

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚĎELSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 087501/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2022

Pšenice ozimá

[Winter wheat]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos

2. analýza potravinářské jakosti

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

BRNO, KVĚTEN 2023

Pšenice ozimá sklizeň 2022

Kód odrůdy	Název odrůdy	Sortiment	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
[Variety code]	[Variety name]	Assortment	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]	[Year of testing]
5077080	Sultan	S	SELGEN, a.s.				r
5079975	Turandot	S	SELGEN, a.s.		2012		r
5081848	Fakir	S	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013		r
5086221	Genius	S	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014		r
5088570	Frisky	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2015		r
5092752	RGT Sacramento	S	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017		r
5092782	Butterfly	S	SELGEN, a.s.		2017		r
5094810	LG Orlice	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096735	LG Mocca	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096789	Asory	S	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2019		r
5096796	Illusion	S	SELGEN, a.s.		2019		r
5098691	LG Dita	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2020		r
5098723	KWS Donovan	S	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5100452	SU Mangold	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100455	Skif	S	SELGEN, a.s.		2021		r
5100484	Hyacinth	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100499	Crossway	S	GIE SEMALLIANCE	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2021		r
5100527	Campesino	S	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2021		r
5102457	LG Mondial	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2022		r
5102485	Nonstop	S	SELGEN, a.s.		2022		r
5102511	Pallas	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022		r
5104123	BAUB 19.3049	S	Saat-zucht Bauer GmbH & Co. KG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2019	3
5104134	LGWD14-11155-D	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2019	3
5104136	LGWD16-33778-D	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2019	3
5104138	STRG 4024'18	S	Saat-zucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2019	3
5104176	STRU 110050k052	S	Strube Research GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2019	3
5104179	STRU 140776s24	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	3
5104188	SUR.421-05	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	3
5106023	LGWD16-17429-D	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2020	2
5106025	LGWD16-26341-D	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2020	2
5106026	LGWD18-6689-B	S	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2020	2
5106055	FD18WV0229	S	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020	2
5106061	RW52049	S	RAGT Czech s.r.o.			2020	2
5106063	RW52038	S	RAGT Czech s.r.o.			2020	2
5106068	LEU 20.671.18	S	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar		2020	2
5106073	STRU 130433s14	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	2
5106077	NORD 20/135	S	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	2
5106085	STH 6129	S	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.		2020	2
5106099	KW 5792-1-17	S	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2020	2
5106107	SG-S1508-19	S	SELGEN, a.s.			2020	2
5077080	Sultan	VR	SELGEN, a.s.		2008		r
5076589	Bohemia	VR	SELGEN, a.s.		2007		r
5079896	Dagmar	VR	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2012		r
5086060	Julie	VR	SELGEN, a.s.		2014		r
5088601	Balitus	VR	Saat-zucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015		r
5092776	Steffi	VR	SELGEN, a.s.		2017		r
5096792	Piruetta	VR	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5100457	Adina	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100462	Mercedes	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100483	Hydrock	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100488	LG Absalon	VR	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2021		r
5102484	Kalbex	VR	SELGEN, a.s.		2022		r
5102496	RGT Telemark	VR	RAGT Czech s.r.o.		2022		r
5104144	SG-S1820-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	3
5104148	SG-S1146-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	3
5104172	RW51914	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	3
5104173	RW51911	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	3
5104174	RW51916	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	3
5106034	LGWF18-1407	VR	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2020	2
5106043	SG-U2038-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	2
5106047	SG-S2256-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	2
5106062	RW52015	VR	RAGT Czech s.r.o.			2020	2
5106042	SG-S1559-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	1
5107592	RW52108	VR	RAGT Czech s.r.o.			2021	1
5107605	LGWF19-85025	VR	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107613	LGWF19-52292	VR	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107642	KM 19012	VR	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107661	SG-S1744-20	VR	SELGEN, a.s.	OSEVA PRO s.r.o.		2021	1
5107679	NORD 21/140	VR	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5107684	APB.027-029	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5107685	APB.081-071	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5107687	APB.166-014	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5077080	Sultan	R	SELGEN, a.s.		2008		r
5094810	LG Orlice	R	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096735	LG Mocca	R	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096789	Asory	R	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2019		r
5100527	Campesino	R	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2021		r
5107598	LGWF18-74418	R	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107602	LGWD18-14878-D	R	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107608	Br 12337a6	R	Saat-zucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107612	LGWD17-16439-D	R	Limagrains Europe S.A.S.	Limagrains Česká republika, s.r.o.		2021	1
5107614	KW 3465-1-1	R	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107615	KW 2350-20	R	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107616	KW 2548-19	R	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107644	KM 20124	R	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107645	STRG 4016'19	R	Saat-zucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107650	SG-U1096-20	R	SELGEN, a.s.			2021	1
5107656	SG-S2088-20	R	SELGEN, a.s.			2021	1
5107657	SG-S722-20	R	SELGEN, a.s.			2021	1
5107663	DNKO 65	R	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA PRO s.r.o.		2021	1
5107668	BAUB 21.3042	R	Saat-zucht Bauer GmbH & Co. KG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2021	1
5107670	SEC G1377 VT13	R	SECOBRA Recherches	PRO SEEDS s.r.o.		2021	1
5107671	SEC G1255 VT52	R	SECOBRA Recherches	PRO SEEDS s.r.o.		2021	1
5107676	NORD 21/122	R	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5107677	13BD0225K003	R	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar		2021	1
5107680	WPB14DH0551-04	R	Wiersum Plantbreeding B.V.	Ing. Marian Špunar		2021	1
5107683	STRU 150278s16	R	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1
5107689	LEU 180124	R	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar		2021	1
5107691	WPB 13W1000-01	R	Wiersum Plantbreeding B.V.	RWA Czechia s.r.o.		2021	1
5107692	SEC 146-12-1b	R	SECOBRA Recherches	RWA Czechia s.r.o.		2021	1
5107693	STH 12220	R	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.		2021	1
5107694	PZO 17WW26	R	PZO-Pflanzenzucht Oberimpurg	RWA Czechia s.r.o.		2021	1

Explanatory note: **Raný sortiment**

Table 1-9

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-5	Location	
6	Mean	

Table 9-13

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-17	Location	
18	Mean	

Table 14

column:		
a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter (N x 5,7)	
3	Zeleny test	
4	Water absorption	
5	Specific weight	
6	Loaf volume	
7	Falling number - flour	
8	Hardness - Particle Size Index NIRS	
9	Farinograph - dough development time	
10	Farinograph - stability	
11	Farinograph - degree of softening after 10 min.	
12	Farinograph - degree of softening after 12 min.	
13	Farinograph quality number	

Explanatory note: **Základní sortiment 2. a 3. rok**

Table 1-9

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-5	Location	
6	Mean	

Table 9-13

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-17	Location	
18	Mean	

Table 14

column:		
a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter (N x 5,7)	
3	Zeleny test	
4	Water absorption	
5	Specific weight	
6	Loaf volume	
7	Falling number - flour	
8	Hardness - Particle Size Index NIRS	
9	Farinograph - dough development time	
10	Farinograph - stability	
11	Farinograph - degree of softening after 10 min.	
12	Farinograph - degree of softening after 12 min.	
13	Farinograph quality number	

Explanatory note: **Základní sortiment 1. rok**

Table 1-9

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-5	Location	
6	Mean	

Table 9-13

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-18	Location	
19	Mean	

Table 14

column:		
a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter (N x 5,7)	
3	Zeleny test	
4	Water absorption	
5	Specific weight	
6	Loaf volume	
7	Falling number - flour	
8	Hardness - Particle Size Index NIRS	
9	Farinograph - dough development time	
10	Farinograph - stability	
11	Farinograph - degree of softening after 10 min.	
12	Farinograph - degree of softening after 12 min.	
13	Farinograph quality number	

Explanatory note: **Sortiment VR - alveograf**

Table 1-5

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-3	Location	
4	Mean	

Explanatory note: **Sortiment S - alveograf**

Table 1-5

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-3	Location	
4	Mean	

Explanatory note: **Sušenky - biscuits**

Table 1-21

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-4	Location	
5	Mean	

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2022

[Loaf volume (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	647	655	663	660	621	649
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	530	523	538	624	590	561
5104148 SG-S1146-18	532	566	539	648	567	570
5104172 RW51914	610	567	628	610	589	601
5104173 RW51911	508	507	471	548	511	509
5104174 RW51916	503	544	494	611	552	541
5106034 LGWF18-1407	492	505	508	588	555	530
5106043 SG-U2038-19	660	692	666	691	675	677
5106047 SG-S2256-19	535	548	499	653	617	570
5106062 RW52015	540	549	532	611	543	555
5106042 SG-S1559-19	557	561	588	617	608	586
5107592 RW52108	616	622	561	681	645	625
5107605 LGWF19-85025	528	554	489	626	547	549
5107613 LGWF19-52292	557	542	492	606	560	551
5107642 KM 19012	481	481	457	565	517	500
5107661 SG-S1744-20	665	657	669	693	635	664
5107679 NORD 21/140	618	647	629	668	620	636
5107684 APB.027-029	545	558	532	590	553	556
5107685 APB.081-071	562	542	558	640	549	570
5107687 APB.166-014	544	568	530	630	575	569
MD 0.05	-	-	-	-	-	29

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2022

[Water absorption (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	59,0	58,9	60,1	59,2	59,2	59,3
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	57,3	56,3	59,3	60,4	57,3	58,1
5104148 SG-S1146-18	56,1	55,3	57,5	58,8	55,6	56,7
5104172 RW51914	59,9	60,5	61,3	61,6	59,7	60,6
5104173 RW51911	57,1	58,0	59,2	58,3	57,9	58,1
5104174 RW51916	57,7	58,9	59,9	59,6	57,3	58,7
5106034 LGWF18-1407	56,6	54,7	57,1	57,6	56,7	56,5
5106043 SG-U2038-19	61,2	60,5	61,9	62,5	59,9	61,2
5106047 SG-S2256-19	61,2	62,1	62,2	63,5	61,9	62,2
5106062 RW52015	57,3	57,4	57,7	60,1	56,6	57,8
5106042 SG-S1559-19	64,1	64,8	66,5	65,6	65,9	65,4
5107592 RW52108	55,7	55,6	55,8	58,6	55,5	56,2
5107605 LGWF19-85025	56,4	56,5	56,2	58,9	56,5	56,9
5107613 LGWF19-52292	63,6	63,2	63,7	64,8	61,8	63,4
5107642 KM 19012	58,5	56,7	59,7	60,0	58,4	58,7
5107661 SG-S1744-20	58,8	58,7	58,6	58,9	58,7	58,7
5107679 NORD 21/140	55,5	55,3	56,4	56,2	56,4	56,0
5107684 APB.027-029	56,0	55,5	56,5	58,8	57,4	56,8
5107685 APB.081-071	56,3	54,4	55,8	56,4	56,1	55,8
5107687 APB.166-014	52,9	53,5	53,4	53,7	54,1	53,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 3

Zeleného test (ml) v roce 2022

[Zelený test (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	61	50	48	60	56	55
5076589 Bohemia	71	68	69	69	71	70
5079896 Dagmar	51	45	51	58	52	51
5086060 Julie	70	61	61	71	70	67
5088601 Balitus	59	46	44	60	58	53
5092776 Steffi	35	31	29	32	34	32
5096792 Pirueta	43	36	44	45	41	42
5100457 Adina	61	60	62	65	68	63
5100462 Mercedes	20	15	17	19	18	18
5100483 Hydrock	45	38	37	50	44	43
5100488 LG Absalon	57	42	51	52	57	52
5102484 Kalbex	32	26	26	32	34	30
5102496 RGT Telemark	62	54	65	63	65	62
5104144 SG-S1820-18	41	33	38	51	42	41
5104148 SG-S1146-18	43	39	44	45	45	43
5104172 RW51914	38	29	31	38	36	34
5104173 RW51911	60	51	62	61	52	57
5104174 RW51916	50	45	52	49	52	50
5106034 LGWF18-1407	39	33	38	43	40	39
5106043 SG-U2038-19	70	63	63	70	68	67
5106047 SG-S2256-19	52	35	46	69	61	53
5106062 RW52015	53	39	48	56	50	49
5106042 SG-S1559-19	70	62	70	69	70	68
5107592 RW52108	68	47	55	69	62	60
5107605 LGWF19-85025	39	30	33	40	40	36
5107613 LGWF19-52292	63	55	60	64	52	59
5107642 KM 19012	51	36	47	51	46	46
5107661 SG-S1744-20	68	55	61	69	69	64
5107679 NORD 21/140	68	61	57	70	64	64
5107684 APB.027-029	51	37	42	53	47	46
5107685 APB.081-071	43	31	30	52	42	40
5107687 APB.166-014	44	40	37	52	44	43
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2022

[Falling number - flour (sec) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	358	451	426	437	381	411
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	229	365	380	378	327	336
5104148 SG-S1146-18	366	413	382	402	400	393
5104172 RW51914	383	410	378	426	345	388
5104173 RW51911	378	408	379	422	371	392
5104174 RW51916	341	456	387	412	359	391
5106034 LGWF18-1407	263	352	381	414	300	342
5106043 SG-U2038-19	385	463	405	454	384	418
5106047 SG-S2256-19	328	413	374	419	408	388
5106062 RW52015	342	371	386	406	358	373
5106042 SG-S1559-19	364	402	386	412	346	382
5107592 RW52108	363	448	370	421	380	396
5107605 LGWF19-85025	392	409	362	418	372	391
5107613 LGWF19-52292	475	479	392	469	415	446
5107642 KM 19012	387	408	373	410	376	391
5107661 SG-S1744-20	421	461	403	426	391	420
5107679 NORD 21/140	326	408	386	404	315	368
5107684 APB.027-029	337	402	389	382	338	370
5107685 APB.081-071	408	395	385	424	392	401
5107687 APB.166-014	452	439	370	442	366	414
MD 0.05	-	-	-	-	-	32

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2022
 [Farinograph - dough development time (min) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	4	4	4	5	5
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	4	2	3	4	5	4
5104148 SG-S1146-18	4	2	2	4	4	3
5104172 RW51914	3	3	2	3	2	3
5104173 RW51911	5	4	2	5	5	4
5104174 RW51916	3	2	2	4	4	3
5106034 LGWF18-1407	2	2	4	3	4	3
5106043 SG-U2038-19	5	3	4	6	5	5
5106047 SG-S2256-19	2	5	5	6	20	8
5106062 RW52015	3	2	2	4	3	3
5106042 SG-S1559-19	5	5	4	5	6	5
5107592 RW52108	5	4	3	6	5	4
5107605 LGWF19-85025	3	2	3	3	4	3
5107613 LGWF19-52292	6	5	2	4	6	5
5107642 KM 19012	6	2	2	5	6	4
5107661 SG-S1744-20	5	4	4	5	5	5
5107679 NORD 21/140	6	6	4	6	6	6
5107684 APB.027-029	4	3	4	4	4	4
5107685 APB.081-071	3	2	3	4	4	3
5107687 APB.166-014	2	2	2	7	7	4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2022
 [Farinograph - stability (min) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	7	5	5	5	7	6
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	6	5	5	6	8	6
5104148 SG-S1146-18	9	5	5	5	10	7
5104172 RW51914	3	2	3	3	3	3
5104173 RW51911	11	9	6	8	9	9
5104174 RW51916	9	8	5	6	8	7
5106034 LGWF18-1407	6	4	6	4	8	6
5106043 SG-U2038-19	11	8	7	9	-	9
5106047 SG-S2256-19	12	8	9	12	-	11
5106062 RW52015	8	8	7	8	13	9
5106042 SG-S1559-19	12	8	7	6	10	9
5107592 RW52108	-	9	12	9	-	11
5107605 LGWF19-85025	8	5	5	5	9	6
5107613 LGWF19-52292	-	12	6	8	-	10
5107642 KM 19012	15	8	9	8	17	11
5107661 SG-S1744-20	12	8	8	8	15	10
5107679 NORD 21/140	15	14	9	13	17	14
5107684 APB.027-029	8	6	7	5	7	6
5107685 APB.081-071	5	4	4	5	9	5
5107687 APB.166-014	15	12	7	-	-	12
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2022

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2022]

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	42	52	62	60	41	51
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	63	62	64	49	36	55
5104148 SG-S1146-18	34	63	66	52	32	49
5104172 RW51914	84	102	92	77	85	88
5104173 RW51911	26	31	54	33	32	35
5104174 RW51916	33	40	58	41	33	41
5106034 LGWF18-1407	51	71	48	63	34	53
5106043 SG-U2038-19	25	39	45	23	12	29
5106047 SG-S2256-19	15	37	30	15	3	20
5106062 RW52015	41	40	42	37	23	37
5106042 SG-S1559-19	18	34	45	42	25	33
5107592 RW52108	14	36	23	29	15	23
5107605 LGWF19-85025	38	61	55	56	34	49
5107613 LGWF19-52292	8	18	47	34	10	23
5107642 KM 19012	17	41	34	36	12	28
5107661 SG-S1744-20	23	46	44	34	16	33
5107679 NORD 21/140	12	17	29	21	15	19
5107684 APB.027-029	48	57	48	54	52	52
5107685 APB.081-071	52	66	69	54	34	55
5107687 APB.166-014	26	28	52	3	6	23
MD 0.05	-	-	-	-	-	10

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2022

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2022]

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	75	81	91	95	72	83
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	99	84	96	77	60	83
5104148 SG-S1146-18	58	75	85	72	48	68
5104172 RW51914	105	119	114	108	103	110
5104173 RW51911	49	61	74	61	67	62
5104174 RW51916	54	58	78	64	62	63
5106034 LGWF18-1407	71	85	69	86	56	73
5106043 SG-U2038-19	52	63	79	53	22	54
5106047 SG-S2256-19	38	65	63	41	-	48
5106062 RW52015	61	62	61	64	42	58
5106042 SG-S1559-19	45	67	83	79	56	66
5107592 RW52108	28	57	39	53	22	40
5107605 LGWF19-85025	58	78	75	75	52	68
5107613 LGWF19-52292	24	42	62	53	24	41
5107642 KM 19012	40	55	56	65	34	50
5107661 SG-S1744-20	50	70	67	59	41	57
5107679 NORD 21/140	40	40	53	42	35	42
5107684 APB.027-029	76	78	71	82	76	77
5107685 APB.081-071	68	80	84	72	49	71
5107687 APB.166-014	30	40	66	16	15	33
MD 0.05	-	-	-	-	-	12

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2022
 [Farinograph quality number 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	86	71	63	73	80	75
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-
5104144 SG-S1820-18	71	57	61	67	87	69
5104148 SG-S1146-18	92	53	57	68	95	73
5104172 RW51914	50	40	41	49	44	45
5104173 RW51911	112	97	72	97	98	95
5104174 RW51916	94	82	57	78	93	81
5106034 LGWF18-1407	70	46	71	62	88	67
5106043 SG-U2038-19	111	85	78	108	-	100
5106047 SG-S2256-19	124	88	100	138	-	117
5106062 RW52015	81	87	81	85	110	89
5106042 SG-S1559-19	126	94	79	85	106	98
5107592 RW52108	182	82	111	100	-	123
5107605 LGWF19-85025	83	53	58	59	95	70
5107613 LGWF19-52292	-	124	65	88	-	102
5107642 KM 19012	142	77	92	91	166	114
5107661 SG-S1744-20	114	77	81	96	121	98
5107679 NORD 21/140	144	136	100	125	148	131
5107684 APB.027-029	74	63	71	67	72	69
5107685 APB.081-071	60	47	47	62	83	60
5107687 APB.166-014	115	110	70	-	-	103
MD 0.05	-	-	-	-	-	19

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022
 [Protein content in dry matter (%) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	15,7	14,6	13,5	14,5	13,2	11,7	14,5	16,7	-	15,5	14,0	13,4	14,4	17,0	14,8	13,8	12,7	14,4
5076589 Bohemia	16,5	14,7	13,6	14,5	13,5	12,2	13,9	14,9	-	15,2	14,2	13,7	14,9	16,3	14,7	12,6	12,5	14,2
5079896 Dagmar	15,4	13,2	12,7	12,8	12,5	11,4	12,7	14,4	-	14,0	13,2	12,4	13,6	14,1	13,5	12,6	13,8	13,3
5086060 Julie	15,5	14,0	12,5	13,5	13,2	11,9	13,7	14,6	-	14,7	13,8	13,1	14,2	15,0	14,0	13,9	12,8	13,8
5088601 Balitus	14,5	13,6	12,1	12,6	12,5	11,7	13,1	13,9	-	13,7	13,4	12,0	13,7	14,5	13,1	12,2	13,4	13,1
5092776 Steffi	13,3	12,3	11,8	12,2	11,7	11,1	12,1	13,1	-	12,6	12,6	11,8	12,7	13,6	12,8	11,2	10,9	12,2
5096792 Pirueta	14,6	13,3	12,9	12,9	12,7	11,7	13,1	13,9	-	13,9	13,3	12,7	13,9	15,2	13,3	12,2	12,9	13,3
5100457 Adina	14,6	14,0	13,1	14,2	13,5	11,6	14,1	14,1	-	14,5	13,9	13,4	14,5	15,2	14,5	13,7	14,1	13,9
5100462 Mercedes	13,3	12,8	12,0	12,1	12,1	11,1	12,2	13,1	-	12,9	12,2	11,9	12,5	14,2	12,8	11,1	11,9	12,4
5100483 Hydrock	13,9	12,6	11,8	12,0	11,2	10,6	11,5	12,5	-	13,1	11,9	11,3	12,8	14,0	12,4	11,7	11,1	12,2
5100488 LG Absalon	13,7	13,3	12,6	12,0	12,5	11,3	12,9	12,9	-	13,7	13,2	11,9	13,2	13,9	13,4	12,4	12,3	12,8
5102484 Kalbex	13,8	12,9	12,4	12,4	12,2	11,6	12,8	13,8	-	12,9	13,1	12,4	13,6	13,6	13,5	12,9	13,0	12,9
5102496 RGT Telemark	15,6	14,7	14,0	13,8	13,7	12,5	14,3	15,2	-	15,6	13,1	13,8	14,3	15,4	14,7	13,9	15,0	14,3
5104144 SG-S1820-18	14,3	12,9	12,0	12,1	12,0	11,0	12,5	13,8	-	13,5	12,4	12,1	13,5	14,3	12,8	12,4	12,2	12,7
5104148 SG-S1146-18	14,0	12,6	11,6	12,3	12,0	10,7	12,5	12,2	-	13,3	12,2	11,4	13,0	13,8	12,8	11,8	13,4	12,5
5104172 RW51914	16,0	14,4	13,3	14,0	12,7	12,4	14,2	15,8	-	15,1	13,6	13,1	14,7	16,2	14,4	11,8	13,5	14,1
5104173 RW51911	17,0	14,3	12,8	13,6	13,1	12,4	13,5	14,1	-	15,0	13,5	12,7	13,8	15,3	14,3	13,6	13,2	13,9
5104174 RW51916	14,0	13,4	12,8	12,9	12,5	11,7	12,9	13,5	-	13,4	12,8	13,2	13,1	14,4	13,3	13,0	13,4	13,1
5106034 LGWF18-1407	13,9	12,5	11,7	12,3	12,0	10,8	12,2	13,5	-	13,2	12,1	11,2	13,5	13,3	12,7	10,8	11,7	12,3
5106043 SG-U2038-19	15,5	14,0	12,8	13,3	12,5	11,7	13,5	15,3	-	14,5	13,7	13,0	13,9	14,9	13,9	12,2	12,2	13,6
5106047 SG-S2256-19	14,4	13,1	12,6	12,4	12,3	12,2	12,6	13,2	-	13,5	13,4	12,2	14,8	14,2	13,7	12,5	12,1	13,1
5106062 RW52015	15,4	12,7	12,3	12,4	11,8	12,2	12,5	13,6	-	13,5	13,0	11,5	13,4	14,0	12,5	12,8	12,6	12,9
5106042 SG-S1559-19	17,0	14,5	12,6	13,2	13,5	12,2	13,4	15,4	-	15,1	13,7	13,1	13,6	14,7	13,9	13,9	14,2	14,0
5107592 RW52108	15,1	13,8	13,5	13,0	12,7	12,3	13,3	14,1	-	14,7	13,4	12,7	14,1	14,9	13,9	13,3	13,7	13,6
5107605 LGWF19-85025	14,6	13,0	12,0	12,3	12,2	11,2	13,0	13,4	-	13,7	12,5	11,8	13,4	13,7	13,2	11,2	11,7	12,7
5107613 LGWF19-52292	16,0	13,8	12,7	12,9	11,9	12,6	12,7	13,3	-	14,1	12,6	13,0	13,8	14,1	13,6	12,6	13,6	13,3
5107642 KM 19012	14,6	12,8	10,9	12,2	12,1	11,3	12,0	13,9	-	13,1	12,3	11,8	13,1	13,8	12,7	11,4	12,6	12,5
5107661 SG-S1744-20	15,7	14,0	12,9	13,7	13,5	11,8	13,6	15,5	-	14,9	13,0	13,2	14,2	15,3	13,9	12,7	12,7	13,8
5107679 NORD 21/140	16,0	14,1	12,7	13,8	13,2	11,7	13,0	14,8	-	15,2	13,4	13,3	14,3	15,1	14,3	12,7	12,9	13,8
5107684 APB.027-029	14,7	13,2	12,4	12,6	12,0	11,4	12,5	13,0	-	13,8	13,3	12,5	13,3	14,5	13,0	11,6	12,8	12,9
5107685 APB.081-071	13,3	12,8	11,1	12,3	11,0	10,4	12,3	12,8	-	12,7	12,0	11,8	13,3	13,5	12,9	11,4	12,3	12,2
5107687 APB.166-014	14,0	12,5	11,9	12,4	11,3	11,8	12,0	12,7	-	13,0	12,4	12,1	13,4	13,8	12,4	11,2	11,8	12,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022
[Falling number - pollard (sec) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	398	320	317	404	409	304	268	471	-	443	384	346	427	323	346	440	299	369
5076589 Bohemia	430	366	360	395	390	316	398	435	-	451	421	393	470	386	409	428	290	396
5079896 Dagmar	401	384	342	387	375	277	335	424	-	426	409	373	424	319	390	395	295	372
5086060 Julie	368	369	280	390	419	335	348	429	-	447	401	394	484	370	409	429	289	385
5088601 Balitus	386	383	349	382	390	347	358	410	-	417	409	385	435	298	410	397	331	380
5092776 Steffi	293	277	242	267	332	149	231	372	-	364	272	219	357	250	209	354	179	273
5096792 Pirueta	343	328	348	388	402	293	314	435	-	447	413	401	467	325	401	423	292	376
5100457 Adina	368	452	387	401	417	394	371	487	-	459	394	427	499	399	472	460	392	424
5100462 Mercedes	220	184	231	252	319	200	203	273	-	312	269	251	307	154	162	304	164	238
5100483 Hydrock	357	283	242	318	324	236	252	363	-	378	325	273	397	344	273	385	170	308
5100488 LG Absalon	380	403	388	376	402	343	365	447	-	449	402	400	445	404	416	437	315	398
5102484 Kalbex	353	373	373	376	370	345	302	393	-	392	380	364	437	350	392	398	342	371
5102496 RGT Telemark	406	404	334	384	398	387	402	446	-	450	418	407	430	364	438	413	418	406
5104144 SG-S1820-18	258	222	236	322	288	231	278	393	-	349	339	260	415	219	221	336	193	285
5104148 SG-S1146-18	422	376	321	373	362	328	348	407	-	410	408	389	454	325	401	396	344	379
5104172 RW51914	337	358	267	393	354	244	316	396	-	388	390	325	385	318	352	343	199	335
5104173 RW51911	402	391	376	391	403	351	372	424	-	444	425	398	451	372	405	404	365	398
5104174 RW51916	376	346	261	395	390	298	278	405	-	419	378	333	429	306	368	394	215	349
5106034 LGWF18-1407	362	239	297	350	365	236	302	430	-	382	377	323	431	361	346	404	162	335
5106043 SG-U2038-19	385	339	369	386	389	310	359	453	-	434	374	380	473	361	430	427	304	386
5106047 SG-S2256-19	303	336	313	355	397	357	382	414	-	387	361	390	451	300	451	415	296	369
5106062 RW52015	366	344	229	396	382	269	367	447	-	423	392	374	458	346	373	420	284	367
5106042 SG-S1559-19	218	349	389	361	355	184	288	476	-	358	366	335	400	322	302	362	169	327
5107592 RW52108	316	351	344	377	372	301	365	369	-	402	395	353	445	219	395	413	328	359
5107605 LGWF19-85025	382	395	360	362	372	353	364	412	-	400	393	374	437	385	413	412	343	385
5107613 LGWF19-52292	457	427	401	394	393	369	382	465	-	464	435	400	489	410	439	464	373	423
5107642 KM 19012	364	358	321	375	375	306	354	431	-	383	399	352	439	377	406	410	278	371
5107661 SG-S1744-20	236	397	374	406	389	346	400	463	-	458	391	393	488	419	446	446	366	401
5107679 NORD 21/140	329	353	309	362	390	309	337	421	-	396	375	344	456	363	324	428	293	362
5107684 APB.027-029	376	363	305	381	396	298	266	419	-	398	414	378	433	375	392	409	265	367
5107685 APB.081-071	344	408	315	359	383	296	388	408	-	386	390	364	459	374	395	412	285	373
5107687 APB.166-014	348	390	348	378	361	319	342	400	-	406	381	362	469	376	417	407	299	375
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2022
[Specific weight (g.l⁻¹) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	773	827	815	820	855	839	846	812	798	842	844	837	836	768	828	795	841	822
5076589 Bohemia	792	810	797	807	836	822	826	794	759	822	821	822	803	745	807	778	824	804
5079896 Dagmar	822	831	821	829	857	851	861	824	798	848	853	839	834	802	835	808	844	833
5086060 Julie	780	835	814	825	859	839	858	820	758	848	847	839	832	785	822	798	839	823
5088601 Balitus	761	817	798	809	833	832	846	801	754	830	834	819	824	761	811	783	841	809
5092776 Steffi	806	817	812	820	835	828	847	802	743	842	841	814	817	768	806	805	838	814
5096792 Pirueta	770	831	816	817	864	850	862	825	777	851	849	821	834	768	831	795	865	825
5100457 Adina	773	827	812	824	851	841	852	802	781	848	850	838	832	775	820	799	848	822
5100462 Mercedes	810	801	814	820	858	821	851	815	742	851	833	821	828	778	819	794	852	818
5100483 Hydrock	795	825	792	794	811	820	829	790	719	816	801	797	789	750	783	778	832	795
5100488 LG Absalon	775	828	816	820	857	859	856	814	777	839	842	825	831	772	839	817	856	825
5102484 Kalbex	743	804	798	806	834	830	837	791	753	829	826	808	812	746	807	787	833	802
5102496 RGT Telemark	825	832	827	830	863	849	850	826	786	848	829	834	853	798	830	809	862	832
5104144 SG-S1820-18	761	818	798	814	851	839	848	816	753	841	834	823	808	780	808	801	845	814
5104148 SG-S1146-18	787	800	785	796	828	821	832	785	716	821	808	799	794	738	787	767	834	794
5104172 RW51914	828	819	798	815	843	827	844	820	755	838	828	820	820	784	807	782	839	816
5104173 RW51911	826	841	819	840	862	850	863	823	779	854	856	845	849	783	837	815	859	835
5104174 RW51916	787	800	784	794	830	818	828	805	753	819	824	810	821	752	803	771	835	802
5106034 LGWF18-1407	760	805	803	804	828	832	834	779	715	831	822	807	786	743	788	791	836	798
5106043 SG-U2038-19	814	830	817	827	844	844	856	808	753	852	849	835	839	782	819	796	852	825
5106047 SG-S2256-19	761	803	784	784	832	819	813	795	716	829	812	794	790	753	792	775	836	793
5106062 RW52015	810	825	807	815	842	855	856	798	804	843	846	823	837	766	817	788	857	823
5106042 SG-S1559-19	761	830	803	821	852	840	855	812	756	844	843	845	829	768	833	783	842	819
5107592 RW52108	818	841	816	830	853	848	857	830	767	855	846	838	840	791	828	806	861	831
5107605 LGWF19-85025	756	805	781	804	831	823	847	787	723	831	832	809	813	768	815	776	837	802
5107613 LGWF19-52292	764	814	806	816	837	854	851	799	737	837	843	810	817	765	809	796	844	812
5107642 KM 19012	777	836	797	827	849	850	858	803	778	846	844	828	825	778	827	812	855	823
5107661 SG-S1744-20	755	819	805	807	835	825	815	784	735	828	830	814	809	747	809	783	818	801
5107679 NORD 21/140	771	813	805	798	842	841	831	778	714	828	831	798	797	766	793	806	845	803
5107684 APB.027-029	796	799	785	791	830	808	834	795	714	818	824	805	792	744	805	764	817	795
5107685 APB.081-071	760	815	792	794	828	827	832	787	695	831	816	804	782	748	796	794	841	797
5107687 APB.166-014	768	828	797	822	845	845	857	799	763	842	835	817	827	780	827	789	862	818
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2022

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	16	15	17	18	13	15	15	16	-	17	14	16	15	15	16	14	16	15
5076589 Bohemia	14	14	16	15	13	14	14	14	-	15	15	14	16	14	14	13	14	14
5079896 Dagmar	16	16	16	16	14	16	14	14	-	16	13	16	19	14	15	14	16	15
5086060 Julie	13	14	15	15	12	15	13	12	-	14	12	14	17	13	12	12	15	14
5088601 Balitus	13	14	15	14	13	13	13	12	-	15	12	14	15	13	14	13	14	14
5092776 Steffi	19	18	18	20	17	19	18	19	-	19	18	19	22	20	19	17	19	19
5096792 Pirueta	13	14	14	15	11	16	14	13	-	14	11	13	16	14	15	13	15	14
5100457 Adina	15	15	15	16	13	16	15	14	-	16	13	15	18	15	15	14	16	15
5100462 Mercedes	21	21	22	23	19	22	22	22	-	22	16	21	24	22	22	20	22	21
5100483 Hydrock	15	16	17	17	14	17	17	14	-	15	12	16	18	16	16	15	17	16
5100488 LG Absalon	16	16	16	17	14	16	16	16	-	17	13	17	19	15	16	15	16	16
5102484 Kalbex	20	19	19	22	18	20	20	20	-	20	15	19	22	21	19	19	21	20
5102496 RGT Telemark	14	14	15	14	13	15	16	14	-	16	11	15	17	15	15	13	17	15
5104144 SG-S1820-18	13	14	16	15	13	14	15	14	-	15	12	14	16	14	14	13	16	14
5104148 SG-S1146-18	15	15	16	16	13	15	16	14	-	16	12	14	17	15	15	14	16	15
5104172 RW51914	21	16	18	18	16	20	17	15	-	16	14	16	19	17	18	16	18	17
5104173 RW51911	14	15	16	15	14	16	14	14	-	14	13	14	17	15	16	13	16	15
5104174 RW51916	15	17	17	16	15	17	16	15	-	16	14	16	19	16	16	15	18	16
5106034 LGWF18-1407	13	15	15	17	13	16	15	13	-	12	13	14	17	15	13	16	16	14
5106043 SG-U2038-19	15	14	15	15	13	17	12	13	-	13	13	14	16	15	14	14	15	14
5106047 SG-S2256-19	15	14	16	16	13	16	13	13	-	13	12	14	16	15	13	15	15	14
5106062 RW52015	17	16	17	18	15	16	16	14	-	15	14	16	18	17	16	16	16	16
5106042 SG-S1559-19	13	14	14	15	11	13	13	13	-	14	11	14	15	15	13	14	15	14
5107592 RW52108	18	17	18	18	14	18	18	16	-	15	15	17	20	17	17	17	18	17
5107605 LGWF19-85025	14	16	17	18	13	16	15	15	-	13	15	16	18	17	15	17	18	16
5107613 LGWF19-52292	14	14	13	16	11	15	13	12	-	13	12	13	17	15	14	14	13	14
5107642 KM 19012	14	15	17	18	14	14	16	14	-	14	13	16	17	16	15	15	15	15
5107661 SG-S1744-20	17	16	16	17	15	17	16	15	-	15	13	15	19	17	14	17	16	16
5107679 NORD 21/140	17	18	19	19	16	19	17	17	-	15	15	18	21	18	17	18	19	18
5107684 APB.027-029	16	15	16	18	14	16	15	14	-	15	14	16	18	17	15	17	15	16
5107685 APB.081-071	15	15	17	19	16	18	17	14	-	14	14	16	18	17	16	17	16	16
5107687 APB.166-014	18	17	19	20	16	18	16	16	-	15	15	16	18	18	17	18	17	17
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2022

[Evaluation of baking quality 2022]

2. systém

[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot														
	Obsah dusíkatých látek v sušině		Zelenýho test		Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výťažnost pečiva	Číslo poklesu - mouka		Tvrdość - PSL_NIRS	Farinograf - vývin těsta	Farinograf - stabilita	Farinograf - měknutí po 10 min.	Farinograf - měknutí po 12 min.	Farinografické číslo
	sec	%	ml	%				g.l ⁻¹	ml						
Jednotka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
5077080 Sultan	369	14,4	55	59,3	822	649	411	15	5	6	51	83	75		
5076589 Bohemia	396	14,2	70	-	804	-	-	14	-	-	-	-	-		
5079896 Dagmar	372	13,3	51	-	833	-	-	15	-	-	-	-	-		
5086060 Julie	385	13,8	67	-	823	-	-	14	-	-	-	-	-		
5088601 Balitus	380	13,1	53	-	809	-	-	14	-	-	-	-	-		
5092776 Steffi	273	12,2	32	-	814	-	-	19	-	-	-	-	-		
5096792 Pirueta	376	13,3	42	-	825	-	-	14	-	-	-	-	-		
5100457 Adina	424	13,9	63	-	822	-	-	15	-	-	-	-	-		
5100462 Mercedes	238	12,4	18	-	818	-	-	21	-	-	-	-	-		
5100483 Hydrock	308	12,2	43	-	795	-	-	16	-	-	-	-	-		
5100488 LG Absalon	398	12,8	52	-	825	-	-	16	-	-	-	-	-		
5102484 Kalbex	371	12,9	30	-	802	-	-	20	-	-	-	-	-		
5102496 RGT Telemark	406	14,3	62	-	832	-	-	15	-	-	-	-	-		
5104144 SG-S1820-18	285	12,7	41	58,1	814	561	336	14	4	6	55	83	69		
5104148 SG-S1146-18	379	12,5	43	56,7	794	570	393	15	3	7	49	68	73		
5104172 RW51914	335	14,1	34	60,6	816	601	388	17	3	3	88	110	45		
5104173 RW51911	398	13,9	57	58,1	835	509	392	15	4	9	35	62	95		
5104174 RW51916	349	13,1	50	58,7	802	541	391	16	3	7	41	63	81		
5106034 LGWF18-1407	335	12,3	39	56,5	798	530	342	14	3	6	53	73	67		
5106043 SG-U2038-19	386	13,6	67	61,2	825	677	418	14	5	9	29	54	100		
5106047 SG-S2256-19	369	13,1	53	62,2	793	570	388	14	8	11	20	48	117		
5106062 RW52015	367	12,9	49	57,8	823	555	373	16	3	9	37	58	89		
5106042 SG-S1559-19	327	14,0	68	65,4	819	586	382	14	5	9	33	66	98		
5107592 RW52108	359	13,6	60	56,2	831	625	396	17	4	11	23	40	123		
5107605 LGWF19-85025	385	12,7	36	56,9	802	549	391	16	3	6	49	68	70		
5107613 LGWF19-52292	423	13,3	59	63,4	812	551	446	14	5	10	23	41	102		
5107642 KM 19012	371	12,5	46	58,7	823	500	391	15	4	11	28	50	114		
5107661 SG-S1744-20	401	13,8	64	58,7	801	664	420	16	5	10	33	57	98		
5107679 NORD 21/140	362	13,8	64	56,0	803	636	368	18	6	14	19	42	131		
5107684 APB.027-029	367	12,9	46	56,8	795	556	370	16	4	6	52	77	69		
5107685 APB.081-071	373	12,2	40	55,8	797	570	401	16	3	5	55	71	60		
5107687 APB.166-014	375	12,4	43	53,5	818	569	414	17	4	12	23	33	103		
MD 0.05	21	0,3	5	0,9	7	29	32	1	2	2	10	12	19		
Počet lokalit	16	16	5	5	17	5	5	16	5	5	5	5	5		

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2022
[Loaf volume (ml) 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	621	677	663	692	630	657
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	505	629	579	540	543	559
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	473	641	610	632	568	585
5100527 Campesino	486	523	515	550	532	521
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	536	521	591	550	597	559
5102511 Pallas	551	599	588	604	565	581
5104123 BAUB 19.3049	578	647	612	475	585	579
5104134 LGWD14-11155-D	439	476	463	480	442	460
5104136 LGWD16-33778-D	543	618	575	577	585	580
5104138 STRG 4024'18	585	590	572	632	586	593
5104176 STRU 110050k052	558	530	560	623	515	557
5104179 STRU 140776s24	610	623	622	647	501	601
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	504	559	586	590	452	538
5106025 LGWD16-26341-D	551	551	533	610	564	562
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	459	483	413	555	507	483
5106061 RW52049	630	643	650	605	644	634
5106063 RW52038	484	464	624	486	496	511
5106068 LEU 20.671.18	580	571	486	605	609	570
5106073 STRU 130433s14	536	565	570	589	561	564
5106077 NORD 20/135	501	570	546	567	547	546
5106085 STH 6129	597	576	601	619	606	600
5106099 KW 5792-1-17	545	569	548	548	539	550
5106107 SG-S1508-19	497	513	546	508	503	513
MD 0.05	-	-	-	-	-	47

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2022
[Water absorption (%) 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	60,2	60,1	58,7	59,6	59,5	59,6
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	61,3	60,0	57,3	60,1	60,4	59,8
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	59,8	59,0	56,6	60,7	60,1	59,2
5100527 Campesino	57,1	56,9	56,3	58,0	56,4	56,9
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	57,6	56,5	56,4	58,5	56,9	57,2
5102511 Pallas	59,0	59,2	57,8	59,5	56,6	58,4
5104123 BAUB 19.3049	64,5	64,1	61,0	63,4	62,6	63,1
5104134 LGWD14-11155-D	55,9	54,8	52,4	56,3	54,8	54,8
5104136 LGWD16-33778-D	61,9	62,6	60,0	60,5	62,4	61,5
5104138 STRG 4024'18	58,5	58,5	57,8	57,0	57,9	57,9
5104176 STRU 110050k052	57,0	55,8	53,5	57,0	54,6	55,6
5104179 STRU 140776s24	61,9	62,2	58,8	60,6	61,4	61,0
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	56,0	56,6	55,9	58,6	58,0	57,0
5106025 LGWD16-26341-D	59,8	58,2	54,8	59,6	61,1	58,7
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	58,3	55,5	48,9	58,3	57,2	55,6
5106061 RW52049	62,8	62,2	61,8	61,5	61,2	61,9
5106063 RW52038	55,7	55,0	55,6	56,2	55,3	55,6
5106068 LEU 20.671.18	57,6	55,8	52,9	58,0	57,3	56,3
5106073 STRU 130433s14	57,3	56,7	56,8	56,7	57,1	56,9
5106077 NORD 20/135	56,7	54,7	53,4	56,9	57,8	55,9
5106085 STH 6129	58,9	55,8	57,0	59,6	57,5	57,8
5106099 KW 5792-1-17	59,4	55,5	55,7	58,8	57,7	57,4
5106107 SG-S1508-19	58,3	57,6	56,9	59,5	57,6	58,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2022
[Zeleny test (ml) 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	53	50	49	50	59	52
5079975 Turandot	60	45	50	52	64	54
5081848 Fakir	69	68	68	68	70	69
5086221 Genius	69	60	65	68	69	66
5088570 Frisky	42	33	39	42	44	40
5092752 RGT Sacramento	34	33	32	32	35	33
5092782 Butterfly	66	66	67	56	67	64
5094810 LG Orlice	43	37	37	34	39	38
5096735 LG Mocca	13	15	13	14	17	14
5096789 Asory	52	56	47	47	53	51
5096796 Illusion	52	44	44	50	55	49
5098691 LG Dita	42	40	38	49	44	43
5098723 KWS Donovan	48	38	41	40	52	44
5100452 SU Mangold	51	43	44	52	47	47
5100455 Skif	50	52	38	50	44	47
5100484 Hyacinth	46	40	41	49	45	44
5100499 Crossway	50	53	44	60	55	52
5100527 Campesino	35	32	36	37	36	35
5102457 LG Mondial	42	36	37	35	42	38
5102485 Nonstop	37	32	35	37	43	37
5102511 Pallas	63	64	55	62	64	62
5104123 BAUB 19.3049	48	49	48	50	49	49
5104134 LGWD14-11155-D	42	40	38	37	42	40
5104136 LGWD16-33778-D	69	65	64	67	70	67
5104138 STRG 4024'18	60	57	52	51	60	56
5104176 STRU 110050k052	40	37	36	38	37	38
5104179 STRU 140776s24	66	63	65	65	68	65
5104188 SUR.421-05	19	19	15	21	21	19
5106023 LGWD16-17429-D	28	31	30	32	30	30
5106025 LGWD16-26341-D	57	59	45	56	56	55
5106026 LGWD18-6689-B	27	28	23	27	26	26
5106055 FD18WW0229	41	44	41	52	53	46
5106061 RW52049	71	67	69	69	72	70
5106063 RW52038	33	31	31	33	35	33
5106068 LEU 20.671.18	57	46	51	61	63	56
5106073 STRU 130433s14	40	37	39	37	42	39
5106077 NORD 20/135	43	37	39	37	40	39
5106085 STH 6129	48	40	44	45	44	44
5106099 KW 5792-1-17	60	54	46	48	52	52
5106107 SG-S1508-19	52	43	44	40	48	45
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2022
[Falling number - flour (sec) 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	319	468	426	429	390	406
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	354	435	387	418	369	393
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	304	417	373	426	380	380
5100527 Campesino	339	401	347	379	370	367
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	326	424	386	366	364	373
5102511 Pallas	373	470	398	407	389	407
5104123 BAUB 19.3049	386	447	408	398	407	409
5104134 LGWD14-11155-D	204	329	350	354	240	295
5104136 LGWD16-33778-D	328	431	388	435	383	393
5104138 STRG 4024'18	276	411	395	375	368	365
5104176 STRU 110050k052	359	389	363	417	390	384
5104179 STRU 140776s24	448	530	447	440	403	454
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	297	377	374	390	369	361
5106025 LGWD16-26341-D	317	412	409	397	345	376
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	336	405	349	467	389	389
5106061 RW52049	322	430	403	410	369	387
5106063 RW52038	290	364	409	393	331	357
5106068 LEU 20.671.18	373	429	380	432	361	395
5106073 STRU 130433s14	386	414	410	455	375	408
5106077 NORD 20/135	334	447	398	458	348	397
5106085 STH 6129	345	413	424	456	372	402
5106099 KW 5792-1-17	335	445	399	423	353	391
5106107 SG-S1508-19	383	443	429	472	393	424
MD 0.05	-	-	-	-	-	31

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2022

[Farinograph - dough development time (min) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	5	4	4	4	5	4
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	4	3	2	4	4	3
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	3	3	3	4	4	3
5100527 Campesino	3	3	2	3	3	3
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	3	2	3	3	3	3
5102511 Pallas	4	3	2	4	3	3
5104123 BAUB 19.3049	3	3	3	3	3	3
5104134 LGWD14-11155-D	3	3	2	3	3	3
5104136 LGWD16-33778-D	4	4	4	4	4	4
5104138 STRG 4024'18	4	4	3	4	5	4
5104176 STRU 110050k052	3	2	2	4	3	3
5104179 STRU 140776s24	5	4	5	4	5	5
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	3	3	3	3	3	3
5106025 LGWD16-26341-D	4	5	4	4	4	4
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	3	2	2	5	5	3
5106061 RW52049	5	4	4	4	4	4
5106063 RW52038	3	2	4	3	3	3
5106068 LEU 20.671.18	5	3	3	5	5	4
5106073 STRU 130433s14	3	3	2	3	4	3
5106077 NORD 20/135	4	3	3	3	3	3
5106085 STH 6129	3	2	2	3	3	3
5106099 KW 5792-1-17	5	4	2	3	5	4
5106107 SG-S1508-19	3	2	3	3	3	3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2022

[Farinograph - stability (min) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	5	6	6	7	6
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	5	4	7	4	6	5
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	4	5	6	5	6	5
5100527 Campesino	4	4	5	4	4	4
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	4	4	4	3	4	4
5102511 Pallas	13	9	7	11		10
5104123 BAUB 19.3049	4	3	5	3	4	4
5104134 LGWD14-11155-D	5	5	4	5	6	5
5104136 LGWD16-33778-D	9	7	9	8	9	8
5104138 STRG 4024'18	7	5	8	7	11	8
5104176 STRU 110050k052	5	5	6	5	6	6
5104179 STRU 140776s24	8	6	11	7	8	8
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	3	3	3	4	4	3
5106025 LGWD16-26341-D	7	6	9	6	6	7
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	9	8	3	10	11	8
5106061 RW52049	7	5	8	6	10	7
5106063 RW52038	4	4	10	5	4	5
5106068 LEU 20.671.18	10	7	5	6	9	7
5106073 STRU 130433s14	6	4	5	5	6	5
5106077 NORD 20/135	5	4	5	4	4	4
5106085 STH 6129	6	5	6	5	6	6
5106099 KW 5792-1-17	8	8	6	8	12	8
5106107 SG-S1508-19	4	4	4	4	5	4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2022 2. systém
 [Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2022] [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	49	57	56	55	44	52
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	56	66	46	59	47	55
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	68	58	56	59	51	58
5100527 Campesino	69	64	66	66	58	65
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	76	91	75	102	75	84
5102511 Pallas	19	33	46	22	6	25
5104123 BAUB 19.3049	68	68	75	76	67	71
5104134 LGWD14-11155-D	69	61	62	65	58	63
5104136 LGWD16-33778-D	33	51	33	38	32	37
5104138 STRG 4024'18	50	61	39	43	29	44
5104176 STRU 110050k052	59	63	53	62	52	58
5104179 STRU 140776s24	37	49	22	41	37	37
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	93	91	90	83	81	88
5106025 LGWD16-26341-D	42	49	33	49	49	44
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	35	40	84	29	21	42
5106061 RW52049	47	51	34	49	26	41
5106063 RW52038	85	87	32	63	85	70
5106068 LEU 20.671.18	29	54	54	55	30	44
5106073 STRU 130433s14	49	72	68	56	49	59
5106077 NORD 20/135	65	74	64	85	75	73
5106085 STH 6129	59	68	55	73	59	63
5106099 KW 5792-1-17	41	34	53	43	20	38
5106107 SG-S1508-19	60	68	62	79	52	64
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2022 2. systém
 [Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2022] [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	85	85	76	90	73	82
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	78	91	63	85	69	77
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	91	82	80	92	71	83
5100527 Campesino	94	89	89	93	74	88
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	104	119	96	134	104	111
5102511 Pallas	43	52	61	48	13	43
5104123 BAUB 19.3049	93	94	98	100	91	95
5104134 LGWD14-11155-D	91	81	74	91	81	84
5104136 LGWD16-33778-D	66	79	58	64	60	65
5104138 STRG 4024'18	80	91	62	69	56	72
5104176 STRU 110050k052	80	83	67	93	72	79
5104179 STRU 140776s24	64	73	45	66	65	63
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	122	118	118	116	113	117
5106025 LGWD16-26341-D	73	79	58	74	83	73
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	60	58	86	60	53	63
5106061 RW52049	80	82	58	83	50	71
5106063 RW52038	110	111	57	94	114	97
5106068 LEU 20.671.18	62	76	76	80	57	70
5106073 STRU 130433s14	66	94	83	80	65	78
5106077 NORD 20/135	88	94	83	113	96	95
5106085 STH 6129	84	89	70	96	78	83
5106099 KW 5792-1-17	78	60	70	67	48	65
5106107 SG-S1508-19	82	88	81	104	75	86
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2022
 [Farinograph quality number 2022]

 2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS HRU CHR STV UHR					průměr
	✓	✓	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	73	71	69	71	79	73
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	66	55	72	56	69	64
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-
5100499 Crossway	54	60	61	65	65	61
5100527 Campesino	50	51	57	51	55	53
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	51	51	48	50	52	50
5102511 Pallas	121	95	57	119		100
5104123 BAUB 19.3049	57	56	55	50	55	55
5104134 LGWD14-11155-D	55	54	45	53	61	54
5104136 LGWD16-33778-D	94	78	92	84	90	88
5104138 STRG 4024'18	76	62	85	79	101	81
5104176 STRU 110050k052	58	54	60	62	64	60
5104179 STRU 140776s24	86	75	114	84	87	89
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	44	46	44	58	55	49
5106025 LGWD16-26341-D	86	78	92	76	74	81
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	90	81	22	101	120	83
5106061 RW52049	75	71	86	79	107	84
5106063 RW52038	53	48	96	67	53	63
5106068 LEU 20.671.18	97	71	63	70	100	80
5106073 STRU 130433s14	64	48	51	61	64	58
5106077 NORD 20/135	59	49	58	50	49	53
5106085 STH 6129	65	51	61	56	67	60
5106099 KW 5792-1-17	85	91	58	79	118	86
5106107 SG-S1508-19	57	43	50	54	61	53
MD 0.05	-	-	-	-	-	16

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022
 [Protein content in dry matter (%) 2022]

 2. systém
 [2nd system]

Lokalita	BRA CAS HRA HRU CHR CHT JAR LED LIP OB2 PJA STU STV UHO UHR VER VYS																	průměr
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	15,9	14,0	12,7	14,7	13,3	12,3	15,4	16,2	-	15,1	13,9	13,4	13,6	16,5	14,2	13,6	14,6	14,3
5079975 Turandot	15,0	13,9	12,2	13,6	12,7	11,9	14,4	15,2	-	14,3	13,9	13,2	12,9	15,1	14,2	13,2	13,0	13,7
5081848 Fakir	15,4	14,5	11,7	14,5	12,9	12,6	14,9	15,5	-	14,7	14,1	13,2	14,2	16,4	14,5	13,1	14,2	14,1
5086221 Genius	16,0	14,7	13,1	14,2	13,4	12,3	14,6	16,0	-	14,9	14,2	13,6	14,2	15,0	14,4	13,5	14,2	14,3
5088570 Frisky	14,3	12,6	11,7	12,2	11,5	11,0	13,3	13,0	-	12,8	12,4	11,7	12,2	13,0	12,2	11,9	11,6	12,3
5092752 RGT Sacramento	14,4	12,5	11,7	12,9	11,4	11,2	13,0	13,9	-	13,2	12,5	12,1	12,2	13,9	12,6	12,0	13,1	12,7
5092782 Butterfly	17,0	14,7	13,7	15,9	13,8	12,4	16,0	17,1	-	16,2	15,2	14,7	14,2	16,2	15,5	13,6	13,8	15,0
5094810 LG Orlice	14,2	12,5	10,4	13,0	11,8	10,6	13,2	14,0	-	13,5	12,5	12,3	12,3	13,8	12,3	11,1	11,1	12,4
5096735 LG Mocca	13,7	11,9	10,6	12,8	11,5	10,1	13,0	14,1	-	13,1	12,3	11,5	12,1	13,3	13,0	11,2	11,5	12,2
5096789 Asory	14,5	12,4	11,8	13,4	11,8	11,4	13,5	15,0	-	14,0	12,4	12,2	12,8	14,1	13,3	12,5	12,6	13,0
5096796 Illusion	15,4	14,6	12,4	14,0	12,9	12,3	15,4	15,4	-	14,4	14,0	13,0	14,1	15,1	14,4	13,9	13,8	14,1
5098691 LG Dita	14,8	12,8	12,1	12,9	11,9	11,2	13,9	14,7	-	13,8	13,0	12,2	13,1	14,2	13,0	12,1	12,7	13,0
5098723 KWS Donovan	14,6	13,5	12,0	13,2	12,2	11,5	14,2	14,8	-	14,5	13,9	12,6	12,6	14,7	14,4	11,5	13,3	13,3
5100452 SU Mangold	14,2	13,8	12,3	13,5	12,0	11,2	13,9	15,1	-	13,6	13,1	12,8	13,9	14,5	13,7	11,6	12,5	13,2
5100455 Skif	14,2	13,0	12,1	13,5	11,5	10,8	13,1	13,8	-	13,6	12,7	12,2	13,0	13,7	13,1	12,1	12,0	12,8
5100484 Hyacinth	14,6	12,9	11,2	12,5	12,1	10,6	13,2	13,3	-	13,5	12,6	11,4	12,5	14,1	12,7	12,0	11,9	12,5
5100499 Crossway	14,5	12,8	11,5	13,0	11,8	10,8	14,0	14,7	-	13,2	13,2	11,9	12,9	14,8	13,2	11,5	12,0	12,9
5100527 Campesino	13,0	12,1	11,0	11,8	11,4	10,3	12,7	13,7	-	12,9	12,2	11,8	11,4	13,3	11,9	11,6	11,5	12,0
5102457 LG Mondial	14,5	12,7	12,0	12,3	11,6	11,1	13,1	13,8	-	13,4	12,5	11,7	12,0	13,5	12,4	12,1	11,9	12,5
5102485 Nonstop	14,4	13,3	11,4	13,4	12,5	11,2	14,5	15,1	-	14,6	13,6	12,8	13,0	15,7	13,4	12,4	12,7	13,4
5102511 Pallas	15,3	13,6	12,4	13,7	12,0	11,6	14,5	15,2	-	14,1	13,6	12,7	12,7	15,2	13,6	12,5	12,9	13,5
5104123 BAUB 19.3049	15,0	13,2	12,5	13,5	12,4	11,2	14,4	14,8	-	14,5	13,5	13,1	13,7	14,2	13,4	12,5	12,4	13,4
5104134 LGWD14-11155-D	14,2	12,9	11,9	13,3	11,6	10,8	13,5	14,4	-	13,7	12,6	12,5	11,9	14,1	13,1	11,3	12,2	12,8
5104136 LGWD16-33778-D	15,4	13,1	12,9	13,1	12,5	11,6	14,7	15,2	-	15,0	13,7	13,1	13,6	15,1	14,1	12,5	13,6	13,7
5104138 STRG 4024'18	16,2	14,3	13,8	15,2	13,2	12,1	16,3	16,3	-	15,3	14,1	13,5	13,7	15,4	14,4	13,6	15,9	14,6
5104176 STRU 110050k052	13,8	13,0	12,0	12,6	11,8	11,1	13,1	13,4	-	13,3	12,9	12,4	12,2	14,3	12,6	12,7	12,0	12,7
5104179 STRU 140776s24	15,6	14,4	11,8	14,3	12,7	11,9	13,6	16,0	-	15,3	13,6	12,7	13,2	15,2	14,0	12,1	13,4	13,7
5104188 SUR.421-05	13,9	12,8	12,0	13,1	11,6	10,9	14,1	14,4	-	13,6	12,3	12,0	12,7	14,1	12,8	11,5	13,0	12,8
5106023 LGWD16-17429-D	14,3	12,2	11,3	12,9	11,8	10,9	13,0	15,3	-	13,7	12,7	11,9	12,8	14,1	12,3	11,9	11,7	12,7
5106025 LGWD16-26341-D	14,8	12,3	11,2	13,0	11,6	10,6	13,3	14,2	-	14,0	12,6	12,2	12,4	13,7	12,5	11,6	11,4	12,6
5106026 LGWD18-6689-B	14,2	12,4	11,4	12,4	11,3	10,8	13,5	13,4	-	13,3	12,7	11,9	12,5	14,1	12,1	12,4	12,7	12,6
5106055 FD18WW0229	14,6	12,2	11,9	12,8	11,9	10,9	13,0	13,7	-	13,1	12,4	11,8	12,1	13,4	13,0	11,0	11,7	12,5
5106061 RW52049	17,4	15,2	13,2	15,3	13,4	13,4	15,8	16,4	-	15,7	14,8	14,2	13,7	15,9	15,5	15,3	17,1	15,1
5106063 RW52038	14,7	13,3	11,9	12,7	12,1	11,5	13,9	15,1	-	14,5	13,3	12,7	13,2	14,6	13,4	12,4	13,2	13,3
5106068 LEU 20.671.18	14,0	12,5	11,7	13,0	12,3	11,2	13,4	14,1	-	13,8	12,7	12,2	13,1	13,8	13,1	11,8	12,5	12,8
5106073 STRU 130433s14	14,6	13,0	11,8	13,0	12,0	11,4	13,5	14,0	-	13,7	12,4	12,1	12,4	13,9	13,2	12,2	12,1	12,8
5106077 NORD 20/135	14,3	13,1	10,8	13,2	12,3	11,3	13,6	14,1	-	14,0	12,5	12,4	12,7	13,8	12,6	12,0	12,3	12,8
5106085 STH 6129	14,2	12,7	12,0	12,6	11,9	11,4	13,2	13,0	-	13,7	12,7	12,0	12,9	14,3	12,6	12,5	12,7	12,8
5106099 KW 5792-1-17	14,8	13,0	11,9	13,3	12,1	11,0	13,7	14,6	-	14,2	13,3	12,3	12,5	14,9	12,5	11,9	13,3	13,1
5106107 SG-S1508-19	14,7	13,3	11,7	13,0	12,2	11,5	13,4	13,8	-	13,9	12,9	12,4	12,7	14,2	12,7	12,5	12,4	13,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2022

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	17	17	17	17	16	17	15	14	-	16	14	17	17	15	16	16	16	16
5079975 Turandot	19	16	18	18	18	18	17	16	-	16	18	18	16	18	17	17	14	17
5081848 Fakir	17	17	16	16	17	16	16	16	-	16	15	16	18	17	16	15	15	16
5086221 Genius	16	16	16	16	15	16	14	16	-	14	15	15	16	16	13	15	14	15
5088570 Frisky	16	17	15	17	17	16	14	14	-	15	16	15	15	16	16	16	16	16
5092752 RGT Sacramento	15	17	17	16	17	17	15	13	-	14	16	16	17	16	15	15	14	16
5092782 Butterfly	16	15	13	15	15	15	15	14	-	14	14	15	16	15	14	15	15	15
5094810 LG Orlice	15	15	16	17	17	16	15	13	-	14	14	15	15	14	13	16	14	15
5096735 LG Mocca	25	25	24	16	26	25	22	23	-	23	24	23	23	25	23	22	22	23
5096789 Asory	15	12	14	13	14	14	12	14	-	14	14	15	14	14	12	14	13	14
5096796 Illusion	16	15	17	15	15	16	14	15	-	13	14	15	14	15	15	15	14	15
5098691 LG Dita	15	14	14	15	17	16	14	14	-	15	15	15	14	17	13	15	14	15
5098723 KWS Donovan	15	16	16	16	17	16	15	13	-	15	15	16	16	16	15	16	14	15
5100452 SU Mangold	15	15	16	17	17	18	15	15	-	15	15	17	16	17	14	16	16	16
5100455 Skif	16	14	15	18	17	17	14	15	-	15	15	16	16	15	15	16	16	16
5100484 Hyacinth	15	16	17	16	16	18	15	14	-	14	16	17	16	16	14	15	14	16
5100499 Crossway	14	15	15	15	17	17	13	14	-	14	14	15	14	15	15	14	15	15
5100527 Campesino	15	17	16	18	17	18	15	15	-	14	16	16	16	16	15	16	15	16
5102457 LG Mondial	15	16	15	17	18	16	15	14	-	14	15	16	16	15	13	15	15	15
5102485 Nonstop	16	17	19	18	18	20	17	16	-	14	15	17	17	17	16	17	16	17
5102511 Pallas	15	15	16	16	16	18	14	15	-	14	15	15	15	16	15	16	15	15
5104123 BAUB 19.3049	14	15	15	15	15	17	16	13	-	13	14	15	15	14	13	15	15	15
5104134 LGWD14-11155-D	15	17	16	17	19	18	16	15	-	15	16	16	16	16	15	17	16	16
5104136 LGWD16-33778-D	15	14	13	15	15	16	14	12	-	15	14	15	16	15	14	15	13	14
5104138 STRG 402418	15	17	16	16	17	18	17	15	-	14	15	16	19	16	14	15	17	16
5104176 STRU 110050k052	18	17	18	18	19	19	15	17	-	16	18	18	18	18	16	17	17	17
5104179 STRU 140776s24	16	15	14	16	15	15	15	13	-	14	14	14	15	14	14	15	14	15
5104188 SUR.421-05	25	25	24	27	26	25	24	24	-	23	23	24	25	26	23	23	21	24
5106023 LGWD16-17429-D	16	18	16	18	18	18	16	17	-	17	16	16	18	19	15	18	15	17
5106025 LGWD16-26341-D	16	13	15	15	17	17	14	13	-	16	14	15	15	15	14	17	16	15
5106026 LGWD18-6689-B	24	26	25	26	26	26	24	25	-	24	24	24	25	26	24	22	24	25
5106055 FD18WW0229	15	14	15	18	16	17	14	15	-	14	14	16	15	16	14	16	14	15
5106061 RW52049	17	16	16	16	16	17	17	16	-	16	16	17	17	16	15	16	17	16
5106063 RW52038	16	19	17	18	19	20	18	17	-	17	17	18	19	19	16	17	17	18
5106068 LEU 20.671.18	17	17	18	19	17	19	18	16	-	16	18	16	17	18	16	17	17	17
5106073 STRU 130433s14	16	18	17	18	16	19	16	15	-	16	16	17	18	17	16	16	15	17
5106077 NORD 20/135	16	17	18	17	18	18	15	15	-	15	15	18	17	17	14	17	16	16
5106085 STH 6129	14	15	13	15	16	15	13	11	-	14	16	14	15	14	14	15	14	14
5106099 KW 5792-1-17	16	16	15	16	16	17	14	13	-	14	15	16	16	16	14	17	15	15
5106107 SG-S1508-19	15	17	16	16	16	18	15	14	-	15	15	15	16	16	14	17	15	16
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2022
[Evaluation of baking quality 2022]2. systém
[2nd system]

Znak	Obsah dusíkatých látek v sušině																									
	Číslo pokesu - šrot		Zelenýho test		Vaznost mouky		Objemová hmotnost		Objemová výťažnosť pečiva		Číslo pokesu - mouka		Tvrdosť - PSI_NIRS		Fainograf - vývin těsta		Fainograf - stabilita		Fainograf - měknutí po 10 min.		Fainograf - měknutí po 12 min.		Fainografické číslo			
Jednotka	sec	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	sec	%	min	min	FJ	FJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5077080 Sultan	372	14,3	52	59,6	814	657	406	16	4	6	52	82	73													
5079975 Turandot	325	13,7	54	-	814	-	-	17	-	-	-	-	-													
5081848 Fakir	428	14,1	69	-	811	-	-	16	-	-	-	-	-													
5086221 Genius	433	14,3	66	-	814	-	-	15	-	-	-	-	-													
5088570 Frisky	350	12,3	40	-	813	-	-	16	-	-	-	-	-													
5092752 RGT Sacramento	380	12,7	33	-	799	-	-	16	-	-	-	-	-													
5092782 Butterfly	373	15,0	64	-	811	-	-	15	-	-	-	-	-													
5094810 LG Orlice	363	12,4	38	-	800	-	-	15	-	-	-	-	-													
5096735 LG Mocca	276	12,2	14	-	800	-	-	23	-	-	-	-	-													
5096789 Asory	396	13,0	51	-	814	-	-	14	-	-	-	-	-													
5096796 Illusion	322	14,1	49	-	816	-	-	15	-	-	-	-	-													
5098691 LG Dita	396	13,0	43	-	814	-	-	15	-	-	-	-	-													
5098723 KWS Donovan	359	13,3	44	-	820	-	-	15	-	-	-	-	-													
5100452 SU Mangold	382	13,2	47	-	799	-	-	16	-	-	-	-	-													
5100455 Skif	367	12,8	47	59,8	800	559	393	16	3	5	55	77	64													
5100484 Hyacinth	355	12,5	44	-	803	-	-	16	-	-	-	-	-													
5100499 Crossway	374	12,9	52	59,2	803	585	380	15	3	5	58	83	61													
5100527 Campesino	365	12,0	35	56,9	798	521	367	16	3	4	65	88	53													
5102457 LG Mondial	376	12,5	38	-	807	-	-	15	-	-	-	-	-													
5102485 Nonstop	330	13,4	37	57,2	803	559	373	17	3	4	84	111	50													
5102511 Pallas	406	13,5	62	58,4	821	581	407	15	3	10	25	43	100													
5104123 BAUB 19.3049	370	13,4	49	63,1	805	579	409	15	3	4	71	95	55													
5104134 LGWD14-11155-D	287	12,8	40	54,8	809	460	295	16	3	5	63	84	54													
5104136 LGWD16-33778-D	384	13,7	67	61,5	832	580	393	14	4	8	37	65	88													
5104138 STRG 4024*18	364	14,6	56	57,9	828	593	365	16	4	8	44	72	81													
5104176 STRU 110050k052	387	12,7	38	55,6	817	557	384	17	3	6	58	79	60													
5104179 STRU 140776s24	445	13,7	65	61,0	803	601	454	15	5	8	37	63	89													
5104188 SUR.421-05	307	12,8	19	-	803	-	-	24	-	-	-	-	-													
5106023 LGWD16-17429-D	341	12,7	30	57,0	810	538	361	17	3	3	88	117	49													
5106025 LGWD16-26341-D	363	12,6	55	58,7	825	562	376	15	4	7	44	73	81													
5106026 LGWD18-6689-B	322	12,6	26	-	803	-	-	25	-	-	-	-	-													
5106055 FD18WW0229	375	12,5	46	55,6	809	483	389	15	3	8	42	63	83													
5106061 RW52049	389	15,1	70	61,9	803	634	387	16	4	7	41	71	84													
5106063 RW52038	351	13,3	33	55,6	804	511	357	18	3	5	70	97	63													
5106068 LEU 20.671.18	357	12,8	56	56,3	781	570	395	17	4	7	44	70	80													
5106073 STRU 130433s14	392	12,8	39	56,9	815	564	408	17	3	5	59	78	58													
5106077 NORD 20/135	365	12,8	39	55,9	799	546	397	16	3	4	73	95	53													
5106085 STH 6129	380	12,8	44	57,8	802	600	402	14	3	6	63	83	60													
5106099 KW 5792-1-17	367	13,1	52	57,4	807	550	391	15	4	8	38	65	86													
5106107 SG-S1508-19	412	13,0	45	58,0	811	513	424	16	3	4	64	86	53													
MD 0.05	23	0,3	4	1,5	6	47	31	1	1	2	13	13	16													
Počet lokalit	16	16	5	5	17	5	5	16	5	5	5	5	5													

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2022

[Loaf volume (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	591	596	628	665	643	625
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	487	520	495	518	537	511
5107602 LGWD18-14878-D	540	562	564	599	535	560
5107608 Br 12337a6	507	553	546	553	524	537
5107612 LGWD17-16439-D	462	530	485	553	452	496
5107614 KW 3465-1-1	526	593	547	585	547	560
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	511	536	495	545	513	520
5107644 KM 20124	478	523	478	517	487	497
5107645 STRG 4016`19	550	573	582	609	594	582
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	624	645	490	560	649	594
5107657 SG-S722-20	551	583	606	654	618	602
5107663 DNKO 65	516	636	601	590	551	579
5107668 BAUB 21.3042	537	519	548	582	548	547
5107670 SEC G1377 VT13	460	547	462	521	549	508
5107671 SEC G1255 VT52	548	564	557	650	544	573
5107676 NORD 21/122	504	528	505	597	546	536
5107677 13BD0225K003	500	513	493	568	535	522
5107680 WPB14DH0551-04	561	546	533	593	581	563
5107683 STRU 150278s16	524	566	518	616	561	557
5107689 LEU 180124	494	551	482	584	500	522
5107691 WPB 13W1000-01	534	467	504	578	587	534
5107692 SEC 146-12-1b	600	581	570	652	620	605
5107693 STH 12220	498	551	491	532	526	520
5107694 PZO 17WW26	419	383	467	477	443	438
MD 0.05	-	-	-	-	-	36

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2022

[Water absorption (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	59,3	59,8	59,2	59,6	58,5	59,3
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	56,2	57,6	57,4	60,9	56,7	57,8
5107602 LGWD18-14878-D	57,3	55,2	55,1	58,1	57,5	56,6
5107608 Br 12337a6	56,8	57,0	55,6	58,6	57,3	57,1
5107612 LGWD17-16439-D	54,7	53,1	51,7	55,1	55,3	54,0
5107614 KW 3465-1-1	59,3	59,2	57,4	59,7	59,0	58,9
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	53,8	53,3	51,7	54,5	53,3	53,3
5107644 KM 20124	56,1	55,6	54,7	56,3	55,6	55,7
5107645 STRG 4016`19	58,7	58,0	55,4	58,3	56,2	57,3
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	57,7	56,9	56,2	57,8	56,6	57,0
5107657 SG-S722-20	56,6	56,6	56,2	58,2	56,6	56,8
5107663 DNKO 65	60,2	56,8	57,1	60,7	59,1	58,8
5107668 BAUB 21.3042	56,4	56,0	56,7	57,8	55,1	56,4
5107670 SEC G1377 VT13	58,9	57,7	56,4	58,4	58,3	57,9
5107671 SEC G1255 VT52	59,9	58,7	58,4	60,1	57,9	59,0
5107676 NORD 21/122	58,0	56,6	54,6	56,4	58,0	56,7
5107677 13BD0225K003	56,9	56,5	55,9	57,9	57,6	57,0
5107680 WPB14DH0551-04	60,2	58,3	56,5	60,5	59,5	59,0
5107683 STRU 150278s16	57,8	56,1	55,6	58,5	56,9	57,0
5107689 LEU 180124	57,6	57,5	56,1	57,2	57,0	57,1
5107691 WPB 13W1000-01	60,8	59,8	59,1	61,4	62,4	60,7
5107692 SEC 146-12-1b	57,1	55,9	55,4	57,2	56,2	56,4
5107693 STH 12220	56,6	55,4	55,0	56,1	56,0	55,8
5107694 PZO 17WW26	57,2	53,5	55,4	57,5	56,9	56,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 3

Zelený test (ml) v roce 2022

[Zeleny test (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	56	48	50	55	58	53
5094810 LG Orlice	43	34	38	41	40	39
5096735 LG Mocca	13	15	12	17	17	15
5096789 Asory	49	51	53	48	55	51
5100527 Campesino	35	35	35	44	38	37
5107598 LGWF18-74418	42	36	35	41	42	39
5107602 LGWD18-14878-D	42	40	42	47	40	42
5107608 Br 12337a6	43	38	37	38	43	40
5107612 LGWD17-16439-D	37	37	30	40	35	36
5107614 KW 3465-1-1	67	65	62	65	65	65
5107615 KW 2350-20	17	14	11	17	16	15
5107616 KW 2548-19	41	32	32	37	37	36
5107644 KM 20124	46	40	43	56	47	46
5107645 STRG 4016`19	58	44	45	48	47	48
5107650 SG-U1096-20	22	20	20	19	21	20
5107656 SG-S2088-20	44	41	40	40	44	42
5107657 SG-S722-20	54	46	49	50	56	51
5107663 DNKO 65	39	40	40	44	40	41
5107668 BAUB 21.3042	56	55	54	63	65	59
5107670 SEC G1377 VT13	53	64	48	65	67	59
5107671 SEC G1255 VT52	65	65	65	67	65	65
5107676 NORD 21/122	47	47	46	40	49	46
5107677 13BD0225K003	65	61	54	67	65	62
5107680 WPB14DH0551-04	51	42	44	46	51	47
5107683 STRU 150278s16	64	63	68	67	66	66
5107689 LEU 180124	67	68	59	68	66	66
5107691 WPB 13W1000-01	67	62	64	70	68	66
5107692 SEC 146-12-1b	67	64	62	67	69	66
5107693 STH 12220	60	65	62	66	65	64
5107694 PZO 17WW26	28	26	27	28	30	28
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2022

[Falling number - flour (sec) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	295	454	429	445	368	398
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	331	423	377	432	374	387
5107602 LGWD18-14878-D	299	372	373	395	326	353
5107608 Br 12337a6	304	429	396	428	374	386
5107612 LGWD17-16439-D	259	414	391	422	313	360
5107614 KW 3465-1-1	403	478	410	440	402	427
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	304	356	371	403	327	352
5107644 KM 20124	298	422	382	445	332	376
5107645 STRG 4016`19	276	401	398	415	354	369
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	347	435	382	435	388	397
5107657 SG-S722-20	316	409	395	431	389	388
5107663 DNKO 65	365	435	398	433	383	403
5107668 BAUB 21.3042	427	441	427	453	433	436
5107670 SEC G1377 VT13	341	481	397	443	395	411
5107671 SEC G1255 VT52	332	428	422	431	387	400
5107676 NORD 21/122	371	471	396	439	394	414
5107677 13BD0225K003	356	406	395	426	378	392
5107680 WPB14DH0551-04	366	403	414	440	407	406
5107683 STRU 150278s16	375	398	407	428	399	401
5107689 LEU 180124	331	393	386	420	351	376
5107691 WPB 13W1000-01	379	407	420	424	397	405
5107692 SEC 146-12-1b	409	405	422	433	443	422
5107693 STH 12220	363	414	399	448	392	403
5107694 PZO 17WW26	280	412	390	474	328	377
MD 0.05	-	-	-	-	-	29

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2022
 [Farinograph - dough development time (min) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	4	3	4	4	4	4
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	2	2	2	4	5	3
5107602 LGWD18-14878-D	4	3	4	3	4	4
5107608 Br 12337a6	3	2	3	3	4	3
5107612 LGWD17-16439-D	3	3	3	3	3	3
5107614 KW 3465-1-1	6	5	2	6	5	5
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	4	3	3	3	4	3
5107644 KM 20124	2	4	2	5	6	4
5107645 STRG 4016`19	4	3	4	3	3	3
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	5	3	3	4	5	4
5107657 SG-S722-20	4	3	2	4	4	3
5107663 DNKO 65	3	3	3	3	3	3
5107668 BAUB 21.3042	2	3	1	5	2	3
5107670 SEC G1377 VT13	2	4	1	5	5	3
5107671 SEC G1255 VT52	4	3	4	4	4	4
5107676 NORD 21/122	5	4	2	5	6	4
5107677 13BD0225K003	5	4	2	5	5	4
5107680 WPB14DH0551-04	4	3	4	4	4	4
5107683 STRU 150278s16	8	6	3	6	8	6
5107689 LEU 180124	2	5	2	5	7	4
5107691 WPB 13W1000-01	6	5	4	5	6	5
5107692 SEC 146-12-1b	4	4	2	4	6	4
5107693 STH 12220	3	2	2	3	7	3
5107694 PZO 17WW26	2	2	2	3	2	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2022
 [Farinograph - stability (min) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	5	7	5	8	6
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	10	4	6	5	10	7
5107602 LGWD18-14878-D	5	4	8	4	5	5
5107608 Br 12337a6	4	3	4	3	5	4
5107612 LGWD17-16439-D	5	4	5	4	4	4
5107614 KW 3465-1-1	-	13	15	11	13	13
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	5	4	6	5	6	5
5107644 KM 20124	16	13	14	9	14	13
5107645 STRG 4016`19	5	3	6	3	4	4
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	7	4	9	6	7	6
5107657 SG-S722-20	8	8	8	7	13	9
5107663 DNKO 65	4	3	4	4	4	4
5107668 BAUB 21.3042	15	11	5	11	-	11
5107670 SEC G1377 VT13	7	9	3	12	15	9
5107671 SEC G1255 VT52	6	6	8	5	9	7
5107676 NORD 21/122	8	5	9	7	13	9
5107677 13BD0225K003	12	10	10	8	14	11
5107680 WPB14DH0551-04	5	4	5	4	5	5
5107683 STRU 150278s16	15	12	18	12	16	14
5107689 LEU 180124	14	-	8	14	-	12
5107691 WPB 13W1000-01	14	12	14	8	12	12
5107692 SEC 146-12-1b	10	8	8	8	13	9
5107693 STH 12220	15	16	11	14	-	14
5107694 PZO 17WW26	3	2	3	3	3	3
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2022

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2022]

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	57	62	41	54	38	50
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	33	78	52	51	29	49
5107602 LGWD18-14878-D	59	68	43	78	55	61
5107608 Br 12337a6	73	90	64	99	58	77
5107612 LGWD17-16439-D	58	69	62	69	69	65
5107614 KW 3465-1-1	8	18	26	24	16	18
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	61	76	50	67	55	62
5107644 KM 20124	17	18	25	34	11	21
5107645 STRG 4016`19	61	82	51	74	65	67
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	39	63	32	46	43	45
5107657 SG-S722-20	42	42	42	48	24	40
5107663 DNKO 65	69	73	67	78	62	70
5107668 BAUB 21.3042	20	24	55	25	11	27
5107670 SEC G1377 VT13	47	35	71	23	19	39
5107671 SEC G1255 VT52	55	51	40	53	34	47
5107676 NORD 21/122	41	52	35	45	18	38
5107677 13BD0225K003	21	28	35	39	16	28
5107680 WPB14DH0551-04	61	72	64	64	52	63
5107683 STRU 150278s16	9	16	8	19	8	12
5107689 LEU 180124	20	13	47	18	5	21
5107691 WPB 13W1000-01	19	28	23	34	21	25
5107692 SEC 146-12-1b	37	41	45	35	25	37
5107693 STH 12220	13	23	32	19	8	19
5107694 PZO 17WW26	105	124	87	112	102	106
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2022

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2022]

[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	91	84	65	83	63	77
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	52	91	61	75	50	66
5107602 LGWD18-14878-D	84	92	63	104	81	85
5107608 Br 12337a6	96	106	76	120	84	96
5107612 LGWD17-16439-D	78	90	72	91	83	83
5107614 KW 3465-1-1	26	40	37	48	38	38
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	88	105	63	95	83	87
5107644 KM 20124	28	42	31	53	40	39
5107645 STRG 4016`19	88	104	68	95	81	87
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	73	89	50	74	72	72
5107657 SG-S722-20	66	67	56	70	44	61
5107663 DNKO 65	91	90	83	99	80	89
5107668 BAUB 21.3042	28	37	62	47	17	38
5107670 SEC G1377 VT13	64	59	81	47	38	58
5107671 SEC G1255 VT52	82	72	63	73	50	68
5107676 NORD 21/122	65	79	48	72	45	62
5107677 13BD0225K003	51	55	47	69	38	52
5107680 WPB14DH0551-04	85	89	83	92	74	85
5107683 STRU 150278s16	-	52	24	51	40	42
5107689 LEU 180124	37	29	58	39	18	36
5107691 WPB 13W1000-01	48	51	41	61	50	50
5107692 SEC 146-12-1b	57	56	61	56	42	54
5107693 STH 12220	32	30	37	36	30	33
5107694 PZO 17WW26	127	144	100	135	121	125
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2022
[Farinograph quality number 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HRU	CHR	STV	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	65	60	80	71	85	72
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	94	38	44	65	101	68
5107602 LGWD18-14878-D	60	51	78	54	64	61
5107608 Br 12337a6	48	37	50	45	62	48
5107612 LGWD17-16439-D	56	48	48	55	52	52
5107614 KW 3465-1-1	189	128	118	110	125	134
5107615 KW 2350-20	-	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	60	55	64	57	63	60
5107644 KM 20124	139	124	127	93	146	126
5107645 STRG 4016`19	58	46	60	53	54	54
5107650 SG-U1096-20	-	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	85	62	96	78	81	80
5107657 SG-S722-20	80	80	73	76	116	85
5107663 DNKO 65	53	49	49	50	53	51
5107668 BAUB 21.3042	146	111	29	111	-	103
5107670 SEC G1377 VT13	72	91	25	109	137	87
5107671 SEC G1255 VT52	66	70	79	63	91	74
5107676 NORD 21/122	86	68	89	76	128	89
5107677 13BD0225K003	113	103	88	91	139	107
5107680 WPB14DH0551-04	64	50	60	59	67	60
5107683 STRU 150278s16	165	124	166	121	160	147
5107689 LEU 180124	120	161	53	135	-	121
5107691 WPB 13W1000-01	123	108	118	91	114	111
5107692 SEC 146-12-1b	86	81	63	89	114	87
5107693 STH 12220	136	113	96	124	185	131
5107694 PZO 17WW26	40	33	39	43	39	39
MD 0.05	-	-	-	-	-	25

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022
[Protein content in dry matter (%) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	16,0	14,6	12,7	14,6	13,4	12,4	15,5	16,9	-	15,3	16,4	13,4	13,3	13,8	16,4	14,6	12,9	13,9	14,5
5094810 LG Orlice	14,1	12,7	11,5	12,7	11,7	11,2	14,0	14,7	-	13,3	14,6	12,1	11,8	12,9	14,0	12,8	11,6	11,0	12,7
5096735 LG Mocca	14,0	11,9	11,0	12,6	11,0	10,5	13,2	14,6	-	13,3	14,3	11,6	11,4	12,7	13,6	13,0	11,0	11,3	12,4
5096789 Asory	14,6	12,9	11,3	13,3	12,3	11,5	14,1	15,0	-	13,6	14,7	12,7	11,8	12,7	14,3	13,2	12,1	12,3	13,1
5100527 Campesino	13,3	12,1	11,2	12,3	11,0	10,8	13,2	13,2	-	12,6	13,9	11,8	12,0	12,9	13,7	12,2	11,3	11,3	12,3
5107598 LGWF18-74418	14,5	12,8	12,0	12,7	11,1	11,4	13,4	14,1	-	13,2	14,1	12,5	11,4	12,2	13,6	12,7	11,9	13,2	12,7
5107602 LGWD18-14878-D	13,8	12,6	11,3	13,0	12,1	11,3	13,2	15,5	-	13,4	14,7	11,9	11,5	13,3	14,2	12,8	12,0	11,7	12,8
5107608 Br 12337a6	15,3	12,9	11,0	13,3	11,7	11,1	13,8	15,3	-	13,8	14,9	12,7	12,0	12,6	14,0	13,3	12,6	11,9	13,0
5107612 LGWD17-16439-D	14,6	13,0	11,9	13,3	11,7	10,8	13,8	15,0	-	13,2	14,6	11,6	11,6	13,8	13,8	13,2	10,9	11,6	12,8
5107614 KW 3465-1-1	15,7	14,2	12,2	14,0	12,9	11,9	14,6	15,4	-	14,9	15,9	13,5	13,0	13,6	15,1	14,2	13,1	12,4	13,9
5107615 KW 2350-20	13,0	12,3	11,2	12,8	10,7	9,9	12,8	13,8	-	12,5	13,6	11,8	10,9	13,0	13,1	12,8	10,5	12,0	12,1
5107616 KW 2548-19	13,8	12,6	11,0	12,6	11,6	10,7	12,7	14,1	-	13,0	14,3	11,6	11,4	12,7	13,5	12,6	11,5	11,4	12,4
5107644 KM 20124	14,6	12,9	12,3	13,0	12,1	11,4	13,7	14,2	-	13,3	14,5	12,3	11,8	13,6	13,5	13,0	12,8	12,4	13,0
5107645 STRG 4016`19	14,9	12,9	12,4	13,2	12,4	12,0	13,8	15,4	-	14,1	14,6	13,1	12,0	13,1	14,8	12,9	11,6	13,0	13,3
5107650 SG-U1096-20	14,3	12,2	11,9	12,3	11,5	11,0	13,9	14,3	-	13,0	14,1	12,3	11,9	13,0	14,0	12,3	11,6	11,4	12,6
5107656 SG-S2088-20	14,2	13,0	11,7	12,8	11,6	11,1	13,7	14,4	-	13,5	14,1	12,4	12,0	12,4	13,9	12,8	12,1	12,5	12,8
5107657 SG-S722-20	15,2	13,9	13,2	13,9	12,7	12,2	15,5	15,8	-	14,4	15,3	14,1	12,8	13,8	15,4	14,0	13,2	13,4	14,0
5107663 DNKO 65	14,7	12,7	11,7	13,3	12,2	10,8	13,7	15,1	-	13,7	15,1	12,6	11,7	14,1	14,3	12,7	12,5	11,8	13,1
5107668 BAUB 21.3042	14,7	13,4	12,2	12,9	12,3	12,5	14,2	15,0	-	14,0	15,2	13,5	12,2	13,0	14,6	14,0	12,2	12,8	13,4
5107670 SEC G1377 VT13	15,2	12,3	11,6	13,9	12,0	11,9	14,5	14,7	-	14,6	16,1	13,4	12,7	13,5	15,0	14,0	13,1	13,1	13,6
5107671 SEC G1255 VT52	14,9	14,1	12,1	13,9	13,0	11,8	14,5	14,6	-	14,5	15,6	13,2	12,6	13,7	14,9	13,5	11,4	12,9	13,6
5107676 NORD 21/122	14,4	13,3	11,5	14,1	12,6	11,0	14,1	14,8	-	14,0	15,3	12,8	11,7	12,2	14,6	13,2	11,6	11,6	13,1
5107677 13BD0225K003	15,7	13,6	11,5	13,8	12,4	11,6	15,6	15,3	-	14,5	15,3	13,8	12,8	15,2	14,5	13,8	12,7	12,5	13,8
5107680 WPB14DH0551-04	14,3	13,2	11,9	12,8	12,1	11,2	14,0	15,0	-	13,7	14,7	12,2	11,8	12,5	13,9	13,2	12,0	12,1	13,0
5107683 STRU 150278s16	14,7	13,3	12,0	14,1	13,0	12,1	14,7	15,3	-	13,9	14,6	13,2	12,9	14,2	14,8	13,5	12,8	11,9	13,6
5107689 LEU 180124	13,7	13,7	11,5	14,3	12,5	11,7	14,9	16,2	-	14,1	15,5	13,3	12,5	14,1	15,0	13,0	12,7	12,5	13,6
5107691 WPB 13W1000-01	14,9	13,7	12,8	13,4	12,5	11,9	14,7	13,7	-	14,2	15,1	12,9	12,6	14,6	14,3	13,7	12,3	12,5	13,5
5107692 SEC 146-12-1b	15,2	14,7	12,8	14,5	12,8	12,7	16,2	15,3	-	15,0	15,6	14,2	13,0	13,9	14,7	14,5	13	13,4	14,2
5107693 STH 12220	16,2	13,5	12,4	14,1	13,3	12,3	15,6	15,9	-	14,3	15,9	14,2	13,3	14,3	15,3	13,9	13,0	13,1	14,1
5107694 PZO 17WW26	14,8	12,4	11,5	12,8	11,6	11,5	14,0	14,2	-	13,2	14,2	12,6	12,0	12,5	14,1	13,2	12,2	11,8	12,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022
[Falling number - pollard (sec) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	401	271	342	431	403	277	430	451	-	404	424	386	372	433	381	347	436	305	382
5094810 LG Orlice	375	288	351	384	375	320	420	483	-	396	389	390	382	392	412	321	436	310	378
5096735 LG Mocca	300	239	327	406	336	176	321	382	-	359	313	263	264	351	334	277	339	287	310
5096789 Asory	429	362	376	443	404	372	436	476	-	440	438	423	425	442	452	408	449	391	422
5100527 Campesino	393	359	387	417	356	340	424	418	-	381	405	388	397	428	419	379	420	339	391
5107598 LGWF18-74418	391	293	360	435	369	283	427	470	-	411	414	393	376	416	390	360	448	262	382
5107602 LGWD18-14878-D	350	288	277	374	370	160	358	419	-	385	385	336	332	392	404	216	356	211	330
5107608 Br 12337a6	382	251	361	435	379	257	383	468	-	416	421	396	414	412	428	386	356	339	381
5107612 LGWD17-16439-D	369	251	355	376	385	269	396	442	-	406	410	336	349	405	398	314	412	312	364
5107614 KW 3465-1-1	393	423	400	433	406	353	414	488	-	423	427	418	403	432	463	396	455	380	418
5107615 KW 2350-20	305	295	328	360	326	194	333	377	-	332	351	306	273	381	368	272	324	267	317
5107616 KW 2548-19	362	294	312	386	346	184	361	408	-	340	354	333	337	394	345	246	396	177	328
5107644 KM 20124	373	328	366	419	391	358	354	452	-	392	434	405	301	410	413	377	336	379	382
5107645 STRG 4016'19	371	251	335	413	380	238	289	445	-	419	428	376	349	410	351	303	433	270	357
5107650 SG-U1096-20	277	255	331	360	350	261	292	390	-	376	368	334	327	304	362	271	391	305	327
5107656 SG-S2088-20	418	383	361	403	390	321	420	474	-	406	429	403	425	440	414	378	348	382	400
5107657 SG-S722-20	378	303	378	416	401	326	434	432	-	407	407	421	407	426	364	364	442	323	390
5107663 DNKO 65	409	372	372	418	384	303	389	469	-	415	420	402	404	427	396	379	423	340	395
5107668 BAUB 21.3042	420	428	388	434	401	366	442	473	-	431	426	439	443	456	429	353	444	359	420
5107670 SEC G1377 VT13	419	353	343	432	387	352	411	470	-	408	446	320	422	437	434	371	463	367	402
5107671 SEC G1255 VT52	365	338	369	436	417	352	408	441	-	396	410	423	399	421	436	376	434	346	398
5107676 NORD 21/122	450	399	374	436	378	342	433	482	-	410	419	431	424	436	437	362	451	350	413
5107677 13BD0225K003	392	364	375	411	389	347	400	437	-	399	410	400	400	419	409	372	425	373	395
5107680 WPB14DH0551-04	413	393	386	442	395	356	416	487	-	401	406	415	434	434	406	395	448	383	412
5107683 STRU 150278s16	398	371	375	421	385	346	414	460	-	401	416	412	412	416	419	387	435	364	402
5107689 LEU 180124	383	319	321	403	379	318	410	428	-	390	389	404	366	420	404	341	431	352	380
5107691 WPB 13W1000-01	394	352	382	432	385	360	422	473	-	407	413	405	415	438	435	394	439	393	408
5107692 SEC 146-12-1b	469	431	411	481	433	438	463	504	-	463	457	462	458	476	459	440	469	434	456
5107693 STH 12220	422	376	409	431	383	364	405	461	-	423	421	427	409	428	427	384	439	411	413
5107694 PZO 17WW26	357	254	343	418	381	204	429	434	-	395	402	397	349	422	382	303	428	210	359
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2022
[Specific weight (g.l⁻¹) 2022]

2. systém
[2nd system]

vymazat vse

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	829	829	807	807	837	847	827	810	809	838	818	845	831	832	786	831	800	826	823
5094810 LG Orlice	822	802	815	786	799	844	814	780	801	818	808	832	826	814	777	813	807	812	810
5096735 LG Mocca	834	818	799	800	803	823	822	786	799	830	823	835	822	819	772	815	804	811	812
5096789 Asory	840	816	811	805	826	838	844	797	795	836	839	841	837	829	792	829	833	848	825
5100527 Campesino	826	807	810	791	811	825	830	782	761	818	824	839	807	802	767	821	806	820	808
5107598 LGWF18-74418	840	798	808	810	826	847	835	784	778	834	832	843	814	824	774	837	818	818	818
5107602 LGWD18-14878-D	833	793	788	780	800	822	815	775	788	820	824	825	800	796	766	823	798	815	803
5107608 Br 12337a6	830	808	805	797	823	825	828	796	783	829	826	838	822	820	787	823	812	837	816
5107612 LGWD17-16439-D	830	794	815	793	807	827	836	796	814	828	829	834	823	811	784	821	817	841	817
5107614 KW 3465-1-1	834	814	823	813	825	854	844	802	796	832	837	847	847	837	795	836	844	833	828
5107615 KW 2350-20	827	773	803	763	802	811	830	786	779	805	819	815	809	799	774	803	809	816	801
5107616 KW 2548-19	818	766	790	747	777	796	797	752	707	807	806	797	775	768	722	779	782	794	777
5107644 KM 20124	822	798	807	781	807	836	819	782	791	833	819	840	818	808	761	834	797	816	809
5107645 STRG 4016'19	824	837	813	822	830	842	842	810	802	843	843	833	829	819	799	834	817	817	825
5107650 SG-U1096-20	820	807	809	778	805	815	825	779	791	811	819	826	817	814	753	819	796	815	806
5107656 SG-S2088-20	837	838	826	809	836	842	845	785	809	844	830	850	828	823	781	839	819	838	827
5107657 SG-S722-20	842	831	822	819	837	851	842	813	800	852	841	849	835	837	797	843	823	838	832
5107663 DNKO 65	832	823	814	784	811	822	822	773	754	833	823	831	810	799	766	816	805	824	808
5107668 BAUB 21.3042	827	826	818	820	825	861	835	796	813	841	827	854	829	836	800	855	819	848	830
5107670 SEC G1377 VT13	823	818	802	783	814	822	824	788	761	819	819	818	818	807	779	810	817	827	808
5107671 SEC G1255 VT52	810	809	810	801	820	834	821	796	809	829	807	826	811	818	783	829	790	810	812
5107676 NORD 21/122	830	817	825	794	818	840	843	794	789	831	830	844	832	823	777	830	818	839	821
5107677 13BD0225K003	828	828	812	813	827	850	833	796	803	836	833	849	835	826	784	841	817	846	825
5107680 WPB14DH0551-04	823	805	817	791	803	837	814	756	743	816	808	833	807	817	750	827	807	825	804
5107683 STRU 150278s16	837	804	808	783	820	836	838	781	765	837	841	837	831	829	775	826	819	837	817
5107689 LEU 180124	850	850	817	831	850	852	846	805	815	854	843	855	837	830	804	858	828	854	838
5107691 WPB 13W1000-01	835	814	830	827	831	859	833	796	801	832	827	854	832	840	778	850	836	848	829
5107692 SEC 146-12-1b	832	831	820	812	833	848	839	790	774	837	829	847	819	825	782	836	820	839	823
5107693 STH 12220	834	836	822	824	830	845	851	811	820	841	835	849	832	832	803	842	825	839	832
5107694 PZO 17WW26	826	818	802	802	815	832	835	792	771	838	826	840	826	822	769	822	811	825	815
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 13

Tvrđost - PSI_NIRS (%) v roce 2022

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	18	17	17	18	15	16	16	16	-	16	18	15	17	18	17	16	18	17	17
5094810 LG Orlice	16	15	15	17	15	16	16	15	-	16	16	14	16	17	15	15	19	17	16
5096735 LG Mocca	24	24	25	17	25	25	25	25	-	25	24	23	26	27	27	24	27	25	25
5096789 Asory	15	15	18	16	13	14	15	15	-	13	14	14	15	16	15	14	16	14	15
5100527 Campesino	17	17	16	18	15	16	16	16	-	15	16	14	17	18	17	16	18	17	16
5107598 LGWF18-74418	15	17	16	17	14	15	15	15	-	14	16	15	16	18	16	16	16	17	16
5107602 LGWD18-14878-D	17	17	17	17	15	16	16	16	-	16	17	15	17	18	17	15	17	18	17
5107608 Br 12337a6	16	16	16	16	14	16	15	16	-	14	13	15	16	19	16	16	17	15	16
5107612 LGWD17-16439-D	18	18	16	20	17	18	17	17	-	17	16	17	19	20	18	16	20	18	18
5107614 KW 3465-1-1	17	16	14	17	14	16	16	16	-	16	15	14	16	18	16	16	17	16	16
5107615 KW 2350-20	26	25	23	26	25	24	25	25	-	25	24	24	26	27	25	24	28	25	25
5107616 KW 2548-19	17	18	16	18	17	18	18	18	-	16	17	16	19	21	18	18	19	18	18
5107644 KM 20124	15	17	15	17	14	17	15	14	-	15	15	15	17	19	17	15	17	17	16
5107645 STRG 4016`19	17	16	14	15	12	16	15	16	-	15	15	13	16	18	15	16	17	16	15
5107650 SG-U1096-20	24	25	20	25	22	24	24	23	-	24	24	23	24	25	26	23	26	23	24
5107656 SG-S2088-20	18	17	15	18	14	16	17	18	-	16	16	15	17	20	18	16	18	16	17
5107657 SG-S722-20	17	18	16	17	14	17	18	18	-	17	17	15	19	20	19	16	18	18	17
5107663 DNKO 65	17	17	15	18	14	18	16	16	-	15	15	15	18	20	17	15	18	17	16
5107668 BAUB 21.3042	16	16	14	16	15	17	16	16	-	16	16	14	17	18	17	14	18	16	16
5107670 SEC G1377 VT13	18	17	14	17	15	16	16	16	-	16	16	14	17	19	17	15	18	16	16
5107671 SEC G1255 VT52	17	17	14	17	14	16	15	16	-	16	16	15	17	18	16	14	18	17	16
5107676 NORD 21/122	16	17	16	16	14	16	15	16	-	15	15	15	17	18	17	14	18	17	16
5107677 13BD0225K003	17	17	15	18	15	17	17	18	-	17	16	15	18	20	18	15	19	17	17
5107680 WPB14DH0551-04	18	17	15	16	14	15	16	18	-	16	16	15	17	18	18	15	19	16	16
5107683 STRU 150278s16	16	16	14	16	13	16	16	15	-	14	14	14	16	18	16	15	17	16	15
5107689 LEU 180124	17	16	17	17	15	17	15	17	-	15	14	14	16	19	16	15	18	17	16
5107691 WPB 13W1000-01	17	16	15	16	13	15	16	16	-	16	16	14	17	18	17	14	18	15	16
5107692 SEC 146-12-1b	19	18	15	19	15	19	19	19	-	17	17	17	19	20	19	17	19	19	18
5107693 STH 12220	16	16	13	16	14	16	15	15	-	15	13	14	16	18	15	13	18	16	15
5107694 PZO 17WW26	17	17	15	17	15	17	15	16	-	15	15	14	17	18	17	15	17	18	16
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2022
[Evaluation of baking quality 2022]

2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Číslo poklesu - mouka	Tvrdoost - PSL_NIRS	Farinograf - vývin těsta	Farinograf - stabilita	Farinograf - měknutí po 10 min.	Farinograf - měknutí po 12 min.	Farinografické číslo
Jednotka	sec	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	sec	%	min	min	FJ	FJ	FJ
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077080 Sultan	382	14,5	53	59,3	823	625	398	17	4	6	50	77	72
5094810 LG Orlice	378	12,7	39	-	810	-	-	16	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	310	12,4	15	-	812	-	-	25	-	-	-	-	-
5096789 Asory	422	13,1	51	-	825	-	-	15	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	391	12,3	37	-	808	-	-	16	-	-	-	-	-
5107598 LGWF18-74418	382	12,7	39	57,8	818	511	387	16	3	7	49	66	68
5107602 LGWD18-14878-D	330	12,8	42	56,6	803	560	353	17	4	5	61	85	61
5107608 Br 12337a6	381	13,0	40	57,1	816	537	386	16	3	4	77	96	48
5107612 LGWD17-16439-D	364	12,8	36	54,0	817	496	360	18	3	4	65	83	52
5107614 KW 3465-1-1	418	13,9	65	58,9	828	560	427	16	5	13	18	38	134
5107615 KW 2350-20	317	12,1	15	-	801	-	-	25	-	-	-	-	-
5107616 KW 2548-19	328	12,4	36	53,3	777	520	352	18	3	5	62	87	60
5107644 KM 20124	382	13,0	46	55,7	809	497	376	16	4	13	21	39	126
5107645 STRG 4016'19	357	13,3	48	57,3	825	582	369	15	3	4	67	87	54
5107650 SG-U1096-20	327	12,6	20	-	806	-	-	24	-	-	-	-	-
5107656 SG-S2088-20	400	12,8	42	57,0	827	594	397	17	4	6	45	72	80
5107657 SG-S722-20	390	14,0	51	56,8	832	602	388	17	3	9	40	61	85
5107663 DNKO 65	395	13,1	41	58,8	808	579	403	16	3	4	70	89	51
5107668 BAUB 21.3042	420	13,4	59	56,4	830	547	436	16	3	11	27	38	103
5107670 SEC G1377 VT13	402	13,6	59	57,9	808	508	411	16	3	9	39	58	87
5107671 SEC G1255 VT52	398	13,6	65	59,0	812	573	400	16	4	7	47	68	74
5107676 NORD 21/122	413	13,1	46	56,7	821	536	414	16	4	9	38	62	89
5107677 13BD0225K003	395	13,8	62	57,0	825	522	392	17	4	11	28	52	107
5107680 WPB14DH0551-04	412	13,0	47	59,0	804	563	406	16	4	5	63	85	60
5107683 STRU 150278s16	402	13,6	66	57,0	817	557	401	15	6	14	12	42	147
5107689 LEU 180124	380	13,6	66	57,1	838	522	376	16	4	12	21	36	121
5107691 WPB 13W1000-01	408	13,5	66	60,7	829	534	405	16	5	12	25	50	111
5107692 SEC 146-12-1b	456	14,2	66	56,4	823	605	422	18	4	9	37	54	87
5107693 STH 12220	413	14,1	64	55,8	832	520	403	15	3	14	19	33	131
5107694 PZO 17WW26	359	12,9	28	56,1	815	438	377	16	2	3	106	125	39
MD 0.05	18	0,3	4	1,0	6	36	29	1	1	3	13	13	25
Počet lokalit	17	17	5	5	18	5	5	17	5	5	5	5	5

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek v suštině (%) v roce 2022
[Protein content in dry matter (%) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	10,4	10,2	12,1	11	10,8
5096735 LG Mocca	9,9	9,7	11,6	10	10,2
5104188 SUR.421-05	11,1	10,4	12,0	11	11,1
5106026 LGWD18-6689-B	10,5	10,4	11,9	11	11,0
5107615 KW 2350-20	10,7	9,3	11,4	10	10,3
5107650 SG-U1096-20	10,2	11,0	11,7	10	10,8
MD 0.05	-	-	-	-	0,6

Tab. 3

Zeleného test (ml) v roce 2022
[Zeleny test (ml) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	11	19	-	-	15
5096735 LG Mocca	10	10	-	-	10
5104188 SUR.421-05	15	10	-	-	13
5106026 LGWD18-6689-B	14	14	-	-	14
5107615 KW 2350-20	18	10	-	-	14
5107650 SG-U1096-20	11	18	-	-	15
MD 0.05	-	-	-	-	-

Tab. 5

Deformační energie - W v roce 2022
[Chopin Alveograph test - W 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	34	80	101	97	78
5096735 LG Mocca	30	32	45	43	38
5104188 SUR.421-05	60	42	66	60	57
5106026 LGWD18-6689-B	26	31	26	97	45
5107615 KW 2350-20	89	25	40	51	51
5107650 SG-U1096-20	45	75	66	78	66
MD 0.05	-	-	-	-	34

Tab. 7

Rezistence těsta - P v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	16	31	34	44	31
5096735 LG Mocca	14	14	19	17	16
5104188 SUR.421-05	19	19	22	28	22
5106026 LGWD18-6689-B	14	17	16	29	19
5107615 KW 2350-20	29	13	18	21	20
5107650 SG-U1096-20	17	21	22	23	21
MD 0.05	-	-	-	-	9

Tab. 9

Bobtnací index - G v roce 2022
[Chopin Alveograph test - G 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	19	19	20	17	19
5096735 LG Mocca	22	22	21	20	21
5104188 SUR.421-05	27	20	23	19	22
5106026 LGWD18-6689-B	17	15	15	23	17
5107615 KW 2350-20	22	18	19	19	20
5107650 SG-U1096-20	22	25	21	23	23
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 11

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2022
[Farinograph - dough development time (min) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	0,9	1,1	1,3	1,2	1,1
5096735 LG Mocca	0,9	1,9	1,0	0,9	1,2
5104188 SUR.421-05	1,1	0,9	1,1	1,1	1,1
5106026 LGWD18-6689-B	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0
5107615 KW 2350-20	1,1	0,9	1,0	0,9	1,0
5107650 SG-U1096-20	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1
MD 0.05	-	-	-	-	0,3

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2022
[Water absorption (%) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	45,7	46,6	47,8	48	47,1
5096735 LG Mocca	45,2	45,3	46,6	45	45,5
5104188 SUR.421-05	47,9	47,8	47,0	48	47,7
5106026 LGWD18-6689-B	45,0	45,5	44,8	47	45,6
5107615 KW 2350-20	46,8	45,1	45,0	45	45,6
5107650 SG-U1096-20	46,6	48,0	46,6	47	47,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Tab. 4

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022
[Falling number - pollard (sec) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	323	324	373	390	353
5096735 LG Mocca	332	200	281	354	292
5104188 SUR.421-05	287	224	307	355	293
5106026 LGWD18-6689-B	329	322	348	379	345
5107615 KW 2350-20	349	193	249	347	285
5107650 SG-U1096-20	324	261	303	381	317
MD 0.05	-	-	-	-	46

Tab. 6

Poměrové číslo - P/L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P/L 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	0,2	0,4	0,4	0,8	0,5
5096735 LG Mocca	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
5104188 SUR.421-05	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2
5106026 LGWD18-6689-B	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
5107615 KW 2350-20	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
5107650 SG-U1096-20	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
MD 0.05	-	-	-	-	0,2

Tab. 8

Exstensibilita - L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - L 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	70	72	84	57	71
5096735 LG Mocca	93	100	86	84	91
5104188 SUR.421-05	145	80	105	71	100
5106026 LGWD18-6689-B	57	43	47	102	62
5107615 KW 2350-20	94	68	73	75	78
5107650 SG-U1096-20	96	121	88	109	104
MD 0.05	-	-	-	-	31

Tab. 10

Tvrdość - PSI_NIRS (%) v roce 2022
[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	22	19	19	19	20
5096735 LG Mocca	23	23	23	23	23
5104188 SUR.421-05	21	23	23	22	22
5106026 LGWD18-6689-B	23	23	21	21	22
5107615 KW 2350-20	20	23	22	23	22
5107650 SG-U1096-20	22	21	21	22	21
MD 0.05	-	-	-	-	2

Tab. 12

Farinograf - stabilita (min) v roce 2022
[Farinograph - stability (min) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	1,0	1,3	2,3	1,4	1,5
5096735 LG Mocca	0,9	0,9	1,1	1,1	1,0
5104188 SUR.421-05	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1
5106026 LGWD18-6689-B	1,4	1,4	1,8	1,6	1,6
5107615 KW 2350-20	1,5	1,0	1,3	1,0	1,2
5107650 SG-U1096-20	1,3	1,4	2,1	1,4	1,6
MD 0.05	-	-	-	-	0,3

Tab. 13

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2022
 [Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	153	117	72	98	110
5096735 LG Mocca	159	169	137	133	150
5104188 SUR.421-05	124	134	108	133	125
5106026 LGWD18-6689-B	130	122	88	113	113
5107615 KW 2350-20	97	173	120	136	132
5107650 SG-U1096-20	126	110	87	100	106
MD 0.05	-	-	-	-	28

Tab. 15

Farinografické číslo v roce 2022
 [Farinograph quality number 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	12	16	20	18	17
5096735 LG Mocca	12	12	15	14	13
5104188 SUR.421-05	15	13	16	14	15
5106026 LGWD18-6689-B	13	14	16	16	15
5107615 KW 2350-20	18	12	14	12	14
5107650 SG-U1096-20	15	17	18	16	17
MD 0.05	-	-	-	-	3

Tab. 17

Retenční kapacita mouky SRC - voda - v roce 2022
 [Solvent retention capacity SRC - water 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	46	51	51	50	49
5096735 LG Mocca	47	52	49	45	48
5104188 SUR.421-05	45	48	42	44	45
5106026 LGWD18-6689-B	45	50	39	48	46
5107615 KW 2350-20	48	45	47	44	46
5107650 SG-U1096-20	45	44	47	47	46
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 19

Retenční kapacita mouky SRC - 50% sacharóza - v roce 2022
 [Solvent retention capacity SRC - 50% sucrose 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	ü	ü	ü	ü	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	55	66	68	67	64
5096735 LG Mocca	61	66	64	55	62
5104188 SUR.421-05	59	62	58	54	58
5106026 LGWD18-6689-B	61	63	59	62	61
5107615 KW 2350-20	64	54	60	58	59
5107650 SG-U1096-20	59	56	62	65	61
MD 0.05	-	-	-	-	7

hodnocení vyřazeno

Tab. 21

Viskozita v roce 2022
 [Viscosity 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	18	38	51	57	41
5096735 LG Mocca	21	19	23	22	21
5104188 SUR.421-05	28	23	21	36	27
5106026 LGWD18-6689-B	19	18	24	25	22
5107615 KW 2350-20	38	14	20	19	23
5107650 SG-U1096-20	30	32	32	40	34
MD 0.05	-	-	-	-	13

Tab. 14

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2022
 [Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	157	119	78	96	113
5096735 LG Mocca	165	176	136	133	153
5104188 SUR.421-05	131	141	113	134	130
5106026 LGWD18-6689-B	135	121	90	107	113
5107615 KW 2350-20	103	179	117	140	135
5107650 SG-U1096-20	145	122	94	103	116
MD 0.05	-	-	-	-	29

Tab. 16

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2022
 [Specific weight (g.l⁻¹) 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	791	820	807	785	801
5096735 LG Mocca	760	781	794	791	781
5104188 SUR.421-05	788	809	813	797	801
5106026 LGWD18-6689-B	784	817	814	793	802
5107615 KW 2350-20	776	795	808	794	793
5107650 SG-U1096-20	773	818	814	784	797
MD 0.05	-	-	-	-	13

Tab. 18

Retenční kapacita mouky SRC - 5% uhlíčan sodný - v roce 2022
 [Solvent retention capacity SRC - 5% sodium carbonate 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	62	70	71	67	68
5096735 LG Mocca	65	69	68	56	65
5104188 SUR.421-05	65	66	60	64	64
5106026 LGWD18-6689-B	64	68	57	65	63
5107615 KW 2350-20	68	52	64	62	61
5107650 SG-U1096-20	62	60	64	61	62
MD 0.05	-	-	-	-	8

Tab. 20

Retenční kapacita mouky SRC - 5% kys. mléčná - v roce 2022
 [Solvent retention capacity SRC - 5% lactic acid 2022]

Lokalita	HRA	CHT	STU	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5102484 Kalbex	78	115	129	125	112
5096735 LG Mocca	77	76	82	71	76
5104188 SUR.421-05	85	78	90	86	85
5106026 LGWD18-6689-B	100	104	118	119	110
5107615 KW 2350-20	116	66	78	79	85
5107650 SG-U1096-20	91	97	107	98	98
MD 0.05	-	-	-	-	22

Tab. 1
Deformační energie - W v roce 2022
[Chopin Alveograph test - W 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	244	280	284	269
5076589 Bohemia	300	310	350	320
5079896 Dagmar	231	264	290	262
5086060 Julie	259	284	444	329
5088601 Balitus	204	239	245	229
5092776 Steffi	149	124	178	150
5096792 Pirueta	195	192	209	199
5100457 Adina	274	238	308	273
5100462 Mercedes	62	71	56	63
5100483 Hydrock	218	175	220	204
5100488 LG Absalon	245	242	273	253
5102484 Kalbex	105	107	163	125
5102496 RGT Telemark	284	305	332	307
5104144 SG-S1820-18	165	168	217	183
5104148 SG-S1146-18	198	212	208	206
5104172 RW51914	148	177	182	169
5104173 RW51911	263	246	291	267
5104174 RW51916	207	226	233	222
5106034 LGWF18-1407	162	169	259	197
5106043 SG-U2038-19	345	328	324	332
5106047 SG-S2256-19	284	257	317	286
5106062 RW52015	246	279	348	291
MD 0.05	-	-	-	42

Tab. 2
Poměrové číslo - P/L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P/L 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,5	0,8	0,5	0,6
5076589 Bohemia	0,5	1,4	1,6	1,2
5079896 Dagmar	0,7	1,0	0,5	0,8
5086060 Julie	1,4	1,2	1,1	1,2
5088601 Balitus	0,5	0,7	0,7	0,6
5092776 Steffi	0,3	0,5	0,2	0,3
5096792 Pirueta	0,5	1,0	0,5	0,7
5100457 Adina	1,0	1,3	1,3	1,2
5100462 Mercedes	0,3	0,5	0,2	0,3
5100483 Hydrock	0,7	1,7	1,2	1,2
5100488 LG Absalon	0,6	0,6	0,3	0,5
5102484 Kalbex	0,6	0,8	0,3	0,6
5102496 RGT Telemark	1,3	1,5	1,1	1,3
5104144 SG-S1820-18	0,7	0,9	0,7	0,8
5104148 SG-S1146-18	0,7	1,2	1,3	1,1
5104172 RW51914	0,8	1,3	0,7	0,9
5104173 RW51911	1,3	1,6	0,9	1,2
5104174 RW51916	1,3	1,6	0,8	1,2
5106034 LGWF18-1407	0,5	0,9	0,5	0,6
5106043 SG-U2038-19	0,9	1,2	0,6	0,9
5106047 SG-S2256-19	1,4	1,3	3,5	2,1
5106062 RW52015	0,8	2,3	1,0	1,4
MD 0.05	-	-	-	0,6

Tab. 3
Rezistence těsta - P v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	65	83	71	73
5076589 Bohemia	75	114	127	105
5079896 Dagmar	76	92	70	79
5086060 Julie	102	97	123	107
5088601 Balitus	59	75	72	69
5092776 Steffi	37	42	36	38
5096792 Pirueta	63	79	60	67
5100457 Adina	96	93	111	100
5100462 Mercedes	30	37	20	29
5100483 Hydrock	68	85	83	79
5100488 LG Absalon	71	65	57	64
5102484 Kalbex	41	48	38	42
5102496 RGT Telemark	102	109	101	104
5104144 SG-S1820-18	60	68	71	66
5104148 SG-S1146-18	63	82	86	77
5104172 RW51914	67	89	72	76
5104173 RW51911	99	99	89	96
5104174 RW51916	88	97	76	87
5106034 LGWF18-1407	52	64	66	61
5106043 SG-U2038-19	100	105	71	92
5106047 SG-S2256-19	110	94	162	122
5106062 RW52015	77	128	102	102
MD 0.05	-	-	-	22

Tab. 4
Exstensibilita - L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - L 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	143	105	140	129
5076589 Bohemia	142	79	81	101
5079896 Dagmar	104	90	140	111
5086060 Julie	73	83	109	88
5088601 Balitus	117	106	103	109
5092776 Steffi	143	90	165	133
5096792 Pirueta	119	76	129	108
5100457 Adina	93	74	85	84
5100462 Mercedes	91	78	123	97
5100483 Hydrock	100	51	70	74
5100488 LG Absalon	122	117	170	136
5102484 Kalbex	67	60	132	86
5102496 RGT Telemark	76	73	95	81
5104144 SG-S1820-18	88	74	103	88
5104148 SG-S1146-18	94	67	66	76
5104172 RW51914	84	67	111	87
5104173 RW51911	78	64	102	81
5104174 RW51916	67	61	93	74
5106034 LGWF18-1407	101	75	131	102
5106043 SG-U2038-19	107	86	125	106
5106047 SG-S2256-19	79	73	46	66
5106062 RW52015	93	56	100	83
MD 0.05	-	-	-	29

Tab. 5
Bobtnací index - G v roce 2022
[Chopin Alveograph test - G 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	27	23	26	25
5076589 Bohemia	27	20	20	22
5079896 Dagmar	23	21	26	23
5086060 Julie	19	20	23	21
5088601 Balitus	24	23	23	23
5092776 Steffi	27	21	29	25
5096792 Pirueta	24	19	25	23
5100457 Adina	22	19	21	20
5100462 Mercedes	21	20	25	22
5100483 Hydrock	22	16	19	19
5100488 LG Absalon	25	24	29	26
5102484 Kalbex	18	17	26	20
5102496 RGT Telemark	19	19	22	20
5104144 SG-S1820-18	21	19	23	21
5104148 SG-S1146-18	22	18	18	19
5104172 RW51914	20	18	24	21
5104173 RW51911	20	18	23	20
5104174 RW51916	18	17	22	19
5106034 LGWF18-1407	22	19	26	22
5106043 SG-U2038-19	23	21	25	23
5106047 SG-S2256-19	20	19	15	18
5106062 RW52015	22	17	22	20
MD 0.05	-	-	-	3

Tab. 1

Deformační energie - W v roce 2022
[Chopin Alveograph test - W 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	239	316	300	285
5079975 Turandot	238	317	279	278
5081848 Fakir	327	327	389	348
5086221 Genius	333	270	315	306
5088570 Frisky	166	134	183	161
5092752 RGT Sacramento	196	136	203	178
5092782 Butterfly	353	299	301	318
5094810 LG Orlice	159	195	214	189
5096735 LG Mocca	58	57	72	62
5096789 Asory	229	227	274	243
5096796 Illusion	230	220	247	232
5098691 LG Dita	137	188	204	176
5098723 KWS Donovan	166	194	217	192
5100452 SU Mangold	150	159	190	166
5100455 Skif	203	224	292	240
5100484 Hyacinth	266	274	264	268
5100499 Crossway	225	223	284	244
5100527 Campesino	183	226	191	200
5102457 LG Mondial	190	201	250	214
5102485 Nonstop	137	151	181	156
5102511 Pallas	334	270	332	312
5104123 BAUB 19.3049	210	247	222	226
5104134 LGWD14-11155-D	163	196	197	185
5104136 LGWD16-33778-D	342	342	360	348
5104138 STRG 4024'18	275	323	337	312
5104176 STRU 110050k052	158	179	208	182
5104179 STRU 140776s24	338	361	381	360
5104188 SUR.421-05	51	66	93	70
5106023 LGWD16-17429-D	107	107	114	109
5106025 LGWD16-26341-D	237	218	273	243
5106026 LGWD18-6689-B	59	61	43	54
5106055 FD18WW0229	225	53	276	185
5106061 RW52049	382	359	424	388
5106063 RW52038	109	283	122	171
5106068 LEU 20.671.18	276	107	261	215
5106073 STRU 130433s14	174	232	187	198
5106077 NORD 20/135	165	167	178	170
5106085 STH 6129	202	282	287	257
5106099 KW 5792-1-17	238	215	249	234
5106107 SG-S1508-19	194	226	197	206
MD 0.05	-	-	-	59

Tab. 2

Poměrové číslo - P/L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P/L 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,4	0,5	0,4	0,4
5079975 Turandot	0,5	0,5	0,4	0,5
5081848 Fakir	1,6	1,8	1,4	1,6
5086221 Genius	1,5	2,9	2,3	2,2
5088570 Frisky	0,3	0,4	0,5	0,4
5092752 RGT Sacramento	0,7	1,2	0,9	0,9
5092782 Butterfly	1,2	1,6	1,0	1,2
5094810 LG Orlice	0,5	0,5	0,3	0,4
5096735 LG Mocca	0,1	0,2	0,1	0,1
5096789 Asory	0,7	0,8	0,5	0,6
5096796 Illusion	2,7	1,0	0,8	1,5
5098691 LG Dita	0,4	0,3	0,3	0,3
5098723 KWS Donovan	0,6	0,7	0,4	0,6
5100452 SU Mangold	0,3	0,3	0,2	0,3
5100455 Skif	0,7	0,6	0,5	0,6
5100484 Hyacinth	0,8	0,8	1,1	0,9
5100499 Crossway	0,4	0,4	0,4	0,4
5100527 Campesino	0,6	0,7	1,0	0,7
5102457 LG Mondial	0,5	0,7	0,6	0,6
5102485 Nonstop	0,3	0,4	0,3	0,4
5102511 Pallas	0,7	1,7	0,7	1,0
5104123 BAUB 19.3049	0,5	0,7	0,5	0,6
5104134 LGWD14-11155-D	0,2	0,4	0,3	0,3
5104136 LGWD16-33778-D	0,6	0,6	0,5	0,6
5104138 STRG 4024'18	0,7	1,0	0,7	0,8
5104176 STRU 110050k052	0,3	0,3	0,3	0,3
5104179 STRU 140776s24	0,5	1,2	0,4	0,7
5104188 SUR.421-05	0,2	0,2	0,2	0,2
5106023 LGWD16-17429-D	0,3	0,3	0,3	0,3
5106025 LGWD16-26341-D	0,3	0,3	0,4	0,3
5106026 LGWD18-6689-B	0,2	0,4	0,2	0,3
5106055 FD18WW0229	0,9	0,4	0,9	0,8
5106061 RW52049	0,7	1,0	0,7	0,8
5106063 RW52038	0,4	0,5	0,4	0,4
5106068 LEU 20.671.18	0,4	0,5	0,3	0,4
5106073 STRU 130433s14	1,3	0,5	0,8	0,9
5106077 NORD 20/135	0,2	0,2	0,3	0,2
5106085 STH 6129	0,7	0,7	0,6	0,6
5106099 KW 5792-1-17	0,6	1,1	0,7	0,8
5106107 SG-S1508-19	0,4	0,5	0,4	0,5
MD 0.05	-	-	-	0,4

Tab. 3

Rezistence těsta - P v roce 2022
[Chopin Alveograph test - P 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	57	77	61	65
5079975 Turandot	67	79	65	70
5081848 Fakir	120	123	123	122
5086221 Genius	127	144	143	138
5088570 Frisky	40	40	54	45
5092752 RGT Sacramento	62	62	68	64
5092782 Butterfly	120	118	99	112
5094810 LG Orlice	54	56	55	55
5096735 LG Mocca	16	18	19	18
5096789 Asory	69	72	67	69
5096796 Illusion	129	83	82	98
5098691 LG Dita	44	43	48	45
5098723 KWS Donovan	59	65	57	60
5100452 SU Mangold	44	45	46	45
5100455 Skif	67	63	75	68
5100484 Hyacinth	80	79	86	82
5100499 Crossway	60	56	69	62
5100527 Campesino	60	73	77	70
5102457 LG Mondial	60	63	67	63
5102485 Nonstop	45	48	49	47
5102511 Pallas	89	110	83	94
5104123 BAUB 19.3049	66	77	64	69
5104134 LGWD14-11155-D	38	50	47	45
5104136 LGWD16-33778-D	82	79	75	79
5104138 STRG 4024'18	76	101	84	87
5104176 STRU 110050k052	43	43	50	45
5104179 STRU 140776s24	76	115	75	89
5104188 SUR.421-05	20	20	26	22
5106023 LGWD16-17429-D	34	33	40	36
5106025 LGWD16-26341-D	48	49	63	53
5106026 LGWD18-6689-B	19	25	16	20
5106055 FD18WW0229	78	24	83	62
5106061 RW52049	98	103	99	100
5106063 RW52038	38	65	42	48
5106068 LEU 20.671.18	61	41	55	52
5106073 STRU 130433s14	85	67	69	74
5106077 NORD 20/135	39	36	46	40
5106085 STH 6129	62	76	77	72
5106099 KW 5792-1-17	65	78	70	71
5106107 SG-S1508-19	59	65	59	61
MD 0.05	-	-	-	17

Tab. 4

Exstensibilita - L v roce 2022
[Chopin Alveograph test - L 2022]2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	164	146	172	161
5079975 Turandot	130	147	149	142
5081848 Fakir	74	70	89	78
5086221 Genius	85	49	62	65
5088570 Frisky	145	102	103	117
5092752 RGT Sacramento	84	52	77	71
5092782 Butterfly	104	75	101	93
5094810 LG Orlice	108	124	160	131
5096735 LG Mocca	177	119	182	159
5096789 Asory	104	90	139	111
5096796 Illusion	47	86	98	77
5098691 LG Dita	118	174	186	159
5098723 KWS Donovan	96	96	135	109
5100452 SU Mangold	132	138	193	154
5100455 Skif	102	114	141	119
5100484 Hyacinth	101	96	81	93
5100499 Crossway	151	146	167	155
5100527 Campesino	104	107	81	97
5102457 LG Mondial	111	94	122	109
5102485 Nonstop	133	130	144	136
5102511 Pallas	121	65	117	101
5104123 BAUB 19.3049	133	109	141	128
5104134 LGWD14-11155-D	182	135	154	157
5104136 LGWD16-33778-D	140	134	155	143
5104138 STRG 4024'18	115	97	120	111
5104176 STRU 110050k052	132	134	153	140
5104179 STRU 140776s24	166	97	184	149
5104188 SUR.421-05	91	128	123	114
5106023 LGWD16-17429-D	122	134	116	124
5106025 LGWD16-26341-D	190	147	166	168
5106026 LGWD18-6689-B	80	64	88	77
5106055 FD18WW0229	84	57	92	78
5106061 RW52049	141	105	143	130
5106063 RW52038	95	145	97	112
5106068 LEU 20.671.18	167	82	167	139
5106073 STRU 130433s14	64	124	86	91
5106077 NORD 20/135	191	178	163	177
5106085 STH 6129	94	117	126	112
5106099 KW 5792-1-17	106	71	104	94
5106107 SG-S1508-19	140	134	135	136
MD 0.05	-	-	-	33

Tab. 5

Bobtnací index - G v roce 2022
 [Chopin Alveograph test - G 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	29	27	29	28
5079975 Turandot	25	27	27	27
5081848 Fakir	19	19	21	20
5086221 Genius	21	16	18	18
5088570 Frisky	27	23	23	24
5092752 RGT Sacramento	20	16	20	19
5092782 Butterfly	23	19	22	21
5094810 LG Orlice	23	25	28	25
5096735 LG Mocca	30	24	30	28
5096789 Asory	23	21	26	23
5096796 Illusion	15	21	22	19
5098691 LG Dita	24	29	30	28
5098723 KWS Donovan	22	22	26	23
5100452 SU Mangold	26	26	31	28
5100455 Skif	23	24	26	24
5100484 Hyacinth	22	22	20	21
5100499 Crossway	27	27	29	28
5100527 Campesino	23	23	20	22
5102457 LG Mondial	24	22	25	23
5102485 Nonstop	26	25	27	26
5102511 Pallas	25	18	24	22
5104123 BAUB 19.3049	26	23	26	25
5104134 LGWD14-11155-D	30	26	28	28
5104136 LGWD16-33778-D	26	26	28	27
5104138 STRG 4024'18	24	22	24	23
5104176 STRU 110050k052	26	26	28	26
5104179 STRU 140776s24	29	22	30	27
5104188 SUR.421-05	21	25	25	24
5106023 LGWD16-17429-D	25	26	24	25
5106025 LGWD16-26341-D	31	27	29	29
5106026 LGWD18-6689-B	20	18	21	20
5106055 FD18WW0229	20	17	21	20
5106061 RW52049	26	23	27	25
5106063 RW52038	22	27	22	23
5106068 LEU 20.671.18	29	20	29	26
5106073 STRU 130433s14	18	25	21	21
5106077 NORD 20/135	31	30	28	30
5106085 STH 6129	22	24	25	24
5106099 KW 5792-1-17	23	19	23	21
5106107 SG-S1508-19	26	26	26	26
Resid. var.	-	-	-	3