,9	34,7	70,2	397	80,8	99,1
12.	KWS Essenz (KW 5043-7-12)	41	7,03	46,02	185	150	9,0	93,6	9,0	17,5	64,1	38,2	68,9	405	77,7	96,0
13.	KWS Jubilum (KW 3014-5-15)	41	7,85	36,81	184	150	9,0	86,8	9,0	15,4	64,8	32,6	60,7	390	76,0	97,9
14.	DS 7172-18	32	7,50	36,71	188	153	9,0	83,6	9,0	16,1	66,1	36,0	63,8	372	78,3	98,9
15.	DS 7325-4	32	6,70	36,22	185	149	9,0	82,4	9,0	16,5	65,2	36,5	65,7	367	75,0	98,8
16.	SW 35651	42	7,58	36,42	189	154	9,0	78,6	9,0	14,0	68,6	29,3	50,9	181	80,7	97,2
17.	LGWD14-3249-A1	165	7,92	41,86	185	150	9,0	78,2	9,0	14,5	67,9	31,3	55,4	312	82,3	98,3
18.	Apexus (SZD0881)	171	6,88	40,99	181	144	9,0	81,0	9,0	15,3	67,0	32,1	60,7	336	80,4	97,1
19.	SZD5089	171	7,11	37,79	185	150	9,0	100,4	9,0	15,5	65,7	34,8	62,2	326	82,4	98,2
20.	SZD5467	171	7,17	36,36	188	149	9,0	107,4	9,0	15,2	65,5	33,2	58,8	399	77,5	97,4
21.	NOS 510050.17	144	8,26	40,45	189	153	9,0	82,2	9,0	14,6	66,8	31,0	57,4	311	80,7	97,6
22.	NOS 510050.19	144	7,76	36,22	189	150	9,0	84,2	9,0	15,7	64,0	32,8	64,5	392	74,1	96,9
23.	Totem (NOS 509133.05)	144	8,76	45,84	189	153	9,0	85,0	9,0	13,3	68,5	25,7	39,9	276	78,2	98,5
24.	LG Orlice (NIC09-3872-A)	165	8,72	40,65	185	150	9,0	84,8	9,0	13,4	67,2	27,2	45,4	279	81,4	97,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25.	LG Keramik (LGWD14-4469-SA)	165	8,09	39,94	188	148	9,0	81,2	9,0	13,8	67,3	27,6	43,2	359	79,4	98,0
26.	DS 7259-2	32	6,92	43,04	185	155	9,0	119,8	9,0	16,0	66,0	35,9	63,8	339	84,2	98,3
27.	DS 7272-8	32	5,94	41,00	188	155	9,0	106,4	9,0	16,9	64,2	38,2	61,6	320	82,7	99,1
	Paklaida ±		0,79													
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	10,13	46.40	198	155	9,0	91,0	7,8	13,5	68,6	27,2	44,4	413	78,2	99,6
2.	**Artist, st.**	51	10,16	48.40	190	149	9,0	85,3	9,0	12,5	69,9	24,5	38,2	376	78,0	98,9
3.	**KWS Emil, st.**	41	9,62	43.50	191	149	9,0	74,3	9,0	12,2	70,1	24,6	34,6	285	77,5	99,5
4.	**Janne, st.**	176	10,65	43.85	195	152	9,0	83,3	8,5	13,6	69,4	27,1	47,1	323	80,8	99,1
5.	Hymalaya (NOST 11C1244) H	60	10,69	43.45	195	152	9,0	88,0	8,5	12,3	70,1	24,3	39,1	274	77,6	98,6
6.	SU Mendoza (NORD 15/203)	60	9,41	40.74	192	148	9,0	89,7	8,5	13,8	69,4	27,2	43,5	402	78,3	99,3
7.	BB 8427.14W	91	10,17	48.31	192	151	9,0	86,3	9,0	13,2	68,9	26,2	40,0	304	77,4	98,4
8.	Hellas (SW 15541)	42	10,61	42.80	196	154	9,0	82,7	8,5	12,3	69,0	24,1	36,4	354	76,5	99,3
9.	Johanna (SW 25673)	42	10,74	43.15	195	152	9,0	79,7	9,0	11,5	70,9	22,3	30,2	339	76,0	99,3
10.	SU Aventinus (STRU 080102s1)	204	10,36	42.55	192	149	9,0	81,6	7,8	12,7	68,7	24,0	38,6	383	76,5	99,4
11.	KWS Ahoi (KW 2418-13)	41	9,04	38,81	193	148	9,0	76,30	9,0	13,3	68,7	26,0	44,7	390	78,4	98,8
12.	KWS Essenz (KW 5043-7-12)	41	9,03	51,96	196	153	9,0	96,70	8,5	15,8	66,0	31,5	59,4	380	76,3	97,8
13.	KWS Jubilum (KW 3014-5-15)	41	9,58	42,60	191	153	9,0	83,0	8,8	13,5	67,1	26,6	44,7	369	74,9	98,3
14.	DS 7172-18	32	10,04	44,65	197	154	9,0	87,3	8,3	13,6	69,6	27,4	46,0	389	78,7	98,4
15.	DS 7325-4	32	8,62	45,06	193	151	9,0	82,8	9,0	14,6	68,3	29,4	52,6	328	75,9	98,4
16.	SW 35651	42	9,79	41,00	198	155	9,0	86,7	9,0	12,0	70,5	24,0	33,3	295	78,2	99,5
17.	LGWD14-3249-A1	165	10,50	47,80	197	153	9,0	87,3	9,0	13,0	70,0	26,6	42,7	320	80,7	99,7
18.	Apexus (SZD0881)	171	9,60	46,41	193	147	9,0	88,3	9,0	14,4	68,1	28,9	52,8	303	78,6	98,9
19.	SZD5089	171	8,94	45,01	193	151	9,0	97,0	9,0	14,7	67,2	31,6	57,2	398	81,6	99,4
20.	SZD5467	171	9,38	44,81	193	151	9,0	95,7	8,8	13,1	69,1	26,7	41,2	333	78,7	99,1
21.	NOS 510050.17	144	10,65	45,09	197	154	9,0	90,7	9,0	12,9	69,4	25,1	38,3	363	78,5	99,5
22.	NOS 510050.19	144	10,53	44,69	197	154	9,0	90,0	8,5	12,9	68,4	12,9	41,3	373	74,4	99,5
23.	Totem (NOS 509133.05)	144	9,94	50,43	198	154	9,0	90,7	9,0	12,1	69,8	22,8	35,8	320	74,5	98,7
24.	LG Orlice (NIC09-3872-A)	165	10,69	44,25	196	154	9,0	83,7	9,0	12,2	69,4	23,9	38,7	330	78,7	98,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25.	LG Keramik (LGWD14-4469-SA)	165	9,45	45,47	191	150	9,0	79,3	9,0	13,1	68,4	25,7	39,7	330	77,9	99,0
26.	DS 7259-2	32	8,52	46,52	198	154	9,0	121,7	9,0	14,9	67,3	32,4	64,5	319	83,1	99,5
27.	DS 7272-8	32	6,81	43,15	199	155	9,0	115,2	8,3	15,2	66,2	32,4	58,8	304	81,3	99,8
	Paklaida ±		0,70													
	III zona															
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	8,47	47,02	193	155	8,3	87,0	8,3	14,0	67,2	28,8	56,3	307	79,8	97,5
2.	**Artist, st.**	51	8,44	46,38	193	151	8,0	85,0	8,8	12,9	69,0	25,5	44,2	319	79,0	97,8
3.	**KWS Emil, st.**	41	8,17	48,22	193	149	8,3	76,0	9,0	12,6	69,3	25,6	39,0	227	80,6	97,3
4.	**Janne, st.**	176	9,32	44,64	195	153	7,5	80,0	9,0	13,9	68,0	28,5	52,4	281	82,8	99,0
5.	Hymalaya (NOST 11C1244) H	60	9,20	49,71	195	151	7,5	92	9,0	12,5	69,2	25,3	43,1	213	80,3	95,0
6.	SU Mendoza (NORD 15/203)	60	8,14	43,05	192	151	7,8	86	9	14,3	68,5	28,6	57,2	375	80,4	98,6
7.	BB 8427.14W	91	8,14	46,77	188	154	8,0	84	9,0	14,0	67,5	28,6	55,3	184	79,1	97,3
8.	Hellas (SW 15541)	42	9,17	41,81	197	152	7,5	83	9,0	13,1	67,8	26,3	47,8	265	79,2	97,9
9.	Johanna (SW 25673)	42	9,01	43,25	194	152	6,5	75	9,0	12,8	69,6	25,3	36,8	258	77,5	98,2
10.	SU Aventinus (STRU 080102s1)	204	8,66	43,45	191	147	7,8	78	9,0	13,5	68,1	26,6	48,7	309	78,7	98,1
11.	KWS Ahoi (KW 2418-13)	41	8,92	40,96	188	148	8,0	78	9,0	12,5	69,2	24,8	39,5	350	80,5	97,2
12.	KWS Essenz (KW 5043-7-12)	41	7,38	50,84	191	153	7,8	92	9,0	15,4	66,2	32,3	67,8	328	78,6	95,8
13.	KWS Jubilum (KW 3014-5-15)	41	9,84	42,30	192	154	8,3	86	8,8	13,1	67,1	26,5	48,5	324	77,6	96,5
14.	DS 7172-18	32	8,67	44,50	195	154	7,8	84	8,8	13,9	68,4	29,0	56,1	331	79,8	97,1
15.	DS 7325-4	32	7,69	45,48	191	151	8,3	90	9,0	14,2	67,8	29,9	60,9	278	78,2	96,2
16.	SW 35651	42	8,95	43,25	198	155	6,3	82	9,0	13,1	68,6	26,7	40,6	233	81,0	96,8
17.	LGWD14-3249-A1	165	9,79	48,63	194	153	7,8	85	9,0	13,4	68,7	27,8	46,9	272	82,2	96,7
18.	Apexus (SZD0881)	171	7,14	49,14	187	146	7,0	85	9,0	15,4	66,6	31,6	68,4	235	79,4	97,4
19.	SZD5089	171	7,91	45,45	188	150	8,3	98	9,0	15,0	66,7	32,6	67,2	347	82,5	97,6
20.	SZD5467	171	7,78	45,99	187	150	7,8	104	8,0	13,8	67,7	28,6	52,8	349	79,8	97,1
21.	NOS 510050.17	144	9,42	46,65	200	154	8,3	84	9,0	13,3	67,8	26,9	41,5	282	81,4	99,1
22.	NOS 510050.19	144	8,97	43,35	195	154	8,3	85	9,0	13,6	66,9	27,3	46,4	309	77,9	98,8
23.	Totem (NOS 509133.05)	144	9,46	48,26	195	154	8,0	87	9,0	12,1	69,1	23,5	40,8	253	76,9	98,4
24.	LG Orlice (NIC09-3872-A)	165	8,80	47,89	199	153	6,8	79	9,0	12,8	67,8	25,4	43,7	256	81,2	97,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25.	LG Keramik (LGWD14-4469-SA)	165	9,19	45,14	192	150	8,0	86	9,0	13,1	68,1	26,4	47,3	300	80,4	99,0
26.	DS 7259-2	32	8,25	48,83	198	157	7,8	121	8,5	14,4	67,1	31,3	64,1	306	84,3	96,9
27.	DS 7272-8	32	7,19	43,80	194	156	8,3	118	8,5	16,3	64,8	35,7	71,6	300	82,3	97,4
	Paklaida ±		0,73													

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

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	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl^{-1}	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	*Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	*Vegetation period (days)*	*Days till heading*	*Winter hardiness in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Wet gluten amount (%)*	*Sedimentation (ml)*	*Falling number (s)*	*Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	*Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	I zona															
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius															
1.	**Skagen, st.**	144	8,92	48,02	191	157	9,0	96	4,0	12,2	67,5	24,7	39,6	385	82,3	95,6
2.	**Artist, st.**	51	9,15	49,03	189	154	8,8	85	6,3	11,3	69,2	22,3	29,5	342	80,7	95,6
3.	**KWS Emil, st.**	41	9,61	43,03	187	153	8,8	86	8,8	11,6	69,3	23,9	30,9	207	82,5	96,8
4.	**Janne, st.**	176	9,26	39,73	188	155	8,8	82	5,8	12,0	69,1	24,0	34,1	322	84,8	98,2
	Registruotosios veislės															
5.	Aspekt	51	10,00	51,00	189	151	9,0	95	6,5	12,0	69,1	24,5	32,4	351	83,6	97,8
6.	Creator	105	10,04	netirta	195	159	8,0	86	5,3	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
7.	Fenomen	127	10,19	"	190	154	9,0	82	9,0	"	"	"	"	"	"	"
8.	Julius	41	8,96	"	191	154	9,0	93	7,0	"	"	"	"	"	"	"
9.	KWS Eternity	41	9,34	"	191	155	8,8	82	8,8	"	"	"	"	"	"	"
10.	Rotax	204	9,37	"	191	155	9,0	86	5,7	"	"	"	"	"	"	"
11.	Rockefeller	105	9,65	"	194	155	8,3	84	9,0	"	"	"	"	"	"	"
12.	Sheriff	105	9,82	"	194	154	8,5	85	6,3	"	"	"	"	"	"	"
13.	Wilejka	59	7,80	42,60	193	156	8,0	99	7,5	10,8	66,7	27,2	43,1	273	84,9	92,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Neregistruotosios veislės															
14.	Advokat	160	9,02	46,60	188	154	8,0	85	7,3	11,6	68,4	23,3	31,2	268	83,7	96,9
15.	Ancher	105	10,08	netirta	191	157	8,5	80	6,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
16.	RGT Reform	86	10,09	“	189	155	8,0	82	8,5	“	“	“	“	“	“	“
17.	Zeppelin	152	9,26	45,53	189	152	8,0	85	6,0	12,2	68,1	24,7	36,5	352	83,1	95,3
	Paklaida ±		0,11													
							II zona									
							Kauno augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Skagen, st.**	144	8,00	43,04	189	154	9,0	85,2	9,0	15,2	66,2	32,2	60,5	379	79,5	98,8
2.	**Artist, st.**	51	8,55	44,97	185	148	9,0	81,6	9,0	13,7	67,9	27,4	45,1	391	80,6	98,1
3.	**KWS Emil, st.**	41	7,26	37,22	181	147	9,0	69,8	9,0	13,4	68,5	27,8	41,2	261	78,8	97,7
4.	**Janne, st.**	176	8,19	34,66	184	150	9,0	81,6	9,0	14,9	68,3	31,1	54,1	329	82,5	99,0
	Registruotosios veislės															
5.	Ada	32	7,20	33,07	181	147	9,0	100,4	9,0	15,9	64,9	34,9	60,9	368	80	99,0
6.	Aspekt	51	6,84	47,72	181	147	9,0	76,4	9,0	15,2	67,1	31,7	56,3	367	81,9	99,3
7.	Balitus	171	7,84	42,78	181	147	9,0	77,6	9,0	14,3	67,7	30,2	54,1	325	79,3	97,4
8.	Creator	105	8,51	netirta	188	155	9,0	87,6	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
9.	Delawar	152	7,63	35,61	185	149	9,0	86,0	9,0	14,5	67,7	30,2	52,8	387	79,1	98,5
10.	Etana	51	8,52	43,14	181	148	9,0	85,6	9,0	13,5	68,9	28,5	47,1	317	81,2	99,0
11.	Fenomen	127	8,71	netirta	184	147	9,0	76,0	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
12.	Gordian	152	7,66	35,57	184	149	9,0	79,2	9,0	14,7	66,0	31,0	56,3	297	79,2	98,8
13.	Julius	41	8,08	netirta	183	149	9,0	85,4	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
14.	Kena DS	32	7,90	42,13	184	155	9,0	96,8	9,0	15,2	68,0	33,4	60,4	339	84,6	99,1
15.	KWS Eternity	41	7,10	-	185	150	9,0	87,8	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
16.	Rotax	204	8,12	netirta	184	148	9,0	85,8	9,0	“	“	“	“	“	“	“
17.	Rockefeller	105	8,33	“	185	149	9,0	81,8	9,0	“	“	“	“	“	“	“
18.	Sheriff	105	8,25	“	188	148	9,0	84,0	9,0	“	“	“	“	“	“	“
19.	Wilejka	59	6,98	42,23	184	150	9,0	87,6	9,0	16,3	65,2	35,7	58,8	357	82,6	99,1
	Neregistruotosios veislės															
20.	Advokat	160	7,50	39,30	189	149	9,0	80,6	9,0	13,9	67,3	28,9	49,3	305	81,3	98,1
21.	Ancher	105	8,60	netirta	183	148	9,0	82,8	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
22.	RGT Reform	86	7,64	“	185	150	9,0	76,8	9,0	“	“	“	“	“	“	“
23.	Tobak	91	8,05	37,91	183	148	9,0	82,0	9,0	14,1	67,3	28,8	49,2	371	79,6	98,9
24.	Zeppelin	152	7,47	43,34	181	148	9,0	86,8	9,0	15,7	66,1	33,7	63,1	416	81,3	99,5
	Paklaida ±		0,55													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Skagen, st.**	144	9,91	45,21	198	155	9,0	90,3	8,3	13,1	68,8	26,5	42,4	369	77,7	99,6
2.	**Artist, st.**	51	10,34	49,41	190	149	9,0	85,0	8,5	12,2	70,3	23,9	36,7	365	77,6	99,5
3.	**KWS Emil, st.**	41	9,68	42,40	191	149	9,0	73,7	8,8	12,0	70,0	24,1	33,7	283	77,7	99,8
4.	**Janne, st.**	176	10,41	42,65	195	152	9,0	83,0	8,8	13,3	69,7	26,4	45,3	326	80,8	99,6
	Registruotosios veislės															
5.	Creator	105	10,60	netirta	198	155	9,0	87,7	8,8	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Julius	41	9,79	“	195	153	9,0	83,7	9,0	“	“	“	“	“	“	“
7.	Fenomen	127	10,58	“	190	150	9,0	76,7	9,0	“	“	“	“	“	“	“
8.	KWS Eternity	41	10,12	“	196	154	9,0	88,0	9,0	“	“	“	“	“	“	“
9.	Rotax	204	9,91	“	194	152	9,0	84,0	8,3	“	“	“	“	“	“	“
10.	Rockefeller	105	10,13	“	197	154	9,0	84,7	9,0	“	“	“	“	“	“	“
11.	Sheriff	105	10,08	“	196	152	9,0	81,3	9,0	“	“	“	“	“	“	“
12.	Wilejka	59	8,78	43,80	192	151	9,0	98,3	9,0	15,2	67,4	31	52,6	316	80,2	99,6
	Neregistruotosios veislės															
13.	Ancher	105	10,89	netirta	198	154	9,0	84,0	8,8	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
14.	RGT Reform	86	9,69	“	194	153	9,0	78,3	9,0	“	“	“	“	“	“	“
15.	Tobak	91	9,99	44,75	191	150	9,0	83,3	8,8	12,4	69,6	24,2	37,4	315	78,3	99,5
	Paklaida ±		0,48													
					III zona											
					Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Skagen, st.**	144	7,94	47,90	194	155	8,3	88,0	8,8	13,8	67,7	28,3	53,6	361	80,3	97,1
2.	**Artist, st.**	51	8,30	51,10	193	152	8,0	85,0	9,0	13,6	68,6	27,3	49,7	311	79,3	97,6
3.	**KWS Emil, st.**	41	7,20	47,40	192	148	8,0	73,0	9,0	12,6	69,4	26,0	39,7	230	80,6	97,2
4.	**Janne, st.**	176	8,09	41,69	195	154	7,5	82,0	9,0	13,8	68,3	28,5	49,8	292	82,7	98,9
	Registruotosios veislės															
5.	Creator	105	8,86	netirta	200	157	8,0	80	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Julius	41	8,45	“	195	152	8,0	84	9,0	“	“	“	“	“	“	“
7.	Fenomen	127	8,96	“	194	151	8,0	75	9,0	“	“	“	“	“	“	“
8.	KWS Eternity	41	8,04	“	195	155	8,3	84	9,0	“	“	“	“	“	“	“
9.	Rotax	204	8,31	“	192	152	8,0	84	8,8	“	“	“	“	“	“	“
10.	Rockefeller	105	8,21	“	197	154	8,0	80	9,0	“	“	“	“	“	“	“
11.	Sheriff	105	8,52	“	194	153	8,0	77	9,0	“	“	“	“	“	“	“
12.	Wilejka	59	6,87	43,95	195	154	8,0	97	9,0	16,1	65,3	33,7	69,1	240	81,4	98,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Neregistruotosios veislės															
13.	Ancher	105	9,64	netirta	194	155	8,0	77	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
14.	RGT Reform	86	7,92	“	195	154	8,0	76	9,0	“	“	“	“	“	“	“
	Paklaida ±		0,53													

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

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	Dienų iki išplaukėjimo skaičius	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl^{-1}	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	*Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	*Vegetation period (days)*	*Days till heading*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Wet gluten amount (%)*	*Sedimentation (ml)*	*Falling number (s)*	*Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	*Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					I zona										
					Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Calixo, st.**	160	5,28	40,74	82	47	9,0	81,0	12,3	68,7	24,1	36,4	223	79,6	97,0
2.	**Quintus, st.**	167	5,62	41,24	89	51	9,0	69,6	11,0	68,6	19,2	31,4	239	79,0	96,3
3.	**KWS Sharki, st.**	41	5,46	42,31	86	49	9,0	73,0	11,8	68,6	22,6	39,4	293	80,8	98,0
4.	Herero (STRU 082056k051)	204	5,96	42,41	90	52	9,0	61,4	11,3	68,0	20,0	34,2	278	77,2	97,0
5.	PS Perlička (PS-30)	204	5,89	48,15	91	54	9,0	78,2	10,9	68,5	19,2	30,5	-	78,7	98,7
6.	Lindras (TRI_S 07251.1-2)	193	5,70	42,00	89	51	9,0	71,2	11,5	68,2	20,6	35,0	333	77,5	97,6
7.	Intelligence (TRI_S 08259.6-2)	193	5,59	41,64	89	51	9,0	66,0	11,3	68,3	20,2	32,5	331	78,0	97,3
8.	KWS Spindrift (KWS W300)	41	5,92	42,41	89	52	9,0	65,0	10,2	69,2	17,9	24,4	240	80,4	97,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9.	KWS Expectum (KW 538-3-14)	41	4,93	41,60	83	48	9,0	61,8	12,5	67,6	23,8	44,3	153	81,3	98,0
10.	WPB Lambada (WPB 11SW250-10)	167	5,91	42,27	89	51	9,0	61,6	10,5	67,8	18,5	31,9	312	81,9	97,7
11.	WPB Troy (WPB 09SW064-20)	167	5,54	43,70	81	47	9,0	72,8	11,7	68,1	21,8	38,0	315	81,9	98,0
12.	WPB Amber (WPB 11SW206-02)	167	5,41	42,22	83	49	9,0	64,0	11,5	68,4	20,9	34,2	288	80,2	98,1
13.	KWS Helium (KW 555-3-15)	41	4,39	44,77	88	50	9,0	73,8	11,0	68,1	19,9	33,0	145	81,0	97,8
14.	WPB 12SW484-07	167	5,79	43,85	83	49	9,0	76,6	11,6	68,3	21,3	34,9	309	78,3	95,2
15.	Fidibus (STRU 073283k0311)	204	5,88	45,33	82	48	9,0	68,0	10,6	68,4	19,2	30,7	257	82,0	98,4
16.	SU Ahab (STRU 093755s15)	204	5,65	46,20	87	49	9,0	71,2	11,1	68,9	20,0	31,1	296	80,4	96,7
17.	STRU 093770k117	204	4,71	45,38	83	49	9,0	70,6	11,8	68,5	22,4	37,0	278	81,7	97,2
18.	STRU 133001s7	204	5,55	47,44	88	50	9,0	71,0	12,3	66,8	22,1	42,7	206	80,7	97,9
19.	Broca (TRI_S08259.18-5)	193	6,23	47,79	89	51	9,0	73,2	11,3	68,6	21,0	34,9	283	79,9	99,2
20.	Lutz (TRI_S08253.5)	193	5,60	40,99	89	52	9,0	74,2	11,7	67,7	21,2	36,2	302	78,7	97,7
21.	Akvitan (TRI 0902.1)	193	6,17	50,04	83	49	9,0	70,6	11,1	68,5	20,7	33,1	101	81,7	96,6
22.	ADD 294.10073	138	5,99	42,77	89	50	9,0	68,2	10,5	69,6	18,9	26,6	332	81,4	98,4
23.	KWS Giraffe (KWS W352)	41	5,57	47,06	88	50	9,0	70,0	11,7	68,9	22,1	22,9	216	81,0	98,4
24.	WPB 11SW272-02	167	6,39	48,18	87	50	9,0	75,4	10,6	68,2	18,7	29,4	322	80,6	98,3
25.	WPB 12SW445-03	167	5,97	43,08	88	49	9,0	69,8	10,7	68,4	19,2	27,6	199	80,1	97,9
26.	Leidi (Bor 09243)	181	5,59	48,35	90	53	9,0	77,2	10,6	68,7	18,8	29,7	325	81,0	98,2
27.	SEC 538-07-6	160	4,91	43,23	81	46	9,0	71,4	11,8	68,4	23,3	37,3	340	81,9	98,1
28.	Jack (SW 01106)	42	5,32	45,79	90	52	9,0	80,4	11,7	69,0	22,0	36,6	322	80,9	98,3
	Paklaida ±		0,06												
							II zona								
							Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Calixo, st.**	160	6,40	38,02	86	46	9,0	72,0	15,0	65,0	32,5	65,7	378,0	65,8	96,7
2.	**Quintus, st.**	167	5,52	36,60	88	50	9,0	58,0	15,1	65,5	31,9	65,2	297,0	79,5	96,7
3.	**KWS Sharki, st.**	41	5,81	38,75	86	48	9,0	67,0	15,4	66,0	34,1	69,9	337,0	81,4	98,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.	Herero (STRU082056k051)	204	6,04	36,54	82	49	9,0	64,0	13,8	64,7	27,7	49,9	367,0	75,9	97,6
5.	PS Perlička (PS-30)	204	6,69	43,60	89	50	9,0	77,0	14,5	65,3	30,5	59,8	349,0	79,4	98,2
6.	Lindras (TRI_S 07251.1-2)	193	5,67	38,09	84	47	9,0	58,0	15,3	67,2	32,9	65,1	381,0	80,1	97,6
7.	Intelligence (TRI_S 08259.6-2)	193	6,08	37,60	85	50	9,0	60,0	13,9	65,2	28,9	54,1	365,0	77,6	95,4
8.	KWS Spindrift (KWS W300)	41	6,27	39,05	90	51	9,0	64,0	14,3	64,9	30,2	56,9	326,0	81,0	97,4
9.	KWS Expectum (KW 538-3-14)	41	6,01	37,07	88	46	9,0	69,0	14,8	66,7	32,0	63,5	248,0	79,7	96,8
10.	WPB Lambada (WPB 11SW250-10)	167	6,41	37,46	87	46	9,0	63,0	14,5	64,6	31,3	64,3	379,0	80,7	96,9
11.	WPB Troy (WPB 09SW064-20)	167	5,83	40,35	85	45	9,0	63,0	13,8	66,4	28,6	55,5	291,0	82,8	98,0
12.	WPB Amber (WPB 11SW206-02)	167	5,63	36,98	84	46	9,0	61,0	15,6	65,0	34,3	68,6	374,0	79,1	98,4
13.	KWS Helium (KW 555-3-15)	41	6,19	45,98	85	46	9,0	66,0	13,8	67,4	29,4	57,8	304,0	82,8	99,4
14.	WPB 12SW484-07	167	6,43	46,08	86	48	9,0	61,0	13,1	66,8	26,4	45,5	373,0	80,6	98,6
15.	Fidibus (STRU 073283k0311)	204	5,64	40,63	83	45	9,0	58,0	13,6	66,9	28,3	53,1	322,0	81,8	97,7
16.	SU Ahab (STRU 093755s15)	204	6,74	41,57	85	48	9,0	65,0	14,5	67,2	30,9	60,9	317,0	80,6	97,6
17.	STRU 093770k117	204	5,38	41,27	88	49	9,0	65,0	13,2	66,6	27,2	47,4	342,0	81,8	97,2
18.	STRU 133001s7	204	5,49	47,41	89	49	9,0	68,0	14,7	64,9	30,9	64,2	245,0	80,1	98,1
19.	Broca (TRI_S08259.18-5)	193	6,20	41,49	89	52	9,0	62,0	14,2	66,5	30,0	57,2	328,0	80,3	97,8
20.	Lutz (TRI_S08253.5)	193	5,40	36,01	89	49	9,0	63,0	16,1	63,8	34,8	69,4	337,0	77,4	95,6
21.	Akvitan (TRI 0902.1)	193	5,62	41,63	84	47	9,0	58,0	14,6	66,6	31,8	64,5	239,0	81,1	97,2
22.	ADD 294.10073	138	5,42	36,04	85	48	9,0	66,0	14,4	67,9	30,5	60,8	309,0	80,0	97,4
23.	KWS Giraffe (KWS W352)	41	6,19	42,49	87	48	9,0	64,0	14,5	67,2	30,9	57,6	355,0	81,6	98,0
24.	WPB 11SW272-02	167	6,16	43,60	89	48	9,0	56,0	14,6	64,5	31,0	61,8	332,0	79,8	98,3
25.	WPB 12SW445-03	167	6,16	38,54	89	48	9,0	64,0	14,2	66,6	30,1	57,6	227,0	76,9	97,0
26.	Leidi (Bor 09243)	181	5,93	44,56	87	49	9,0	71,0	14,4	65,7	30,8	62,3	312,0	83,0	98,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27.	SEC 538-07-6	160	6,21	38,95	85	46	9,0	73,0	15,0	66,6	33,1	66,8	342,0	81,3	96,3
28.	Jack (SW 01106)	42	6,12	41,23	86	48	9,0	81,0	15,4	66,1	34,1	69,0	403,0	81,1	97,3
	Paklaida ±		0,40												
							III zona								
							Utenos augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Calixo, st.**	160	7,45	47,57	87	44	9,0	86,0	12,1	68,3	21,8	35,7	239	79,4	96,6
2.	**Quintus, st.**	167	6,16	47,01	86	45	9,0	77,0	12,5	66,7	20,2	39,9	244	77,0	95,8
3.	**KWS Sharki, st.**	41	6,37	46,24	86	45	9,0	85,0	13,1	67,0	23,2	50,9	266	80,3	98,4
4.	Herero (STRU 082056k051)	204	6,58	44,97	87	46	9,0	68,0	11,0	67,8	18,7	31,4	303	75,4	97,0
5.	PS Perlička (PS-30)	204	6,80	48,13	90	46	9,0	71,0	12,3	66,9	20,5	38,7	244	76,9	97,2
6.	Lindras (TRI_S 07251.1-2)	193	6,44	49,10	86	44	9,0	76,0	13,0	66,9	22,1	44,0	356	76,9	97,2
7.	Intelligence (TRI_S 08259.6-2)	193	7,35	45,83	85	46	9,0	79,0	11,3	67,9	20,3	38,1	358	77,5	98,0
8.	KWS Spindrift (KWS W300)	41	7,32	47,01	93	48	9,0	82,0	11,6	67,6	19,9	36,4	289	79,0	98,5
9.	KWS Expectum (KW 538-3-14)	41	6,26	46,86	87	45	9,0	80,0	12,6	66,9	21,4	44,2	249	80,4	98,3
10.	WPB Lambada (WPB 11SW250-10)	167	7,80	44,11	88	44	9,0	70,0	10,9	67,3	18,9	34,6	338	803,0	97,3
11.	WPB Troy (WPB 09SW064-20)	167	6,82	47,92	86	43	9,0	78,0	11,9	67,2	20,2	37,4	298	80,8	92,2
12.	WPB Amber (WPB 11SW206-02)	167	6,53	46,65	85	44	9,0	69,0	12,8	66,5	21,3	43,0	325	78,5	98,1
13.	KWS Helium (KW 555-3-15)	41	7,25	48,53	86	45	9,0	82,0	12,2	68,0	21,0	42,5	299	81,5	96,2
14.	WPB 12SW484-07	167	7,48	50,73	85	46	9,0	82,0	11,5	68,0	19,5	33,6	276	76,9	96,1
15.	Fidibus (STRU 073283k0311)	204	6,65	47,06	88	44	9,0	75,0	12,3	67,3	21,8	43,1	334	80,3	95,9
16.	SU Ahab (STRU 093755s15)	204	6,66	48,27	84	45	9,0	73,0	11,9	68,5	20,3	36,8	313	80,1	97,4
17.	STRU 093770k117	204	6,64	46,13	92	45	9,0	84,0	12,0	67,7	21,4	40,0	292	79,9	97,6
18.	STRU 133001s7	204	6,34	51,99	85	45	9,0	84,0	12,5	65,8	20,7	42,1	280	77,8	97,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19.	Broca (TRI_S08259.18-5)	193	7,38	47,21	87	48	9,0	77,0	11,6	67,6	20,5	35,1	355	78,2	97,6
20.	Lutz (TRI_S08253.5)	193	6,75	44,82	85	44	9,0	81,0	11,9	67,8	20,2	36,1	298	77,8	96,8
21.	Akvitan (TRI 0902.1)	193	7,33	48,79	86	43	9,0	84,0	12,2	68,4	21,5	40,6	236	80,7	96,3
22.	ADD 294.10073	138	6,77	43,29	85	44	9,0	73,0	13,0	67,5	22,9	47,5	336	79,9	97,9
23.	KWS Giraffe (KWS W352)	41	6,77	47,15	86	47	9,0	70,0	12,5	67,5	21,5	40,0	301	79,2	97,0
24.	WPB 11SW272-02	167	7,89	50,64	91	46	9,0	84,0	10,7	68,6	18,7	29,9	332	78,8	97,4
25.	WPB 12SW445-03	167	7,63	48,18	90	45	9,0	80,0	11,7	67,6	20,2	38,0	256	78,5	98,1
26.	Leidi (Bor 09243)	181	6,91	52,91	90	46	9,0	83,0	12,2	67,5	20,4	40,3	286	79,7	97,5
27.	SEC 538-07-6	160	6,30	46,95	85	42	9,0	81,0	13,3	67,4	23,7	46,9	339	80,5	96,5
28.	Jack (SW 01106)	42	6,75	48,12	87	45	9,0	90,0	12,6	68,1	22,1	41,1	360	80,5	97,8
	Paklaida ±		0,53												

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ 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*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Dienų iki išplaukėjimo skaičius *Days till heading*	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})*	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, % *Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	I zona														
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius														
1.	**Calixo, st.**	160	5,33	41,71	82	47	9,0	81	11,7	68,9	22,8	32,5	246	79,7	98,2
2.	**Quintus, st.**	167	5,85	43,23	88	50	9,0	59	11,9	68,4	21,3	38,8	222	79,5	97,0
3.	**KWS Sharki, st.**	41	5,66	42,83	82	48	9,0	82	12,0	68,0	23,3	41,5	250	91,2	98,1
	Registruotosios veislės														
4.	Amantis	160	5,39	42,47	89	52	9,0	76	11,5	68,6	21,3	33,8	326	79,4	98,6
5.	Harenda	90	5,16	netirta	81	47	9,0	80	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Hamlet	167	5,27	"	83	52	9,0	59	"	"	"	"	"	"	"
7.	Licamero	160	5,32	"	80	46	9,0	77	"	"	"	"	"	"	"
8.	KWS Jetstream	41	4,95	43,23	82	48	9,0	76	12,1	68,5	23,7	40,5	298	82,1	97,8
9.	Sorbas	193	5,04	40,85	79	46	9,0	85	12,1	68,7	23,5	41,0	265	81,0	97,7
10.	Nimfa	59	5,52	43,18	89	51	9,0	72	11,4	68,7	21,0	34,6	373	76,1	96,4
11.	Rusałka	59	5,61	43,70	81	48	9,0	75	11,7	67,9	21,7	37,2	273	78,9	97,5
12.	Cornetto	160	5,47	48,46	82	47	9,0	74	11,7	68,0	21,7	38,0	334	80,5	97,8
13.	KWS Akvilon	41	5,11	43,19	88	50	9,0	66	12,3	67,6	23,4	42,1	349	81,5	98,8
14.	Florens	160	4,97	40,38	83	48	9,0	60	12,5	69,0	24,8	42,2	315	80,6	97,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Neregistruotoji veislė														
15	Jasmund	204	4,70	38,30	82	47	9,0	55	12,1	67,2	21,8	37,9	267	77,4	96,6
	Paklaida ±		0,27												
						II zona									
						Kauno augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Calixo, st.**	160	5,44	37,23	86	46	9,0	63	14,6	67,2	31,2	61,8	238	78,6	96,8
2.	**Quintus, st.**	167	5,17	40,17	88	50	9,0	55	14,3	66,0	29,6	57,5	268	80,4	96,0
3.	**KWS Sharki, st.**	41	5,29	37,05	86	48	9,0	65	15,8	65,4	35,3	70,3	400	81,2	97,8
	Registruotosios veislės														
4.	Amantis	160	5,67	36,60	88	51	9,0	55	13,8	67,7	29,1	52,9	374	79,0	96,2
5.	Harenda	90	6,20	netirta	89	48	9,0	66	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Hamlet	167	5,48	“	88	48	9,0	60	“	“	“	“	“	“	“
7.	Licamero	160	5,91	“	85	46	9,0	69	“	“	“	“	“	“	“
8.	KWS Starlight	41	5,44	“	89	50	9,0	60	“	“	“	“	“	“	“
9.	KWS Collada	41	5,23	40,67	86	48	9,0	61	13,9	67,4	29,7	58,0	406	80,4	97,9
10.	Kapitol	160	5,65	40,82	85	47	9,0	62	15,0	66,6	33,1	66,8	365	84,0	97,5
11.	Flippen	42	5,72	33,35	88	49	9,0	69	15,9	65,5	34,4	64,1	367	78,9	96,3
12.	KWS Jetstream	41	5,16	38,49	85	47	9,0	59	14,6	67,2	31,4	64,4	293	81,0	97,3
13.	Sorbas	193	5,42	36,42	86	48	9,0	69	15,2	65,4	33,0	67,3	373	80,3	97,7
14.	Nimfa	59	5,99	40,72	88	49	9,0	58	14,2	65,7	29,7	57,3	304	76,6	95,8
15.	Rusałka	59	6,10	36,59	86	47	9,0	59	14,7	65,5	30,7	58,8	312	77,2	97,5
16.	Cornetto	160	5,70	44,31	87	46	9,0	63	14,3	65,8	29,9	61,1	385	81,3	97,4
17.	KWS Akvilon	41	5,72	36,72	86	49	9,0	61	13,9	66,5	29,0	53,1	319	82,6	97,8
18.	KWS Scirocco	41	5,26	44,06	84	46	9,0	59	14,1	66,9	30,0	59,9	305	83,9	97,7
19.	Florens	160	4,93	35,83	85	47	9,0	60	14,3	68,0	29,5	54,3	359	80,9	97,5
	Neregistruotosios veislės														
20.	Aateli	181	5,56	35,37	88	48	9,0	60	15,3	65,9	33,6	66,8	289	79,4	96,1
21.	SEF 17-3002 SW	217	5,49	41,73	89	49	9,0	64	14,2	66,7	30,4	62,1	333	82,0	96,8
22.	KW 362-217	41	5,61	41,97	88	47	9,0	58	14,2	66,9	30,4	60,2	328	83,1	98,0
23.	SEC 506-09-4	160	5,57	36,04	85	46	9,0	67	14,1	66,5	29,5	55,3	358	77,8	96,3
24.	SEC 535-10-6	160	6,04	38,52	88	46	9,0	61	14,7	67,0	31,8	61,7	309	78,3	95,3
25.	SEC 08259-3	160	5,74	39,42	85	48	9,0	67	14,3	65,7	29,6	56,6	309	78,7	97,4
26.	SEF 17-3006 SW	217	5,93	39,50	86	47	9,0	58	13,2	66,9	26,3	49,0	367	82,6	97,6
27.	KWS Mistral	41	5,89	41,61	86	47	9,0	66	13,8	66,9	28,8	54,8	326	82,8	97,3
28.	Jasmund	204	4,96	38,97	86	47	9,0	50	14,3	65,3	28,7	58,4	292	79,4	97,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Paklaida ±		0,40												
						III zona									
						Utenos augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Calixo, st.**	160	6,59	45,68	87	44	9,0	77	13,2	67,2	24,6	48	268	79,6	96,8
2.	**Quintus, st.**	167	6,08	45,78	86	45	9,0	72	13,5	65,4	21,2	46,3	241	76,8	96,0
3.	**KWS Sharki, st.**	41	5,87	45,89	86	45	9,0	75	13,6	66,3	24,2	56,2	275	79,2	98,3
	Registruotosios veislės														
4.	Amantis	160	6,40	47,67	87	46	9,0	76	12,0	67,9	21,1	39,4	333	78,8	96,8
5.	Harenda	90	5,85	netirta	85	44	9,0	72	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Hamlet	167	6,35	“	85	44	9,0	71	“	“	“	“	“	“	“
7.	Licamero	160	6,30	“	84	41	9,0	73	“	“	“	“	“	“	“
8.	KWS Jetstream	41	6,39	48,68	85	42	9,0	82	12,7	67,7	22,5	47,7	313	81,6	97,9
9.	Sorbas	193	5,71	45,53	85	45	9,0	80	13,5	66,8	23,6	48,8	311	80,3	97,9
10.	Nimfa	59	6,69	49,45	86	43	9,0	78	12,1	67,6	21,0	38,8	347	76,4	97,4
11.	Rusałka	59	7,01	47,52	86	43	9,0	73	12,5	67,0	20,7	40,7	235	77,9	95,3
12.	Cornetto	160	6,23	52,25	88	44	9,0	73	13,7	65,5	24,9	56,2	365	80,6	98,3
13.	KWS Akvilon	41	6,29	42,99	87	45	9,0	71	13,6	65,6	23,8	48,2	327	80,2	97,3
14.	Florens	160	6,14	41,15	88	44	9,0	74	12,4	68,7	20,7	39,9	318	80,4	98,0
	Neregistruotoji veislė														
15.	Jasmund	204	6,52	41,81	85	41	9,0	74	13,0	65,3	20,3	43,6	279	77,1	97,4
	Paklaida ±		0,53												

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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Winter hardiness 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})*
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Virgiai, st.**	32	7,94	38,24	197	139	6,5	5,5	157	65,40	136	77,4
2.	Elias	202	7,30	33,88	197	140	8,5	4,8	146	65,20	218	77,8
	Paklaida ±		0,05									

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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Winter hardiness 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	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Palazzo, st.**	41	9,99	38,27	195	140	8,3	7,0	143	64,7	215	78,8
2.	SU Bendix (HYH 263)	146	10,50	35,20	195	139	8,0	7,5	139	65,3	177	78,1
3.	SU Nasri (HYH 270)	146	10,13	38,24	195	137	6,8	6,8	142	64,8	172	77,2
4.	SU Promotor (HYH 272)	146	10,08	36,67	196	137	7,3	8,0	140	64,9	258	78,4
5.	SU Arvid (HYH 281)	146	10,98	34,73	196	138	7,5	8,3	141	66,3	172	76,9
6.	DH372	205	10,79	40,24	198	141	8,5	8,3	166	65,9	207	79,5
	Paklaida ±		0,11									
	III zona											
	Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Palazzo, st.**	41	8,13	29,34	190	137	9,0	4,5	153	63,7	130	72,2
2.	SU Bendix (HYH 263)	146	9,17	27,62	189	136	8,0	5,0	149	64,4	95	73,3
3.	SU Nasri (HYH 270)	146	8,88	27,38	191	137	7,0	4,8	145	64,0	113	73,2
4.	SU Promotor (HYH 272)	146	9,30	28,93	191	139	7,0	4,5	148	63,8	147	73,7
5.	SU Arvid (HYH 281)	146	8,34	28,46	190	137	8,0	4,3	146	64,3	95	72,5
6.	DH372	205	9,48	32,57	189	136	9,0	6,0	158	64,5	92	75,3
	Paklaida ±		0,67									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Palazzo, st.**	41	9,11	35,20	187	138	7,7	4,8	135	63,7	158	75,2
2.	SU Bendix (HYH 263)	146	9,61	31,09	182	136	7,3	4,5	126	64,3	126	75,3
3.	SU Nasri (HYH 270)	146	8,50	33,85	182	135	5,0	5,0	130	64,1	125	73,8
4.	SU Promotor (HYH 272)	146	8,82	31,87	187	138	6,0	4,5	125	64,2	191	75,4
5.	SU Arvid (HYH 281)	146	9,85	33,56	182	136	7,3	4,3	129	64,4	117	74,4
6.	DH372	205	10,17	35,41	188	139	8,0	5,8	141	64,0	113	76,1
	Paklaida ±		0,80									

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

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	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Grain yield (t ha $^{-1}$) 14 % m.*	*Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	*Vegetation period (days)*	*Days till heading*	*Winter hardiness in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Grain volume weight (g l^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				I zona								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Remiko, st.**	43	9,87	41,21	193	149	9,0	8,0	96,	10,7	70,7	743,6
2.	**Cappricia, st.**	140	10,94	42,22	193	149	9,0	8,5	98	10,6	69,9	692,6
3.	SU Kalyptus (NORD 08701/006)	60	9,89	42,89	193	149	9,0	8,3	91	11,4	69,4	731,0
4.	Trias (Sj 145674)	105	10,20	43,70	191	147	9,0	8,0	102	10,4	70,3	718,1
5.	Festino (SW 255y)	140	9,15	39,17	192	149	9,0	9,0	93	12,9	67,9	702,8
6.	Lanetto (SW 367h)	140	10,33	44,21	191	147	9,0	7,3	98	10,4	70,5	733,1
7.	Octavio (BOH2014)	59	10,36	37,15	194	150	9,0	7,3	101	10,0	70,6	753,1
	Registruotoji veislė											
8.	Meloman	59	9,46	netirta	191	146	9,0	7,3	108	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,10									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Remiko, st.**	43	7,79	34,73	188	143	9,0	9,0	94,8	14,6	69,2	751,8
2.	**Cappricia, st.**	140	8,90	34,11	186	142	9,0	9,0	88,4	14,8	67,7	718,8
3.	SU Kalyptus (NORD 08701/006)	60	8,75	36,39	183	142	9,0	9,0	92,6	15,3	67,5	730,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Trias (Sj 145674)	105	9,74	35,38	182	139	9,0	9,0	93,6	14,2	69,1	717,6
5.	Festino (SW 255y)	140	8,50	34,48	184	143	9,0	9,0	86,0	16,3	66,8	724,8
6.	Lanetto (SW 367h)	140	9,37	33,54	186	143	9,0	9,0	91,4	15,0	68,4	717,1
7.	Octavio (BOH2014)	59	8,68	33,60	186	143	9,0	9,0	92,8	13,9	69,5	734,2
	Registruotoji veislė											
8.	Meloman	59	9,18	netirta	185	142	9,0	9,0	90,00	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,53									
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Remiko, st.**	43	10,84	41,39	194	147	9,0	8,0	91,7	12,2	71,2	733,7
2.	**Cappricia, st.**	140	11,78	42,28	191	146	9,0	9,0	87,0	11,8	69,7	686,1
3.	SU Kalyptus (NORD 08701/006)	60	11,22	44,01	190	144	9,0	8,5	90,7	12,1	69,7	709,8
4.	Trias (Sj 145674)	105	11,39	43,50	189	142	9,0	8,4	96,7	11,9	69,6	687,6
5.	Festino (SW 255y)	140	10,49	41,72	192	146	9,0	9,0	89,0	13,4	68,6	685,8
6.	Lanetto (SW 367h)	140	11,68	42,29	191	146	9,0	8,8	85,3	12,0	70,6	701,9
7.	Octavio (BOH2014)	59	11,63	39,20	194	147	9,0	7,2	90,7	11,1	70,9	729,3
	Registruotoji veislė											
8.	Meloman	59	11,54	netirta	191	146	9,0	7,4	102,0	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,48									
				III zona								
				Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Remiko, st.**	43	9,98	40,99	189	147	8,0	9,0	100	11,9	70,7	750,3
2.	**Cappricia, st.**	140	10,07	41,88	191	147	9,0	9,0	98	11,6	70,0	713,2
3.	SU Kalyptus (NORD 08701/006)	60	10,03	46,37	190	143	8,0	9,0	91	11,8	69,8	753,6
4.	Trias (Sj 145674)	105	10,30	41,67	190	143	9,0	9,0	104	12,0	70,3	716,4
5.	Festino (SW 255y)	140	9,21	42,63	189	147	7,0	9,0	96	13,2	68,8	740,5
6.	Lanetto (SW 367h)	140	10,44	41,42	189	144	8,0	7,0	93	11,9	70,4	731,4
7.	Octavio (BOH2014)	59	10,58	39,68	192	147	9,0	9,0	102	11,1	70,9	755,7
	Registruotoji veislė											
8.	Meloman	59	9,95	netirta	189	144	9,0	9,0	110	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,54									

VASARINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	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							
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Puzon, st.**	43	5,74	43,74	79	45	9,0	91,5	10,7	69,4	726,4
2.	Xerion (SEC 538-08)	160	5,99	52,00	78	45	9,0	97,7	10,4	70,3	739,0
	Paklaida ±		0,37								
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Puzon, st.**	43	5,83	37,57	89	43	9,0	85	12,5	68,3	737,3
2.	Xerion (SEC 538-08)	160	6,77	42,94	89	42	9,0	87	12,5	70	756,3
	Paklaida ±		0,70								
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
				Bandymas nurašytas							
1.	**Puzon, st.**	43	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Xerion (SEC 538-08)	160	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				III zona							
				Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Puzon, st.**	43	4,49	43,48	87	44	9,0	70	15,2	65,5	731,9
2.	Xerion (SEC 538-08)	160	5,03	48,13	86	43	9,0	74	14,4	67,2	746,9
	Paklaida ±		0,35								

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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Winter hardiness 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. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, % *Sieving fraction (the % of grain remaining on 2,5 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					I zona								
					Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**KWS Meridian, st.**	41	8,76	51,70	166	143	8,8	9,0	83,0	14,10	59,70	64,60	93,40
2.	LEU 53321	51	8,85	52,86	167	142	8,0	9,0	83,0	13,40	59,90	62,80	94,60
3.	LEU 53325	51	8,47	49,16	165	141	8,0	9,0	82,0	12,80	60,20	64,50	94,60
	Registruotoji veislė												
4.	KWS Higgins	41	8,59	netirta	166	142	8,8	9,0	82,0	netirta	netirta	netirta	netirta
	Neregistruotosios hibridinės veislės												
5.	Mercurioo	-	8,24	51.02	168	141	8,5	9,0	87,0	12,80	61,00	64,90	91,40
6.	SY Galileoo	-	7,68	55,19	167	142	8,3	9,0	83,0	12,80	61,10	64,40	95,50
7.	Toreroo	-	8,14	53,72	167	142	8,3	9,0	83,0	14,40	60,00	63,50	96,40
8.	Wootan	-	8,28	51,38	167	141	8,5	9,0	79,0	12,70	60,80	65,20	95,70
	Paklaida ±		0,11										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	II zona												
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Meridian, st.**	41	8,75	42,32	170	140	9,0	9,0	82,6	14,10	60,40	63,60	68,60
2.	LEU 53321	51	9,10	49,71	170	140	9,0	9,0	88,4	14,30	60,80	67,90	93,90
3.	LEU 53325	51	8,76	47,06	169	137	9,0	9,0	81,8	14,50	60,20	66,60	88,90
	Registruotoji veislė												
4.	KWS Higgins	41	8,54	netirta	170	140	9,0	9,0	91,8	netirta	netirta	netirta	netirta
	Neregistruotosios hibridinės veislės												
5.	Mercurioo	-	8,59	44,16	169	137	9,0	9,0	79,4	13,40	60,60	65,20	73,70
6.	SY Galileoo	-	8,22	52,86	171	139	9,0	9,0	77,5	14,70	60,20	65,90	88,30
7.	Toreroo	-	8,03	50,52	171	139	9,0	9,0	84,6	14,80	59,70	64,70	93,10
8.	Wootan	-	8,67	45,53	169	139	9,0	9,0	88,2	14,20	60,40	67,40	80,20
	Paklaida ±		0,56										
	III zona												
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Meridian, st.**	41	8,58	48,09	173	143	8,0	9,0	90,0	13,90	59,60	62,30	97,30
2.	LEU 53321	51	8,94	47,23	170	141	8,0	9,0	78,0	13,60	60,10	60,70	85,10
3.	LEU 53325	51	8,26	49,02	172	140	8,0	9,0	85,0	14,30	59,40	63,80	94,30
	Registruotoji veislė												
4.	KWS Higgins	41	9,23	netirta	174	143	8,0	9,0	88,0	netirta	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,56										

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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	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, % *Sieving fraction (the % of grain remaining on 2,5 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Avalon, st.**	56	6,00	54,89	84	58	8,5	66,0	12,5	62,3	63,3	95,3
2.	**RGT Planet, st.**	86	5,72	55,46	81	53	8,3	65,0	10,9	63,1	64,5	97,0
3.	**Laureate, st.**	152	6,40	54,87	82	55	8,3	64,0	11,1	62,9	62,3	95,0
4.	Limona (Br 12130mz1)	56	6,01	51,58	82	55	8,5	69,0	11,6	62,1	64,4	92,7
5.	Anneli (SWA 09090)	42	5,05	49,80	83	57	8,3	68,0	13,4	61,0	64,1	88,2
6.	Kingdom (STRG 689/12A)	213	6,57	56,66	84	58	9,0	64,0	11,5	62,6	65,3	96,3
7.	NOS 111.336-62	144	6,06	50,25	81	53	7,8	64,0	10,7	62,7	64,5	91,0
8.	Greenway (NOS 111.317-63)	144	6,42	54,59	82	54	7,8	66,0	11,8	62,5	63,7	90,9
9.	LG Nabuco (LGBN1315)	165	5,65	57,00	83	55	9,0	68,0	11,1	63,1	66,1	96,1
10.	Klarinette (SC 101-12A)	111	6,18	51,43	82	54	8,8	70,0	11,3	62,8	64,7	92,5
11.	Leandra (Br12417fz1)	56	5,81	55,11	82	56	8,8	69,0	11,4	62,5	61,5	93,1
12.	DS 9446-7	32	6,07	50,05	84	58	7,8	63,0	11,3	63,0	66,3	94,2
13.	NOS 112.430-22	144	6,56	54,94	86	56	8,0	72,0	11,0	62,4	63,3	95,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Stairway (NOS 111.394-55)	144	6,46	58,04	84	54	8,3	66,0	10,7	63,1	64,9	92,7
15.	Eastway (NOS 111.429-59)	144	6,76	56,69	84	55	8,5	59,0	11,2	63,1	65,6	96,3
16.	SY 417021	152	6,87	58,44	82	53	8,3	62,0	10,3	63,3	64,8	97,6
17.	Fennica (Bor 10035)	41	5,78	52,20	84	58	8,8	63,0	11,8	62,2	64,2	97,1
18.	Br 13773az3	56	7,01	55,17	82	55	9,0	60,0	11,9	64,1	62,4	96,8
19.	Yoda (Br 13773zz8)	56	5,97	56,83	82	53	8,5	70,0	11,6	64,3	62,9	98,1
20.	KWS Chrissie (KWS 15/2412)	41	6,00	53,41	82	53	8,5	63,0	11,8	61,5	64,1	94,3
21.	KWS Janis ((KWS 16/2045)	41	5,59	55,10	83	53	9,0	61,0	11,0	62,5	63,9	95,3
22.	KWS Jessie (KWS 163084)	41	6,59	51,40	83	55	9,0	61,0	11,1	62,5	62,4	92,4
23.	Accordine (AC 10/734/33)	57	6,39	57,20	85	55	8,3	69,0	11,1	65,3	63,0	96,4
24.	RGT Slipstream (RP16033)	86	6,67	55,60	84	55	8,8	64,0	10,9	62,9	62,7	95,8
25.	Leia (Br 12712m2)	56	5,94	58,54	83	53	8,5	68,0	12,2	61,5	62,2	94,7
	Paklaida ±		0,21									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Avalon, st.**	56	6,35	51,69	77	51	9,0	79,0	13,6	62,7	68,3	94,6
2.	**RGT Planet, st.**	86	7,19	53,17	75	47	9,0	85,0	12,1	63,6	67,9	94,9
3.	**Laureate, st.**	152	7,29	52,24	78	51	9,0	78,0	12,1	63,7	65,5	93,4
4.	Limona (Br 12130mz1)	56	6,75	51,16	74	50	9,0	81,0	12,7	62,7	69,9	94,0
5.	Anneli (SWA 09090)	42	5,88	46,45	75	48	9,0	76,0	16,3	59,6	65,8	86,7
6.	Kingdom (STRG 689/12A)	213	7,76	53,11	79	51	9,0	75,0	12,3	63,5	68,2	92,8
7.	NOS 111.336-62	144	7,05	45,13	75	48	8,5	79,0	12,4	63,2	66,7	85,2
8.	Greenway (NOS 111.317-63)	144	6,90	52,79	75	47	8,0	85,0	12,5	63,6	67,6	89,8
9.	LG Nabuco (LGBN1315)	165	6,89	53,27	77	51	9,0	81,0	13,6	62,3	68,6	94,3
10.	Klarinette (SC 101-12A)	111	7,11	49,47	76	48	9,0	85,0	13,1	63,3	69,9	90,5
11.	Leandra (Br12417fz1)	56	6,51	52,31	77	51	9,0	75,0	12,7	63,2	67,5	92,4
12.	DS 9446-7	32	6,84	51,22	77	51	9,0	75,0	13,8	70,8	70,8	95,2
13.	NOS 112.430-22	144	6,81	50,03	76	48	8,0	82,0	13,1	62,7	66,8	92,9
14.	Stairway (NOS 111.394-55)	144	6,54	52,25	78	51	9,0	84,0	12,8	63,5	69,7	89,8
15.	Eastway (NOS 111.429-59)	144	7,20	53,37	78	51	9,0	80,0	12,5	63,5	68,7	93,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	SY 417021	152	7,51	59,38	79	51	9,0	79,0	12,8	63,2	68,5	96,1
17.	Fennica (Bor 10035)	41	6,64	54,91	76	50	9,0	79,0	13,9	62,3	69,2	91,6
18.	Br 13773az3	56	7,17	54,48	76	47	9,0	80,0	12,7	63,1	67,5	93,3
19.	Yoda (Br 13773zz8)	56	7,17	54,81	76	47	8,5	88,0	13,0	63,0	67,2	90,7
20.	KWS Chrissie (KWS 15/2412)	41	7,25	48,60	76	47	9,0	77,0	12,5	63,4	68,4	92,4
21.	KWS Janis ((KWS 16/2045)	41	6,87	51,31	76	47	9,0	75,0	12,7	63,1	67,8	94,2
22.	KWS Jessie (KWS 163084)	41	6,87	48,30	76	47	9,0	74,0	12,8	62,8	65,7	92,9
23.	Accordine (AC 10/734/33)	57	6,33	50,12	76	47	9,0	84,0	13,7	62,8	69,8	92,8
24.	RGT Slipstream (RP16033)	86	6,56	46,36	75	48	9,0	73,0	13,2	62,4	65,2	97,4
25.	Leia (Br 12712m2)	56	6,34	48,86	75	48	8,5	83,0	13,2	62,3	65,0	97,5
	Paklaida ±		0,50									
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
				Bandymas nurašytas								
1.	**Avalon, st.**	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	**RGT Planet, st.**	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	**Laureate, st.**	152	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Limona (Br 12130mz1)	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Anneli (SWA 09090)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Kingdom (STRG 689/12A)	213	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	NOS 111.336-62	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Greenway (NOS 111.317-63)	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	LG Nabuco (LGBN1315)	165	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Klarinette (SC 101-12A)	111	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Leandra (Br12417fz1)	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	DS 9446-7	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	NOS 112.430-22	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Stairway (NOS 111.394-55)	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	Eastway (NOS 111.429-59)	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16.	SY 417021	152	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	Fennica (Bor 10035)	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	Br 13773az3	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	Yoda (Br 13773zz8)	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	KWS Chrissie (KWS 15/2412)	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	KWS Janis ((KWS 16/2045)	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22.	KWS Jessie (KWS 163084)	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23.	Accordine (AC 10/734/33)	57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24.	RGT Slipstream (RP16033)	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25.	Leia (Br 12712m2)	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Avalon, st.**	56	6,57	56,40	80	46	9,0	66	9,5	62,9	59,7	97,5
2.	**RGT Planet, st,**	86	6,23	59,55	78	44	9,0	65	9,6	63,1	63,6	97,0
3.	**Laureate, st.**	152	7,30	58,81	78	45	9,0	64	10,1	63,2	63,2	96,8
4.	Limona (Br 12130mz1)	56	6,00	54,57	80	45	9,0	66	11,0	62,0	64,1	95,8
5.	Anneli (SWA 09090)	42	6,43	53,37	69	44	9,0	73	11,5	62,1	63,9	94,4
6.	Kingdom (STRG 689/12A)	213	6,49	58,44	76	45	9,0	62	10,1	62,3	65,0	96,7
7.	NOS 111.336-62	144	7,07	53,27	77	43	9,0	60	10,1	62,6	63,1	96,3
8.	Greenway (NOS 111.317-63)	144	6,85	59,75	78	44	9,0	64	9,6	64,2	64,8	95,4
9.	LG Nabuco (LGBN1315)	165	6,43	56,45	78	45	9,0	65	9,8	63,2	63,9	95,3
10.	Klarinette (SC 101-12A)	111	6,78	53,35	78	45	9,0	64	9,8	63,3	64,6	96,6
11.	Leandra (Br12417fz1)	56	7,35	60,76	79	45	9,0	63	10,2	64,7	61,6	97,0
12.	DS 9446-7	32	6,50	53,62	74	46	9,0	67	11,3	62,3	64,5	96,7
13.	NOS 112.430-22	144	7,09	57,18	78	44	9,0	73	9,7	63,1	63,8	97,3
14.	Stairway (NOS 111.394-55)	144	6,50	57,87	80	45	9,0	66	10,4	62,9	65,1	96,1
15.	Eastway (NOS 111.429-59)	144	7,24	53,77	80	45	9,0	58	9,0	63,1	63,0	97,6
16.	SY 417021	152	7,19	61,85	81	45	9,0	65	10,0	63,3	65,2	96,4
17.	Fennica (Bor 10035)	41	6,79	56,69	80	46	9,0	65	9,1	63,4	63,5	96,0
18.	Br 13773az3	56	7,57	59,72	78	44	9,0	60	8,9	63,4	63,6	97,1
19.	Yoda (Br 13773zz8	56	6,56	63,46	78	44	9,0	67	11,2	62,8	64,6	97,4
20.	KWS Chrissie (KWS 15/2412)	41	7,27	58,78	78	44	9,0	63	10,2	62,9	64,8	96,9
21.	KWS Janis ((KWS 16/2045)	41	7,41	53,60	78	45	9,0	62	9,9	63,3	63,8	95,2
22.	KWS Jessie (KWS 163084)	41	6,97	57,06	78	44	9,0	59	10,2	62,9	63,7	96,9
23.	Accordine (AC 10/734/33)	57	6,60	57,66	80	44	9,0	69	9,9	63,3	64,6	96,3
24.	RGT Slipstream (RP16033)	86	6,76	55,83	78	44	9,0	60	9,7	63,3	64,5	97,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25. Leia (Br 12712m2)		56	6,65	60,29	76	44	9,0	67	10,1	63,0	62,2	97,1
	Paklaida ±		0,59									

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ 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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	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, % *Sieving fraction (the % of grain remaining on 2,5 mm sieve)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Avalon, st.**	56	5,97	56,82	84	58	8,5	67	12,1	62,2	63,1	93,5
2.	**RGT Planet, st.**	86	5,57	54,32	82	54	7,8	66	10,7	63,0	64,1	94,6
3.	**Laureate, st**	152	6,55	55,38	82	54	9,0	64	11,4	62,7	62,2	94,9
	Registruotosios veislės											
4.	Cosmopolitan	105	6,27	55,99	83	55	8,8	63	11,0	63,0	61,7	95,1
5.	Flair	105	6,53	50,73	85	58	9,0	59	11,7	62,2	62,2	81,6
6.	Thermus	105	5,93	54,25	83	54	8,0	69	11,4	62,0	63,0	91,4
7.	Ellinor	56	5,87	netirta	81	54	9,0	73	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	Feedway	144	6,17	“	80	54	9,0	64	“	“	“	“
9.	Iron	144	5,83	“	82	57	9,0	60	“	“	“	“
10.	Katniss	144	5,71	“	82	53	8,5	65	“	“	“	“
11.	Propino	152	6,08	“	84	59	7,8	68	“	“	“	“
12.	KWS Atrika	41	5,86	54,98	82	55	8,5	69	10,9	62,8	64,9	95,0
13.	Teksas	59	6,19	netirta	85	59	8,3	58	netirta	netirta	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
14.	Ovation	165	5,83	55,72	83	57	8,8	67	11,5	62,4	62,3	93,3
15.	LG Diablo	165	6,34	59,35	84	59	8,8	65	11,1	62,7	62,0	95,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Paklaida ±		0,15									
					II zona							
					Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Avalon, st.**	56	6,26	50,08	77	51	9,0	76	13,9	62,5	68,2	91,9
2.	**RGT Planet, st.**	86	6,87	49,70	75	47	9,0	83	12,5	63,6	66,8	89,1
3.	**Laureate, st.**	152	6,71	47,66	78	51	9,0	80	13,4	62,5	68,9	87,4
	Registruotosios veislės											
4.	Cosmopolitan	105	6,83	57,60	77	50	9,0	80	12,4	63,1	66,3	96,5
5.	Flair	105	6,36	47,20	76	48	9,0	80	13,4	62,5	67,8	83,1
6.	Thermus	105	6,45	45,53	76	47	7,0	82	13,9	62,0	67,7	80,3
7.	Ellinor	56	6,41	netirta	78	51	9,0	78	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	Feedway	144	6,96	“	74	46	8,5	72	“	“	“	“
9.	Iron	144	6,04	“	76	51	9,0	72	“	“	“	“
10.	Katniss	144	6,10	“	78	51	9,0	79	“	“	“	“
11.	Propino	152	6,19	“	76	47	9,0	80	“	“	“	“
12.	KWS Fantex	41	6,08	50,52	77	52	9,0	74	14,3	62,0	69,1	94,0
13.	KWS Atrika	41	5,66	50,76	74	46	9,0	79	13,9	62,6	69,4	94,8
14.	Teksas	59	6,52	netirta	78	52	9,0	73	netirta	netirta	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
15.	RP18032	86	6,44	51,91	76	50	9,0	70	13,9	61,9	67,0	94,2
16.	RP18034	86	6,27	54,53	77	50	9,0	78	14,2	61,6	68,2	94,2
17.	Ovation	165	5,87	52,64	78	52	9,0	79	13,5	62,3	67,7	94,8
18.	LG Diablo	165	6,49	54,61	78	52	9,0	77	13,4	62,8	68,3	94,3
	Paklaida ±		0,40									
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
					Bandymas nurašytas							
1.	**Avalon, st.**	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	**RGT Planet, st.**	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	**Laureate, st.**	152	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Registruotosios veislės											
4.	Cosmopolitan	105	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Flair	105	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Thermus	105	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Ellinor	56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Feedway	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	Iron	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Katniss	144	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Propino	152	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	KWS Atrika	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	Teksas	59	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Neregistruotosios veislės											
14.	Ovation	165	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	LG Diablo	165	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						III zona						
						Utenos augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Avalon, st.**	56	6,98	58,17	78	46	9,0	62	9,8	63,4	62,7	97,4
2.	**RGT Planet, st.**	86	7,35	57,49	79	44	9,0	65	9,1	64,0	65,5	96,4
3.	**Laureate, st.**	152	7,43	60,56	78	46	9,0	63	9,4	63,4	61,7	97,3
	Registruotosios veislės											
4.	Cosmopolitan	105	7,28	60,63	78	45	9,0	57	9,4	63,0	61,2	98,1
5.	Flair	105	7,59	55,29	81	45	9,0	59	8,9	64,0	64,9	95,4
6.	Thermus	105	7,31	53,90	74	44	9,0	63	9,2	63,7	64,9	95,9
7.	Ellinor	56	7,16	netirta	80	45	9,0	66	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	Feedway	144	7,72	“	77	43	9,0	58	“	“	“	“
9.	Iron	144	7,05	“	78	46	9,0	61	“	“	“	“
10.	Katniss	144	7,33	“	78	46	8,5	66	“	“	“	“
11.	Propino	152	6,49	“	80	45	9,0	67	“	“	“	“
12.	KWS Atrika	41	7,39	57,18	78	44	9,0	68	9,2	63,4	65,2	96,7
13.	Teksas	59	7,00	netirta	80	46	9,0	60	netirta	netirta	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
14.	Ovation	165	7,60	57,69	81	45	9,0	63	8,6	63,5	62,1	96,0
15.	LG Diablo	165	7,32	60,03	82	47	9,0	66	8,9	63,8	62,4	96,4
	Paklaida ±		0,53									

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. *Variety maintainer's 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)*	Dienų skaičius iki išplaukėjimo *Days till heading*	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 (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				I zona								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Symphony, st.**	60	7,54	46,67	75	50	8,5	104,8	11,4	3,4	24,3	52,4
2.	Avenue (BAUB 2008.1914)	148	6,77	51,65	74	50	9,0	93,4	12,1	4,0	22,4	52,3
3.	Frekula DS (DS 1650-11)	32	7,26	42,74	75	51	6,8	104,5	11,7	4,8	25,2	51,7
4.	WPB 12W460-01	167	7,08	47,03	73	49	9,0	99,9	10,7	4,1	22,8	52,3
5.	STH 6.835	59	6,64	32,65	75	51	8,3	74,3	11,4	4,9	24,9	48,0
6.	Hilde (Bor 13023)	181	7,22	40,74	76	54	9,0	87,7	11,7	4,3	24,6	50,5
7.	SE 15-3006 SH	217	6,95	42,55	76	51	8,8	96,9	12,0	3,5	24,2	53,4
	Registruotoji veislė											
8.	Delfin	60	6,90	43,36	75	51	9,0	87,2	12,0	3,6	25,2	53,6
	Neregistruotoji veislė											
9.	Caddy	60	7,62	netirta	76	53	9,0	94,8	netirta	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,30									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Symphony, st.**	60	6,47	39,80	76	47	8,3	75,0	13,7	3,1	24,7	55,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Avenue (BAUB 2008.1914)	148	6,25	44,05	74	48	8,8	72,0	14,3	3,0	22,4	56,4
3.	Frekula DS (DS 1650-11)	32	5,83	32,79	78	49	8,0	80,0	14,0	3,7	27,9	55,6
4.	WPB 12W460-01	167	5,97	41,07	75	47	8,0	71,0	14,0	4,4	28,3	55,6
5.	STH 6.835	59	5,55	28,49	73	45	7,8	67,0	13,6	3,8	25,4	51,5
6.	Hilde (Bor 13023)	181	6,17	40,66	79	48	9,0	75,0	14,3	4,3	23,8	56,8
7.	SE 15-3006 SH	217	5,90	34,82	74	46	8,3	74,0	13,9	3,2	24,7	55,7
	Registruotoji veislė											
8.	Delfin	60	5,83	39,68	74	46	8,8	72,0	14,2	3,1	24,6	55,7
	Neregistruotosios veislė											
9.	Caddy	60	6,55	netirta	77	49	9,0	82,0	netirta	netirta	netirta	netirta
10.	SEF 2350 SH	202	6,07	36,51	77	47	7,5	79,0	13,8	3,4	21,3	55,3
11.	SEF 18-3024 SH	202	6,46	35,53	76	48	7,8	82,0	13,4	3,5	21,8	56,2
12.	SEF 18-3019 SH	202	6,63	30,43	77	49	8,0	76,0	13,8	3,5	27,1	55,6
	Paklaida ±		0,40									
					III zona							
					Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Symphony, st.**	60	4,97	39,97	81	50	9,0	68,0	14,1	4,2	25,0	47,1
2.	Avenue (BAUB 2008.1914)	148	4,37	43,12	82	50	9,0	59,0	14,1	4,4	28,4	44,7
3.	Frekula DS (DS 1650-11)	32	4,86	34,07	82	50	9,0	59,0	13,9	4,7	26,6	44,6
4.	WPB 12W460-01	167	4,17	43,11	82	49	9,0	61,0	13,9	4,4	27,2	46,2
5.	STH 6.835	59	4,27	28,59	81	48	9,0	55,0	13,7	4,1	28,2	43,3
6.	Hilde (Bor 13023)	181	4,54	40,48	84	50	9,0	61,0	14,5	5,1	26,8	48,1
7.	SE 15-3006 SH	217	4,95	39,38	81	48	9,0	61,0	14,3	4,1	25,5	49,1
	Registruotoji veislė											
8.	Delfin	60	4,83	39,71	80	49	9,0	60,0	14,5	3,7	27,1	46,4
	Neregistruotoji veislė											
9.	Caddy	60	5,27	netirta	81	50	9,0	66,0	netirta	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,25									

PAPRASTŲJŲ ANKSTYVŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – *Maize early varieties for green mass*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, % *Corn cobs in green mass (%)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s.m., % *Starch amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Plenty, st.**	161	68,22	29,64	36,10	112	312	9,0	28,2	6,6	22,6	31,2
2.	**Agnan, st.**	186	67,00	32,42	38,10	112	264	9,0	32,6	7,3	18,1	33,9
3.	**Amaizi CS, st.**	186	58,93	34,00	41,60	105	258	9,0	39,0	6,0	23,4	28,5
4.	SM Grot (SMH42417)	50	64,30	37,27	41,70	108	259	9,0	34,2	6,7	21,8	32,2
5.	Amazon (MGM348264)	161	65,11	25,24	34,10	109	279	9,0	29,7	7,0	24,3	30,1
6.	Diablo (MGM326665)	161	65,00	27,15	35,40	107	269	9,0	31,6	6,6	26,1	20,9
7.	MAS 065R (MGM411943)	161	56,19	29,08	39,40	108	270	9,0	32,1	7,4	19,2	29,7
8.	MAS 053C (MGM411946)	161	49,30	22,01	36,60	102	252	9,0	34,7	6,8	24,6	23,4
9.	Poet (ESZ7101)	106	75,00	36,68	38,30	112	312	9,0	32,1	6,9	14,6	29,9
10.	ES Constance (ESZ7103)	106	59,93	29,92	38,70	112	289	9,0	32,4	6,7	20,6	35,7
11.	ES Tommen (ESZ8001)	106	56,89	31,11	40,50	105	266	9,0	33,2	7,5	16,4	35,9
12.	ES Pike (ESZ8103)	106	64,52	31,71	38,40	112	328	9,0	31,5	7,3	19,9	28,6
13.	Actual (SA0025)	154	58,74	32,76	40,90	110	256	9,0	37,7	6,9	24,2	35,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	MGM341879	161	64,96	34,13	39,70	112	271	9,0	33,5	7,3	16,9	35,9
15.	MGM388204	161	63,70	26,76	35,50	112	283	9,0	32,6	5,4	32,2	15,2
16.	MGM360550	161	64,44	28,30	36,30	112	275	9,0	29,3	7,5	20,9	25,6
17.	MGM380319	161	54,07	28,55	39,80	105	283	9,0	37,6	6,6	25,1	25,4
18.	CSM19001	186	54,33	30,60	41,10	108	240	9,0	35,9	6,9	21,0	31,5
19.	TPS 220	209	71,44	37,16	39,50	112	296	9,0	26,2	5,4	26,2	16,6
20.	Vialora (36008)	166	69,33	24,56	32,60	112	287	9,0	26,6	6,4	23,9	23,1
21.	Armingo (37013)	166	60,93	21,06	32,20	112	286	9,0	24,2	6,9	21,6	21,9
22.	DFI46282	194	61,15	30,84	38,90	108	303	9,0	27,8	6,9	22,3	25,8
23.	DFI46306	194	69,67	35,68	39,20	108	284	9,0	30,3	7,1	24,5	20,2
24.	ESZ8102	106	73,11	32,47	36,50	112	316	9,0	32,7	7,1	20,0	31,5
25.	ESZ8106	106	76,93	30,17	34,30	112	298	9,0	28,9	7,2	20,7	24,6
26.	ESZ8107	106	69,11	31,03	36,70	112	290	9,0	28,5	6,8	21,8	28,7
27.	ESZ9001	106	63,04	29,87	37,70	112	298	9,0	33,9	6,7	20,6	37,2
	Paklaida ±		1,50									
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Plenty, st.**	161	70,89	21,27	30,00	99	274	9,0	36,3	8,7	21,4	27,9
2.	**Agnan, st.**	186	66,96	19,56	29,60	98	271	9,0	35,8	7,9	25,4	17,6
3.	**Amaizi CS, st.**	186	55,06	21,34	34,10	95	255	9,0	48,3	7,7	18,3	34,3
4.	SM Grot (SMH42417)	50	68,73	23,46	32,00	97	300	9,0	42,6	7,0	23,3	24,0
5.	Amazon (MGM348264)	161	68,46	23,36	32,00	96	280	9,0	42,9	8,4	23,5	22,7
6.	Diablo (MGM326665)	161	70,25	22,50	31,00	97	268	9,0	43,3	6,6	21,6	20,2
7.	MAS 065R (MGM411943)	161	60,48	23,30	34,00	95	265	9,0	39,8	7,7	23,7	17,5
8.	MAS 053C (MGM411946)	161	52,63	17,96	32,00	97	263	9,0	42,5	8,1	23,1	23,0
9.	Poet (ESZ7101)	106	72,65	23,27	31,00	99	320	9,0	39,6	7,3	21,1	24,7
10.	ES Constance (ESZ7103)	106	66,75	22,78	32,00	97	295	9,0	40,9	6,5	20,4	26,3
11.	ES Tommen (ESZ8001)	106	54,71	17,52	31,00	97	243	9,0	43,0	7,1	20,9	29,3
12.	ES Pike (ESZ8103)	106	70,94	21,28	30,00	98	310	9,0	39,6	6,5	27,1	17,4
13.	Actual (SA0025)	154	63,67	22,56	32,60	97	255	9,0	41,1	7,0	26,6	19,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	MGM341879	161	66,21	18,56	29,00	100	298	9,0	34,3	7,0	24,2	18,5
15.	MGM388204	161	71,17	20,79	29,60	99	295	9,0	41,0	7,4	24,3	25,4
16.	MGM360550	161	68,65	19,24	29,00	98	287	9,0	38,6	7,6	20,3	28,4
17.	MGM380319	161	60,82	22,07	33,00	93	294	9,0	46,8	7,1	24,5	23,1
18.	CSM19001	186	52,94	16,96	31,00	97	250	9,0	44,0	7,6	23,9	29,9
19.	TPS 220	209	76,91	22,47	29,60	99	280	9,0	40,5	7,8	24,9	24,8
20.	Vialora (36008)	166	72,15	21,64	30,00	98	285	9,0	33,3	7,6	24,1	18,2
21.	Armingo (37013)	166	70,14	23,06	31,40	96	263	9,0	45,1	7,0	25,5	25,6
22.	DFI46282	194	68,13	21,82	31,00	96	287	9,0	35,0	7,6	25,6	18,1
23.	DFI46306	194	72,81	28,05	34,00	95	299	9,0	37,6	7,0	22,2	30,0
24.	ESZ8102	106	69,92	22,39	31,00	97	300	9,0	44,1	7,4	23,3	27,4
25.	ESZ8106	106	74,96	23,70	30,80	97	250	9,0	43,1	7,7	26,2	23,2
26.	ESZ8107	106	67,33	20,20	30,00	98	286	9,0	39,2	8,0	27,5	20,6
27.	ESZ9001	106	59,81	19,66	31,40	96	290	9,0	40,9	7,1	28,1	20,2
	Paklaida ±		2,43									

PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – *Maize medium early varieties for green mass*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, % *Corn cobs in green mass (%)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s.m., % *Starch amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Codexa, st.**	161	67,89	37,12	40,50	117	289	9,0	38,4	6,1	18,9	31,8
2.	**Daridor, st.**	194	71,41	37,69	38,10	121	342	9,0	29,7	7,1	19,0	32,1
3.	**Garrido, st.**	153	62,07	32,94	39,90	119	306	9,0	37,4	6,9	15,9	39,9
4.	Malongo (MGM327291)	161	58,15	31,64	40,40	117	283	9,0	42,0	6,7	16,5	38,9
5.	Friendli CS (CSM17121)	186	59,00	32,90	40,90	118	307	9,0	38,4	6,7	17,4	39,1
6.	Alone (CSM18151)	186	59,00	31,90	37,80	120	307	9,0	38,4	7,6	18,1	37,7
7.	CS Wanti (CSM18162)	186	65,00	28,55	36,30	118	259	9,0	37,5	7,5	14,7	39,8
8.	Enton (GL161032)	192	59,67	33,60	41,10	120	292	9,0	34,9	7,2	17,9	38,8
9.	Astringa (GL151052)	192	73,41	37,99	39,40	109	302	9,0	35,8	6,8	16,6	37,2
10.	Silonga (GL170544)	192	67,56	36,21	40,10	120	323	9,0	35,9	6,7	19,3	31,7
11.	Grapinga (GL180746)	192	65,89	38,37	41,80	117	301	9,0	39,3	7,1	15,7	38,6
12.	Kiwinga (GL170214)	192	71,00	35,63	38,80	118	295	9,0	39,4	7,2	19,0	38,4
13.	Carcassone (DFI45957)	194	65,37	36,10	40,70	116	293	9,0	37,6	6,5	16,7	36,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Siloria (DFI46316)	194	73,48	38,22	39,50	117	300	9,0	35,6	7,1	15,9	37,0
15.	Paz (DEL3)	194	61,96	34,05	40,60	119	292	9,0	42,6	6,2	20,2	34,3
16.	Erin (DEL4)	194	65,74	33,67	39,20	116	282	9,0	40,6	6,3	18,2	39,2
17.	SY Abelardo (SA0746)	154	63,67	34,47	40,30	119	281	9,0	37,9	6,9	12,4	41,2
18.	SM Bodo (SMH43317)	50	68,33	32,03	37,50	122	319	9,0	34,7	6,8	18,8	32,9
19.	SM Jagiellon (SMH45018)	50	67,22	38,22	41,30	119	310	9,0	40,1	6,0	18,2	35,3
20.	MGM365353	161	79,33	35,04	36,40	122	350	9,0	33,9	6,5	18,3	34,4
21.	CSM19012	186	74,96	29,92	34,60	115	266	9,0	35,2	6,9	20,4	33,9
22.	CSM18161	186	76,08	39,16	39,30	119	275	9,0	37,6	6,4	23,3	28,2
23.	CSM19002	186	60,89	33,35	40,50	119	283	9,0	40,1	6,1	19,2	33,3
24.	CSM18152	186	62,11	34,80	41,00	120	269	9,0	39,4	8,0	12,4	40,1
25.	CSM17124	186	62,92	33,39	39,90	117	282	9,0	39,0	6,4	21,4	23,2
26.	GL161092	192	67,30	33,95	38,90	122	327	9,0	35,8	6,2	26,9	18,5
27.	GL170519	192	69,22	30,58	36,40	122	307	9,0	37,0	7,5	14,9	39,7
28.	GL170543	192	66,15	35,11	39,90	117	301	9,0	39,4	6,6	21,2	28,1
29.	GL180863	192	64,70	35,73	40,70	127	338	9,0	38,5	5,5	34,1	18,1
30.	GL182008	192	73,59	39,25	40,00	124	322	9,0	38,6	7,0	19,9	29,0
31.	DFI46296	194	60,56	35,44	41,90	118	286	9,0	39,9	6,5	20,2	25,6
32.	DFI46954	194	69,19	32,78	37,70	118	308	9,0	37,3	5,5	22,5	24,8
33.	DFI47198	194	67,44	36,70	40,40	114	283	9,0	34,9	6,6	24,2	23,4
34.	GL162370	192	67,00	38,13	41,30	118	283	9,0	40,1	6,5	21,1	28,9
35.	GL170496	192	66,56	31,70	37,80	116	307	9,0	41,7	5,9	25,3	19,9
36.	SM H0327	155	70,33	35,66	39,00	120	304	9,0	37,2	6,0	22,3	25,7
37.	SM H0330	155	72,70	32,46	36,60	119	271	9,0	35,5	5,5	27,2	15,9
38.	Eurytmi CS(CSM2170)	186	59,96	33,28	40,80	118	276	9,0	36,3	8,1	16,0	34,2
39.	Tipico (SL17059)	153	70,78	38,13	40,20	122	320	9,0	37,7	7,4	19,7	33,5
40.	SL16154	153	64,37	36,07	41,00	119	319	9,0	35,9	6,7	19,0	31,6
41.	Teramo (GL161780)	192	75,11	32,45	36,00	118	292	9,0	38,9	6,3	19,5	27,7
	Paklaida ±		1,59									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Codexa, st.**	161	69,25	19,41	29,00	101	276	9,0	37,0	7,6	28,7	18,2
2.	**Daridor, st.**	194	83,06	21,09	27,60	103	292	9,0	33,4	8,0	30,3	17,1
3.	**Garrido, st.**	153	64,36	22,66	32,60	100	290	9,0	35,2	8,0	26,5	23,1
4.	Malongo (MGM327291)	161	64,02	20,51	31,00	101	270	9,0	42,2	7,8	22,4	22,5
5.	Friendli CS (CSM17121)	186	68,59	23,41	32,00	100	297	9,0	37,1	7,5	23,0	22,9
6.	Alone (CSM18151)	186	71,02	21,31	30,00	101	295	9,0	38,9	6,8	23,6	22,3
7.	CS Wanti (CSM18162)	186	69,71	20,91	30,00	100	265	9,0	35,1	7,0	21,8	24,3
8.	Enton (GL161032)	192	72,19	18,85	28,00	101	310	9,0	33,6	7,7	26,6	18,1
9.	Astringa (GL151052)	192	71,29	17,32	27,00	100	231	9,0	40,7	7,4	24,8	22,3
10.	Silonga (GL170544)	192	76,92	20,08	28,00	102	288	9,0	35,1	6,9	23,7	22,4
11.	Grapinga (GL180746)	192	74,71	20,94	29,00	99	280	9,0	34,0	8,7	24,7	22,0
12.	Kiwinga (GL170214)	192	72,77	19,57	28,40	100	277	9,0	37,5	6,2	23,8	18,3
13.	Carcassone (DFI45957)	194	66,19	19,86	30,00	99	273	9,0	37,4	8,0	25,3	17,4
14.	Siloria (DFI46316)	194	77,32	19,92	27,80	100	301	9,0	35,4	6,2	26,5	17,6
15.	Paz (DEL3)	194	68,87	19,04	28,80	100	255	9,0	42,0	6,6	22,9	22,5
16.	Erin (DEL4)	194	67,65	20,29	30,00	99	270	9,0	41,3	7,1	23,8	21,3
17.	SY Abelardo (SA0746)	154	64,24	18,25	29,20	99	265	9,0	37,0	7,4	19,5	30,4
18.	SM Bodo (SMH43317)	50	72,67	21,23	29,60	100	274	9,0	40,6	6,7	24,1	19,8
19.	SM Jagiellon (SMH45018)	50	76,01	21,30	29,00	101	282	9,0	44,2	7,1	23,7	20,1
20.	MGM365353	161	75,71	21,81	29,40	101	275	9,0	37,3	6,9	23,7	22,1
21.	CSM19012	186	73,63	22,09	30,00	101	273	9,0	36,7	7,8	23,3	22,0
22.	CSM18161	186	75,54	21,47	29,20	101	270	9,0	34,9	8,1	25,2	17,5
23.	CSM19002	186	71,50	19,77	28,80	99	286	9,0	37,9	8,0	25,1	17,7
24.	CSM18152	186	77,69	21,78	29,00	101	266	9,0	41,3	7,0	25,6	17,8
25.	CSM17124	186	70,23	20,51	29,60	100	295	9,0	31,8	7,4	25,7	18,1
26.	GL161092	192	78,12	22,20	29,20	99	294	9,0	36,3	7,6	19,9	27,2
27.	GL170519	192	72,98	19,62	28,40	102	285	9,0	35,4	8,1	22,9	21,7
28.	GL170543	192	76,96	21,57	29,00	99	282	9,0	45,0	7,8	25,4	20,3
29.	GL180863	192	76,85	20,37	28,20	100	276	9,0	39,1	6,5	23,6	21,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	GL182008	192	74,50	22,05	29,80	99	294	9,0	35,0	8,1	24,6	19,4
31.	DFI46296	194	65,71	15,97	27,00	103	263	9,0	33,0	8,0	23,4	21,8
32.	DFI46954	194	75,67	24,24	31,00	100	285	9,0	41,1	6,6	25,0	18,7
33.	DFI47198	194	65,98	20,86	30,80	99	285	9,0	40,0	7,6	25,6	18,5
34.	GL162370	192	75,67	21,21	29,00	101	289	9,0	45,9	6,6	24,2	20,4
35.	GL170496	192	67,38	16,86	27,40	102	279	9,0	41,5	7,7	24,8	20,6
36.	SM H0327	155	70,35	19,72	29,00	99	266	9,0	36,0	8,9	24,7	19,8
37.	SM H0330	155	72,75	17,94	27,20	101	268	9,0	38,6	8,3	23,5	20,9
38.	Eurytmi CS (CSM2170)	186	60,71	19,96	31,40	99	259	9,0	35,1	8,4	21,5	24,2
39.	Tipico (SL17059)	153	77,83	24,93	31,00	101	319	9,0	34,3	7,3	27,8	17,1
40.	SL16154	153	76,29	21,39	29,00	101	284	9,0	39,8	7,2	22,2	20,6
41.	Teramo (GL161780)	192	72,75	21,83	30,00	100	266	9,0	33,3	7,9	25,2	17,1
	Paklaida ±		2,43									

PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŪZŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – *Maize medium early varieties for green mass*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, % *Corn cobs in green mass (%)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s.m., % *Starch amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Codexa, st.**	161	60,10	27,86	37,30	113	289	9,0	38,5	6,3	28,8	18,8
2.	**Daridor, st.**	194	59,80	32,04	40,10	121	306	9,0	32,9	6,1	24,7	30,1
3.	**Garrido, st.**	153	49,40	27,42	40,80	119	265	9,0	36,3	7,0	18,3	39,5
	Registruotoji veislė											
4.	SY Rotango	154	54,56	31,47	41,60	119	248	9,0	39,1	6,8	20,7	28,5
	Neregistruotosios veislės											
5.	SY Karthoun	154	51,74	24,13	37,40	119	277	9,0	39,1	6,6	22,8	32,9
6.	SY Talisman	154	60,48	34,39	41,30	119	281	9,0	40,3	7,3	16,4	40,0
7.	SY Milkytop	154	54,63	28,99	39,90	119	240	9,0	36,4	7,1	19,7	34,5
8.	SY Skandik	154	61,41	35,43	41,60	115	267	9,0	40,6	6,6	21,2	29,9
9.	SY Pandoras	154	57,04	33,38	41,90	122	275	9,0	38,2	6,7	15,0	33,9
10.	SY Nordicstar	154	52,48	24,73	37,60	115	257	9,0	36,8	7,9	13,0	39,6
11.	SY Leopoldo	154	60,41	33,19	40,60	120	267	9,0	37,1	8,1	14,4	37,7
12.	SB1186	154	57,04	28,33	38,60	115	266	9,0	37,7	6,2	12,4	40,7
13.	Vicente	154	59,89	31,94	40,00	119	263	9,0	36,0	7,7	15,5	34,8
14.	DS1925A	151	54,74	26,63	38,20	117	227	9,0	35,6	8,2	12,2	42,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Paklaida ±		1,43									
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Codexa, st.**	161	68,11	19,09	29,00	101	276	9,0	37,0	8,6	36,5	18,6
2.	**Daridor, st.**	194	83,56	21,53	27,80	103	292	9,0	33,4	8,3	26,8	18,5
3.	**Garrido, st.**	153	62,21	20,45	31,40	100	290	9,0	35,2	7,8	24,3	22,1
	Registruotoji veislė											
4.	SY Rotango	154	69,48	20,71	29,90	100	269	9,0	43,3	8,3	21,4	20,7
	Neregistruotosios veislės											
5.	SY Karthoun	154	69,23	22,76	31,40	99	275	9,0	37,3	7,8	24,7	21,9
6.	SY Talisman	154	67,57	21,92	31,20	98	274	9,0	38,8	7,6	23,1	26,6
7.	SY Milkytop	154	70,11	23,63	31,80	99	256	9,0	34,1	7,5	23,8	26,3
8.	SY Skandik	154	73,33	22,59	30,40	99	262	9,0	35,9	8,1	24,2	26,9
9.	SY Pandoras	154	83,50	25,05	30,00	101	271	9,0	31,7	7,8	26,5	19,8
10.	SY Nordicstar	154	66,14	20,11	30,20	101	272	9,0	39,9	8,0	26,9	20,7
11.	SY Leopoldo	154	75,99	24,03	30,80	100	274	9,0	36,7	8,2	21,4	22,8
12.	SB1186	154	75,60	22,38	29,80	100	270	9,0	35,7	7,8	19,6	26,0
13.	Vicente	154	77,19	21,64	29,00	100	268	9,0	32,6	8,0	24,4	21,1
14.	DS1925A	151	68,27	20,48	30,00	99	265	9,0	37,6	8,1	22,4	23,0
	Paklaida ±		0,91									

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. *Variety maintainer's 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)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Drėgmės kiekis s.m. derliaus nuėmimo metu, % *Wet content at harwest (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**ES Hubble, st.**	106	11,58	327,0	128	278	9,0	11,3	70,4	29,3
2.	**Amaizi CS, st.**	186	11,86	310,8	123	242	9,0	9,8	71,5	29,9
3.	**MAS 11K, st.**	161	11,15	322,4	123	300	9,0	8,6	71,2	31,5
4.	SM Amber (SMH2175)	50	10,05	233,8	123	264	9,0	9,5	71,6	31,9
5.	SM Pomerania (SMH40316)	50	10,74	229,2	122	263	9,0	8,4	72,1	32,8
6.	CS Wanti (CSM18162)	186	11,68	235,4	123	244	9,0	8,8	71,6	31,5
7.	Astringa (GL151052)	192	11,15	323,1	122	270	9,0	11,8	70,0	32,4
8.	Mastoc (MGM338742)	161	11,31	269,1	127	243	9,0	8,2	71,3	31,4
9.	Versalo (SL13014)	153	10,93	287,7	123	253	9,0	10,9	71,0	31,8
10.	Farminion (SM D0719)	155	10,57	315,0	112	233	9,0	11,7	69,8	31,7
11.	Anselmo (SL14146)	153	11,66	300,4	127	310	9,0	10,6	70,6	30,9
12.	SM Vistula (SMH42517)	50	11,63	271,2	128	250	9,0	9,2	71,6	30,7
13.	MGM357335	161	11,05	284,3	123	316	9,0	9,2	71,1	33,2
14.	MGM338906	161	11,30	299,0	127	271	9,0	7,8	71,8	30,7
15.	CSM19012	186	11,42	288,3	120	256	9,0	10,0	71,2	32,1
16.	CSM18161	186	11,94	382,4	126	303	9,0	11,0	71,1	31,8
17.	ESZ9002	106	9,92	311,9	127	280	9,0	11,5	70,4	32,6
18.	ESZ9105	106	12,29	310,3	128	306	9,0	9,1	71,5	33,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	ESZ9111	106	10,25	273,9	127	310	9,0	11,0	72.7	35,8
20.	SL14056	153	9,65	288,4	127	329	9,0	12,7	68,7	33,4
21.	ESZ8108	106	10,41	311,2	127	289	9,0	9,8	71,7	32,6
	Paklaida ±		0,47							
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**ES Hubble, st.**	106	13,61	280,0	116	305	9,0	9,4	70,5	34,3
2.	**Amaizi CS, st.**	186	12,23	296,4	108	265	9,0	8,3	71,6	35,0
3.	**MAS 11K, st.**	161	12,60	263,6	118	277	9,0	8,6	70,5	35,6
4.	SM Amber (SMH2175)	50	13,42	189,8	113	270	9,0	8,2	71,1	34,1
5.	SM Pomerania (SMH40316)	50	13,74	201,5	115	270	9,0	8,1	69,4	35,5
6.	CS Wanti (CSM18162)	186	12,46	209,5	116	270	9,0	7,9	71,4	34,5
7.	Astringa (GL151052)	192	14,24	250,5	115	275	9,0	8,8	70,4	33,9
8.	Mastoc (MGM338742)	161	12,87	233,6	119	308	9,0	8,4	70,9	34,5
9.	Versalo (SL13014)	153	13,24	237,3	112	261	9,0	9,9	71,3	32,6
10.	Farminion (SM D0719)	155	10,75	291,7	105	250	9,0	9,8	69,6	30,9
11.	Anselmo (SL14146)	153	12,14	278,1	116	280	9,0	9,8	68,6	35,2
12.	SM Vistula (SMH42517)	50	12,57	217,4	116	260	9,0	8,7	71,6	34,3
13.	MGM357335	161	11,35	234,4	119	310	9,0	8,0	69,2	37,8
14.	MGM338906	161	11,87	241,3	118	285	9,0	8,7	69,8	36,3
15.	CSM19012	186	12,73	227,0	116	280	9,0	7,7	72,1	34,4
16.	CSM18161	186	13,55	310,1	117	275	9,0	10,5	71,0	37,4
17.	ESZ9002	106	11,92	236,5	121	290	9,0	7,4	70,8	35,0
18.	ESZ9105	106	12,11	273,9	111	281	9,0	8,0	72,0	36,3
19.	ESZ9111	106	12,80	228,4	121	280	9,0	7,7	72,4	35,3
20.	SL14056	153	12,58	244,2	116	295	9,0	8,3	70,5	34,2
21.	ESZ8108	106	11,67	238,9	114	290	9,0	7,3	71,6	34,7
	Paklaida ±		1,99							

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}	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha^{-1}	Šaknia–vaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g^{-1}	Na, mmol 100 g^{-1}	α amino N, mg 100 g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintai-ner's No.*	*Sugar beet yield, (t ha^{-1})*	*White sugar yield (t ha^{-1})*	*Sugar content, (%)*	*The upper part of the storage root, cm*	*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.	**Selma KWS, st.**	73	104,77	15,23	17,62	5,1	3,97	0,30	13,8
2.	**Celesta KWS, st.**	73	103,67	16,60	18,84	3,7	3,65	0,21	12,1
3.	**Holiday, st.**	130	105,36	16,08	18,05	4,7	3,40	0,28	12,5
4.	**Sigurd, st.**	145	109,49	16,89	18,41	4,2	3,76	0,28	13,6
5.	Bison (SN-80)	119	110,47	17,73	18,81	4,0	3,61	0,28	10,9
6.	Ouragan (SR-451)	119	113,64	17,76	18,43	2,8	3,43	0,27	12,6
7.	Albinus (ST12856)	204	118,47	18,75	18,85	3,1	3,77	0,25	14,2
8.	Bremer (ST15859)	204	110,15	17,47	18,56	2,6	3,14	0,22	12,8
9.	Tattoo (MH2006)	130	112,15	17,30	18,57	3,5	3,84	0,29	15,5
10.	Fantoom (MH2018)	130	110,71	16,67	18,03	3,5	3,65	0,39	13,4
11.	Lynx (MH4013)	130	111,71	18,08	18,90	4,5	3,21	0,22	12,5
12.	Roxy (MH4014)	130	105,55	16,13	18,41	4,5	3,70	0,34	15,7
13.	Klarissa KWS (7K731)	73	119,27	17,69	17,90	6,2	3,91	0,36	13,6
14.	Lavetta KWS (8K803)	73	115,68	17,68	18,23	5,3	3,34	0,22	15,5
15.	SV2234	119	106,93	15,92	17,99	4,2	3,48	0,31	16,6
16.	Acacia (SN-498)	119	118,23	17,66	17,98	3,2	3,87	0,37	13,3
17.	ST12839	145	114,52	16,88	17,71	3,0	3,53	0,28	14,5
18.	ST12933	145	100,44	16,60	19,57	4,0	4,05	0,23	13,3
19.	ST12947	145	110,65	18,21	18,91	3,7	3,06	0,32	8,9
20.	ST12948	145	105,00	17,68	19,38	3,0	3,21	0,30	9,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	ST12951	145	107,25	15,57	17,41	5,0	3,84	0,35	11,3
22.	ST12981	145	107,19	16,77	18,11	5,2	3,04	0,21	9,8
23.	ST15634	145	109,68	17,79	18,83	3,6	2,90	0,26	12,4
24.	ST15826	145	103,26	15,61	18,05	4,3	3,67	0,29	13,1
25.	ST15882	145	113,86	17,30	18,14	4,8	3,60	0,25	13,9
26.	ST15932	145	112,69	18,07	18,62	3,0	3,52	0,30	8,7
27.	MH2012	130	119,74	16,21	16,83	7,0	4,31	0,48	14,3
28.	MH2021	130	107,95	16,52	18,22	2,0	3,74	0,23	13,
29.	MH2029	130	100,85	16,71	19,44	2,5	3,44	0,31	13,5
30.	MH2037	130	117,58	17,99	17,88	4,8	3,95	0,32	6,4
31.	MH4024	130	110,48	16,67	17,91	4,0	3,33	0,33	13,0
32.	MH4025	130	108,16	16,66	18,41	3,0	3,96	0,33	12,5
33.	8K837	73	104,00	17,00	19,09	2,7	3,30	0,22	12,5
	Paklaida ±		6,02						
			Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Rumokų bandymų stotis						
1.	**Selma KWS, st.**	73	89,35	14,79	19,46	4,16	0,37	10,0	4,8
2.	**Celesta KWS, st.**	73	96,29	16,28	20,00	3,75	0,34	14,9	3,2
3.	**Holiday, st.**	130	104,79	16,02	18,66	3,68	0,47	18,7	5,2
4.	**Sigurd, st.**	145	91,77	14,43	18,94	3,77	0,31	16,8	4,6
5.	Bison (SN-80)	119	100,8	16,72	19,71	3,88	0,33	14,7	4,2
6.	Ouragan (SR-451)	119	91,96	13,78	18,43	4,27	0,41	17,2	2,2
7.	Albinus (ST12856)	204	92,66	15,49	19,79	4,03	0,32	13,4	3,3
8.	Bremer (ST15859)	204	90,10	13,44	18,61	4,16	0,37	21,5	2,1
9.	Tattoo (MH2006)	130	92,26	15,29	19,52	3,56	0,40	13,4	3,0
10.	Fantoom (MH2018)	130	104,59	16,36	18,57	3,67	0,62	11,5	3,7
11.	Lynx (MH4013)	130	92,87	14,38	18,92	4,16	0,41	17,5	4,6
12.	Roxy (MH4014)	130	104,20	16,48	18,80	3,71	0,40	13,2	4,3
13.	Klarissa KWS (7K731)	73	97,64	14,60	18,33	4,11	0,54	16,3	5,6
14.	Lavetta KWS (8K803)	73	98,70	16,23	19,39	3,75	0,37	12,6	5,3
15.	SV2234	119	80,53	12,37	18,98	4,13	0,28	21,0	3,8
16.	Acacia (SN-498)	119	103,55	15,43	18,43	4,20	0,54	18,1	2,6
17.	ST12839	145	91,93	14,42	18,71	3,68	0,29	14,6	3,2
18.	ST12933	145	91,38	14,88	19,33	3,98	0,35	12,9	4,2
19.	ST12947	145	96,41	15,22	18,81	3,81	0,44	13,0	3,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	ST12948	145	98,66	15,39	18,89	4,03	0,36	16,3	3,3
21.	ST12951	145	105,36	15,51	17,79	3,95	0,32	13,7	4,8
22.	ST12981	145	98,44	15,62	18,81	3,67	0,33	13,3	4,5
23.	ST15634	145	91,68	15,24	19,39	3,17	0,32	13,2	3,0
24.	ST15826	145	100,47	15,43	18,41	3,85	0,42	13,4	3,8
25.	ST15882	145	100,51	15,43	18,41	3,85	0,42	13,4	4,2
26.	ST15932	145	92,64	15,52	19,12	3,50	0,28	5,6	2,9
27.	MH2012	130	101,59	15,61	18,28	3,27	0,50	13,8	5,6
28.	MH2021	130	97,54	15,09	18,60	3,93	0,39	14,3	2,3
29.	MH2029	130	96,00	16,28	19,53	3,14	0,31	10,4	2,3
30.	MH2037	130	100,65	15,74	18,46	3,46	0,26	12,8	5,2
31.	MH4024	130	92,55	15,31	19,30	3,11	0,30	13,2	4,2
32.	MH4025	130	95,36	14,83	18,80	4,27	0,41	14,2	2,8
33.	8K837	73	91,23	15,79	19,96	3,57	0,32	9,3	3,2
	Paklaida ±		9,2						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ *CONVISO SMART*, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

SUGAR BEET VARIETIES BRED USING CONVISO SMART TECHNOLOGY

(*Beta vulgaris* L.) – *Sugar Beet*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha^{-1}	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha^{-1}	Šaknia–vaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g^{-1}	Na, mmol 100 g^{-1}	α amino N, mg 100 g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintai-ner's No.*	*Sugar beet yield, (t ha^{-1})*	*White sugar yield (t ha^{-1})*	*Sugar content, (%)*	*The upper part of the storage root, cm*	*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.	**Smart Johanna, st.**	73	101,97	16,22	18,37	2,81	0,21	11,0	4,6
2.	Hopper Smart (SV2003.1)	119	101,53	16,11	19,01	3,81	0,27	15,7	2,5
3.	Smart Rivetta KWS	73	110,09	15,90	17,78	4,24	0,34	15,9	4,6
4.	Smart Edda KWS (8K848)	73	112,18	16,44	17,68	3,58	0,27	15,0	4,7
5.	Smart Danuta KWS	73	116,20	17,67	18,18	3,91	0,32	12,5	4,3
6.	9K928	73	114,08	16,85	18,40	4,31	0,37	19,9	3,0
	Paklaida ±		2,00						
	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Rumokų bandymų stotis								
1.	**Smart Johanna, st.**	73	95,13	16,56	19,86	2,85	0,22	10,6	4,1
2.	Hopper Smart (SV2003.1)	119	93,67	14,18	18,54	4,07	0,37	17,8	2,8
3.	Smart Rivetta KWS	73	107,00	16,66	18,64	3,80	0,33	14,4	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Smart Edda KWS (8K848)	73	103,77	16,66	19,06	3,68	0,41	13,7	4,2
5.	Smart Danuta KWS	73	100,81	16,17	19,20	3,69	0,30	16,4	4,4
6.	9K928	73	111,95	18,25	19,29	3,82	0,37	12,8	3,2
	Paklaida ±		9,2						

SĖJAMŲJŲ KANAPIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Cannabis sativa* L.) – *Hemp*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (12 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 12 % m.*	1000 sėklų masė, g, (12 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 12 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1–9)*	Aliejaus kiekis s. m., % *Oil amount in d m. (%)*	Tetrahidrokanabinolio kiekis augaluose, % *Tetrahydrocannabinol amount in plants (%)*
			I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Austa SK, st.**	208	3,21	14,0	153	260	9,0	32,5	<0,05
2.	KAN-21	208	3,56	15,2	150	240	9,0	35,4	<0,05
	Paklaida ±		0,03						
			III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Austa SK, st.**	208	1,21	14,9	137	248	9,0	33,7	<0,05
2.	KAN-21	208	1,34	15,3	134	217	9,0	36,4	<0,05
	Paklaida ±		0,11						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*Winter hardiness 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 (%)*	*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.	**Komando, st.**	127	5,05	4,62	8,5	9,0	9,0	195	114,6	51,40	netirta	netirta
2.	**Lysander, st**	06	4,96	5,04	8,8	9,0	9,0	194	110,8	50,80	”	”
3.	Staffa (PSL1354-446)	06	5,19	3,99	9,0	8,8	9,0	196	136,4	49,10	”	”
	Neregistruotosios veislės											
1.	Trinity (SWO 3085)	152	5,03	4,63	9,0	9,0	9,0	193	118,9	47,60	netirta	netirta
2.	SY Ilona (SWO 29596)	152	5,68	4,91	9,0	8,5	9,0	196	119,1	50,10	”	”
	Paklaida ±		0,27									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Komando, st.**	127	3,64	3,70	8,1	9,0	7,0	191	125,2	47,30	netirta	netirta
2.	**Lysander, st**	06	3,65	4,31	8,0	9,0	8,0	191	132,9	47,10	”	”
3.	Staffa (PSL1354-446)	06	3,61	3,52	8,3	9,0	7,0	195	147,8	45,80	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Neregistruotosios veislės											
1.	Trinity (SWO 3085)	152	4,67	3,61	9,0	9,0	7,0	195	135,8	43,9	netirta	netirta
2.	SY Ilona (SWO 29596)	152	4,29	4,53	9,0	9,0	8,0	195	140,1	45,1	”	”
3.	Randy (RAW1162-003)	171	4,16	4,81	8,8	9,0	7,0	191	114,0	43,4	”	”
4.	Jeremy (RAW1166-095)	171	4,48	3,72	9,0	9,0	7,0	192	127,3	42,8	”	”
5.	Iggy (RAW1196S-008)	171	4,18	3,70	8,5	9,0	8,0	195	137,0	43,9	”	”
6.	Stanley (RAW1166-001)	171	4,50	4,00	9,0	9,0	7,0	191	133,3	44,4	”	”
7.	PSL1398-24	218	4,08	4,80	8,5	9,0	8,0	195	133,0	46,3	”	”
8.	PSL1398-178	218	3,64	4,50	9,0	9,0	8,0	195	136,7	44,6	”	”
9.	PSL1398-175	218	3,82	4,70	9,0	9,0	8,0	195	139,3	45,8	”	”
10.	PSL1387-315	218	4,07	4,35	9,0	9,0	7,0	195	131,0	45,5	”	”
	Paklaida ±		0,50									
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Komando, st.**	127	5,62	5,24	8,0	9,0	8,5	200	125,0	48,1	netirta	netirta
2.	**Lysander, st**	06	5,60	5,60	7,8	9,0	9,0	202	111,0	47,1	”	”
3.	Staffa (PSL1354-446)	06	5,19	4,54	7,5	9,0	8,0	203	132,5	45,5	”	”
	Paklaida ±		0,32									

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*	*Variety maintai-ner's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*Winter hardi-ness in points (1-9)*	*Lodging resistanc e in points (1-9)*	*Spilling resistanc e in points (1-9)*	*Vegetatio n 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.	**Rohan, st.**	44	4,03	3,93	9,0	9,0	9,0	194	129,5	48,50	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	5,21	3,74	9,0	9,0	9,0	194	120,9	48,70	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	5,86	4,21	8,8	9,0	9,0	196	140,8	49,80	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	5,32	3,82	8,8	9,0	9,0	195	129,3	49,00	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	5,52	3,70	8,3	9,0	9,0	194	128,2	50,80	”	”
6.	Aval (RNX3428)	152	4,23	4,07	9,0	9,0	9,0	195	133,7	51,40	”	”
7.	INV1120 (4EW0123)	82	6,51	4,58	8,8	8,8	9,0	196	131,4	49,60	”	”
8.	Renzo KWS (H9131393)	73	5,50	4,06	8,8	9,0	9,0	196	133,8	51,80	”	”
9.	Silvano KWS (H9131209)	73	5,21	4,12	8,8	9,0	9,0	197	135,0	51,20	”	”
10.	V 316 OL (MDS 16)	51	5,58	4,73	8,5	9,0	9,0	196	131,9	52,20	”	”
11.	Android (DMH 295)	51	5,21	3,97	8,5	9,0	9,0	195	143,6	49,70	”	”
12.	Phantom (RAP 502)	44	4,78	3,91	8,8	9,0	9,0	196	132,7	50,60	”	”
13.	Temptation (WRH 486)	51	4,99	3,58	8,3	9,0	9,0	196	141,6	50,80	”	”
14.	Alicante (LE13/255)	165	4,84	3,91	8,8	9,0	9,0	193	137,9	48,90	”	”
15.	Architect (LE14/276)	176	6,65	4,37	9,0	9,0	9,0	195	143,5	50,10	”	”
16.	Vampir (NPZ16103W11)	44	4,22	3,75	8,8	9,0	9,0	195	140,4	49,50	”	”
17.	Spike (SLM16113W11)	44	5,02	3,91	8,8	9,0	9,0	196	137,4	50,70	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Parcours (SLM16115W11)	44	5,90	4,09	9,0	9,0	9,0	196	135,8	50,50	netirta	netirta
19.	Kicker (SLM14013W11)	44	5,34	4,28	8,8	9,0	9,0	195	145,4	49,90	”	”
20.	SY Iowa (RNX3526)	152	6,31	4,94	8,5	9,0	9,0	197	130,8	50,50	”	”
21.	Anniston (LE14/273)	165	5,22	3,95	8,8	9,0	9,0	193	130,9	47,90	”	”
22.	Albrecht (LE14/284)	176	5,46	4,45	9,0	9,0	9,0	195	137,9	50,50	”	”
23.	Advocat (LE14/285)	176	5,68	4,03	9,0	9,0	9,0	196	141,0	51,10	”	”
24.	Aspect (LE15/299)	176	6,06	4,71	8,8	9,0	9,0	196	138,9	49,90	”	”
25.	Arkansas (LE15/296)	165	6,13	4,49	9,0	9,0	9,0	196	146,7	49,20	”	”
26.	Astana (WRH 509)	51	5,75	3,78	8,5	9,0	9,0	194	124,9	50,70	”	”
27.	RGT Jakuzzi (HR100909)	86	5,92	4,75	9,0	9,0	9,0	196	132,3	50,60	”	”
28.	Espada (WRH 468)	51	5,71	3,97	8,8	9,0	9,0	194	131,9	50,70	”	”
29.	Ludger (WRH 497)	51	5,40	4,02	9,0	9,0	9,0	195	128,0	51,30	”	”
30.	Prince (WRH 505)	51	5,41	4,01	8,5	9,0	9,0	195	124,5	50,20	”	”
31.	Dynamic (WRH 521)	51	6,82	4,05	8,8	8,8	9,0	194	136,9	50,20	”	”
32.	SY Castory (RNX3534)	152	5,33	4,03	8,8	9,0	9,0	195	140,3	50,60	”	”
33.	SY Algo (RNX3529)	152	5,11	3,81	9,0	9,0	9,0	194	123,8	49,50	”	”
34.	SY Julietta (RNX3654)	152	4,88	4,15	8,8	9,0	9,0	195	127,7	49,20	”	”
35.	SY Florian (RNX3434)	152	6,21	4,09	8,8	9,0	9,0	197	130,0	49,70	”	”
36.	H9151280	73	6,54	4,06	9,0	9,0	9,0	196	133,0	51,30	”	”
37.	H9179005	73	5,34	4,35	8,8	9,0	9,0	196	163,1	51,40	”	”
38.	H9179006	73	4,63	3,84	9,0	9,0	9,0	196	145,0	51,40	”	”
39.	H9179007	73	4,13	3,77	8,5	9,0	9,0	195	136,5	51,10	”	”
40.	INV1165 (4EW0124)	82	6,35	4,33	9,0	9,0	9,0	195	132,0	51,10	”	”
41.	Duke (WRH 533)	51	5,55	3,93	9,0	9,0	9,0	195	139,8	50,80	”	”
42.	WRH 538	51	5,86	4,07	9,0	9,0	9,0	196	135,2	50,20	”	”
43.	Akilah (RAP 547)	44	5,03	4,03	8,8	9,0	9,0	195	135,1	51,50	”	”
44.	WRH 560	51	5,24	3,80	9,0	9,0	9,0	196	124,9	50,90	”	”
45.	Crocodile (RAP 16122 W 15)	51	5,38	4,09	9,0	9,0	9,0	196	136,4	49,30	”	”
46.	George (RNX3527)	152	6,11	3,94	8,5	9,0	9,0	196	124,3	51,50	”	”
47.	SY Loyd (RNX3650)	152	4,77	3,82	9,0	9,0	9,0	195	127,8	49,50	”	”
48.	RGT Quizz (HRC909)	86	4,79	4,21	8,5	9,0	9,0	196	138,0	50,90	”	”
49.	INV1188 (6EW0174)	82	5,91	4,61	9,0	8,8	9,0	195	131,6	48,40	”	”
50.	Snooker (SLM16111W11)	44	5,30	4,46	8,8	9,0	9,0	196	140,8	49,60	”	”
51.	Tempo (RAP16121W11)	44	4,31	4,42	8,8	9,0	9,0	195	144,9	48,60	”	”
52.	Franklin (NPZ14010W11)	44	4,97	4,80	9,0	8,5	9,0	195	141,0	48,00	”	”
53.	Absolut (LE15/293)	165	6,36	4,89	8,8	9,0	9,0	196	136,0	48,70	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54.	Attraction (LE15/294)	165	6,10	4,94	9,0	9,0	9,0	196	144,1	50,30	netirta	netirta
55.	Algarve (LE15/301)	165	4,92	4,75	9,0	9,0	9,0	195	132,5	51,20	”	”
56.	Artemis (LE16/316)	165	5,68	4,87	9,0	9,0	9,0	195	134,0	50,90	”	”
57.	Ambassador (LE16/319)	165	5,73	4,97	9,0	9,0	9,0	196	126,8	50,20	”	”
58.	MH 16JN245	127	5,84	6,28	9,0	8,8	9,0	197	142,1	51,50	”	”
	Paklaida ±		0,24									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Rohan, st.**	44	3,47	4,07	8,3	9,0	7,0	192	123,0	41,90	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	3,09	3,84	8,9	9,0	6,0	190	133,8	42,50	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	4,52	4,14	9,0	9,0	8,0	194	147,0	41,50	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	4,12	4,26	8,8	9,0	8,0	195	128,4	43,10	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	4,88	3,88	8,6	9,0	8,0	192	147,2	43,90	”	”
6.	Aval (RNX3428)	152	4,36	3,74	9,0	9,0	7,0	190	146,6	46,30	”	13,0
7.	INV1120 (4EW0123)	82	4,53	4,66	9,0	9,0	9,0	195	127,2	43,30	”	17,5
8.	Renzo KWS (H9131393)	73	4,28	3,77	9,0	9,0	8,0	192	148,8	44,20	”	9,1
9.	Silvano KWS (H9131209)	73	4,30	3,50	8,5	9,0	9,0	192	133,2	45,30	”	16,6
10.	V 316 OL (MDS 16)	51	3,40	4,23	8,5	9,0	8,0	191	134,6	46,90	”	14,4
11.	Android (DMH 295)	51	4,72	3,75	9,0	9,0	9,0	194	143,6	44,00	”	17,5
12.	Phantom (RAP 502)	44	4,08	3,67	9,0	9,0	7,0	190	124,8	42,80	”	13,4
13.	Temptation (WRH 486)	51	3,87	3,47	8,9	9,0	6,0	190	132,6	44,30	”	13,5
14.	Alicante (LE13/255)	165	4,25	3,75	9,0	9,0	8,0	191	146,6	41,00	”	15,1
15.	Architect (LE14/276)	176	4,24	4,10	8,9	9,0	9,0	192	142,6	44,00	”	13,5
16.	Vampir (NPZ16103W11)	44	4,05	3,39	8,8	9,0	7,0	192	141,8	43,10	”	netirta
17.	Spike (SLM16113W11)	44	3,76	3,74	9,0	9,0	7,0	190	155,4	45,00	”	”
18.	Parcours (SLM16115W11)	44	3,89	3,62	8,8	9,0	6,0	190	130,6	44,40	”	”
19.	Kicker (SLM14013W11)	44	3,74	3,98	8,9	9,0	8,0	191	146,2	43,90	”	”
20.	SY Iowa (RNX3526)	152	4,25	3,82	8,9	9,0	9,0	193	147,4	44,50	”	”
21.	Anniston (LE14/273)	165	4,74	3,60	8,9	9,0	8,0	192	153,6	42,20	”	”
22.	Albrecht (LE14/284)	176	3,48	3,76	8,8	9,0	7,0	192	137,0	44,50	”	”
23.	Advocat (LE14/285)	176	3,81	3,93	8,9	9,0	8,0	192	143,8	44,80	”	”
24.	Aspect (LE15/299)	176	4,61	3,99	8,8	9,0	9,0	194	143,2	41,70	”	”
25.	Arkansas (LE15/296)	165	4,45	4,65	9,0	9,0	8,0	192	137,8	44,70	”	”
26.	Astana (WRH 509)	51	4,44	3,46	9,0	9,0	8,0	192	137,4	47,40	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	RGT Jakuzzi (HR100909)	86	4,53	4,34	9,0	9,0	9,0	194	143,4	45,40	netirta	netirta
28.	Espada (WRH 468)	51	4,73	3,34	9,0	9,0	9,0	192	151,6	45,60	”	”
29.	Ludger (WRH 497)	51	5,49	3,29	9,0	9,0	8,0	194	140,4	46,50	”	”
30.	Prince (WRH 505)	51	4,29	3,75	9,0	9,0	7,0	192	128,4	44,60	”	”
31.	Dynamic (WRH 521)	51	4,64	3,58	9,0	9,0	9,0	195	147,0	47,10	”	”
32.	SY Castory (RNX3534)	152	4,03	3,37	9,0	9,0	6,0	190	147,0	43,90	”	”
33.	SY Algo (RNX3529)	152	4,01	3,30	9,0	9,0	8,0	194	140,4	43,80	”	”
34.	SY Julietta (RNX3654)	152	3,42	3,60	9,0	9,0	6,0	190	139,0	44,50	”	”
35.	SY Florian (RNX3434)	152	4,47	3,49	9,0	9,0	8,0	194	134,2	44,10	”	”
36.	H9151280	73	4,80	3,45	9,0	9,0	9,0	195	137,2	44,80	”	”
37.	H9179005	73	3,81	3,85	9,0	9,0	7,0	194	169,6	45,80	”	”
38.	H9179006	73	3,65	3,71	9,0	9,0	7,0	190	149,4	45,10	”	”
39.	H9179007	73	3,47	3,37	9,0	9,0	6,0	192	145,0	45,10	”	”
40.	INV1165 (4EW0124)	82	4,59	3,77	9,0	9,0	9,0	192	146,4	44,90	”	”
41.	Duke (WRH 533)	51	4,38	3,75	9,0	9,0	8,0	194	142,0	46,00	<1,0	”
42.	WRH 538	51	4,92	3,49	9,0	9,0	8,0	195	141,6	47,30	<1,0	”
43.	Akilah (RAP 547)	44	4,24	3,75	9,0	9,0	8,0	195	144,0	45,00	<1,0	”
44.	WRH 560	51	4,84	3,67	9,0	9,0	8,0	195	140,6	45,80	<1,0	”
45.	Crocodile (RAP 16122 W 15)	51	4,96	3,68	9,0	9,0	8,0	194	146,6	44,10	<1,0	”
46.	George (RNX3527)	152	4,64	3,54	9,0	9,0	8,0	195	129,8	44,10	<1,0	”
47.	SY Loyd (RNX3650)	152	4,76	3,80	9,0	9,0	7,0	192	131,8	42,90	<1,0	”
48.	RGT Quizz (HRC909)	86	3,92	4,00	9,0	9,0	8,0	194	143,4	44,50	<1,0	”
49.	INV1188 (6EW0174)	82	5,13	4,64	9,0	9,0	9,0	195	149,6	42,60	<1,0	”
50.	Snooker (SLM16111W11)	44	4,11	3,91	8,1	9,0	7,0	192	149,8	43,90	<1,0	”
51.	Tempo (RAP16121W11)	44	4,58	3,44	9,0	9,0	7,0	192	148,2	43,30	<1,0	”
52.	Franklin (NPZ14010W11)	44	4,50	3,74	9,0	9,0	8,0	195	150,6	42,00	<1,0	”
53.	Absolut (LE15/293)	165	5,36	4,38	9,0	9,0	9,0	195	146,8	42,10	<1,0	”
54.	Attraction (LE15/294)	165	4,53	4,48	8,9	9,0	9,0	194	143,6	43,10	<1,0	”
55.	Algarve (LE15/301)	165	4,62	3,84	9,0	9,0	8,0	192	139,0	45,40	<1,0	”
56.	Artemis (LE16/316)	165	5,27	4,29	9,0	9,0	9,0	194	155,4	44,70	<1,0	”
57.	Ambassador (LE16/319)	165	4,97	4,17	9,0	9,0	9,0	194	140,0	42,10	<1,0	”
58.	MH 16JN245	127	4,46	5,90	9,0	9,0	9,0	195	157,4	43,90	<1,0	”
	Paklaida ±		0,40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Rohan, st.**	44	5,09	4,82	7,8	9,0	8,0	197	126,5	44,40	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	4,84	4,36	7,8	9,0	8,0	196	128,0	43,80	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	6,18	4,73	7,8	9,0	9,0	198	139,5	45,10	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	5,46	4,54	8,0	9,0	8,5	200	113,0	44,70	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	4,88	4,22	7,5	9,0	8,5	196	135,2	46,10	”	”
6.	Aval (RNX3428)	152	5,38	4,52	8,0	9,0	8,5	198	137,8	47,20	”	”
7.	4EW0123	82	6,49	5,33	8,0	9,0	9,0	198	127,8	45,30	”	”
8.	Renzo KWS (H9131393)	73	5,09	4,55	7,0	9,0	8,5	203	126,0	46,30	”	”
9.	Silvano KWS (H9131209)	73	5,30	4,80	6,8	9,0	8,8	204	130,0	48,60	”	”
10.	V 316 OL (MDS 16)	51	5,33	5,43	7,5	9,0	8,5	199	131,5	46,90	”	”
11.	Android (DMH 295)	51	6,06	4,76	7,8	9,0	9,0	198	134,5	45,10	”	”
12.	Phantom (RAP 502)	44	5,82	4,88	6,8	9,0	8,5	200	120,0	45,20	”	”
13.	WRH 486	51	5,71	4,56	7,8	9,0	8,0	200	127,2	46,00	”	”
14.	Alicante (LE13/255)	165	5,30	4,69	7,8	9,0	9,0	196	131,2	42,80	”	”
15.	Architect (LE14/276)	176	6,17	5,35	7,5	9,0	9,0	197	130,9	45,80	”	”
16.	Vampir (NPZ16103W11)	44	5,50	4,29	7,8	9,0	8,0	197	130,2	44,90	”	”
17.	Spike (SLM16113W11)	44	5,38	4,59	7,5	9,0	8,0	199	133,5	46,40	”	”
18.	Parcours (SLM16115W11)	44	5,53	4,43	7,8	9,0	8,0	203	138,5	46,00	”	”
19.	Kicker (SLM14013W11)	44	5,35	4,93	7,5	9,0	8,0	198	131,5	44,40	”	”
20.	SY Iowa (RNX3526)	152	6,15	5,15	7,5	9,0	9,0	203	135,0	45,50	”	”
21.	Anniston (LE14/273)	165	5,86	5,14	6,5	9,0	9,0	199	121,0	43,10	”	”
22.	Albrecht (LE14/284)	176	5,31	4,78	7,5	9,0	8,5	197	132,2	44,70	”	”
23.	Advocat (LE14/285)	176	5,27	4,65	7,5	9,0	8,5	201	134,0	45,40	”	”
24.	Aspect (LE15/299)	176	5,98	5,26	7,5	9,0	9,0	199	127,2	45,10	”	”
25.	Arkansas (LE15/296)	165	5,80	4,87	7,5	9,0	9,0	203	135,0	43,90	”	”
26.	WRH 509	51	5,53	4,06	7,5	9,0	8,5	199	125,5	46,20	”	”
27.	RGT Jakuzzi (HR100909)	86	6,07	5,36	7,5	9,0	9,0	197	132,8	46,50	”	”
28.	Espada (WRH 468)	51	6,22	4,38	7,3	9,0	9,0	200	127,5	46,50	”	”
29.	Ludger (WRH 497)	51	5,57	4,52	7,3	9,0	8,0	201	128,8	48,10	”	”
30.	Prince (WRH 505)	51	5,50	4,57	8,0	9,0	8,0	197	124,5	45,70	”	”
31.	Dynamic (WRH 521)	51	6,24	4,50	7,8	9,0	9,0	199	141,0	47,70	”	”
32.	SY Castory (RNX3534)	152	5,05	4,71	7,5	9,0	8,0	199	128,0	46,90	”	”
33.	SY Algo (RNX3529)	152	5,51	4,23	8,0	9,0	8,0	196	124,5	46,50	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	SY Julietta (RNX3654)	152	5,07	4,66	7,3	9,0	8,0	200	115,5	46,40	netirta	netirta
35.	SY Florian (RNX3434)	152	5,79	4,17	7,3	9,0	8,8	204	118,0	46,50	”	”
36.	H9151280	73	6,01	4,56	7,3	9,0	9,0	198	126,5	46,20	”	”
37.	H9179005	73	5,04	5,02	7,3	9,0	8,0	199	151,2	46,10	”	”
38.	H9179006	73	4,11	4,44	7,5	9,0	8,0	196	132,5	46,20	”	”
39.	H9179007	73	4,26	4,52	7,8	9,0	8,0	198	137,8	47,00	”	”
40.	InV1165 (4EW0124)	82	6,52	5,03	8,0	9,0	9,0	199	138,0	46,80	”	”
41.	Duke (WRH 533)	51	6,13	4,49	7,8	9,0	9,0	198	133,0	47,10	”	”
42.	WRH 538	51	5,63	3,80	8,0	9,0	8,0	200	134,2	47,30	”	”
43.	Akilah (RAP 547)	44	5,28	4,72	8,0	9,0	8,5	199	127,2	46,70	”	”
44.	WRH 560	51	5,66	4,56	8,0	9,0	8,0	200	124,8	46,20	”	”
45.	Crocodile (RAP 16122 W 15)	51	5,40	5,12	7,3	9,0	8,5	199	125,0	45,30	”	”
46.	George (RNX3527)	152	5,86	4,82	7,5	9,0	8,5	198	129,2	45,80	”	”
47.	SY Loyd (RNX3650)	152	5,55	4,65	8,0	9,0	8,5	198	121,5	44,80	”	”
48.	RGT Quizz (HRC909)	86	5,55	5,06	8,0	9,0	8,0	200	130,5	46,50	”	”
49.	INV1188 (6EW0174)	82	6,34	5,07	7,8	9,0	9,0	198	133,8	43,40	”	”
50.	Snooker (SLM16111W11)	44	5,06	5,03	8,0	9,0	8,0	199	148,8	44,90	”	”
51.	Tempo (RAP16121W11)	44	4,54	4,91	6,3	9,0	8,5	198	137,3	44,40	”	”
52.	Franklin (NPZ14010W11)	44	6,10	4,89	8,0	9,0	9,0	196	139,8	43,80	”	”
53.	Absolut (LE15/293)	165	5,68	6,04	7,0	9,0	9,0	199	121,0	42,50	”	”
54.	Attraction (LE15/294)	165	5,67	5,28	7,5	9,0	9,0	200	124,5	44,50	”	”
55.	Algarve (LE15/301)	165	5,63	4,75	7,8	9,0	8,5	199	127,5	45,30	”	”
56.	Artemis (LE16/316)	165	6,48	5,37	7,8	9,0	9,0	198	133,0	45,50	”	”
57.	Ambassador (LE16/319)	165	6,68	5,25	7,8	9,0	9,0	198	124,0	44,60	”	”
58.	MH 16JN245	127	5,56	7,08	8,0	9,0	8,8	203	139,0	45,10	”	”
	Paklaida ±		0,44									

ŽIEMINIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9))	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*Winter hardiness 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 (%)*	*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.	**Rohan, st.**	44	4,48	4,00	8,8	9,0	9,0	193	122,8	49,20	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	4,77	3,79	8,5	9,0	9,0	193	121,2	48,70	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	5,90	4,21	8,3	9,0	9,0	194	140,5	50,40	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	5,17	3,93	8,8	9,0	9,0	196	129,7	49,70	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	5,32	3,74	8,0	9,0	9,0	194	129,3	50,40	”	”
	Registruotosios veislės											
6.	SY Medal	152	4,45	4,32	8,5	9,0	9,0	195	134,7	48,90	netirta	netirta
7.	SY Annabella	152	4,46	4,50	8,8	9,0	9,0	195	130,2	48,60	”	”
8.	SY Kolumb	152	4,52	4,29	9,0	9,0	9,0	195	129,4	49,00	”	”
9.	Anderson	165	5,67	5,03	8,5	9,0	9,0	194	120,0	49,10	”	”
10.	Mercedes	44	4,63	4,09	9,0	9,0	9,0	195	125,8	50,60	”	”
11.	Raffiness	44	4,79	3,96	8,5	9,0	9,0	194	128,5	52,90	”	”
12.	Popular	51	4,60	3,93	8,5	9,0	9,0	194	113,8	52,10	”	”
	Neregistruotosios veislės											
13.	SY Florida (RNX3233)	152	5,56	4,67	9,0	9,0	9,0	195	127,0	50,40	netirta	netirta
14.	SY Alibaba (RNX3421)	152	4,76	4,26	8,8	9,0	9,0	195	122,8	50,70	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	SY Marten (RNX3930)	152	4,99	4,52	9,0	9,0	9,0	195	120,1	50,40	netirta	netirta
16.	Ragnar (NPZ15052W11)	44	5,34	netirta	8,8	9,0	9,0	195	134,2	netirta	”	”
17.	DK Expansion (DMH293)	125	5,79	4,77	9,0	9,0	9,0	197	132,3	51,00	”	”
18.	DK Expedient (CWH344)	125	6,29	4,30	8,8	9,0	9,0	196	133,6	50,70	”	”
19.	DK Expiro (CWH286)	125	5,99	5,14	8,8	9,0	9,0	194	124,3	49,90	”	”
20.	DK Expression (CWH253)	125	5,89	4,46	9,0	9,0	9,0	196	122,0	51,20	”	”
21.	DK Exterrier (CWH285)	125	5,52	4,34	9,0	9,0	9,0	196	127,9	50,20	”	”
22.	DK Extime (DMH332)	125	6,16	4,56	9,0	9,0	9,0	195	125,5	49,50	”	”
23.	DK Extract (CWH301)	125	5,81	5,07	9,0	9,0	9,0	194	125,9	49,70	”	”
24.	ES Eldorado (ESC13016)	106	6,01	4,81	9,0	9,0	9,0	196	127,1	50,00	”	”
25.	ES Vito (ESC14028)	106	5,91	4,76	9,0	8,8	9,0	196	138,0	50,90	”	”
26.	ES Imperio (ESC13017)	106	5,65	4,75	9,0	9,0	9,0	196	130,7	49,80	”	”
	Paklaida ±		0,24									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Rohan, st.**	44	3,51	3,99	8,3	9,0	7,0	193	128,9	46,9	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	3,40	3,37	8,9	9,0	7,0	192	135,3	43,5	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	4,46	3,96	9,0	9,0	8,0	195	147,3	45,0	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	4,20	4,53	8,8	9,0	8,0	193	142,8	45,3	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	4,28	3,93	8,3	9,0	8,0	193	143,1	46,2	”	”
	Registruotosios veislės											
6.	SY Medal	152	4,01	4,63	8,0	9,0	8,0	195	142,0	43,2	netirta	netirta
7.	SY Annabella	152	4,23	3,95	8,8	9,0	8,0	195	132,7	44,3	”	”
8.	SY Kolumb	152	4,18	3,66	8,8	9,0	6,0	192	147,8	45,0	”	”
9.	Clarus	51	4,00	3,54	8,9	9,0	7,0	192	132,4	43,1	”	”
10.	Garou	44	4,24	3,72	9,0	9,0	7,0	191	143,7	44,4	”	”
11.	Kuga	44	4,54	3,55	8,5	9,0	6,0	192	148,2	45,6	”	”
12.	Visby	44	3,87	3,86	8,1	9,0	8,0	192	141,0	42,7	”	”
13.	Anderson	165	4,26	4,95	8,8	9,0	9,0	195	138,3	44,0	”	”
14.	Mercedes	44	4,00	3,76	8,6	9,0	6,0	194	154,3	45,7	”	”
15.	Raffiness	44	3,95	3,70	8,4	9,0	8,0	192	147,0	45,9	”	”
16.	Popular	51	4,03	3,63	8,3	9,0	8,0	192	141,6	45,7	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Neregistruotosios veislės											
17.	SY Florida (RNX3233)	152	4,59	4,73	8,8	9,0	9,0	194	154,6	45,1	netirta	netirta
18.	SY Alibaba (RNX3421)	152	4,17	4,19	8,8	9,0	7,0	191	135,8	43,9	”	”
19.	SY Marten (RNX3930)	152	4,53	4,57	8,5	9,0	9,0	195	140,4	47,2	”	”
20.	Umberto KWS (H9110029)	73	4,69	4,80	8,5	9,0	9,0	195	134,8	42,8	”	”
21.	Ragnar (NPZ15052W11)	44	4,75	netirta	8,4	9,0	7,0	191	145,9	netirta	”	”
22.	DK Expansion (DMH293)	125	4,40	4,36	8,8	9,0	8,0	194	157,8	43,2	”	”
23.	DK Expedient (CWH344)	125	4,53	3,67	8,4	9,0	9,0	192	144,8	46,3	”	”
24.	DK Expiro (CWH286)	125	4,47	4,86	8,9	9,0	9,0	194	146,6	43,8	”	”
25.	DK Expression (CWH253)	125	4,84	3,48	8,6	9,0	8,0	194	141,6	45,4	”	”
26.	DK Exterrier (CWH285)	125	4,39	3,43	8,9	9,0	9,0	192	146,8	45,7	”	”
27.	DK Extime (DMH332)	125	4,61	4,34	8,3	9,0	9,0	192	140,8	44,0	”	”
28.	DK Extract (CWH301)	125	4,25	5,03	8,3	9,0	9,0	192	149,1	44,1	”	”
29.	ES Eldorado (ESC13016)	106	4,41	4,99	8,9	9,0	8,0	194	140,5	44,7	”	”
30.	ES Vito (ESC14028)	106	4,80	4,28	9,0	9,0	9,0	194	156,1	46,5	”	”
27.	ES Imperio (ESC13017)	106	4,65	4,15	8,8	9,0	8,0	192	140,8	43,4	”	”
28.	President (WRH425)	51	3,31	netirta	8,3	9,0	8,0	194	139,1	netirta	”	”
29.	Pantheon (DGC221)	125	4,33	”	8,6	9,0	8,0	191	138,7	”	”	”
	Paklaida ±		0,47									
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Rohan, st.**	44	4,70	4,80	7,8	9,0	8,0	198	108,0	43,0	netirta	netirta
2.	**Abakus, st.**	44	5,09	4,44	8,0	9,0	8,5	198	116,5	43,1	”	”
3.	**Factor KWS, st.**	73	5,92	4,72	7,5	9,0	9,0	200	141,8	44,4	”	”
4.	**Marathon, st.**	51	5,05	5,00	8,0	9,0	8,0	202	112,8	43,1	”	”
5.	**Einstein, st.**	51	4,85	4,59	8,0	9,0	8,0	202	112,8	43,1	”	”
	Neregistruotosios veislės											
6.	Ragnar (NPZ15052W11)	44	5,05	netirta	7,8	9,0	8,5	200	121,5	netirta	netirta	netirta
7.	DK Expansion (DMH293)	125	5,78	4,75	8,0	9,0	9,0	200	135,0	44,1	”	”
8.	DK Expedient (CWH344)	125	5,47	4,75	8,0	9,0	9,0	200	128,0	44,9	”	”
9.	DK Expiro (CWH286)	125	5,98	5,77	8,0	9,0	9,0	203	132,0	44,2	”	”
10.	DK Expression (CWH253)	125	5,49	4,85	7,3	9,0	9,0	201	122,0	45,5	”	”
11.	DK Exterrier (CWH285)	125	5,68	4,35	8,0	9,0	9,0	198	133,2	44,7	”	”
12.	DK Extime (DMH332)	125	5,55	5,90	8,0	9,0	9,0	199	121,0	44,9	”	”
13.	DK Extract (CWH301)	125	5,66	6,31	8,0	9,0	9,0	198	119,2	44,9	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	ES Eldorado (ESC13016)	106	5,65	6,60	8,0	9,0	9,0	202	117,5	43,5	netirta	netirta
15.	ES Vito (ESC14028)	106	5,30	5,40	7,3	9,0	9,0	202	131,5	45,4	”	”
16.	ES Imperio (ESC13017)	106	5,95	6,29	7,8	9,0	8,8	202	127,0	42,8	”	”
	Paklaida ±		0,37									

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ „ŠVARUS LAUKAS“, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder‘s reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (tha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*Winter hardiness 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 (%)*	*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 Impression CL, st.**	51	4,65	4,40	8,3	9,0	9,0	196	144,7	49,00	netirta	netirta
2.	**Edimax CL, st.**	51	4,95	4,82	8,5	8,8	9,0	195	127,9	49,00	”	”
3.	INV1266 CL (6EW0152)	82	5,56	4,38	9,0	9,0	9,0	195	132,0	51,20	”	”
4.	7EW0188	82	4,99	4,53	8,5	8,5	9,0	195	134,4	50,90	”	”
	Registruotosios veislės											
5.	DK Implement CL	125	4,95	4,05	8,3	9,0	9,0	194	126,0	48,70	netirta	netirta
6.	Phoenix CL	51	5,05	4,38	8,8	9,0	9,0	196	131,2	50,30	”	”
	Neregistruotosios veislės											
7.	DK Impressario CL (DMH218)	125	4,79	3,88	8,3	9,0	9,0	195	127,2	49,60	netirta	netirta
8.	DK Imaret CL (CWH246)	125	5,24	4,14	8,3	9,0	9,0	195	133,0	49,00	”	”
9.	Decibel CL (CWH248)	125	4,98	4,15	9,0	8,8	9,0	196	124,5	49,80	”	”
	Paklaida ±		0,18									
				II zona								
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**DK Impression CL, st.**	51	4,32	4,56	8,8	9,0	9,0	196	153,0	44,3	netirta	netirta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	**Edimax CL, st.**	51	4,46	4,70	8,8	9,0	9,0	194	142,0	42,6	netirta	netirta
3.	INV1266 CL (6EW0152)	82	4,59	4,45	8,9	9,0	9,0	194	154,3	47,5	<1,0	”
4.	7EW0188	82	4,54	4,69	9,0	9,0	9,0	192	152,3	47,8	<1,0	”
	Registruotosios veislės											
5.	DK Implement CL	125	4,46	3,59	9,0	9,0	9,0	191	133,6	44,3	netirta	netirta
6.	Phoenix CL	51	4,61	4,16	9,0	9,0	9,0	192	141,4	45,4	”	”
	Neregistruotosios veislės											
7.	Duplex CL (WRH 436)	51	3,78	5,09	9,0	9,0	9,0	195	136,9	44,1	netirta	netirta
8.	DK Impressario CL (DMH218)	125	4,53	3,77	8,9	9,0	9,0	192	144,7	43,5	”	”
9.	DK Imaret CL (CWH246)	125	4,47	3,74	9,0	9,0	9,0	191	149,7	43,8	”	”
10.	Decibel CL (CWH248)	125	4,41	3,89	8,9	9,0	8,0	194	137,8	44,1	”	”
	Paklaida ±		0,36									
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**DK Impression CL, st.**	51	5,47	5,15	7,8	9,0	9,0	199	141,2	44,70	netirta	netirta
2.	**Edimax CL, st.**	51	5,70	5,68	8,0	9,0	9,0	196	136,0	43,30	”	”
3.	INV1266 CL (6EW0152)	82	5,85	5,30	7,8	9,0	9,0	198	136,8	45,50	”	”
4.	7EW0188	82	5,40	5,01	7,5	9,0	9,0	198	128,5	47,30	”	”
	Registruotoji veislė											
5.	DK Implement CL		5,81	4,17	7,8	9,0	9,0	199	132,0	43,30	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
6.	DK Impressario CL (DMH218)	125	5,51	4,31	7,3	9,0	9,0	198	131,0	43,70	netirta	netirta
7.	DK Imaret CL (CWH246)	125	6,14	4,28	7,8	9,0	9,0	198	136,8	43,90	”	”
8.	Decibel CL (CWH248)	125	5,87	4,67	7,8	9,0	9,0	197	125,0	45,30	”	”
	Paklaida ±		0,41									

ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*Winter hardiness 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 (%)*	*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 Severnyi, st.**	125	6,19	4,31	8,3	9,0	9,0	195	118,1	49,90	netirta	netirta
2.	Bantam (RAP17189W13)	44	6,13	4,85	8,8	9,0	9,0	196	121,7	51,00	”	”
3.	Valdi (NPZ17166W13)	44	4,87	4,30	8,8	9,0	9,0	194	105,4	49,20	”	”
	Registruotoji veislė											
4.	DK Imistar CL	125	4,73	4,97	7,0	9,0	9,0	194	126,1	49,40	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislė											
5.	DK Sequel (CWH317D)	125	6,12	4,42	8,0	9,0	9,0	194	113,6	49,10	netirta	netirta
6.	DK Sector (CWH316D)	125	6,15	4,84	8,3	9,0	9,0	195	110,3	48,50	”	”
	Paklaida ±		0,19									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**DK Severnyi, st.**	125	3,78	3,38	8,8	9,0	9,0	196	118,0	44,0	netirta	netirta
2.	Bantam (RAP17189W13)	44	4,70	3,88	8,5	9,0	9,0	194	137,6	45,4	<1,0	”
3.	Valdi (NPZ17166W13)	44	4,77	3,38	8,5	9,0	9,0	194	123,4	43,9	<1,0	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Registruotoji veislė											
4.	DK Imistar CL	125	3,40	3,88	8,5	9,0	8,0	191	123,6	43,8	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
5.	DK Sequel (CWH317D)	125	4,28	3,73	8,8	9,0	9,0	192	123,9	44,6	netirta	netirta
6.	DK Sector (CWH316D)	125	4,49	4,03	8,8	9,0	9,0	192	124,6	43,7	”	”
	Paklaida ±		0,33									
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**DK Severnyi, st.**	125	6,24	4,08	8,0	9,0	9,0	196	111,5	46,0	netirta	netirta
2.	Bantam (RAP17189W13)	44	6,52	5,38	8,0	9,0	9,0	198	131,0	44,9	”	”
3.	Valdi (NPZ17166W13)	44	4,61	4,18	8,0	9,0	8,0	197	113,5	44,7	”	”
	Registruotoji veislė											
4.	DK Imistar CL	125	5,51	5,05	7,8	9,0	9,0	197	119,0	44,5	netirta	netirta
	Neregistruotosios veislės											
5.	DK Sequel (CWH317D)	125	6,25	4,19	8,0	9,0	9,0	195	106,5	43,8	netirta	netirta
6.	DK Sector (CWH316D)	125	6,45	4,73	8,0	9,0	9,0	197	111,0	44,5	”	”
	Paklaida ±		0,27									

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. *Variety maintainer's 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	3,24	5,88	9,0	9,0	116	108,0	47,70	netirta	netirta
2.	**Turner, st.**	42	3,85	6,44	9,0	9,0	117	106,4	46,40	”	”
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	3,50	6,07	9,0	9,0	118	106,9	46,40	”	”
4.	Selma (SW Z2913)	42	3,49	6,30	9,0	9,0	117	113,7	48,30	”	”
	Paklaida ±		0,24								
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	2,69	5,17	9,0	9,0	115	112,2	45,7	netirta	netirta
2.	**Turner, st.**	42	2,60	4,91	9,0	9,0	116	116,9	42,9	”	”
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	2,50	5,76	9,0	9,0	116	115,2	44,3	”	13,7
4.	Selma (SW Z2913)	42	3,07	6,10	9,0	9,0	116	119,5	45,2	”	netirta
	Registruotoji veislė										
5.	Mosaik (SW L2840)	42	3,55	5,90	9,0	9,0	115	104,3	44,7	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,17								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
					Bandymas nurašytas						
1.	**Fenja, st.**	91	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	**Turner, st.**	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Selma (SW Z2913)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9)	Atspa–rumas sėklų išbyrėjimui, 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*	*Variety maintai-ner's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*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
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Legolas, st.**	42	3,43	5,41	9,0	9,0	118	106,9	48,10	netirta	netirta
2.	**Lumen, st.**	44	3,84	5,39	9,0	9,0	117	118,8	49,40	”	”
3.	**Performer, st.**	82	3,95	5,93	9,0	9,0	117	110,0	47,70	”	”
4.	Valdivia (SW X2903)	42	3,47	5,80	9,0	9,0	119	114,4	46,40	”	”
5.	Sting (SW X2904)	42	3,95	5,63	8,8	9,0	118	110,7	48,10	”	”
6.	INV125 (7EN0016)	82	3,03	5,04	8,3	9,0	117	120,0	47,60	”	”
7.	INV135 (7EN0017)	82	3,39	6,56	7,8	9,0	119	119,0	50,20	”	”
8.	KWS Jarios (SRH6140555)	73	3,80	5,98	7,8	9,0	118	135,8	50,50	”	”
9.	KWS Jementos (SRH6150431)	73	3,26	6,20	8,8	9,0	117	117,6	46,60	”	”
10.	KWS Jakobos (SRH6150494)	73	3,81	5,28	8,3	9,0	119	119,6	46,00	”	”
11.	Lakritz (DLE18813S11)	44	3,47	5,70	8,5	9,0	117	121,8	45,40	”	”
12.	Lavina (DLE18814S11)	44	3,68	5,47	9,0	9,0	116	109,0	48,50	”	”
13.	Aleksa (SW Y2908)	42	4,31	4,83	9,0	9,0	119	116,6	47,20	”	”
14.	Greta (SW Y2905)	42	4,25	5,77	9,0	9,0	119	116,2	46,40		
15.	Edda (SW Y2907)	42	3,62	6,12	9,0	9,0	117	110,6	45,30	”	”
16.	INV155 (8EN0019)	82	3,85	5,02	8,8	9,0	118	120,8	49,50	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	INV165 (8EN0020)	82	3,56	5,75	8,8	9,0	118	110,7	48,60	”	”
18.	INV175 (8EN0021)	82	3,61	5,67	8,8	9,0	118	105,0	48,50	”	”
19.	Lagoon (DLE19816S11)	44	3,10	5,45	9,0	9,0	117	97,0	49,10	”	”
20.	Laskara (DLE19817S11)	44	3,27	5,11	8,5	9,0	117	96,0	50,00	”	”
21.	Edit (SW Z2910)	42	4,12	5,52	9,0	9,0	118	106,1	47,50	”	”
	Paklaida ±		0,23								
					II zona						
					Kauno augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Legolas, st.**	42	3,08	5,39	9,0	9,0	113	116,5	47,2	netirta	netirta
2.	**Lumen, st.**	44	3,19	4,97	9,0	9,0	115	121,2	47,4	”	”
3.	**Performer, st.**	82	3,09	5,41	8,0	9,0	116	113,2	47,2	”	”
4.	Valdivia (SW X2903)	42	2,94	5,74	9,0	9,0	115	127,8	43,5	”	”
5.	Sting (SW X2904)	42	2,78	5,45	9,0	9,0	120	111,3	44,8	”	”
6.	INV125 (7EN0016)	82	2,36	5,07	8,0	9,0	115	131,9	44,6	”	”
7.	INV135 (7EN0017)	82	3,04	6,30	8,0	9,0	111	129,9	49,5	”	”
8.	KWS Jarios (SRH6140555)	73	2,78	6,82	8,0	9,0	113	133,0	47,4	”	14,4
9.	KWS Jementos (SRH6150431)	73	2,41	6,60	8,0	9,0	114	122,9	44,3	”	11,3
10.	KWS Jakobos (SRH6150494)	73	2,96	6,07	9,0	9,0	116	136,6	44,1	”	10,7
11.	Lakritz (DLE18813S11)	44	2,69	5,66	8,0	9,0	113	111,5	46,0	”	13,1
12.	Lavina (DLE18814S11)	44	3,15	5,80	8,0	9,0	110	107,0	45,7	”	10,6
13.	Aleksa (SW Y2908)	42	2,86	5,72	9,0	9,0	114	132,4	44,3	”	10,5
14.	Greta (SW Y2905)	42	2,88	5,49	9,0	9,0	112	123,3	44,6	”	10,8
15.	Edda (SW Y2907)	42	2,78	5,83	9,0	9,0	114	132,4	45,7	”	14,9
16.	INV155 (8EN0019)	82	2,86	5,57	9,0	9,0	113	127,2	48,9	”	13,0
17.	INV165 (8EN0020)	82	2,39	5,97	9,0	9,0	113	132,0	47,7	”	15,5
18.	INV175 (8EN0021)	82	3,03	5,15	9,0	9,0	110	124,4	46,8	”	13,5
19.	Lagoon (DLE19816S11)	44	2,45	5,72	8,0	9,0	111	110,7	45,2	<1,0	netirta
20.	Laskara (DLE19817S11)	44	3,04	5,04	8,0	9,0	109	103,5	47,7	<1,0	”
21.	Edit (SW Z2910)	42	3,09	5,02	8,0	9,0	109	117,9	45,4	<1,0	”
	Registruotosios veislės										
22.	Lagonda	44	2,80	5,19	9,0	9,0	111	114,1	45,7	netirta	netirta
23.	Majong	42	3,02	5,07	9,0	9,0	108	122,5	46,5	”	”
	Paklaida ±		0,20								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
					Bandymas nurašytas						
1.	**Legolas, st.**	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	**Lumen, st.**	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	**Performer, st.**	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Valdivia (SW X2903)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Sting (SW X2904)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	INV125 (7EN0016)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	INV135 (7EN0017)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	KWS Jarios (SRH6140555)	73	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	KWS Jementos (SRH6150431)	73	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	KWS Jakobos (SRH6150494)	73	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Lakritz (DLE18813S11)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12.	Lavina (DLE18814S11)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	Aleksa (SW Y2908)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	Greta (SW Y2905)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	Edda (SW Y2907)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16.	INV155 (8EN0019)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17.	INV165 (8EN0020)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18.	INV175 (8EN0021)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	Lagoon (DLE19816S11)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20.	Laskara (DLE19817S11)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	Edit (SW Z2910)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ „ŠVARUS LAUKAS“, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, µmol g^{-1}
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (t ha^{-1}) 8,5 % m.*	*Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.*	*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 (%)*	*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.	**Saoker CL, st.**	82	2,76	5,89	9,0	9,0	116	116,3	42,60	netirta	netirta
2.	**KWS Ingmar CL, st.**	73	2,81	6,04	9,0	9,0	118	107,5	42,70	”	”
3.	**Cebra CL, st.**	44	2,78	5,88	9,0	9,0	116	96,9	43,60	”	”
4.	Caramino CL (DLE18815S21)	44	2,13	5,95	9,0	9,0	118	101,8	44,70	”	”
5.	INV160CL (8EN0022)	82	2,37	6,52	8,8	9,0	116	108,2	43,80	”	”
6.	INV170CL (8EN0023)	82	2,96	5,80	9,0	9,0	118	109,7	44,90	”	”
7.	INV180CL (8EN0024)	82	2,63	6,61	8,8	9,0	117	112,6	44,80	”	”
8.	Claro CL (DLE19818S21)	44	2,89	6,03	9,0	9,0	117	101,7	45,80	”	”
9.	Colette CL (DLE19819S21)	44	2,42	5,92	9,0	9,0	118	106,3	46,90	”	”
10.	Club CL (DLE19821S21)	44	2,53	5,67	9,0	9,0	116	99,0	44,00	”	”
11.	Cloud CL (DLE19820S21)	44	2,48	6,39	9,0	9,0	119	102,0	44,20	”	”
12.	9EN0025	82	2,80	6,43	9,0	9,0	117	115,4	44,90	”	”
13.	9EN0026	82	3,09	5,91	8,8	9,0	117	116,4	46,40	”	”
14.	9EN0027	82	2,89	5,73	9,0	9,0	116	107,6	44,70	”	”
15.	Anja CL (SW Z2912 CL)	42	2,75	6,11	9,0	9,0	118	117,0	43,70	”	”
	Paklaida ±		0,51								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					II zona						
					Kauno augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Saoker CL, st.**	82	2,53	5,15	9,0	9,0	114	117,5	42,9	netirta	netirta
2.	**KWS Ingmar CL, st.**	73	2,93	5,05	9,0	9,0	109	120,0	45,5	”	”
3.	**Cebra CL, st.**	44	2,79	4,37	9,0	9,0	117	115,4	45,8	”	”
4.	Caramino CL (DLE18815S21)	44	2,72	5,07	9,0	9,0	113	115,1	47,7	”	13,1
5.	INV160CL (8EN0022)	82	2,79	5,85	9,0	9,0	114	132,8	46,9	”	16,4
6.	INV170CL (8EN0023)	82	3,19	5,35	9,0	9,0	115	126,6	44,3	”	15,6
7.	INV180CL (8EN0024)	82	3,56	5,88	8,0	9,0	113	122,7	44,0	”	11,0
8.	Claro CL (DLE19818S21)	44	2,60	5,06	9,0	9,0	115	116,0	46,6	<1,0	netirta
9.	Clavel CL (DLE19819S21)	44	2,51	5,70	9,0	9,0	112	124,4	45,6	<1,0	”
10.	Club CL (DLE19821S21)	44	2,35	4,96	8,0	9,0	110	115,1	41,4	<1,0	”
11.	Cloud CL (DLE19820S21)	44	2,79	5,44	9,0	9,0	115	118,7	45,6	<1,0	”
12.	9EN0025	82	2,39	5,70	9,0	9,0	116	119,7	44,8	<1,0	”
13.	9EN0026	82	2,80	5,32	9,0	9,0	111	117,1	48,1	<1,0	”
14.	9EN0027	82	3,28	4,69	8,0	9,0	111	116,6	45,3	<1,0	”
15.	Anja CL (SW Z2912 CL)	42	2,29	5,13	9,0	9,0	110	120,5	43,6	<1,0	”
	Registruotoji veislė										
16.	Contra CL	44	2,77	4,59	9,0	9,0	110	110,6	46,5	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,16								
					Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
					Bandymas nurašytas						
1.	**Saoker CL, st.**	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	**KWS Ingmar CL, st.**	73	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	**Cebra CL, st.**	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	Caramino CL (DLE18815S21)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	INV160CL (8EN0022)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	INV170CL (8EN0023)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	INV180CL (8EN0024)	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Claro CL (DLE19818S21)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	Clavel CL (DLE19819S21)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10.	Club CL (DLE19821S21)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11.	Cloud CL (DLE19820S21)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	9EN0025	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13.	9EN0026	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14.	9EN0027	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	Anja CL (SW Z2912 CL)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s. m., %
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Variety maintainer's No.*	*Seed yield (t ha $^{-1}$) (14 % m.)*	*Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)*	*Vegetation period (days)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Spilling resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Number of pods per plant*	*Height of lowest pod on the stem (cm)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Oil amount in d. m. (%)*
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Paradis, st.**	138	2,43	184,6	107	9,0	9,0	61,0	17,0	14,8	34,8	23,1
2.	SJ1595	186	-	-	-	9,0	-	73,3	16,0	19,8	-	-
3.	SM SR18037	155	1,86	141,9	127	9,0	9,0	82,8	22,0	26,8	38,9	19,5
4.	Abaca (SZD 01772)	171	2,28	132,9	114	9,0	9,0	61,7	18,0	12,8	33,8	24,0
5.	Adessa (SZD2416)	171	2,73	153,0	113	9,0	9,0	65,0	16,0	14,2	33,9	24,4
6.	Ambella (SZD2420)	171	2,61	170,2	111	9,0	9,0	46,0	19,0	10,8	33,7	25,2
	Paklaida ±		0,14									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Paradis, st.**	138	2,89	198,1	99	9,0	9,0	70,1	15,8	12,2	38,9	21,3
2.	SJ1595	186	-	-	-	8,0	-	101,7	-	-	-	-
3.	SM SR18037	155	2,18	168,4	131	8,5	9,0	104,4	27,0	17,6	35,5	21,0
4.	Abaca (SZD 01772)	171	3,55	183,2	111	9,0	9,0	84,1	21,1	15,4	34,3	22,6
5.	Adessa (SZD2416)	171	2,58	174,0	111	9,0	9,0	84,7	21,6	11,7	33,6	24,0
6.	Ambella (SZD2420)	171	2,92	173,3	97	9,0	9,0	65,3	17,3	14,8	35,0	23,0
	Paklaida ±		0,22									

PASTABA. Veislė SJ1595 nesubrandino sėklų.

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

(*Lupinus angustifolius* L.) – *Narrow Leaved Lupin*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield (t ha $^{-1}$)*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} *Dry material yield* (t ha^{-1})	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. (%)*
	III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius **Bandymas nurašytas**							
1.	**VB Derliai, st.**	33	-	-	-	-	-	-
2.	VB Melsviai (N 1779)	33	-	-	-	-	-	-

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus angustifolius* L.) – *Narrow Leaved Lupin*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} *Seed yield (t ha $^{-1}$)*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
			III zona						
			Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**VB Derliai, st.**	33	1,82	161,0	80	44,0	9,0	9,0	33,7
2.	VB Melsviai (N 1779)	33	-	-	-	-	-	-	-
3.	VB Rausviai (N 1809)	33	1,27	171,0	78	48,0	9,0	7,0	36,4
	Paklaida ±		0,10						

PASTABA. Veislės VB Melsviai (N 1779) bandymas nurašytas.

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. *Variety maintainer's 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. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			II zona						
			Kauno augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Ingrid, st.**	42	3,97	299,5	77	8,0	9,0	79	22,3
2.	Kameleon (KM 11 BK 22)	127	3,71	290,0	79	8,0	9,0	94	23,9
3.	DS 3637-2	32	3,90	261,9	80	8,0	9,0	81	24,0
4.	DS 3795-3	32	4,13	319,4	84	8,0	9,0	94	24,7
5.	Trendy (SG-C233)	203	3,81	273,1	79	8,0	9,0	84	23,3
	Paklaida ±		0,27						
	Registruotosios veislės								
6.	Manager	127	3,73	272,1	78	8,0	9,0	81	23,3
7.	Respect	130	3,95	244,5	77	8,0	9,0	97	22,7
8.	Salamanca	44	3,94	265,7	78	8,0	9,0	74	22,8
9.	Karpate	127	3,71	290,3	79	8,0	9,0	89	24,7
10.	Bagoo	127	4,15	249,4	82	8,0	8,0	97	23,1
	Paklaida ±		0,26						

Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
Bandymas nurašytas								
1. **Ingrid, st.**	42	–	–	–	–	–	–	–
2. Kameleon (KM 11 BK 22)	127	–	–	–	–	–	–	–
3. DS 3637-2	32	–	–	–	–	–	–	–
4. DS 3795-3	32	–	–	–	–	–	–	–
5. Trendy (SG-C233)	203	–	–	–	–	–	–	–
Registruotoji veislė								
6. Salamanca	44	–	–	–	–	–	–	–
III zona								
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius								
1. **Ingrid, st.**	42	4,26	305,9	82	9,0	9,0	62	20,7
2. Kameleon (KM 11 BK 22)	127	4,73	310,6	85	9,0	9,0	54	21,1
3. DS 3637-2	32	4,33	298,1	84	9,0	9,0	65	21,9
4. DS 3795-3	32	4,85	308,6	87	9,0	9,0	80	21,0
5. Trendy (SG-C233)	203	5,08	296,4	82	9,0	9,0	62	20,8
Registruotoji veislė								
6. Salamanca	44	4,44	298,1	83	9,0	9,0	65	21,7
Paklaida ±		0,43						

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Vicia faba* L.(Partim) – *Field Bean*

Eil, Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's 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)*	Ankščių skaičius augale, vnt. *Number of pods per plant*	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm *Height of lower pods on the stem (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Fanfare, st.**	44	4,35	704,3	104	8,0	9,0	63,4	9	23,6	31,2
2.	Mallory (RLS 47024)	44	3,83	724,2	103	9,0	9,0	56,4	13	23,8	29,8
3.	Trumpet (RLS 9153)	44	4,27	622,0	102	9,0	9,0	58,6	18	25,4	30,2
4.	Victus (RLS 57301)	44	3,59	661,3	102	8,0	9,0	52,4	15	19,4	30,5
5.	Stella (PHP 15-7)	80	4,32	759,0	106	9,0	9,0	56,6	10	24,2	32,5
6.	Yukon (RLS 67101)	44	3,34	827,0	102	9,0	9,0	52,2	11	28,8	30,3
7.	Ghengis (RLS 67005)	44	3,65	675,9	103	8,0	9,0	64,0	12	24,2	30,5
	Paklaida ±		0,30								
	Registruotosios veislės										
8.	Bingo	80	3,38	698,0	102	9,0	9,0	57,2	9	21,8	31,1
9.	Fuego	44	3,58	748,0	103	9,0	9,0	57,8	9	25,6	31,7
10.	Vertigo	44	3,43	725,5	103	8,0	9,0	57,4	14	22,6	31,3
11.	Lynx	44	3,85	677,0	105	9,0	9,0	52,8	15	24,0	31,2
	Neregistruotosios veislės										
12.	Capri	80	3,63	689,7	105	8,0	9,0	58,4	9	22,8	30,4
13.	Apollo	80	3,91	703,5	104	9,0	9,0	61,4	8	26,2	30,7
14.	Skalar	80	3,65	734,4	103	9,0	9,0	66,8	19	24,8	31,2
15.	Daisy	80	4,04	netirta	101	8,0	9,0	61,2	11	21,0	netirta
16.	GL Sunrise	192	3,17	586,0	103	9,0	9,0	52,2	14	23,8	31,5

Paklaida ±		0,30								
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
				Bandymas nurašytas						
1. **Fanfare, st.**	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. Mallory (RLS 47024)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. Trumpet (RLS 9153)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. Victus (RLS 57301)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. Stella (PHP 15-7)	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. Yukon (RLS 67101)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7. Ghengis (RLS 67005)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Registruotosios veislės										
8. Bingo	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9. Lynx	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neregistruotosios veislės										
10. Capri	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11. Apollo	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12. Skalar	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13. Daisy	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14. GL Sunrise	192	–	–	–	–	–	–	–	–	–

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} *Dry matter yield, (t ha^{-1})*	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis *Vegetation period till 1st harvest (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Winter hardiness in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Lapuotumas, % *Leafiness (%)*	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
	Beginklės dirsuolės 2018 m. sėjos (*Bromus inermis Leyss.*) – *Smooth Brome*									
	I zona									
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	VB Galinda (Galinda)	33	12,18	154	6,0	9,0	104,8	50,9	12,2	33,10
	Paklaida ±		-							
	II zona									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	VB Galinda (Galinda)	33	12,97	144	9,0	9,0	49,6	53,0	11,4	31,33
	Paklaida ±		-							
	Nendriniai eraičinai 2017 m. sėjos (*Festuca arundinacea* Schreber) – *Tall Fescue*									
	I zona									
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Navas DS, st.**	32	8,50	158	8,0	8,0	106,7	netirta	9,4	32,17
2.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	11,96	164	7,0	8,0	119,9	netirta	9,8	32,50
	Paklaida ±		0,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				II zona						
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Navas DS, st.**	32	8,53	158	9,0	9,0	101,0	netirta	8,4	30,37
2.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	8,78	158	9,0	9,0	94,8	netirta	8,1	31,37
	Paklaida ±		0,35							
	Nendriniai eraičinai 2018 m. sėjos (*Festuca arundinacea* Schreber) – *Tall Fescue*									
				I zona						
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius						
				Bandymas nurašytas						
1.	**Navas DS, st.**	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Monas (LŽI 434)	32	-	-	-	-	-	-	-	-
				II zona						
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
				Bandymas nurašytas						
1.	**Navas DS, st.**	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Monas (LŽI 434)	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	Raudonieji eraičinai 2017 m. sėjos (*Festuca rubra* L.) – *Red Fescue*									
				I zona						
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**VB Gojus,st.**	33	7,65	154	8,0	9,0	66,1	netirta	13,8	29,53
2.	VB Šilis (Šilis)	33	8,36	154	8,0	8,0	71,0	netirta	14,0	30,17
3.	Raudys (ŽI-616)	32	9,57	154	8,0	9,0	67,6	netirta	12,8	29,70
	Paklaida ±		0,93							
				II zona						
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**VB Gojus,st.**	33	8,24	142	9,0	9,0	29,0	netirta	9,3	30,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	VB Šilis (Šilis)	33	10,4	142	9,0	9,0	34,5	netirta	8,8	30,83
3.	Raudys (ŽI-616)	32	9,23	142	9,0	9,0	32,1	netirta	8,9	30,20
	Paklaida ±		0,12							
	Raudonieji eraičinai 2018 m. sėjos (*Festuca rubra* L.) – *Red Fescue*									
	I zona									
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**VB Gojus,st.**	33	6,45	158	3,0	9,0	62,2	50,5	15,4	29,70
2.	VB Šilis (Šilis)	33	7,17	158	4,0	9,0	73,1	49,2	12,9	31,73
3.	Raudys (ŽI-616)	32	8,31	158	4,0	9,0	71,1	55,3	13,1	30,90
	Paklaida ±		1,05							
	II zona									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius									
	Bandymas nurašytas									
1.	**VB Gojus,st.**	33	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	VB Šilis (Šilis)	33	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Raudys (ŽI-616)	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sėjamieji esparcetai 2018 m. sėjos (*Onobrychis viciifolia Scop.*) – *Sainfoin*									
	II zona									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**VB Meduviai,st.**	33	6,42	161	9,0	9,0	61,9	68,0	10,0	27,30
2.	VB Žilvinai (Žilvinai)	33	4,72	161	9,0	9,0	56,3	66,0	10,1	25,65
	Paklaida ±		0							
	III zona									
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**VB Meduviai,st.**	33	16,72	154	7,3	8,5	70,3	47,5	15,4	26,90
2.	VB Žilvinai (Žilvinai)	33	13,10	151	7,5	8,5	63,7	43,1	17,4	26,60
	Paklaida ±		0							

DARŽOVIŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

VIENAMEČIŲ PAPRIKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Capsicum annuum* L.) – *Pepper*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Vidutinis derlius, kg m^{-2} *Average yield (kgm^{-2})*	Prekinis derlius, kg m^{-2}, per pirmąją dekadą *Marketable yield ($kg\ m^{-2}$) during the first decade*	Prekinis derlius, kg m^{-2}, per pirmąją mėnesį *Marketable yield (kgm^{-2}) during the first month*	Prekinis derlius, % *Marketable yield (%)*	Vaisiaus masė, g *Fruit weight (g)*	Vaisiaus skonis, balais (1-9) *Fruit taste in points (1–9)*	Nesunokusių paprikų derlius, kg m^{-2} *Yield of immatured fruits, ($kg\ m^{-2}$)*	Nekondicinių vaisių kiekis, proc. *Quantity of non-conditional fruits (%)*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
	III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Sakura, st.**	-	7,21	1,08	3,48	92,39	55,5	8	0,46	7,61	9,58
2.	Gabija (N-012-12)	11	5,51	0,81	2,57	93,93	71,4	7	0,58	6,07	10,42
	Paklaida ±		0,86								

PAPRASTŲJŲ AGURKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Cucumis sativus* L.) – *Cucumber*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Vidutinis derlius, kg m^{-2} *Average yield (kgm^{-2})*	Prekinis derlius, kg m^{-2}, per pirmąją dekadą *Marketable yield ($kg\ m^{-2}$) during the first decade*	Prekinis derlius, kg m^{-2}, per pirmąją mėnesį *Marketable yield ($kg\ m^{-2}$) during the first month*	Prekinis derlius, % *Marketable yield (%)*	Vaisiaus masė, g *Fruit weight (g)*	Vaisiaus skonis, balais (1-9) *Fruit taste in points (1–9)*	Nekondicinių vaisių kiekis, proc. *Quantity of non-conditional fruits (%)*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Artist, st.**	-	14,67	1,81	8,19	92,56	82,5	7	7,44	4,43
2.	175	11	15,13	1,64	7,89	91,15	78,9	8	8,85	4,11
	Paklaida ±		1,15							

VALGOMŲJŲ SVOGŪNŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Allium cepa* L.) – *Onion*

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Variety maintainer's No.*	Vidutinis derlius, tha^{-1} *Average yield (tha^{-1})*	Prekinis derlius, % *Marketable yield (%)*	Vidutinė svogūno masė, g *Average weight of onion (g)*	Dienų skaičius nuo visiško sudygimo iki visiškos brandos, dienos *Days from sprouting till full maturity (days)*	Visiška branda, data *Full maturity (date)*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
	III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Stuttgarten Riesen**	-	15,07	77,04	51,3	102	2019-08-26	13,90
2.	040	11	22,50	88,31	63,8	96	2019-08-23	11,57
	Paklaida ±		1,94					

Užrašams