

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 107056/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

Pšenice ozimá

[*Winter wheat*]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos

☐

2. analýza potravinářské jakosti

☒

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

BRNO, ČERVEN 2024

Pšenice ozimá sklizeň 2023

Kód odrůdy	Název odrůdy	Sortiment	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrowána 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	VR	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2008		r
5076589	Bohemia	VR	SELGEN, a.s.		2007		r
5079896	Dagmar	VR	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2012		r
5086060	Julie	VR	SELGEN, a.s.		2014		r
5092776	Steffi	VR	SELGEN, a.s.		2017		r
5096792	Piruetta	VR	SELGEN, a.s.		2019		r
5100457	Adina	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100462	Mercedes	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100488	LG Absalon	VR	Limagrain Europe S.A.S.		2021		r
5102463	LG Rozarka	VR	Limagrain Europe S.A.S.		2022		r
5102484	Kalibex	VR	SELGEN, a.s.		2022		r
5104148	Dynamite	VR	SELGEN, a.s.		2023		r
5104173	RGT Davirio	VR	RAGT Czech s.r.o.		2023		r
5104174	RGT Racer	VR	RAGT Czech s.r.o.		2023		r
5104146	SG-S1792-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	3
5106043	SG-U2038-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	3
5106047	SG-S2256-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	3
5106042	SG-S1559-19	VR	SELGEN, a.s.			2020	2
5107605	LGWF19-85025	VR	Limagrain Europe S.A.S.		2021		2
5107613	LGWF19-52292	VR	Limagrain Europe S.A.S.		2021		2
5107642	KM 19012	VR	KWS MOMONT RECHERCHE SARL		2021		2
5107661	SG-S1744-20	VR	SELGEN, a.s.		2021		2
5107679	NORD 21/140	VR	NORDSAAT Saatztucht GmbH		2021		2
5107685	APB.081-071	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.		2021		2
5107687	APB.166-014	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.		2021		2
5109403	UN 7210 R 12	VR	Limagrain Europe S.A.S./UNISIGMA		2022		1
5109407	KM 21030	VR	KWS MOMONT RECHERCHE SARL		2022		1
5109413	RW22160	VR	RAGT 2n		2022		1
5109414	RW22162	VR	RAGT 2n		2022		1
5109415	RW52201	VR	RAGT Czech s.r.o.		2022		1
5109439	SG-S2096-21	VR	SELGEN, a.s.		2022		1
5109455	DSV 20089	VR	Deutsche Saatveredelung AG		2022		1
5077080	Sultan	S	SELGEN, a.s.	Ing. Marian Špunar	2008		r
5081848	Fakir	S	Syngenta Seeds GmbH		2013		r
5086221	Genius	S	NORDSAAT Saatztucht GmbH		2014		r
5088570	Frisky	S	Limagrain Europe S.A.S.		2015		r
5092752	RGT Sacramento	S	RAGT 2n		2017		r
5092782	Butterfly	S	SELGEN, a.s.		2017		r
5096735	LG Mocca	S	Limagrain Europe S.A.S.		2019		r
5096789	Asory	S	SECOBRA Saatztucht GmbH		2019		r
5096796	Illusion	S	SELGEN, a.s.		2019		r
5098691	LG Dita	S	Limagrain Europe S.A.S.		2020		r
5098723	KWS Donovan	S	KWS LOCHOW GMBH		2020		r
5100455	Skif	S	SELGEN, a.s.		2021		r
5100499	Crossway	S	GIE SEMALLANCE		2021		r
5100527	Campesino	S	SECOBRA Saatztucht GmbH		2021		r
5102457	LG Mondial	S	Limagrain Europe S.A.S.		2022		r
5102485	Nonstop	S	SELGEN, a.s.		2022		r
5102511	Pallas	S	Strube Research GmbH & Co. KG		2022		r
5104134	LG Lunaris	S	Limagrain Europe S.A.S.		2023		r
5104136	LG Atelier	S	Limagrain Europe S.A.S.		2023		r
5104138	Absolut	S	Saatztucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG		2023		r
5104176	Callistus	S	Strube Research GmbH & Co. KG		2023		r
5104179	Pontiform	S	Strube Research GmbH & Co. KG		2023		r
5106026	LGWD18-6689-B	S	Limagrain Europe S.A.S.		2023		r
5106055	FD18WW0229	S	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils		2023		r
5106068	LEU 20 671.18	S	Deutsche Saatveredelung AG		2020		3
5106073	STRU 130433s14	S	Strube Research GmbH & Co. KG		2020		3
5106077	NORD 20/135	S	NORDSAAT Saatztucht GmbH		2020		3
5106099	KW 5792-1-17	S	KWS LOCHOW GMBH		2020		3
5106107	SG-S1508-19	S	SELGEN, a.s.		2020		3
5107598	LGWF18-74418	S	Limagrain Europe S.A.S.		2021		2
5107608	Br 12337a6	S	Saatztucht Josef Breun GmbH & Co. KG		2021		2
5107614	KW 3465-1-1	S	KWS LOCHOW GMBH		2021		2
5107616	KW 2548-19	S	KWS LOCHOW GMBH		2021		2
5107645	STRG 4016d'19	S	Saatztucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG		2021		2
5107656	SG-S2088-20	S	SELGEN, a.s.		2021		2
5107657	SG-S722-20	S	SELGEN, a.s.		2021		2
5107668	BAUB 21.3042	S	Saatztucht Bauer GmbH & Co. KG		2021		2
5107671	SEC G1255 VT52	S	SECOBRA Recherches S.A.S.		2021		2
5107676	NORD 21/122	S	NORDSAAT Saatztucht GmbH		2021		2
5107677	13BD0225K003	S	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG		2021		2
5107680	WPB14DH0551-04	S	Wiersum Plantbreeding B.V.		2021		2
5107691	WPB 13W1000-01	S	Wiersum Plantbreeding B.V.		2021		2
5107692	SEC 146-12-1b	S	SECOBRA Recherches S.A.S.		2021		2
5077080	Sultan	R	SELGEN, a.s.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2008		r
5096735	LG Mocca	R	Limagrain Europe S.A.S.		2019		r
5098723	KWS Donovan	R	KWS LOCHOW GMBH		2020		r
5100455	Skif	R	SELGEN, a.s.		2021		r
5100527	Campesino	R	SECOBRA Saatztucht GmbH		2021		r
5107610	LGWD17-4043-S1A	R	Limagrain Europe S.A.S.			2021	1
5109375	SO2080	R	Lidea France SAS			2022	1
5109391	LGWD20-21558-D	R	Limagrain Europe S.A.S.			2022	1
5109393	LGWD19-3403-A	R	Limagrain Europe S.A.S.			2022	1
5109396	LGWD19-6592-A	R	Limagrain Europe S.A.S.			2022	1
5109399	LGWD19-3831-SA	R	Limagrain Europe S.A.S.			2022	1
5109409	KW 2119-20	R	KWS LOCHOW GMBH			2022	1
5109421	STRG 4008'19	R	Saatztucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG			2022	1
5109427	WPB 14W0677-24	R	Wiersum Plantbreeding B.V.			2022	1
5109428	SEC 248-15-1b	R	SECOBRA Recherches S.A.S.			2022	1
5109429	STD 9119	R	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR			2022	1
5109431	SEC G0117 VT 33	R	SECOBRA Recherches S.A.S.			2022	1
5109435	SG-S1610-20	R	SELGEN, a.s.			2022	1
5109436	STRU 140580K051	R	Strube Research GmbH & Co. KG			2022	1
5109440	FD18WW0275	R	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils			2022	1
5109442	NORD 21/235	R	NORDSAAT Saatztucht GmbH			2022	1
5109444	NORD 21/211	R	NORDSAAT Saatztucht GmbH			2022	1
5109445	NORD 21/121	R	NORDSAAT Saatztucht GmbH			2022	1
5109446	SG-U488-21	R	SELGEN, a.s.			2022	1
5109448	APB.019-002	R	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.			2022	1
5109449	APB.6409-554	R	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.			2022	1
5109452	15BD1214K006	R	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG			2022	1
5109453	BB 6022.17 W	R	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG			2022	1
5109454	LEU 19.673.19	R	Deutsche Saatveredelung AG			2022	1
5109460	DSV 21148	R	Deutsche Saatveredelung AG			2022	1
5109472	Br 62192	R	Saatztucht Josef Breun GmbH & Co. KG			2022	1

Explanatory note: Raný sortimentTable 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. rokTable 1-9

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

Table 9-13

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-15	Location	
16	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. rokTable 1-9

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

Table 9-13

column:		
a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-14	Location	
15	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 - alveografTable 1-5

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

Explanatory note: Sortiment S - alveografTable 1-5

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

Explanatory note: Sušenky - biscuitsTable 1-21

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

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2023

[Loaf volume (ml) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	559	741	689	609	704	660
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	540	634	605	548	605	586
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	595	625	586	511	556	575
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	543	621	598	474	605	568
5106043 SG-U2038-19	574	751	677	580	687	654
5106047 SG-S2256-19	582	601	540	464	576	553
5106042 SG-S1559-19	559	585	648	510	627	586
5107605 LGWF19-85025	538	537	576	516	571	548
5107613 LGWF19-52292	511	557	613	456	573	542
5107642 KM 19012	450	489	525	387	515	473
5107661 SG-S1744-20	560	656	709	511	669	621
5107679 NORD 21/140	516	660	707	512	667	612
5107685 APB.081-071	522	593	575	472	589	550
5107687 APB.166-014	505	588	623	475	578	554
5109403 UN 7210 R 12	510	544	638	514	579	557
5109407 KM 21030	418	471	503	409	472	455
5109413 RW22160	434	461	517	415	504	466
5109414 RW22162	440	487	538	418	478	472
5109415 RW52201	551	655	637	521	650	603
5109439 SG-S2096-21	564	605	638	505	614	585
5109455 DSV 20089	588	610	623	520	610	590
MD 0.05	-	-	-	-	-	36

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2023

[Water absorption (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	58,2	61,4	61,2	56,4	61,1	59,7
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	60,5	60,9	61,5	58,8	60,2	60,4
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	62,2	61,0	63,5	59,4	60,2	61,3
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	59,8	59,1	59,6	59,1	59,0	59,3
5106043 SG-U2038-19	60,9	63,1	63,6	60,2	61,4	61,8
5106047 SG-S2256-19	66,6	63,7	66,9	63,3	64,5	65,0
5106042 SG-S1559-19	65,6	64,8	70,0	64,7	65,5	66,1
5107605 LGWF19-85025	58,8	59,4	61,4	56,4	58,9	59,0
5107613 LGWF19-52292	66,3	65,3	66,6	61,9	65,1	65,0
5107642 KM 19012	59,7	61,0	61,4	57,5	58,7	59,7
5107661 SG-S1744-20	58,7	59,2	59,7	55,2	58,6	58,3
5107679 NORD 21/140	56,2	56,8	59,1	54,6	57,9	56,9
5107685 APB.081-071	55,1	57,4	59,9	51,7	56,7	56,2
5107687 APB.166-014	54,6	54,7	56,9	52,4	55,5	54,8
5109403 UN 7210 R 12	54,7	55,0	58,5	53,4	56,7	55,7
5109407 KM 21030	54,8	53,7	55,1	52,4	53,8	54,0
5109413 RW22160	59,3	57,7	59,2	55,8	58,4	58,1
5109414 RW22162	54,9	56,5	58,7	54,1	56,9	56,2
5109415 RW52201	62,4	62,7	64,5	61,9	61,7	62,6
5109439 SG-S2096-21	62,8	63,1	64,4	59,5	61,2	62,2
5109455 DSV 20089	60,6	60,7	61,4	57,3	60,1	60,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2023

[Zelený test (ml) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	39	60	55	38	57	50
5076589 Bohemia	64	63	64	51	69	62
5079896 Dagmar	54	52	55	43	55	52
5086060 Julie	54	63	69	45	68	60
5092776 Steffi	21	31	35	25	32	29
5096792 Pirueta	41	38	44	31	43	39
5100457 Adina	48	51	60	37	59	51
5100462 Mercedes	15	20	19	12	20	17
5100488 LG Absalon	43	40	42	33	49	41
5102463 LG Rozarka	59	54	58	32	52	51
5102484 Kalbex	23	25	28	22	28	25
5104148 Dynamite	27	46	47	30	40	38
5104173 RGT Davirio	45	51	58	42	55	50
5104174 RGT Racer	42	48	45	38	50	45
5104146 SG-S1792-18	55	66	64	43	64	58
5106043 SG-U2038-19	56	65	67	46	67	60
5106047 SG-S2256-19	54	42	49	39	50	47
5106042 SG-S1559-19	57	64	69	45	70	61
5107605 LGWF19-85025	37	32	36	21	36	32
5107613 LGWF19-52292	49	42	58	35	57	48
5107642 KM 19012	38	38	47	28	40	38
5107661 SG-S1744-20	38	63	64	35	59	52
5107679 NORD 21/140	44	60	65	38	54	52
5107685 APB.081-071	30	34	36	23	34	31
5107687 APB.166-014	35	43	43	33	40	39
5109403 UN 7210 R 12	41	51	55	38	45	46
5109407 KM 21030	34	32	36	27	34	33
5109413 RW22160	34	33	39	24	41	34
5109414 RW22162	28	38	42	27	39	35
5109415 RW52201	43	62	63	37	62	53
5109439 SG-S2096-21	47	58	60	34	53	50
5109455 DSV 20089	49	48	53	29	49	46
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2023

[Falling number - flour (sec) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	406	458	411	394	409	416
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	378	412	396	379	372	387
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	423	440	379	398	435	415
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	413	413	391	395	374	397
5106043 SG-U2038-19	404	458	425	408	422	423
5106047 SG-S2256-19	409	402	317	373	389	378
5106042 SG-S1559-19	295	416	385	348	372	363
5107605 LGWF19-85025	394	429	409	371	391	399
5107613 LGWF19-52292	448	472	461	433	463	455
5107642 KM 19012	378	432	401	373	381	393
5107661 SG-S1744-20	454	427	422	399	417	424
5107679 NORD 21/140	384	430	381	399	386	396
5107685 APB.081-071	438	472	418	432	402	432
5107687 APB.166-014	431	442	470	440	391	435
5109403 UN 7210 R 12	444	462	443	453	430	446
5109407 KM 21030	390	410	407	411	365	397
5109413 RW22160	391	443	416	415	391	411
5109414 RW22162	401	438	422	407	388	411
5109415 RW52201	383	538	455	462	468	461
5109439 SG-S2096-21	429	434	408	430	400	420
5109455 DSV 20089	443	470	431	439	423	441
MD 0.05	-	-	-	-	-	26

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - dough development time (min) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	2	5	4	4	4	4
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	3	4	4	2	4	3
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	3	4	3	2	3	3
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	6	7	6	2	3	4
5106043 SG-U2038-19	2	6	6	2	4	4
5106047 SG-S2256-19	5	7	5	2	7	5
5106042 SG-S1559-19	4	7	6	5	5	5
5107605 LGWF19-85025	2	4	3	1	4	3
5107613 LGWF19-52292	2	7	6	2	5	4
5107642 KM 19012	2	7	7	2	2	4
5107661 SG-S1744-20	2	9	6	2	6	5
5107679 NORD 21/140	2	7	7	2	7	5
5107685 APB.081-071	2	3	3	1	3	2
5107687 APB.166-014	2	9	7	2	2	4
5109403 UN 7210 R 12	2	3	5	2	2	3
5109407 KM 21030	2	2	5	1	2	2
5109413 RW22160	2	2	4	2	4	2
5109414 RW22162	1	8	7	1	8	5
5109415 RW52201	4	5	4	2	4	4
5109439 SG-S2096-21	4	4	4	2	4	3
5109455 DSV 20089	5	6	5	2	5	4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - stability (min) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	6	5	6	7	6
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	7	7	6	3	9	6
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	3	4	3	3	4	3
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	10	15	14	3	17	12
5106043 SG-U2038-19	7	11	9	5	17	10
5106047 SG-S2256-19	7	10	8	5	11	8
5106042 SG-S1559-19	8	10	7	8	14	9
5107605 LGWF19-85025	5	6	6	3	6	5
5107613 LGWF19-52292	9	11	12	3	16	10
5107642 KM 19012	7	12	11	3	14	9
5107661 SG-S1744-20	9	16	10	6	17	11
5107679 NORD 21/140	6	15	11	6	10	10
5107685 APB.081-071	4	4	3	2	5	4
5107687 APB.166-014	12	18	14	4	12	12
5109403 UN 7210 R 12	5	-	12	3	10	8
5109407 KM 21030	6	10	9	3	6	7
5109413 RW22160	5	5	6	2	8	5
5109414 RW22162	2	13	10	2	14	8
5109415 RW52201	6	10	6	5	8	7
5109439 SG-S2096-21	6	6	4	5	7	6
5109455 DSV 20089	7	10	8	4	10	8
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	58	36	64	49	46	51
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	47	42	43	76	35	49
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	78	69	81	91	65	77
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	24	12	9	69	16	26
5106043 SG-U2038-19	44	19	33	59	13	34
5106047 SG-S2256-19	44	24	42	62	17	38
5106042 SG-S1559-19	38	21	36	39	16	30
5107605 LGWF19-85025	47	42	45	89	48	54
5107613 LGWF19-52292	29	21	21	53	7	26
5107642 KM 19012	47	14	17	73	17	34
5107661 SG-S1744-20	40	8	27	54	15	29
5107679 NORD 21/140	48	7	14	45	21	27
5107685 APB.081-071	73	58	74	116	60	76
5107687 APB.166-014	23	5	10	73	25	27
5109403 UN 7210 R 12	55	9	19	65	36	37
5109407 KM 21030	52	28	31	72	55	48
5109413 RW22160	56	59	48	79	34	55
5109414 RW22162	71	12	21	85	6	39
5109415 RW52201	53	23	41	59	38	43
5109439 SG-S2096-21	42	42	66	70	53	55
5109455 DSV 20089	34	22	32	71	29	38
MD 0.05	-	-	-	-	-	14

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	73	79	102	69	75	80
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	64	65	72	93	59	71
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	100	96	104	109	86	99
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	50	42	43	84	26	49
5106043 SG-U2038-19	61	50	68	77	28	57
5106047 SG-S2256-19	76	58	83	86	57	72
5106042 SG-S1559-19	72	59	78	77	44	66
5107605 LGWF19-85025	61	61	70	101	73	73
5107613 LGWF19-52292	46	47	43	65	30	46
5107642 KM 19012	59	44	53	84	31	54
5107661 SG-S1744-20	56	-	59	65	35	51
5107679 NORD 21/140	63	36	52	60	54	53
5107685 APB.081-071	83	79	90	125	75	90
5107687 APB.166-014	36	-	44	87	41	49
5109403 UN 7210 R 12	66	10	44	78	46	49
5109407 KM 21030	66	49	68	88	63	67
5109413 RW22160	68	76	80	97	51	74
5109414 RW22162	81	47	57	96	40	64
5109415 RW52201	81	41	70	67	57	63
5109439 SG-S2096-21	60	71	93	88	77	78
5109455 DSV 20089	58	43	58	80	49	58
MD 0.05	-	-	-	-	-	14

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2023

[Farinograph quality number 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	65	92	69	74	76	75
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	80	74	77	34	87	70
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	43	53	48	36	47	45
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	-	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	-	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	-	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	112	148	150	31	154	119
5106043 SG-U2038-19	74	124	95	46	168	101
5106047 SG-S2256-19	84	110	89	47	112	88
5106042 SG-S1559-19	91	119	86	89	136	104
5107605 LGWF19-85025	59	73	71	27	66	59
5107613 LGWF19-52292	101	134	119	38	169	112
5107642 KM 19012	74	134	119	27	133	97
5107661 SG-S1744-20	77	167	103	52	155	111
5107679 NORD 21/140	70	176	130	63	122	112
5107685 APB.081-071	45	62	47	23	53	46
5107687 APB.166-014	115	182	136	28	108	114
5109403 UN 7210 R 12	53	-	122	33	84	80
5109407 KM 21030	53	101	99	26	45	65
5109413 RW22160	60	56	71	26	96	62
5109414 RW22162	21	142	115	22	149	90
5109415 RW52201	69	130	75	59	79	82
5109439 SG-S2096-21	76	74	54	45	76	65
5109455 DSV 20089	91	119	97	40	100	89
MD 0.05	-	-	-	-	-	30

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2023

[Protein content in dry matter (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	13,9	12,4	12,3	11,6	15,4	10,4	13,7	16,4	15,2	15,1	15,5	10,9	11,8	11,4	12,6	14,9	12,8	13,3
5076589 Bohemia	13,8	13,2	11,9	11,1	15,1	10,2	13,1	15,8	15,2	13,7	15,7	12,2	12,8	10,9	11,9	14,0	13,2	13,2
5079896 Dagmar	12,0	12,5	11,4	10,5	14,7	10,0	12,7	14,3	14,1	12,2	13,6	10,2	11,6	10,6	11,5	13,3	13,0	12,3
5086060 Julie	12,7	12,4	11,5	11,4	14,8	10,1	13,7	14,7	14,5	13,9	14,2	10,5	11,5	11,0	11,3	13,8	12,3	12,6
5092776 Steffi	11,5	10,4	11,2	10,1	13,8	9,6	12,0	13,8	13,5	11,2	13,5	11,2	11,3	10,3	11,2	12,6	11,9	11,7
5096792 Pirueta	12,8	12,9	10,7	12,0	12,4	10,4	13,3	13,7	13,1	12,4	13,6	12,5	12,2	10,4	11,6	13,2	12,2	12,3
5100457 Adina	12,9	12,7	11,0	11,2	15,2	10,4	14,1	15,0	15,1	13,2	14,8	11,3	13,0	11,0	11,5	13,9	12,9	12,9
5100462 Mercedes	12,4	11,7	10,9	10,0	13,9	9,5	13,3	13,6	14,0	12,2	12,8	10,4	10,6	10,6	10,5	12,4	12,2	11,8
5100488 LG Absalon	12,2	12,2	11,3	10,5	14,0	10,0	12,1	14,4	14,2	12,2	13,7	11,7	12,0	10,2	11,3	13,2	11,6	12,2
5102463 LG Rozarka	11,8	13,3	11,2	10,5	14,9	9,9	12,8	14,0	13,9	12,2	13,5	11,5	11,6	10,4	10,6	12,9	12,1	12,2
5102484 Kalbex	11,9	10,8	11,0	10,6	14,5	9,7	12,1	13,6	13,8	12,8	12,9	10,6	11,7	10,7	11,1	13,0	12,3	11,9
5104148 Dynamite	11,1	10,3	10,2	10,4	14,3	9,4	13,1	13,8	14,4	12,1	13,2	9,6	11,2	9,9	11,1	12,4	11,6	11,7
5104173 RGT Davirio	13,2	11,9	10,9	11,2	14,7	10,7	13,1	14,4	14,7	12,4	14,9	12,2	11,3	11,7	11,7	14,1	12,9	12,7
5104174 RGT Racer	11,9	11,8	10,7	11,0	13,9	10,8	12,9	14,4	14,3	11,9	13,2	11,1	11,7	10,7	11,0	13,2	13,0	12,2
5104146 SG-S1792-18	11,9	12,1	11,2	11,0	13,7	10,6	12,6	13,8	13,3	12,5	13,6	10,0	11,6	11,2	10,9	13,1	13,4	12,1
5106043 SG-U2038-19	12,7	12,4	11,6	11,4	15,3	9,8	13,2	14,8	14,5	13,0	14,4	11,4	12,3	11,3	11,4	13,5	12,7	12,7
5106047 SG-S2256-19	11,8	12,7	10,9	11,6	15,4	10,0	12,8	13,6	14,6	12,9	12,8	11,9	11,7	11,7	10,9	12,9	13,2	12,4
5106042 SG-S1559-19	12,1	12,2	11,5	11,2	15,1	10,0	13,3	14,4	14,4	12,3	14,6	11,8	12,1	10,5	12,0	13,6	13,4	12,6
5107605 LGWF19-85025	11,9	12,5	10,6	10,8	14,2	9,0	12,4	13,0	15,1	12,1	13,7	11,1	11,5	10,6	10,9	12,7	12,1	12,0
5107613 LGWF19-52292	12,0	12,4	11,1	10,2	14,3	10,2	12,8	14,7	15,3	12,6	14,9	11,3	11,4	10,5	10,8	13,5	13,7	12,4
5107642 KM 19012	11,8	11,5	10,9	10,4	14,0	9,4	11,9	13,1	13,4	12,0	13,1	10,0	10,2	10,2	10,4	12,6	12,7	11,6
5107661 SG-S1744-20	12,2	12,2	12,1	11,5	15,3	10,2	12,9	15,1	15,0	12,3	14,5	11,3	11,5	11,0	11,4	14,2	12,7	12,7
5107679 NORD 21/140	12,4	11,3	11,3	11,5	15,8	9,7	12,6	15,0	15,2	11,6	15,1	10,7	12,0	11,1	11,6	14,4	13,0	12,6
5107685 APB.081-071	11,0	10,6	11,0	10,5	13,7	9,2	12,0	13,8	13,8	10,5	12,7	10,2	11,8	10,0	10,3	12,7	11,9	11,5
5107687 APB.166-014	11,2	11,0	10,5	11,2	13,7	9,7	11,6	13,2	14,8	11,6	13,6	10,7	10,7	10,5	10,6	13,2	11,9	11,7
5109403 UN 7210 R 12	11,8	11,3	11,1	10,4	12,8	9,0	12,0	13,5	14,0	12,5	14,2	10,6	11,8	10,2	11,4	13,1	11,1	11,8
5109407 KM 21030	11,8	11,4	10,4	11,2	13,0	9,9	12,4	12,6	14,3	12,7	12,8	11,2	11,4	10,0	10,7	12,4	11,9	11,8
5109413 RW22160	12,1	11,7	10,6	10,5	13,0	9,6	12,3	12,9	13,9	12,5	13,3	11,3	11,2	10,5	10,5	13,1	11,6	11,8
5109414 RW22162	11,8	11,0	10,8	10,6	13,3	9,6	12,2	13,3	13,7	13,0	13,2	10,5	11,3	10,4	10,6	12,8	13,0	11,8
5109415 RW52201	12,8	12,8	11,4	11,1	15,3	10,0	13,5	15,6	15,1	12,2	13,9	11,4	11,2	10,7	11,7	14,3	12,6	12,7
5109439 SG-S2096-21	12,7	12,5	11,5	11,1	15,6	9,8	13,5	14,6	14,6	12,0	14,2	11,4	11,3	10,9	11,3	13,4	12,3	12,5
5109455 DSV 20089	12,2	13,0	10,2	10,5	14,2	9,9	12,5	14,5	14,4	11,6	14,5	11,9	11,7	10,5	10,8	13,5	12,4	12,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2023

[Falling number - pollard (sec) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	418	367	380	360	419	242	190	434	136	445	401	404	399	354	383	396	390	360
5076589 Bohemia	403	420	392	350	411	185	181	395	101	426	388	438	388	366	387	397	422	356
5079896 Dagmar	391	385	366	374	421	259	265	424	195	416	399	406	395	371	373	387	389	366
5086060 Julie	412	411	397	379	424	205	110	454	64	441	422	396	374	366	381	398	420	356
5092776 Steffi	309	281	312	309	358	214	243	382	117	357	290	383	331	281	299	324	361	303
5096792 Pirueta	403	391	376	331	405	291	146	448	151	419	360	428	374	383	368	396	396	357
5100457 Adina	446	424	424	397	463	193	100	476	66	481	418	433	427	433	411	442	424	380
5100462 Mercedes	344	276	236	223	318	119	67	353	62	351	215	307	276	215	321	267	329	252
5100488 LG Absalon	388	414	414	328	453	167	121	465	62	452	410	418	402	406	390	390	402	358
5102463 LG Rozarka	376	343	292	319	428	166	146	426	67	399	346	408	295	364	288	359	370	317
5102484 Kalbex	368	385	364	378	388	341	348	396	239	395	369	393	374	367	387	377	366	367
5104148 Dynamite	395	363	362	311	428	210	96	430	69	413	410	389	358	368	373	369	370	336
5104173 RGT Davirio	392	401	387	323	433	165	87	470	65	443	408	427	388	379	408	403	388	351
5104174 RGT Racer	373	340	343	330	416	202	278	416	135	413	351	393	270	299	339	288	375	327
5104146 SG-S1792-18	401	393	389	343	409	187	106	433	146	419	379	415	387	400	376	381	406	351
5106043 SG-U2038-19	434	422	380	314	444	251	111	468	65	453	393	425	377	397	400	403	422	362
5106047 SG-S2256-19	397	358	388	262	438	165	263	447	63	436	312	417	379	349	385	384	395	343
5106042 SG-S1559-19	351	268	255	343	411	226	145	431	113	381	387	354	272	282	327	335	398	311
5107605 LGWF19-85025	396	394	362	392	411	339	276	440	223	408	413	410	386	394	387	392	381	377
5107613 LGWF19-52292	439	423	417	426	425	303	380	467	282	453	436	444	396	412	401	410	427	408
5107642 KM 19012	378	373	356	376	413	316	317	423	196	409	389	401	363	377	374	373	397	367
5107661 SG-S1744-20	419	435	391	394	436	198	189	454	65	444	404	432	398	409	415	407	432	372
5107679 NORD 21/140	382	371	365	310	415	240	132	467	64	424	386	400	389	388	404	402	396	349
5107685 APB.081-071	411	396	340	301	411	142	106	451	62	399	383	391	381	378	377	393	386	336
5107687 APB.166-014	365	361	389	390	408	370	354	454	62	413	392	400	354	396	380	373	381	367
5109403 UN 7210 R 12	415	416	391	234	411	140	102	446	277	433	424	427	405	413	414	407	395	362
5109407 KM 21030	381	342	356	331	396	231	152	429	90	405	376	387	353	329	347	360	365	331
5109413 RW22160	387	362	367	390	409	263	263	430	219	419	405	399	356	373	374	374	388	363
5109414 RW22162	388	378	380	358	401	280	297	450	190	411	405	399	371	382	377	374	394	367
5109415 RW52201	424	396	407	335	446	207	77	542	62	459	438	422	422	398	425	423	422	371
5109439 SG-S2096-21	346	333	346	349	414	311	311	441	299	399	377	398	343	316	385	379	377	360
5109455 DSV 20089	431	429	412	406	442	207	229	484	65	455	428	433	411	419	420	417	435	384
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2023[Specific weight (g.l⁻¹) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5077080 Sultan	833	827	842	784	824	782	775	813	777	769	822	790	826	830	831	828	810	810
5076589 Bohemia	790	822	819	785	790	778	763	800	750	770	804	797	817	806	816	816	781	794
5079896 Dagmar	833	847	846	782	823	793	788	824	783	821	828	793	835	838	840	835	832	820
5086060 Julie	820	842	835	779	800	775	751	813	747	814	826	787	830	828	832	824	817	807
5092776 Steffi	824	825	822	760	798	780	740	780	753	788	809	786	817	818	822	795	812	796
5096792 Pirueta	828	845	839	790	822	782	767	829	773	806	834	787	840	841	841	836	841	818
5100457 Adina	821	844	840	784	810	787	776	823	766	813	834	785	837	834	840	826	823	814
5100462 Mercedes	819	846	845	775	820	781	736	812	741	811	827	792	830	830	838	825	820	809
5100488 LG Absalon	828	851	841	791	821	792	778	808	768	825	832	796	834	841	830	839	835	818
5102463 LG Rozarka	821	842	833	772	791	769	735	812	743	789	828	772	810	837	820	814	830	801
5102484 Kalbex	809	829	814	756	780	770	741	783	725	763	789	781	801	821	806	812	809	787
5104148 Dynamite	787	806	801	753	764	750	739	791	710	764	807	757	798	811	811	794	790	778
5104173 RGT Davirio	834	849	846	806	815	805	760	815	768	816	837	797	841	851	846	831	847	821
5104174 RGT Racer	800	819	816	760	779	762	759	809	754	785	808	760	808	822	800	815	810	792
5104146 SG-S1792-18	837	861	855	806	834	803	786	837	798	820	838	812	846	842	842	846	831	829
5106043 SG-U2038-19	825	843	844	786	801	777	772	809	764	819	829	797	834	835	834	831	824	813
5106047 SG-S2256-19	804	833	828	778	770	765	769	810	736	803	822	776	829	827	826	821	822	801
5106042 SG-S1559-19	823	832	838	773	800	762	758	804	767	818	826	783	837	836	830	831	824	808
5107605 LGWF19-85025	808	837	815	761	768	764	745	804	714	793	805	767	810	822	808	820	821	792
5107613 LGWF19-52292	814	854	836	779	774	799	776	793	741	787	801	792	821	844	820	834	824	805
5107642 KM 19012	818	838	828	788	786	782	770	804	761	797	801	775	811	833	817	826	822	803
5107661 SG-S1744-20	799	833	816	784	755	768	766	799	732	786	804	774	811	810	811	813	792	791
5107679 NORD 21/140	808	844	827	781	774	779	773	743	747	785	785	786	826	833	818	810	817	796
5107685 APB.081-071	774	822	809	770	762	759	760	764	712	764	802	765	780	801	793	791	814	779
5107687 APB.166-014	814	838	842	781	810	793	773	798	752	817	814	784	831	835	834	833	832	811
5109403 UN 7210 R 12	801	820	822	765	801	761	762	791	740	773	802	775	809	793	811	815	807	791
5109407 KM 21030	810	834	824	780	814	774	763	801	741	819	822	777	816	832	822	827	833	805
5109413 RW22160	821	835	824	771	811	759	752	793	729	790	808	771	815	829	821	827	831	799
5109414 RW22162	827	838	825	784	789	782	754	792	759	786	813	775	820	823	817	828	832	803
5109415 RW52201	799	832	824	776	778	765	743	751	714	779	799	777	817	816	816	808	813	789
5109439 SG-S2096-21	832	850	840	792	805	782	777	829	775	815	828	805	831	830	839	835	827	817
5109455 DSV 20089	795	838	816	772	797	773	773	815	756	796	816	784	817	820	811	817	813	801
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2023

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	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	17	16	15	16	17	15	16	14	17	14	19	15	15	15	14	16	16
5076589 Bohemia	14	15	15	14	16	15	16	16	13	17	14	16	15	15	14	14	16	15
5079896 Dagmar	15	16	16	16	15	18	16	14	14	18	14	19	16	16	16	14	17	16
5086060 Julie	13	15	16	13	14	17	15	14	15	16	13	17	16	15	15	14	15	15
5092776 Steffi	18	21	19	21	20	21	19	19	19	22	17	22	20	22	20	19	21	20
5096792 Pirueta	14	15	16	14	15	16	15	14	12	15	12	16	15	15	14	14	14	14
5100457 Adina	16	16	15	15	15	17	15	15	15	18	14	17	16	15	16	14	16	16
5100462 Mercedes	22	23	22	21	23	23	20	22	23	24	21	23	20	24	20	22	22	22
5100488 LG Absalon	17	17	16	16	15	18	16	15	16	18	14	18	16	17	18	16	16	16
5102463 LG Rozarka	15	17	17	17	17	18	17	15	17	18	14	19	17	17	16	15	16	16
5102484 Kalbex	21	21	20	20	21	22	20	19	20	21	19	22	19	21	21	20	21	20
5104148 Dynamite	15	18	17	16	16	18	16	14	16	17	13	21	16	16	16	14	16	16
5104173 RGT Davirio	15	16	17	15	15	17	16	15	16	16	14	17	16	15	16	14	16	16
5104174 RGT Racer	14	17	16	15	17	16	17	15	15	17	14	19	17	18	17	15	17	16
5104146 SG-S1792-18	15	16	17	14	14	14	17	16	15	17	14	18	14	17	17	14	15	16
5106043 SG-U2038-19	13	15	16	13	14	16	14	14	14	16	12	17	15	15	15	13	14	14
5106047 SG-S2256-19	13	14	15	13	15	17	14	13	13	16	12	16	15	15	15	14	14	14
5106042 SG-S1559-19	11	15	14	13	13	14	14	14	11	15	11	16	13	14	14	12	14	13
5107605 LGWF19-85025	13	16	18	16	16	18	15	14	15	17	14	17	16	16	17	14	15	16
5107613 LGWF19-52292	14	14	14	13	14	13	14	14	11	15	13	15	14	13	14	13	14	13
5107642 KM 19012	14	16	16	16	15	17	17	15	14	16	13	19	16	16	16	15	14	16
5107661 SG-S1744-20	17	17	18	17	18	19	17	16	17	18	14	19	17	16	18	16	17	17
5107679 NORD 21/140	18	19	20	18	19	20	18	18	18	20	17	20	17	18	18	18	18	18
5107685 APB.081-071	17	18	17	17	16	18	17	17	14	18	14	19	15	16	18	15	15	17
5107687 APB.166-014	18	19	19	19	16	19	17	16	17	18	16	20	18	18	19	15	17	18
5109403 UN 7210 R 12	18	19	19	18	17	19	16	17	16	18	15	20	17	18	19	16	17	18
5109407 KM 21030	18	18	20	17	15	18	18	17	16	17	15	18	18	18	18	16	16	17
5109413 RW22160	13	16	18	14	15	16	16	15	13	16	14	16	16	16	17	13	15	15
5109414 RW22162	15	16	17	15	15	17	14	16	14	16	13	18	16	17	17	13	14	15
5109415 RW52201	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	14	19	15	16	16	15	15	16
5109439 SG-S2096-21	13	14	15	15	14	17	13	14	13	16	12	17	15	15	16	12	13	14
5109455 DSV 20089	16	16	17	17	14	18	17	15	15	17	13	19	16	16	17	14	15	16
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2023

[Evaluation of baking quality 2023]

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 - PSJ_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	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077080 Sultan	360	13,3	50	59,7	810	660	416	16	4	6	51	80	75
5076589 Bohemia	356	13,2	62	-	794	-	-	15	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	366	12,3	52	60,4	820	586	387	16	3	6	49	71	70
5086060 Julie	356	12,6	60	-	807	-	-	15	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	303	11,7	29	-	796	-	-	20	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	357	12,3	39	61,3	818	575	415	14	3	3	77	99	45
5100457 Adina	380	12,9	51	-	814	-	-	16	-	-	-	-	-
5100462 Mercedes	252	11,8	17	-	809	-	-	22	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	358	12,2	41	-	818	-	-	16	-	-	-	-	-
5102463 LG Rozarka	317	12,2	51	-	801	-	-	16	-	-	-	-	-
5102484 Kalbex	367	11,9	25	-	787	-	-	20	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	336	11,7	38	-	778	-	-	16	-	-	-	-	-
5104173 RGT Davirio	351	12,7	50	-	821	-	-	16	-	-	-	-	-
5104174 RGT Racer	327	12,2	45	-	792	-	-	16	-	-	-	-	-
5104146 SG-S1792-18	351	12,1	58	59,3	829	568	397	16	4	12	26	49	119
5106043 SG-U2038-19	362	12,7	60	61,8	813	654	423	14	4	10	34	57	101
5106047 SG-S2256-19	343	12,4	47	65,0	801	553	378	14	5	8	38	72	88
5106042 SG-S1559-19	311	12,6	61	66,1	808	586	363	13	5	9	30	66	104
5107605 LGWF19-85025	377	12,0	32	59,0	792	548	399	16	3	5	54	73	59
5107613 LGWF19-52292	408	12,4	48	65,0	805	542	455	13	4	10	26	46	112
5107642 KM 19012	367	11,6	38	59,7	803	473	393	16	4	9	34	54	97
5107661 SG-S1744-20	372	12,7	52	58,3	791	621	424	17	5	11	29	51	111
5107679 NORD 21/140	349	12,6	52	56,9	796	612	396	18	5	10	27	53	112
5107685 APB.081-071	336	11,5	31	56,2	779	550	432	17	2	4	76	90	46
5107687 APB.166-014	367	11,7	39	54,8	811	554	435	18	4	12	27	49	114
5109403 UN 7210 R 12	362	11,8	46	55,7	791	557	446	18	3	8	37	49	80
5109407 KM 21030	331	11,8	33	54,0	805	455	397	17	2	7	48	67	65
5109413 RW22160	363	11,8	34	58,1	799	466	411	15	2	5	55	74	62
5109414 RW22162	367	11,8	35	56,2	803	472	411	15	5	8	39	64	90
5109415 RW52201	371	12,7	53	62,6	789	603	461	16	4	7	43	63	82
5109439 SG-S2096-21	360	12,5	50	62,2	817	585	420	14	3	6	55	78	65
5109455 DSV 20089	384	12,2	46	60,0	801	590	441	16	4	8	38	58	89
MD 0.05	26	0,3	6	1,2	7	36	26	1	2	3	14	14	30
Počet lokalit	17	17	5	5	17	5	5	17	5	5	5	5	5

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2023

2. systém

[Loaf volume (ml) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	592	720	673	643	683	662
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	508	663	587	614	625	599
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	528	566	577	519	613	561
5102511 Pallas	525	689	649	738	613	643
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	529	694	636	617	631	621
5104138 Absolut	564	637	598	755	595	630
5104176 Callistus	585	624	577	605	580	594
5104179 Pontiform	584	712	665	604	649	643
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	481	556	470	494	465	493
5106068 LEU 20.671.18	560	695	660	671	669	651
5106073 STRU 130433s14	504	611	610	541	615	576
5106077 NORD 20/135	475	623	603	519	600	564
5106099 KW 5792-1-17	464	619	586	484	584	547
5106107 SG-S1508-19	557	572	544	568	533	555
5107598 LGWF18-74418	472	575	546	460	587	528
5107608 Br 12337a6	567	558	590	515	604	567
5107614 KW 3465-1-1	496	626	602	516	563	561
5107616 KW 2548-19	456	553	546	448	589	518
5107645 STRG 4016d19	567	634	595	606	646	610
5107656 SG-S2088-20	599	714	680	643	683	664
5107657 SG-S722-20	594	685	668	601	674	644
5107668 BAUB 21.3042	550	642	650	542	613	599
5107671 SEC G1255 VT52	529	647	593	626	645	608
5107676 NORD 21/122	470	608	597	498	579	550
5107677 13BD0225K003	471	562	575	505	569	536
5107680 WPB14DH0551-04	515	641	586	517	650	582
5107691 WPB 13W1000-01	543	637	606	582	630	600
5107692 SEC 146-12-1b	590	654	627	626	624	624
MD 0.05	-	-	-	-	-	43

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2023

2. systém

[Water absorption (%) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	58,6	60,3	61,0	58,5	60,8	59,8
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	58,0	60,5	61,7	60,2	62,9	60,7
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	55,1	58,8	58,5	56,3	59,0	57,5
5102511 Pallas	59,1	58,9	59,7	58,6	59,4	59,1
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	59,7	61,0	63,5	60,6	61,8	61,3
5104138 Absolut	56,8	57,8	60,2	55,9	59,0	57,9
5104176 Callistus	55,8	55,5	55,9	55,2	57,8	56,0
5104179 Pontiform	61,0	61,3	62,6	60,0	63,5	61,7
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	57,2	56,5	57,0	55,8	58,3	57,0
5106068 LEU 20.671.18	56,7	58,8	59,4	57,4	59,0	58,3
5106073 STRU 130433s14	56,8	57,1	57,9	55,8	58,8	57,3
5106077 NORD 20/135	53,3	55,9	58,1	55,6	58,3	56,2
5106099 KW 5792-1-17	57,4	58,2	58,6	57,6	59,4	58,2
5106107 SG-S1508-19	61,0	60,5	60,4	62,5	63,5	61,6
5107598 LGWF18-74418	60,2	58,7	61,5	60,1	60,0	60,1
5107608 Br 12337a6	56,9	56,3	58,6	55,8	58,5	57,2
5107614 KW 3465-1-1	61,2	59,4	60,6	59,3	59,8	60,1
5107616 KW 2548-19	53,3	53,6	56,6	55,0	55,9	54,9
5107645 STRG 4016d19	58,6	58,9	60,5	60,4	59,7	59,6
5107656 SG-S2088-20	59,3	56,9	59,7	59,1	57,9	58,6
5107657 SG-S722-20	58,0	57,3	59,6	57,3	58,0	58,0
5107668 BAUB 21.3042	58,1	58,0	61,6	58,2	58,5	58,9
5107671 SEC G1255 VT52	58,6	59,8	62,9	61,0	62,0	60,9
5107676 NORD 21/122	55,9	56,6	59,1	55,1	58,5	57,0
5107677 13BD0225K003	57,7	55,2	59,4	56,8	58,0	57,4
5107680 WPB14DH0551-04	57,8	59,4	61,5	56,7	61,9	59,5
5107691 WPB 13W1000-01	61,5	61,0	63,2	59,7	63,0	61,7
5107692 SEC 146-12-1b	57,2	56,4	59,4	56,2	58,1	57,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2023

[Zeleny test (ml) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	43	54	54	40	63	51
5081848 Fakir	66	69	68	67	71	68
5086221 Genius	57	59	65	60	66	61
5088570 Frisky	35	39	43	34	36	37
5092752 RGT Sacramento	31	32	33	28	32	31
5092782 Butterfly	54	64	65	59	67	62
5096735 LG Mocca	10	19	21	14	20	17
5096789 Asory	41	41	48	42	54	45
5096796 Illusion	42	45	47	39	48	44
5098691 LG Dita	37	40	45	42	43	41
5098723 KWS Donovan	33	37	41	35	50	39
5100455 Skif	37	44	42	39	46	42
5100499 Crossway	36	51	54	37	56	47
5100527 Campesino	32	37	42	30	37	36
5102457 LG Mondial	32	37	37	28	37	34
5102485 Nonstop	32	34	39	33	45	37
5102511 Pallas	53	49	64	54	57	55
5104134 LG Lunaris	33	39	41	35	47	39
5104136 LG Atelier	43	68	69	61	63	61
5104138 Absolut	39	57	52	35	61	49
5104176 Callistus	37	36	37	33	36	36
5104179 Pontiform	61	68	68	60	67	65
5106026 LGWD18-6689-B	18	28	30	22	28	25
5106055 FD18WW0229	33	46	44	34	46	41
5106068 LEU 20.671.18	44	55	60	41	63	53
5106073 STRU 130433s14	33	39	43	33	42	38
5106077 NORD 20/135	35	43	42	37	43	40
5106099 KW 5792-1-17	41	62	55	42	58	52
5106107 SG-S1508-19	44	45	51	42	56	48
5107598 LGWF18-74418	32	34	39	30	42	35
5107608 Br 12337a6	28	36	37	28	42	34
5107614 KW 3465-1-1	60	60	65	55	62	60
5107616 KW 2548-19	27	30	32	26	38	31
5107645 STRG 4016d19	36	45	45	37	48	42
5107656 SG-S2088-20	35	40	42	35	45	39
5107657 SG-S722-20	40	45	50	39	54	46
5107668 BAUB 21.3042	52	45	62	49	64	54
5107671 SEC G1255 VT52	43	66	63	60	68	60
5107676 NORD 21/122	33	44	51	29	46	41
5107677 13BD0225K003	40	64	62	40	65	54
5107680 WPB14DH0551-04	36	45	52	36	53	44
5107691 WPB 13W1000-01	52	58	62	53	66	58
5107692 SEC 146-12-1b	57	51	64	53	66	58
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2023

[Falling number - flour (sec) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	402	455	388	413	424	416
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	393	421	398	402	418	406
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	313	331	306	330	348	326
5102511 Pallas	446	443	421	444	428	436
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	385	427	413	420	417	412
5104138 Absolut	400	411	353	406	408	396
5104176 Callistus	377	406	366	372	371	378
5104179 Pontiform	477	466	467	476	462	470
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	397	406	376	416	234	366
5106068 LEU 20.671.18	415	425	400	400	406	409
5106073 STRU 130433s14	382	440	400	414	387	405
5106077 NORD 20/135	393	430	386	429	406	409
5106099 KW 5792-1-17	409	417	414	421	392	411
5106107 SG-S1508-19	440	446	425	448	425	437
5107598 LGWF18-74418	368	434	411	405	380	400
5107608 Br 12337a6	404	431	383	409	392	404
5107614 KW 3465-1-1	413	451	441	451	432	438
5107616 KW 2548-19	262	406	356	376	367	353
5107645 STRG 4016d19	399	404	377	410	422	402
5107656 SG-S2088-20	411	413	416	413	392	409
5107657 SG-S722-20	381	402	385	387	387	388
5107668 BAUB 21.3042	443	490	437	469	421	452
5107671 SEC G1255 VT52	383	419	415	425	400	408
5107676 NORD 21/122	399	441	406	426	385	411
5107677 13BD0225K003	410	421	389	419	390	406
5107680 WPB14DH0551-04	423	440	425	440	412	428
5107691 WPB 13W1000-01	391	431	406	427	415	414
5107692 SEC 146-12-1b	474	461	451	462	452	460
MD 0.05	-	-	-	-	-	26

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2023

[Farinograph - dough development time (min) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	4	4	4	3	5	4
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	2	4	4	3	3	3
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	2	3	3	3	4	3
5102511 Pallas	2	6	5	2	3	4
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	2	4	5	4	4	4
5104138 Absolut	4	6	4	2	4	4
5104176 Callistus	3	4	3	2	4	3
5104179 Pontiform	2	6	6	4	5	5
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	2	6	2	2	6	3
5106068 LEU 20.671.18	3	4	4	4	5	4
5106073 STRU 130433s14	2	4	4	2	4	3
5106077 NORD 20/135	2	5	4	2	4	3
5106099 KW 5792-1-17	2	6	6	2	3	4
5106107 SG-S1508-19	2	3	3	3	3	3
5107598 LGWF18-74418	2	4	4	2	5	3
5107608 Br 12337a6	2	3	3	2	4	3
5107614 KW 3465-1-1	2	8	7	2	2	4
5107616 KW 2548-19	2	3	3	2	4	3
5107645 STRG 4016d19	3	4	3	3	3	3
5107656 SG-S2088-20	3	5	5	3	5	4
5107657 SG-S722-20	2	6	6	3	5	4
5107668 BAUB 21.3042	2	5	5	2	5	4
5107671 SEC G1255 VT52	2	4	5	4	5	4
5107676 NORD 21/122	2	6	5	2	6	4
5107677 13BD0225K003	2	6	6	2	6	4
5107680 WPB14DH0551-04	2	4	4	3	5	4
5107691 WPB 13W1000-01	3	7	5	4	6	5
5107692 SEC 146-12-1b	2	6	4	3	4	4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2023

[Farinograph - stability (min) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	5	5	5	4	7	5
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	4	6	5	5	6	5
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	4	4	4	5	6	5
5102511 Pallas	10	9	12	8	15	11
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	8	12	10	10	16	11
5104138 Absolut	9	11	6	7	13	9
5104176 Callistus	5	6	6	5	6	6
5104179 Pontiform	6	10	9	8	13	9
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	5	14	11	2	15	9
5106068 LEU 20.671.18	8	7	8	7	9	8
5106073 STRU 130433s14	3	7	8	4	7	6
5106077 NORD 20/135	4	7	5	5	6	5
5106099 KW 5792-1-17	2	9	10	5	13	8
5106107 SG-S1508-19	3	3	4	3	3	3
5107598 LGWF18-74418	5	7	7	4	9	6
5107608 Br 12337a6	4	4	3	3	4	4
5107614 KW 3465-1-1	4	-	16	17	-	13
5107616 KW 2548-19	3	5	5	5	6	5
5107645 STRG 4016d19	4	4	3	3	4	3
5107656 SG-S2088-20	6	8	7	5	9	7
5107657 SG-S722-20	6	9	9	7	15	9
5107668 BAUB 21.3042	11	8	6	8	10	9
5107671 SEC G1255 VT52	5	8	8	6	8	7
5107676 NORD 21/122	4	10	9	6	9	8
5107677 13BD0225K003	4	16	11	7	15	10
5107680 WPB14DH0551-04	6	6	5	5	6	6
5107691 WPB 13W1000-01	12	12	10	11	14	12
5107692 SEC 146-12-1b	6	13	9	7	11	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	52	58	65	64	39	56
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	61	47	50	67	51	55
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	85	85	68	75	50	73
5102511 Pallas	31	29	22	39	15	27
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	45	24	27	29	12	27
5104138 Absolut	31	19	41	45	16	30
5104176 Callistus	53	54	46	63	49	53
5104179 Pontiform	44	27	28	35	22	31
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	62	13	26	70	15	37
5106068 LEU 20.671.18	43	46	35	48	30	40
5106073 STRU 130433s14	75	44	33	63	42	51
5106077 NORD 20/135	79	50	64	70	50	63
5106099 KW 5792-1-17	62	27	29	51	13	36
5106107 SG-S1508-19	71	90	64	74	75	75
5107598 LGWF18-74418	72	35	43	75	34	52
5107608 Br 12337a6	75	84	78	97	60	79
5107614 KW 3465-1-1	45	7	11	13	12	18
5107616 KW 2548-19	87	70	66	76	48	69
5107645 STRG 4016d19	71	75	89	103	77	83
5107656 SG-S2088-20	53	31	35	52	26	39
5107657 SG-S722-20	54	31	31	45	15	35
5107668 BAUB 21.3042	26	32	45	35	28	33
5107671 SEC G1255 VT52	56	38	36	52	31	43
5107676 NORD 21/122	71	22	34	56	30	43
5107677 13BD0225K003	63	7	22	49	5	29
5107680 WPB14DH0551-04	62	48	55	63	51	56
5107691 WPB 13W1000-01	26	19	24	24	12	21
5107692 SEC 146-12-1b	56	21	35	46	27	37
MD 0.05	-	-	-	-	-	12

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2023

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	71	106	103	92	67	88
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	74	65	71	82	70	72
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	106	121	103	106	80	103
5102511 Pallas	39	59	47	54	33	46
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	61	46	50	49	31	47
5104138 Absolut	51	46	74	58	39	54
5104176 Callistus	70	83	77	82	72	77
5104179 Pontiform	57	51	49	58	42	51
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	74	45	39	81	38	55
5106068 LEU 20.671.18	61	83	71	71	66	70
5106073 STRU 130433s14	85	75	65	78	59	72
5106077 NORD 20/135	89	79	89	83	74	83
5106099 KW 5792-1-17	69	64	53	61	34	56
5106107 SG-S1508-19	85	119	87	95	97	97
5107598 LGWF18-74418	85	59	77	92	61	75
5107608 Br 12337a6	94	111	102	110	84	100
5107614 KW 3465-1-1	54	30	38	22	8	30
5107616 KW 2548-19	108	102	100	101	81	98
5107645 STRG 4016d19	90	104	117	124	102	107
5107656 SG-S2088-20	81	66	67	77	49	68
5107657 SG-S722-20	67	66	60	65	33	58
5107668 BAUB 21.3042	38	65	79	54	59	59
5107671 SEC G1255 VT52	73	63	64	75	59	67
5107676 NORD 21/122	86	57	70	79	65	71
5107677 13BD0225K003	74	34	54	65	37	53
5107680 WPB14DH0551-04	75	79	83	84	77	80
5107691 WPB 13W1000-01	42	51	51	50	40	47
5107692 SEC 146-12-1b	72	45	58	64	46	57
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2023
[Farinograph quality number 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	64	73	68	55	85	69
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	39	68	70	55	67	60
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-
5102485 Nonstop	50	53	61	55	74	59
5102511 Pallas	96	101	116	80	140	107
5104134 LG Lunaris	-	-	-	-	-	-
5104136 LG Atelier	60	120	108	103	157	110
5104138 Absolut	96	116	81	71	130	99
5104176 Callistus	59	65	65	51	72	62
5104179 Pontiform	66	109	102	88	126	98
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106055 FD18WW0229	33	140	110	26	146	91
5106068 LEU 20.671.18	78	84	91	71	95	84
5106073 STRU 130433s14	33	75	93	47	74	64
5106077 NORD 20/135	37	75	61	52	73	60
5106099 KW 5792-1-17	26	102	104	38	137	81
5106107 SG-S1508-19	45	48	60	52	49	51
5107598 LGWF18-74418	37	85	82	48	95	69
5107608 Br 12337a6	47	50	52	35	58	48
5107614 KW 3465-1-1	37	193	173	170	-	149
5107616 KW 2548-19	35	62	63	57	78	59
5107645 STRG 4016d19	49	54	50	41	52	49
5107656 SG-S2088-20	67	98	92	66	108	86
5107657 SG-S722-20	62	99	98	74	148	96
5107668 BAUB 21.3042	106	94	78	87	104	94
5107671 SEC G1255 VT52	51	86	91	73	96	79
5107676 NORD 21/122	41	109	94	57	100	80
5107677 13BD0225K003	31	152	112	66	148	102
5107680 WPB14DH0551-04	58	75	65	58	69	65
5107691 WPB 13W1000-01	115	117	106	109	138	117
5107692 SEC 146-12-1b	53	120	92	70	106	88
MD 0.05	-	-	-	-	-	25

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2023
[Protein content in dry matter (%) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5077080 Sultan	12,9	13,3	13,5	11,2	9,9	13,7	15,9	15,5	14,4	15,3	12,9	12,4	13,1	14,7	11,9	13,4
5081848 Fakir	13,0	12,8	13,2	11,6	9,9	14,0	15,8	15,5	13,5	15,2	12,9	12,4	13,3	14,4	12,5	13,3
5086221 Genius	13,1	13,0	12,6	11,5	10,2	13,6	15,5	15,8	12,8	15,2	13,5	11,2	13,3	14,3	12,8	13,2
5088570 Frisky	11,1	11,1	12,1	9,8	9,0	12,4	12,8	14,2	12,2	13,0	11,8	10,6	11,9	12,9	11,6	11,8
5092752 RGT Sacramento	11,7	11,8	12,8	10,7	9,7	12,5	13,3	14,9	12,2	12,9	11,5	10,7	11,5	12,5	12,2	12,0
5092782 Butterfly	13,6	12,5	13,6	11,3	9,7	14,5	16,3	16,9	13,9	15,8	13,4	12,9	12,8	15,0	13,3	13,7
5096735 LG Mocca	11,7	10,2	12,0	9,9	8,4	12,1	14,5	15,4	12,5	13,9	12,6	11,5	11,3	13,0	11,1	12,0
5096789 Asory	11,0	11,6	12,4	10,1	9,2	12,5	13,9	15,2	12,6	14,1	12,0	11,2	12,6	13,9	11,2	12,2
5096796 Illusion	13,4	13,1	12,8	10,8	10,6	14,5	15,1	16,0	13,2	14,9	12,8	12,3	12,6	14,4	13,4	13,3
5098691 LG Dita	12,8	11,7	12,8	10,9	9,2	13,4	14,2	15,1	12,4	13,7	12,4	10,5	12,5	13,2	11,3	12,4
5098723 KWS Donovan	11,5	11,6	12,2	10,7	9,3	13,6	14,5	15,9	14,0	13,8	12,9	11,9	12,5	14,0	11,5	12,7
5100455 Skif	11,9	11,5	12,5	10,2	9,0	13,0	13,3	15,7	12,3	13,1	12,2	10,6	12,4	13,0	11,9	12,2
5100499 Crossway	12,6	11,0	12,5	10,3	9,0	13,8	14,1	15,3	13,2	14,0	12,7	10,8	12,1	13,6	11,4	12,4
5100527 Campesino	11,5	11,0	12,5	9,8	9,0	12,5	12,8	14,4	12,4	13,4	10,9	10,8	11,3	12,3	11,6	11,8
5102457 LG Mondial	11,6	11,5	11,5	10,6	9,4	12,6	13,1	13,5	12,9	13,1	11,9	10,8	12,1	12,6	11,4	11,9
5102485 Nonstop	12,5	11,8	12,6	10,5	9,4	12,9	14,2	14,8	12,7	14,0	12,0	10,7	12,7	13,3	11,8	12,4
5102511 Pallas	11,7	12,3	12,3	11,0	9,7	13,5	14,2	15,4	13,1	14,2	12,1	11,8	12,9	13,5	11,6	12,6
5104134 LG Lunaris	12,1	11,4	12,1	9,8	8,6	13,8	14,2	15,0	12,2	13,8	11,4	11,4	12,2	13,4	11,1	12,2
5104136 LG Atelier	11,6	11,5	13,3	10,3	9,2	14,5	14,6	16,3	14,3	14,6	12,4	11,3	13,3	13,7	12,0	12,9
5104138 Absolut	13,3	12,2	13,2	11,3	9,9	14,2	15,1	16,1	13,6	15,0	12,9	12,7	12,7	14,6	12,6	13,3
5104176 Callistus	11,6	12,4	11,8	10,3	9,6	12,6	13,3	13,9	11,7	13,0	11,6	11,0	12,2	12,8	11,5	11,9
5104179 Pontiform	12,2	12,8	12,0	10,3	9,5	13,7	15,1	15,8	13,7	15,3	12,9	11,8	13,2	14,5	12,6	13,0
5106026 LGWD18-6689-B	11,6	10,9	12,1	10,8	9,1	13,1	13,0	14,0	11,9	13,2	11,2	11,3	12,1	12,7	12,1	11,9
5106055 FD18WW0229	11,4	11,6	12,2	10,2	8,8	12,8	13,0	14,7	13,3	12,6	12,1	10,6	11,6	13,1	11,5	12,0
5106068 LEU 20.671.18	12,6	11,7	11,9	11,5	9,0	13,1	14,0	14,9	11,8	13,3	12,9	12,0	12,6	13,4	11,3	12,4
5106073 STRU 130433s14	12,1	11,4	12,0	10,3	9,6	12,7	13,2	15,2	12,8	14,1	11,9	11,8	12,1	13,2	11,8	12,3
5106077 NORD 20/135	11,6	11,7	11,9	10,1	9,1	12,9	13,7	15,1	13,5	13,4	12,4	10,7	12,0	12,9	11,8	12,2
5106099 KW 5792-1-17	11,4	11,6	12,2	10,0	9,5	12,6	13,8	14,7	12,6	13,1	11,8	10,8	12,3	13,5	12,1	12,1
5106107 SG-S1508-19	12,3	12,6	12,2	10,5	9,5	12,7	14,2	14,9	12,7	13,3	12,9	11,1	13,5	13,5	11,0	12,5
5107598 LGWF18-74418	11,5	11,1	11,2	10,4	9,3	12,5	12,9	14,5	11,8	13,3	11,5	11,1	11,9	13,2	12,2	11,9
5107608 Br 12337a6	11,7	10,7	12,1	9,9	8,9	12,6	13,1	14,2	13,1	13,1	11,4	10,2	11,3	13,3	12,0	11,8
5107614 KW 3465-1-1	12,8	12,5	12,9	10,6	9,7	13,8	15,2	16,2	13,9	14,8	12,6	11,9	12,9	14,0	11,8	13,0
5107616 KW 2548-19	10,5	10,9	11,9	10,5	8,4	12,4	12,7	14,5	12,1	12,6	10,8	10,2	11,9	12,6	10,6	11,5
5107645 STRG 4016d19	12,2	11,8	12,9	10,1	9,4	13,3	14,4	15,7	13,4	14,0	11,9	11,5	12,8	13,8	13,6	12,7
5107656 SG-S2088-20	10,8	11,5	12,0	10,7	9,1	12,5	12,7	15,0	12,3	13,4	12,2	11,9	12,0	13,2	11,0	12,0
5107657 SG-S722-20	12,5	12,6	12,5	10,5	10,0	13,5	15,1	16,1	13,4	14,6	12,2	12,2	13,3	13,7	12,6	13,0
5107668 BAUB 21.3042	11,7	12,3	12,2	10,4	9,6	13,4	14,0	14,2	12,0	14,4	11,9	10,7	12,8	13,8	12,7	12,4
5107671 SEC G1255 VT52	12,3	11,6	12,2	11,1	9,6	14,6	14,5	16,5	13,1	15,4	12,6	11,2	13,4	14,7	12,6	13,0
5107676 NORD 21/122	11,3	11,8	12,0	10,3	9,0	13,1	13,9	14,6	12,5	13,7	11,9	10,5	11,5	13,2	10,8	12,0
5107677 13BD0225K003	12,2	11,9	12,3	10,3	9,3	13,2	14,3	16,0	12,9	14,2	11,7	11,0	12,4	14,0	12,5	12,5
5107680 WPB14DH0551-04	11,2	11,1	11,1	10,2	9,2	12,9	13,7	14,3	12,0	13,5	11,5	10,0	11,8	13,3	12,3	11,9
5107691 WPB 13W1000-01	12,6	12,0	11,7	10,9	9,3	13,1	14,4	14,7	12,9	14,1	12,3	11,1	12,6	14,2	11,5	12,5
5107692 SEC 146-12-1b	12,9	12,8	12,7	11,5	10,7	13,7	14,8	15,4	12,8	14,9	12,8	11,3	13,6	15,1	13,4	13,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2023
[Falling number - pollard (sec) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5077080 Sultan	413	390	375	322	286	223	441	233	429	387	384	354	415	389	237	352
5081848 Fakir	443	425	443	304	110	243	429	65	442	416	438	461	413	427	186	350
5086221 Genius	425	406	419	288	341	333	448	64	450	438	420	433	421	422	258	371
5088570 Frisky	384	329	391	356	319	321	383	160	391	341	368	395	354	367	321	345
5092752 RGT Sacramento	405	392	402	294	258	238	420	63	426	392	386	386	401	384	208	337
5092782 Butterfly	432	339	424	429	370	404	416	343	413	366	401	407	383	388	400	394
5096735 LG Mocca	366	311	325	234	196	199	364	62	372	330	341	318	337	355	77	279
5096789 Asory	436	397	433	215	149	121	450	62	419	408	440	427	424	422	81	326
5096796 Illusion	327	286	321	332	236	387	377	200	390	362	334	302	381	381	290	327
5098691 LG Dita	431	384	423	305	329	354	419	67	420	386	411	428	402	405	167	355
5098723 KWS Donovan	397	363	391	313	313	361	403	69	389	378	380	371	383	388	329	349
5100455 Skif	395	340	389	365	300	374	407	94	406	382	398	389	384	401	256	352
5100499 Crossway	395	379	367	285	289	248	405	62	403	387	370	364	398	385	346	339
5100527 Campesino	391	379	392	322	225	307	409	93	398	390	374	399	365	364	95	327
5102457 LG Mondial	403	359	405	353	349	391	410	296	407	375	382	388	367	385	239	367
5102485 Nonstop	323	264	338	216	101	164	301	66	342	269	295	287	292	316	75	243
5102511 Pallas	438	413	417	399	350	150	410	75	447	434	413	424	420	413	305	367
5104134 LG Lunaris	334	285	275	196	95	138	346	62	374	290	312	297	282	327	62	245
5104136 LG Atelier	408	356	373	343	205	336	422	117	419	400	397	382	409	420	157	343
5104138 Absolut	414	393	394	381	304	282	395	247	408	360	395	369	393	390	271	360
5104176 Callistus	419	375	393	335	347	309	413	86	412	368	390	389	384	381	246	350
5104179 Pontifform	454	440	466	425	418	446	495	247	453	464	436	477	422	454	369	431
5106026 LGWD18-6689-B	365	335	350	267	274	194	376	84	369	344	340	324	357	328	120	295
5106055 FD18WW0229	417	413	410	348	253	385	400	298	428	386	400	409	372	386	214	368
5106068 LEU 20.671.18	408	385	391	71	67	80	412	62	408	382	384	388	397	379	62	285
5106073 STRU 130433s14	408	412	407	305	260	378	411	130	424	396	411	424	391	398	184	356
5106077 NORD 20/135	382	331	356	365	266	325	432	217	442	378	376	371	382	370	152	343
5106099 KW 5792-1-17	416	398	394	383	315	345	395	64	412	372	386	399	382	386	173	348
5106107 SG-S1508-19	438	417	424	379	262	403	448	316	460	426	413	416	428	427	335	399
5107598 LGWF18-74418	382	373	351	333	230	311	416	202	407	382	384	388	368	378	206	341
5107608 Br 12337a6	400	392	396	231	81	114	426	62	419	394	379	378	384	398	79	302
5107614 KW 3465-1-1	423	419	430	383	195	292	429	76	413	401	413	440	409	412	227	357
5107616 KW 2548-19	350	281	342	111	135	78	402	62	402	342	324	300	358	340	70	260
5107645 STRG 4016d19	397	361	388	217	210	156	405	62	409	333	375	383	376	397	120	306
5107656 SG-S2088-20	419	394	405	403	366	368	419	309	430	401	397	407	384	391	361	390
5107657 SG-S722-20	402	406	402	385	258	230	403	121	429	368	387	419	395	311	192	341
5107668 BAUB 21.3042	436	423	401	392	330	379	450	210	442	416	404	392	417	406	273	385
5107671 SEC G1255 VT52	432	378	399	348	218	362	422	188	429	391	401	412	389	400	170	356
5107676 NORD 21/122	432	410	411	341	278	104	447	63	430	403	382	396	402	403	106	334
5107677 13BD0225K003	400	391	396	387	341	367	400	152	404	371	380	402	380	402	314	366
5107680 WPB14DH0551-04	420	401	392	254	195	166	427	62	414	412	391	393	405	399	144	325
5107691 WPB 13W1000-01	429	397	416	203	221	129	417	62	424	403	397	425	399	422	135	325
5107692 SEC 146-12-1b	456	441	430	345	372	246	402	85	442	435	419	404	454	440	282	377
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻³) v roce 2023
[Specific weight (g.l⁻³) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5077080 Sultan	822	838	804	782	781	774	802	766	777	815	833	811	827	835	752	801
5081848 Fakir	812	846	801	806	813	785	808	768	781	794	831	822	820	822	773	805
5086221 Genius	825	838	821	799	804	758	774	749	799	810	837	850	828	836	772	807
5088570 Frisky	802	827	797	786	785	765	807	762	786	807	819	823	820	824	769	799
5092752 RGT Sacramento	802	824	776	768	765	744	794	726	775	807	815	822	797	809	742	784
5092782 Butterfly	804	832	788	809	811	775	800	784	772	792	813	795	816	812	769	798
5096735 LG Mocca	791	815	767	780	769	757	775	749	744	787	790	793	792	801	736	776
5096789 Asory	819	842	768	791	798	746	756	711	738	780	815	808	794	809	765	783
5096796 Illusion	833	841	816	782	771	770	817	768	808	824	843	839	832	838	762	810
5098691 LG Dita	789	843	773	780	789	743	791	746	751	799	812	817	810	810	750	787
5098723 KWS Donovan	827	843	805	786	781	765	797	762	778	817	830	826	822	834	765	802
5100455 Skif	788	828	782	780	780	738	800	745	736	805	809	806	797	811	746	783
5100499 Crossway	788	822	802	766	774	737	779	730	752	782	797	817	795	801	752	780
5100527 Campesino	793	832	764	773	774	757	782	742	724	780	819	797	801	813	740	779
5102457 LG Mondial	815	821	802	786	777	767	808	788	776	809	820	822	807	825	754	798
5102485 Nonstop	821	818	797	764	756	755	809	753	774	800	823	833	802	816	753	792
5102511 Pallas	818	850	816	799	795	768	801	752	776	813	841	836	816	832	774	806
5104134 LG Lunaris	803	829	797	777	764	753	791	740	765	794	820	805	809	810	733	786
5104136 LG Atelier	836	846	815	807	803	767	828	744	770	810	830	839	826	828	782	809
5104138 Absolut	823	842	822	799	798	781	824	775	789	838	829	824	836	830	787	813
5104176 Callistus	807	837	807	796	794	768	809	775	791	810	827	824	824	822	761	803
5104179 Pontiform	815	845	788	795	797	759	800	743	735	790	825	800	819	824	755	793
5106026 LGWD18-6689-B	797	823	788	783	777	763	772	762	760	780	812	821	785	812	758	786
5106055 FD18WW0229	818	834	797	781	774	764	811	753	763	825	826	823	806	827	751	797
5106068 LEU 20.671.18	786	812	784	749	727	729	784	707	767	789	800	803	791	801	707	769
5106073 STRU 130433s14	816	834	809	785	792	763	804	743	761	801	829	801	817	827	752	796
5106077 NORD 20/135	801	821	788	767	767	738	793	742	735	791	805	799	800	809	740	780
5106099 KW 5792-1-17	806	837	801	775	776	757	809	770	767	799	824	817	808	824	766	796
5106107 SG-S1508-19	812	850	802	800	791	752	818	780	789	827	832	824	829	834	750	806
5107598 LGWF18-74418	819	835	802	784	777	760	776	735	776	798	824	805	809	832	758	793
5107608 Br 12337a6	803	827	790	776	764	751	787	736	741	794	811	816	801	815	746	784
5107614 KW 3465-1-1	812	847	798	796	801	746	772	747	752	794	819	811	805	814	766	792
5107616 KW 2548-19	767	798	726	753	739	706	733	657	699	761	770	778	775	786	714	742
5107645 STRG 4016d19	801	844	793	769	785	769	815	759	762	809	835	805	819	833	768	798
5107656 SG-S2088-20	830	854	813	799	799	780	823	775	787	822	834	819	821	834	761	810
5107657 SG-S722-20	828	845	832	787	782	780	824	742	790	820	835	833	820	829	775	808
5107668 BAUB 21.3042	839	853	832	786	789	774	799	777	812	834	850	829	835	853	775	816
5107671 SEC G1255 VT52	797	825	789	783	776	760	803	773	763	799	822	807	812	818	742	791
5107676 NORD 21/122	791	828	791	792	787	744	788	719	738	780	808	811	802	811	760	783
5107677 138D0225K003	816	839	804	786	790	754	807	766	788	805	824	828	813	826	761	800
5107680 WPB14DH0551-04	794	831	787	777	772	740	782	720	752	797	807	808	805	810	766	783
5107691 WPB 13W1000-01	831	850	823	795	798	768	811	759	782	826	837	833	833	831	765	810
5107692 SEC 146-12-1b	826	847	811	796	790	768	803	740	785	822	842	820	818	841	745	804
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2023

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2023]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	CHR	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	STU	STV	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5077080 Sultan	17	16	16	18	18	17	15	16	17	15	16	17	16	15	16	16
5081848 Fakir	16	15	15	16	16	16	15	16	17	15	16	18	17	15	15	16
5086221 Genius	16	14	16	17	18	16	16	16	15	15	15	15	15	14	16	15
5088570 Frisky	18	16	16	18	18	17	15	17	17	15	15	17	16	15	17	16
5092752 RGT Sacramento	17	15	15	16	18	15	14	16	17	15	16	17	17	14	16	16
5092782 Butterfly	15	14	16	13	14	15	14	16	17	14	15	16	14	14	14	15
5096735 LG Mocca	26	24	25	25	27	25	26	27	27	23	24	25	24	24	25	25
5096789 Asory	15	14	15	15	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	16	15
5096796 Illusion	16	14	15	16	17	15	15	17	16	15	15	17	14	15	15	15
5098691 LG Dita	17	15	16	16	18	15	14	16	16	14	15	16	14	15	17	16
5098723 KWS Donovan	17	15	16	16	18	17	15	17	17	15	16	17	17	15	17	16
5100455 Skif	16	16	15	17	18	17	14	16	16	14	15	16	16	14	15	16
5100499 Crossway	15	15	15	17	18	15	15	16	16	14	15	15	15	14	17	15
5100527 Campesino	16	15	16	17	17	17	16	15	17	16	16	16	16	14	16	16
5102457 LG Mondial	16	16	16	16	17	18	14	15	17	15	16	16	17	14	16	16
5102485 Nonstop	17	17	18	18	19	17	17	19	17	16	16	18	18	16	17	17
5102511 Pallas	16	15	15	17	18	17	16	19	17	15	15	17	15	15	16	16
5104134 LG Lunaris	17	16	17	19	20	18	17	18	18	16	16	17	16	16	18	17
5104136 LG Atelier	16	15	15	15	17	16	15	16	16	13	14	16	14	14	14	15
5104138 Absolut	17	16	17	16	17	18	16	18	18	16	17	18	16	16	16	17
5104176 Callistus	19	16	18	18	20	18	17	18	20	17	17	19	18	17	18	18
5104179 Pontiform	15	13	13	13	14	15	14	15	16	14	14	15	14	15	15	14
5106026 LGWD18-6689-B	28	23	25	25	28	26	26	27	27	24	25	25	24	24	25	25
5106055 FD18WW0229	16	15	15	16	18	16	15	15	16	14	16	17	16	15	16	16
5106068 LEU 20.671.18	17	16	18	18	21	18	17	20	18	16	16	18	17	16	18	17
5106073 STRU 130433s14	17	17	17	16	18	18	16	18	19	17	17	19	16	17	17	17
5106077 NORD 20/135	17	16	17	19	21	19	16	18	18	15	16	18	16	15	17	17
5106099 KW 5792-1-17	16	15	15	16	17	15	13	16	15	14	15	14	16	15	13	15
5106107 SG-S1508-19	17	15	15	16	18	17	16	17	17	15	15	17	15	15	17	16
5107598 LGWF18-74418	15	15	16	16	17	16	16	15	15	15	15	16	16	15	14	15
5107608 Br 12337a6	16	15	16	17	20	17	15	18	17	15	15	16	15	15	16	16
5107614 KW 3465-1-1	16	14	17	16	16	16	17	17	17	15	16	17	15	17	16	16
5107616 KW 2548-19	18	17	19	18	22	18	17	20	18	16	18	18	17	16	19	18
5107645 STRG 4016d19	16	14	17	17	17	16	14	17	16	15	15	16	14	15	14	16
5107656 SG-S2088-20	18	14	17	16	17	17	14	17	18	15	16	18	16	16	16	16
5107657 SG-S722-20	17	15	18	18	19	18	17	21	18	16	16	17	16	16	16	17
5107668 BAUB 21.3042	16	13	16	16	16	15	15	17	16	14	15	16	14	13	14	15
5107671 SEC G1255 VT52	16	14	17	15	16	16	15	18	17	15	15	14	15	15	14	15
5107676 NORD 21/122	18	15	18	18	21	17	15	18	16	15	16	17	17	14	16	17
5107677 13BD0225K003	17	15	18	18	19	17	16	18	18	15	16	16	16	15	16	17
5107680 WPB14DH0551-04	17	15	17	18	19	17	16	19	17	15	17	17	15	15	15	16
5107691 WPB 13W1000-01	15	14	15	17	18	16	15	17	16	15	15	15	14	14	17	16
5107692 SEC 146-12-1b	18	16	19	18	20	19	17	20	20	15	17	17	16	15	19	18
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2023
[Evaluation of baking quality 2023]

2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot															Obsah dusíkatých látek v sušině	Zelenýho test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výťažnosť pečiva	Číslo poklesu - moka	Tvrdosť - PSI_NIRS	Farinograf - vývin těsta	Farinograf - stabilita	Farinograf - měkčnutí po 10 min.	Farinograf - měkčnutí po 12 min.	Farinografické číslo
	Jednotka	sec	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	sec	%	min	min	FJ	FJ														
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13														
5077080 Sultan	352	13,4	51	59,8	801	662	416	16	4	5	56	88	69														
5081848 Fakis	350	13,3	68	-	805	-	-	16	-	-	-	-	-														
5086221 Genius	371	13,2	61	-	807	-	-	16	-	-	-	-	-														
5088570 Frisky	345	11,8	37	-	799	-	-	15	-	-	-	-	-														
5092752 RGT Sacramento	337	12,0	31	-	784	-	-	16	-	-	-	-	-														
5092782 Butterfly	394	13,7	62	-	798	-	-	15	-	-	-	-	-														
5096735 LG Mocca	279	12,0	17	-	776	-	-	25	-	-	-	-	-														
5096789 Asory	326	12,2	45	-	783	-	-	15	-	-	-	-	-														
5096796 Illusion	327	13,3	44	-	810	-	-	15	-	-	-	-	-														
5098691 LG Dita	355	12,4	41	-	787	-	-	16	-	-	-	-	-														
5098723 KWS Donovan	349	12,7	39	-	802	-	-	16	-	-	-	-	-														
5100455 Skif	352	12,2	42	60,7	783	599	406	16	3	5	55	72	60														
5100499 Crossway	339	12,4	47	-	780	-	-	15	-	-	-	-	-														
5100527 Campesino	327	11,8	36	-	779	-	-	16	-	-	-	-	-														
5102457 LG Mondial	367	11,9	34	-	798	-	-	16	-	-	-	-	-														
5102485 Nonstop	243	12,4	37	57,5	792	561	326	17	3	5	73	103	59														
5102511 Pallas	367	12,6	55	59,1	806	643	436	16	4	11	27	46	107														
5104134 LG Lunaris	245	12,2	39	-	786	-	-	17	-	-	-	-	-														
5104136 LG Atelier	343	12,9	61	61,3	809	621	412	15	4	11	27	47	110														
5104138 Absolut	360	13,3	49	57,9	813	630	396	17	4	9	30	54	99														
5104176 Callistus	350	11,9	36	56,0	803	594	378	18	3	6	53	77	62														
5104179 Pontiform	431	13,0	65	61,7	793	643	470	14	5	9	31	51	98														
5106026 LGWD18-6689-B	295	11,9	25	-	786	-	-	25	-	-	-	-	-														
5106055 LEU18WW0229	368	12,0	41	57,0	797	493	366	16	3	9	37	55	91														
5106068 LEU 20.671.18	285	12,4	53	58,3	769	651	409	17	4	8	40	70	84														
5106073 STRU 130433S14	356	12,3	38	57,3	796	576	405	17	3	6	51	72	64														
5106077 NORD 20/135	343	12,2	40	56,2	780	564	409	17	3	5	63	83	60														
5106099 KW 5792-1-17	348	12,1	52	58,2	796	547	411	15	4	8	36	56	81														
5106107 SG-S1508-19	399	12,5	48	61,6	806	555	437	16	3	3	75	97	51														
5107598 LGGWF18-74418	341	11,9	35	60,1	793	528	400	15	3	6	52	75	69														
5107608 Br 12337a6	302	11,8	34	57,2	784	567	404	16	3	4	79	100	48														
5107614 KW 3465-1-1	357	13,0	60	60,1	792	561	438	16	4	13	18	30	149														
5107616 KW 2548-19	260	11,5	31	54,9	742	518	353	18	3	5	69	98	59														
5107645 STRG 4016d19	306	12,7	42	59,6	798	610	402	16	3	3	83	107	49														
5107656 SG-S2088-20	390	12,0	39	58,6	810	664	409	16	4	7	39	68	86														
5107657 SG-S722-20	341	13,0	46	58,0	808	644	388	17	4	9	35	58	96														
5107668 BAUB 21.3042	385	12,4	54	58,9	816	599	452	15	4	9	33	59	94														
5107671 SEC G1255 VT52	356	13,0	60	60,9	791	608	408	15	4	7	43	67	79														
5107676 NORD 21/122	334	12,0	41	57,0	783	550	411	17	4	8	43	71	80														
5107677 13BD0225K003	366	12,5	54	57,4	800	536	406	17	4	10	29	53	102														
5107680 WPB14DH0551-04	325	11,9	44	59,5	783	582	428	16	4	6	56	80	65														
5107691 WPB 13W1000-01	325	12,5	58	61,7	810	600	414	16	5	12	21	47	117														
5107692 SEC 146-12-1b	377	13,2	58	57,5	804	624	460	18	4	9	37	57	88														
MD 0.05	34	0,3	5	1,2	8	43	26	1	1	3	12	13	25														
Počet lokalit	15	15	5	5	15	5	5	15	5	5	5	5	5														

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2023

[Loaf volume (ml) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	542	727	734	591	675	654
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	521	648	669	525	582	589
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	458	607	636	431	575	541
5109375 SO2080	455	454	464	384	419	435
5109391 LGWD20-21558-D	461	512	532	403	493	480
5109393 LGWD19-3403-A	510	556	631	469	545	542
5109396 LGWD19-6592-A	430	508	534	413	484	474
5109399 LGWD19-3831-SA	462	491	546	400	477	475
5109409 KW 2119-20	442	498	595	535	501	514
5109421 STRG 4008'19	474	590	556	434	546	520
5109427 WPB 14W0677-24	499	590	612	489	591	556
5109428 SEC 248-15-1b	495	517	534	520	598	533
5109429 STHD 9119	452	546	574	455	558	517
5109431 SEC G0117 VT 33	496	532	606	467	569	534
5109435 SG-S1610-20	525	549	606	459	509	530
5109436 STRU 140580k051	495	559	590	468	535	529
5109440 FD18WW0275	482	566	564	440	517	514
5109442 NORD 21/235	580	611	644	488	615	588
5109444 NORD 21/211	428	577	574	447	490	503
5109445 NORD 21/121	442	576	565	434	502	504
5109446 SG-U488-21	521	595	686	512	625	588
5109448 APB.019-002	436	493	564	425	541	492
5109449 APBH.6409-554	444	531	580	423	567	509
5109452 15BD1214K006	480	572	614	466	626	552
5109453 BB 6022.17 W	390	492	534	416	544	475
5109454 LEU 19.673.19	576	608	689	542	764	636
5109460 DSV 21148	493	615	574	461	568	542
5109472 Br 62192	398	447	420	409	448	424
MD 0.05	-	-	-	-	-	40

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2023

[Water absorption (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	57,6	59,6	60,6	59,3	56,1	58,6
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	58,1	59,8	61,3	59,0	62,2	60,1
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	56,3	58,4	60,4	55,8	60,4	58,3
5109375 SO2080	55,8	55,8	56,3	53,8	55,9	55,5
5109391 LGWD20-21558-D	56,4	57,7	59,1	54,7	57,9	57,2
5109393 LGWD19-3403-A	57,9	57,2	59,8	54,9	58,2	57,6
5109396 LGWD19-6592-A	57,8	58,3	59,7	57,0	58,5	58,3
5109399 LGWD19-3831-SA	55,6	56,8	58,8	54,8	56,5	56,5
5109409 KW 2119-20	58,6	59,1	59,6	57,8	59,8	59,0
5109421 STRG 4008'19	54,3	58,4	59,7	54,1	59,7	57,2
5109427 WPB 14W0677-24	56,8	59,4	61,5	56,6	60,0	58,9
5109428 SEC 248-15-1b	61,8	61,1	63,7	59,7	62,6	61,8
5109429 STHD 9119	54,3	58,0	59,7	55,0	57,5	56,9
5109431 SEC G0117 VT 33	59,6	62,0	62,5	60,0	62,1	61,2
5109435 SG-S1610-20	58,7	58,4	59,0	56,6	59,1	58,4
5109436 STRU 140580k051	55,5	56,0	57,7	54,9	56,1	56,0
5109440 FD18WW0275	55,7	58,9	60,1	55,0	57,2	57,4
5109442 NORD 21/235	56,7	59,6	58,5	55,7	57,1	57,5
5109444 NORD 21/211	58,1	58,9	59,9	57,6	59,2	58,7
5109445 NORD 21/121	58,6	59,0	60,0	56,6	58,4	58,5
5109446 SG-U488-21	56,3	55,7	58,3	56,4	57,9	56,9
5109448 APB.019-002	54,6	54,9	58,3	53,7	56,3	55,6
5109449 APBH.6409-554	55,7	57,3	59,1	55,7	56,5	56,9
5109452 15BD1214K006	54,5	58,3	61,1	55,7	58,2	57,6
5109453 BB 6022.17 W	55,8	57,0	58,0	56,3	57,4	56,9
5109454 LEU 19.673.19	61,3	61,8	63,1	60,9	62,3	61,9
5109460 DSV 21148	51,8	53,8	55,7	52,4	54,6	53,7
5109472 Br 62192	55,4	56,3	57,0	55,9	55,7	56,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2023

[Zeleny test (ml) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	41	61	50	40	66	52
5096735 LG Mocca	11	22	21	12	18	17
5098723 KWS Donovan	33	40	41	33	54	40
5100455 Skif	35	54	47	35	48	44
5100527 Campesino	32	38	41	28	40	36
5107610 LGWD17-4043-S1A	43	48	56	34	65	49
5109375 SO2080	41	35	36	30	41	37
5109391 LGWD20-21558-D	30	36	36	28	40	34
5109393 LGWD19-3403-A	38	56	56	37	48	47
5109396 LGWD19-6592-A	35	54	57	35	61	48
5109399 LGWD19-3831-SA	37	39	47	31	46	40
5109409 KW 2119-20	42	63	62	45	67	56
5109421 STRG 4008'19	29	39	35	25	40	34
5109427 WPB 14W0677-24	35	44	45	32	45	40
5109428 SEC 248-15-1b	27	33	35	25	39	32
5109429 STHD 9119	25	37	36	24	40	32
5109431 SEC G0117 VT 33	39	37	44	34	60	43
5109435 SG-S1610-20	54	61	67	48	70	60
5109436 STRU 140580k051	46	55	59	42	63	53
5109440 FD18WW0275	34	40	42	28	43	37
5109442 NORD 21/235	39	45	49	34	54	44
5109444 NORD 21/211	38	49	49	36	62	47
5109445 NORD 21/121	40	55	51	38	63	49
5109446 SG-U488-21	38	53	57	38	51	47
5109448 APB.019-002	35	38	40	29	43	37
5109449 APBH.6409-554	31	37	39	28	40	35
5109452 15BD1214K006	37	52	55	33	63	48
5109453 BB 6022.17 W	40	42	47	34	53	43
5109454 LEU 19.673.19	53	58	64	45	67	57
5109460 DSV 21148	34	42	39	27	41	37
5109472 Br 62192	32	36	38	28	40	35
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2023

[Falling number - flour (sec) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	388	447	431	405	403	415
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	385	422	397	383	398	397
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	389	436	411	402	365	401
5109375 SO2080	377	420	399	379	381	391
5109391 LGWD20-21558-D	393	409	382	367	365	383
5109393 LGWD19-3403-A	425	458	476	445	413	443
5109396 LGWD19-6592-A	398	459	437	434	379	421
5109399 LGWD19-3831-SA	389	419	384	362	365	384
5109409 KW 2119-20	391	420	419	404	384	404
5109421 STRG 4008'19	408	462	432	414	368	417
5109427 WPB 14W0677-24	390	423	449	435	396	419
5109428 SEC 248-15-1b	356	412	453	423	423	413
5109429 STHD 9119	373	418	379	373	367	382
5109431 SEC G0117 VT 33	401	459	437	438	426	432
5109435 SG-S1610-20	386	435	400	409	371	400
5109436 STRU 140580k051	408	482	449	444	431	443
5109440 FD18WW0275	364	446	397	419	387	403
5109442 NORD 21/235	396	436	422	385	408	409
5109444 NORD 21/211	430	471	427	434	404	433
5109445 NORD 21/121	430	487	434	444	403	440
5109446 SG-U488-21	421	435	425	410	398	418
5109448 APB.019-002	355	407	410	366	382	384
5109449 APBH.6409-554	372	405	398	374	374	385
5109452 15BD1214K006	368	416	397	384	385	390
5109453 BB 6022.17 W	397	418	410	394	372	398
5109454 LEU 19.673.19	404	417	424	415	393	411
5109460 DSV 21148	429	485	436	412	372	427
5109472 Br 62192	397	429	384	380	391	396
MD 0.05	-	-	-	-	-	19

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2023

[Farinograph - dough development time (min) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	3	5	5	3	2	3
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	2	5	4	2	4	3
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	2	6	5	2	6	4
5109375 SO2080	2	2	5	1	2	2
5109391 LGWD20-21558-D	2	4	4	2	2	3
5109393 LGWD19-3403-A	5	7	6	2	6	5
5109396 LGWD19-6592-A	2	8	7	2	2	4
5109399 LGWD19-3831-SA	2	6	5	2	2	3
5109409 KW 2119-20	2	11	11	2	19	9
5109421 STRG 4008'19	2	4	3	2	3	3
5109427 WPB 14W0677-24	3	5	4	3	5	4
5109428 SEC 248-15-1b	2	3	3	2	3	3
5109429 STHD 9119	2	3	3	2	3	3
5109431 SEC G0117 VT 33	3	3	3	3	4	3
5109435 SG-S1610-20	3	7	8	2	3	5
5109436 STRU 140580k051	2	6	6	2	5	4
5109440 FD18WW0275	2	4	4	2	3	3
5109442 NORD 21/235	3	4	3	2	3	3
5109444 NORD 21/211	2	8	8	2	3	4
5109445 NORD 21/121	2	9	7	2	2	4
5109446 SG-U488-21	3	8	7	3	7	5
5109448 APB.019-002	2	2	5	2	3	3
5109449 APBH.6409-554	2	5	4	1	5	3
5109452 15BD1214K006	2	4	4	2	4	3
5109453 BB 6022.17 W	2	7	7	2	14	6
5109454 LEU 19.673.19	5	5	5	4	6	5
5109460 DSV 21148	2	6	5	2	4	4
5109472 Br 62192	2	2	2	2	2	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2023

[Farinograph - stability (min) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	6	4	5	13	7
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	5	9	6	6	6	6
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	10	11	10	10	13	11
5109375 SO2080	5	11	10	4	11	8
5109391 LGWD20-21558-D	3	8	5	3	7	5
5109393 LGWD19-3403-A	9	14	10	8	13	10
5109396 LGWD19-6592-A	3		16	2		8
5109399 LGWD19-3831-SA	6	10	11	4	15	9
5109409 KW 2119-20	3			10		8
5109421 STRG 4008'19	3	5	4	3	4	4
5109427 WPB 14W0677-24	5	7	5	6	8	6
5109428 SEC 248-15-1b	2	3	2	2	3	2
5109429 STHD 9119	3	4	3	3	3	3
5109431 SEC G0117 VT 33	5	4	4	4	4	4
5109435 SG-S1610-20	11	18		5		12
5109436 STRU 140580k051	8	15	12	9		12
5109440 FD18WW0275	4	6	6	4	7	6
5109442 NORD 21/235	4	4	4	4	4	4
5109444 NORD 21/211	7	13	13	8		11
5109445 NORD 21/121	7	14	13	6		10
5109446 SG-U488-21	6	14	11	7	13	10
5109448 APB.019-002	4	11	9	4	11	8
5109449 APBH.6409-554	5	7	7	3	9	6
5109452 15BD1214K006	6	6	6	4	9	6
5109453 BB 6022.17 W	10	11	11	7		10
5109454 LEU 19.673.19	7	8	6	6	9	7
5109460 DSV 21148	7	9	7	4	11	7
5109472 Br 62192	8	16	8	3	12	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2023

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	55	41	55	66	17	47
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	68	34	44	61	44	50
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	30	15	13	30	15	21
5109375 SO2080	63	29	26	70	25	43
5109391 LGWD20-21558-D	75	32	49	78	44	56
5109393 LGWD19-3403-A	39	13	22	44	18	27
5109396 LGWD19-6592-A	60	4	6	60	13	29
5109399 LGWD19-3831-SA	46	28	19	69	20	36
5109409 KW 2119-20	71	3	3	36	7	24
5109421 STRG 4008'19	85	55	66	79	65	70
5109427 WPB 14W0677-24	60	38	49	53	39	48
5109428 SEC 248-15-1b	97	112	111	87	94	100
5109429 STHD 9119	88	63	82	92	77	80
5109431 SEC G0117 VT 33	63	70	68	62	62	65
5109435 SG-S1610-20	27	7	7	55	12	22
5109436 STRU 140580k051	44	9	19	40	11	25
5109440 FD18WW0275	68	40	38	67	42	51
5109442 NORD 21/235	77	55	68	86	60	69
5109444 NORD 21/211	51	7	9	37	9	23
5109445 NORD 21/121	44	6	11	46	9	23
5109446 SG-U488-21	54	13	20	47	15	30
5109448 APB.019-002	68	24	28	69	30	44
5109449 APBH.6409-554	55	36	40	82	29	48
5109452 15BD1214K006	58	47	51	81	34	54
5109453 BB 6022.17 W	33	19	20	45	5	24
5109454 LEU 19.673.19	42	21	41	56	20	36
5109460 DSV 21148	47	23	36	66	23	39
5109472 Br 62192	41	16	39	72	31	40
MD 0.05	-	-	-	-	-	13

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2023

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	71	78	102	86	29	73
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	90	55	64	79	65	71
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	48	53	54	40	39	47
5109375 SO2080	77	44	58	83	41	61
5109391 LGWD20-21558-D	87	63	87	83	58	76
5109393 LGWD19-3403-A	65	45	52	59	41	52
5109396 LGWD19-6592-A	71	27	28	65	12	41
5109399 LGWD19-3831-SA	59	56	46	82	31	55
5109409 KW 2119-20	80			43		52
5109421 STRG 4008'19	99	79	97	92	86	91
5109427 WPB 14W0677-24	79	62	76	74	60	70
5109428 SEC 248-15-1b	119	144	147	106	129	129
5109429 STHD 9119	103	89	109	106	105	102
5109431 SEC G0117 VT 33	83	111	104	86	88	94
5109435 SG-S1610-20	45	33	28	63	15	37
5109436 STRU 140580k051	54	34	46	51	19	41
5109440 FD18WW0275	78	59	62	80	56	67
5109442 NORD 21/235	91	76	93	102	80	88
5109444 NORD 21/211	66		44	51	11	42
5109445 NORD 21/121	61		44	58	8	41
5109446 SG-U488-21	72	43	52	63	43	55
5109448 APB.019-002	77	39	59	83	44	60
5109449 APBH.6409-554	73	70	70	95	53	72
5109452 15BD1214K006	72	81	82	97	60	78
5109453 BB 6022.17 W	48	56	60	61		52
5109454 LEU 19.673.19	74	71	90	88	58	76
5109460 DSV 21148	61	59	71	80	39	62
5109472 Br 62192	56	27	50	84	36	51
MD 0.05	-	-	-	-	-	15

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2023
[Farinograph quality number 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	OBL	UHO	UHR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	70	87	73	55	131	83
5096735 LG Mocca						
5098723 KWS Donovan						
5100455 Skif	52	92	77	63	74	72
5100527 Campesino						
5107610 LGWD17-4043-S1A	98	136	132	92	144	120
5109375 SO2080	48	102	107	27	109	79
5109391 LGWD20-21558-D	31	96	74	34	78	63
5109393 LGWD19-3403-A	88	137	111	69	133	108
5109396 LGWD19-6592-A	30		193	27		98
5109399 LGWD19-3831-SA	53	103	121	33	141	90
5109409 KW 2119-20	26			44		64
5109421 STRG 4008'19	38	64	64	34	51	50
5109427 WPB 14W0677-24	59	84	71	69	89	74
5109428 SEC 248-15-1b	37	42	42	38	47	41
5109429 STHD 9119	41	57	51	38	46	47
5109431 SEC G0117 VT 33	55	66	62	53	58	59
5109435 SG-S1610-20	104	166		32		111
5109436 STRU 140580k051	71	165	123	78		114
5109440 FD18WW0275	41	73	79	41	78	62
5109442 NORD 21/235	49	62	57	40	58	53
5109444 NORD 21/211	34	155	144	69		105
5109445 NORD 21/121	48	167	139	37		102
5109446 SG-U488-21	68	143	120	77	134	108
5109448 APB.019-002	36	110	103	33	100	76
5109449 APBH.6409-554	56	89	85	25	101	71
5109452 15BD1214K006	57	77	74	44	93	69
5109453 BB 6022.17 W	84	123	121	75		105
5109454 LEU 19.673.19	82	107	91	68	125	95
5109460 DSV 21148	67	109	89	35	110	82
5109472 Br 62192	49	170	75	29	39	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	30

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2023
[Protein content in dry matter (%) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRA	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5077080 Sultan	12,4	13,7	11,3	10,1	13,9	16,4	14,3	14,6	15,7	11,2	13,6	12,7	14,9	12,7	13,4
5096735 LG Mocca	10,5	13,1	10,1	8,2	12,0	14,9	12,8	13,5	14,4	10,7	12,1	10,7	12,9	10,8	11,9
5098723 KWS Donovan	12,8	12,5	10,9	9,2	13,3	14,1	14,6	14,4	14,8	12,3	11,5	11,6	14,3	12,0	12,7
5100455 Skif	11,4	13,5	10,7	9,0	12,4	15,0	14,4	13,7	14,1	10,4	11,9	11,6	13,4	12,2	12,4
5100527 Campesino	10,9	12,3	10,8	8,8	12,1	13,3	12,5	11,3	13,6	10,2	11,4	10,4	12,6	11,3	11,5
5107610 LGWD17-4043-S1A	13,0	12,9	10,9	9,4	13,1	15,0	15,0	13,9	15,0	12,7	12,0	11,5	14,3	13,1	13,0
5109375 SO2080	12,5	13,2	11,4	10,2	12,2	13,5	14,2	13,6	14,0	11,5	12,6	11,4	13,7	12,3	12,6
5109391 LGWD20-21558-D	10,7	13,2	11,1	8,9	11,7	14,2	12,7	11,8	13,8	11,5	11,3	11,0	12,4	10,5	11,8
5109393 LGWD19-3403-A	11,7	12,8	10,6	9,3	12,4	14,6	13,3	13,0	14,2	11,3	10,7	11,4	12,9	11,9	12,1
5109396 LGWD19-6592-A	10,8	12,7	10,4	10,1	12,7	15,4	14,2	13,5	14,0	12,0	11,0	11,6	13,3	12,3	12,4
5109399 LGWD19-3831-SA	11,3	11,9	9,7	9,3	12,4	14,3	13,2	13,2	13,5	10,6	11,9	11,0	13,1	11,2	11,9
5109409 KW 2119-20	11,1	11,7	10,5	8,9	12,4	14,3	13,0	11,8	14,4	11,2	11,5	12,1	13,4	11,4	12,0
5109421 STRG 4008'19	10,7	12,9	11,3	8,7	11,8	14,0	13,3	14,7	13,4	11,1	11,8	11,0	13,0	11,5	12,1
5109427 WPB 14W0677-24	11,7	12,5	11,4	8,8	12,0	14,2	12,9	13,8	14,0	10,5	11,7	11,7	13,4	11,7	12,2
5109428 SEC 248-15-1b	12,0	14,0	10,6	9,4	13,4	14,2	14,8	12,9	14,8	11,4	12,5	11,7	14,3	11,9	12,7
5109429 STHD 9119	10,7	12,2	11,4	9,4	12,6	14,4	13,2	13,5	13,8	11,5	12,0	11,3	13,1	13,0	12,3
5109431 SEC G0117 VT 33	12,2	12,3	10,4	9,6	13,2	14,3	13,5	12,2	14,2	11,8	12,0	11,8	13,6	13,4	12,5
5109435 SG-S1610-20	12,2	12,7	11,1	9,8	12,0	13,6	13,6	12,5	14,0	11,2	12,2	11,6	13,6	12,3	12,3
5109436 STRU 140580k051	12,1	12,5	10,8	9,2	12,8	14,9	14,6	12,5	14,2	11,6	12,2	11,9	13,4	13,1	12,5
5109440 FD18WW0275	11,2	12,5	10,9	9,8	12,8	14,0	14,4	13,4	14,1	11,5	12,3	11,4	13,9	11,1	12,4
5109442 NORD 21/235	11,9	13,0	10,0	9,4	12,8	15,0	13,0	13,4	15,5	12,0	11,7	11,8	14,4	12,1	12,6
5109444 NORD 21/211	11,4	12,3	11,6	9,1	12,6	14,1	13,2	12,7	13,7	11,9	11,5	11,3	13,6	11,9	12,2
5109445 NORD 21/121	11,5	12,9	10,2	9,4	12,0	14,2	13,4	12,1	13,1	11,8	11,5	11,1	13,4	12,2	12,0
5109446 SG-U488-21	11,8	12,3	10,8	9,7	12,8	14,5	14,1	13,7	15,2	12,4	12,3	11,7	13,9	12,9	12,7
5109448 APB.019-002	11,3	12,0	9,9	8,8	11,6	13,4	12,9	11,8	13,6	10,4	11,1	10,8	13,0	11,0	11,5
5109449 APBH.6409-554	10,9	11,8	9,9	9,1	12,0	13,1	12,2	13,3	13,1	11,6	11,6	10,4	12,5	11,5	11,6
5109452 15BD1214K006	11,4	12,1	10,1	9,1	11,5	13,8	13,1	13,7	14,0	11,2	10,9	11,2	13,3	11,7	11,9
5109453 BB 6022.17 W	11,6	12,8	10,4	9,2	12,9	13,9	13,6	12,1	13,8	12,9	11,6	11,7	13,5	12,3	12,3
5109454 LEU 19.673.19	12,5	13,5	13,1	10,1	13,8	15,7	14,3	14,2	15,1	12,0	12,7	12,4	14,8	12,7	13,3
5109460 DSV 21148	11,6	11,9	10,8	8,5	12,2	14,8	12,9	12,4	13,4	11,0	11,9	11,1	13,1	12,1	12,0
5109472 Br 62192	11,9	12,7	11,5	9,1	12,6	13,5	13,7	12,3	13,1	11,7	11,5	11,0	13,0	13,2	12,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2023
[Falling number - pollard (sec) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRA	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5077080 Sultan	396	396	352	252	141	401	178	450	397	335	415	416	400	339	348
5096735 LG Mocca	327	325	217	192	67	360	76	361	317	64	356	323	342	101	245
5098723 KWS Donovan	367	381	357	280	343	399	159	416	405	296	394	378	399	293	348
5100455 Skif	376	378	371	231	323	402	190	423	411	212	402	371	397	226	337
5100527 Campesino	388	401	348	179	344	420	225	412	415	246	400	378	397	173	338
5107610 LGWD17-4043-S1A	373	423	381	269	171	423	162	428	414	149	399	389	409	193	327
5109375 SO2080	396	422	363	341	294	421	214	429	409	271	407	380	397	349	364
5109391 LGWD20-21558-D	386	408	392	241	260	416	326	422	400	189	390	378	390	275	348
5109393 LGWD19-3403-A	414	429	218	215	250	440	74	464	460	168	424	399	409	173	324
5109396 LGWD19-6592-A	397	433	368	262	264	428	163	467	442	156	428	399	403	153	340
5109399 LGWD19-3831-SA	388	411	350	283	334	391	231	428	397	302	399	350	384	366	358
5109409 KW 2119-20	413	431	358	308	271	429	183	434	441	210	431	401	414	363	363
5109421 STRG 4008'19	425	437	388	324	158	421	225	443	431	126	416	380	417	330	352
5109427 WPB 14W0677-24	401	443	269	221	137	451	79	458	440	160	431	388	425	149	318
5109428 SEC 248-15-1b	405	448	261	251	241	437	72	448	445	69	443	415	440	69	317
5109429 STHD 9119	362	404	150	145	80	401	62	421	376	84	384	349	395	63	263
5109431 SEC G0117 VT 33	398	418	325	244	263	428	79	427	437	170	419	376	414	198	328
5109435 SG-S1610-20	399	437	387	230	257	411	185	436	424	205	409	376	414	284	347
5109436 STRU 140580k051	407	449	390	277	219	448	101	443	456	166	432	383	438	125	338
5109440 FD18WW0275	396	422	186	62	66	419	62	458	412	64	413	377	388	70	271
5109442 NORD 21/235	413	432	342	149	139	430	272	439	438	101	423	384	434	128	323
5109444 NORD 21/211	435	436	373	214	280	474	106	463	447	166	445	385	433	191	346
5109445 NORD 21/121	423	448	377	230	260	427	139	462	441	135	446	401	442	226	347
5109446 SG-U488-21	412	436	396	311	338	425	238	440	426	254	434	386	426	251	370
5109448 APB.019-002	391	407	361	198	173	412	84	419	436	230	420	346	408	229	322
5109449 APBH.6409-554	365	408	368	153	247	413	115	424	415	180	401	359	387	140	313
5109452 15BD1214K006	385	400	365	264	284	407	151	440	415	210	403	362	404	327	344
5109453 BB 6022.17 W	392	404	393	181	264	418	83	419	403	113	398	357	393	123	310
5109454 LEU 19.673.19	410	428	311	350	382	416	124	434	416	204	426	362	414	305	356
5109460 DSV 21148	414	395	122	95	77	430	62	433	416	68	427	371	415	62	271
5109472 Br 62192	382	412	318	201	228	403	90	411	405	160	406	344	400	125	306
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2023
[Specific weight (g.l⁻¹) 2023]

2. systém
[2nd system]

vymazat vse

Lokalita	CAS	DOB	HRA	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5077080 Sultan	835	805	779	776	769	803	804	800	838	786	845	834	851	776	807
5096735 LG Mocca	815	761	772	761	743	756	775	758	792	777	817	796	823	759	779
5098723 KWS Donovan	851	805	788	782	769	805	788	794	826	793	842	821	851	781	807
5100455 Skif	832	762	779	776	764	756	782	752	817	782	824	790	849	765	788
5100527 Campesino	830	773	766	767	767	787	786	774	808	780	833	806	834	769	791
5107610 LGWD17-4043-S1A	832	801	768	762	756	775	768	784	814	782	831	809	843	780	793
5109375 SO2080	828	793	772	774	759	806	758	800	837	779	834	809	841	757	796
5109391 LGWD20-21558-D	842	804	790	790	776	797	809	803	838	805	842	817	846	785	810
5109393 LGWD19-3403-A	845	805	781	785	774	802	760	793	826	800	838	824	841	780	804
5109396 LGWD19-6592-A	819	775	775	762	747	749	763	753	801	776	815	786	817	756	778
5109399 LGWD19-3831-SA	829	807	773	764	760	789	776	796	824	781	835	807	846	776	797
5109409 KW 2119-20	850	825	806	801	779	798	816	813	816	808	850	813	845	802	816
5109421 STRG 4008'19	829	748	763	756	733	772	745	731	801	768	828	791	833	764	776
5109427 WPB 14W0677-24	832	769	775	762	741	760	768	740	793	774	815	800	836	758	780
5109428 SEC 248-15-1b	847	756	775	788	756	794	778	768	811	793	834	820	829	780	795
5109429 STHD 9119	837	800	781	770	772	809	784	792	836	768	846	822	849	778	803
5109431 SEC G0117 VT 33	840	820	773	769	766	797	786	819	831	771	852	825	852	774	805
5109435 SG-S1610-20	848	800	793	784	780	822	797	819	831	793	840	833	850	788	813
5109436 STRU 140580k051	838	788	768	772	749	774	751	794	822	787	837	812	842	759	793
5109440 FD18WW0275	829	803	767	748	754	795	749	798	837	759	836	811	856	758	793
5109442 NORD 21/235	840	799	770	775	758	808	810	785	819	793	840	819	850	758	802
5109444 NORD 21/211	830	784	771	769	761	778	768	799	821	770	834	816	844	773	794
5109445 NORD 21/121	833	770	768	767	752	780	779	799	828	771	832	816	831	769	793
5109446 SG-U488-21	841	818	783	787	780	807	790	795	816	798	848	828	831	777	807
5109448 APB.019-002	835	788	760	758	743	796	745	793	805	775	821	796	834	760	786
5109449 APBH.6409-554	828	795	766	766	772	800	755	784	817	794	838	812	844	766	795
5109452 15BD1214K006	835	789	776	777	760	805	780	796	820	790	837	818	850	782	801
5109453 BB 6022.17 W	833	782	773	765	776	785	776	792	807	787	831	807	825	774	794
5109454 LEU 19.673.19	831	804	784	792	772	806	789	817	837	781	847	826	850	784	809
5109460 DSV 21148	830	777	769	769	761	756	770	779	802	787	824	815	844	750	788
5109472 Br 62192	832	787	774	763	769	821	768	817	839	774	839	818	841	779	802
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2023

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRA	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	UHO	UHR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5077080 Sultan	16	17	17	18	17	17	14	15	16	16	15	16	15	16	16
5096735 LG Mocca	26	25	26	24	27	27	25	25	25	25	26	24	24	27	25
5098723 KWS Donovan	14	17	16	17	17	14	15	15	16	14	18	15	15	16	16
5100455 Skif	17	17	16	17	18	17	14	16	15	16	17	15	14	16	16
5100527 Campesino	16	16	17	17	18	17	13	15	16	15	16	16	14	17	16
5107610 LGWD17-4043-S1A	14	15	15	16	16	15	11	15	15	13	15	15	13	14	14
5109375 SO2080	17	18	16	17	18	18	15	16	16	16	16	17	13	18	16
5109391 LGWD20-21558-D	17	18	16	17	18	17	13	17	15	15	18	17	14	18	16
5109393 LGWD19-3403-A	17	18	19	20	20	18	18	17	17	18	19	17	14	18	18
5109396 LGWD19-6592-A	15	16	15	14	16	16	12	14	15	13	17	16	12	15	15
5109399 LGWD19-3831-SA	18	17	18	17	18	18	15	16	16	17	18	17	15	19	17
5109409 KW 2119-20	16	15	15	16	17	14	12	14	14	13	16	14	13	15	15
5109421 STRG 4008'19	17	16	16	17	17	17	14	15	15	14	16	17	13	17	16
5109427 WPB 14W0677-24	17	17	16	18	19	18	14	17	17	17	18	16	15	18	17
5109428 SEC 248-15-1b	15	17	17	17	18	15	14	15	16	16	15	16	13	17	16
5109429 STHD 9119	19	17	18	18	19	18	16	17	17	17	18	18	15	18	17
5109431 SEC G0117 VT 33	16	15	16	15	18	15	14	14	14	15	15	15	13	15	15
5109435 SG-S1610-20	16	17	16	15	18	15	14	15	16	16	16	16	14	17	16
5109436 STRU 140580k051	18	18	18	18	20	20	18	17	17	17	18	18	16	20	18
5109440 FD18WW0275	17	17	17	17	18	17	14	15	15	17	16	18	13	17	16
5109442 NORD 21/235	17	18	20	19	19	16	15	18	19	17	18	19	15	19	18
5109444 NORD 21/211	17	16	16	16	17	16	14	15	16	15	17	18	13	17	16
5109445 NORD 21/121	16	18	16	16	18	17	14	14	15	14	17	19	14	17	16
5109446 SG-U488-21	18	16	18	18	21	18	15	17	17	17	17	18	15	19	17
5109448 APB.019-002	18	17	18	18	19	17	15	15	17	17	18	20	14	19	17
5109449 APBH.6409-554	17	17	18	17	19	16	15	16	16	15	17	19	15	18	17
5109452 15BD1214K006	17	16	17	17	19	15	14	16	16	16	18	19	14	16	16
5109453 BB 6022.17 W	18	16	18	19	19	18	15	16	17	17	18	19	15	18	17
5109454 LEU 19.673.19	14	15	12	14	16	17	12	14	16	14	14	17	13	14	14
5109460 DSV 21148	19	18	18	20	20	20	16	18	19	18	19	20	16	21	19
5109472 Br 62192	17	18	16	18	18	18	15	15	16	14	18	20	14	16	17
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2023
 [Evaluation of baking quality 2023]

2. systém
 [2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výťažnosť pečiva	Číslo poklesu - mouka	Tvrdosť - 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	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077080 Sultan	348	13,4	52	58,6	807	654	415	16	3	7	47	73	83
5096735 LG Mocca	245	11,9	17	-	779	-	-	25	-	-	-	-	-
5098723 KWS Donovan	348	12,7	40	-	807	-	-	16	-	-	-	-	-
5100455 Skif	337	12,4	44	60,1	788	589	397	16	3	6	50	71	72
5100527 Campesino	338	11,5	36	-	791	-	-	16	-	-	-	-	-
5107610 LGWD17-4043-S1A	327	13,0	49	58,3	793	541	401	14	4	11	21	47	120
5109375 SO2080	364	12,6	37	55,5	796	435	391	16	2	8	43	61	79
5109391 LGWD20-21558-D	348	11,8	34	57,2	810	480	383	16	3	5	56	76	63
5109393 LGWD19-3403-A	324	12,1	47	57,6	804	542	443	18	5	10	27	52	108
5109396 LGWD19-6592-A	340	12,4	48	58,3	778	474	421	15	4	8	29	41	98
5109399 LGWD19-3831-SA	358	11,9	40	56,5	797	475	384	17	3	9	36	55	90
5109409 KW 2119-20	363	12,0	56	59,0	816	514	404	15	9	8	24	52	64
5109421 STRG 4008'19	352	12,1	34	57,2	776	520	417	16	3	4	70	91	50
5109427 WPB 14W0677-24	318	12,2	40	58,9	780	556	419	17	4	6	48	70	74
5109428 SEC 248-15-1b	317	12,7	32	61,8	795	533	413	16	3	2	100	129	41
5109429 STHD 9119	263	12,3	32	56,9	803	517	382	17	3	3	80	102	47
5109431 SEC G0117 VT 33	328	12,5	43	61,2	805	534	432	15	3	4	65	94	59
5109435 SG-S1610-20	347	12,3	60	58,4	813	530	400	16	5	12	22	37	111
5109436 STRU 140580k051	338	12,5	53	56,0	793	529	443	18	4	12	25	41	114
5109440 FD18WW0275	271	12,4	37	57,4	793	514	403	16	3	6	51	67	62
5109442 NORD 21/235	323	12,6	44	57,5	802	588	409	18	3	4	69	88	53
5109444 NORD 21/211	346	12,2	47	58,7	794	503	433	16	4	11	23	42	105
5109445 NORD 21/121	347	12,0	49	58,5	793	504	440	16	4	10	23	41	102
5109446 SG-U488-21	370	12,7	47	56,9	807	588	418	17	5	10	30	55	108
5109448 APB.019-002	322	11,5	37	55,6	786	492	384	17	3	8	44	60	76
5109449 APBH.6409-554	313	11,6	35	56,9	795	509	385	17	3	6	48	72	71
5109452 15BD1214K006	344	11,9	48	57,6	801	552	390	16	3	6	54	78	69
5109453 BB 6022.17 W	310	12,3	43	56,9	794	475	398	17	6	10	24	52	105
5109454 LEU 19.673.19	356	13,3	57	61,9	809	636	411	14	5	7	36	76	95
5109460 DSV 21148	271	12,0	37	53,7	788	542	427	19	4	7	39	62	82
5109472 Br 62192	306	12,2	35	56,1	802	424	396	17	2	9	40	51	72
MD 0.05	35	0,4	5	1,2	8	40	19	1	2	3	13	15	30
Počet lokalit	14	14	5	5	14	5	5	14	5	5	5	5	5

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2023*[Protein content in dry matter (%) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	10,5	8,6	7,4	10,7	9,0	9,2
5106026 LGWD18-6689-B	10,9	9,5	8,7	11,5	9,5	10,0
5102484 Kalbex	10,3	9,2	9,5	10,2	10,1	9,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 3

Zelený test (ml) v roce 2023*[Zelený test (ml) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	-	10	10	-	-	10
5106026 LGWD18-6689-B	-	11	10	-	-	11
5102484 Kalbex	-	14	16	-	-	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 5

Deformační energie - W v roce 2023*[Chopin Alveograph test - W 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	72	49	42	89	41	59
5106026 LGWD18-6689-B	100	69	52	96	63	76
5102484 Kalbex	122	86	91	95	111	101
MD 0.05	-	-	-	-	-	19

Tab. 7

Rezistence těsta - P v roce 2023*[Chopin Alveograph test - P 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	23	26	35	28	20	26
5106026 LGWD18-6689-B	28	29	36	33	26	30
5102484 Kalbex	52	52	53	41	45	49
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 9

Bobtnací index - G v roce 2023*[Chopin Alveograph test - G 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	25	17	12	25	18	19
5106026 LGWD18-6689-B	23	19	13	20	19	19
5102484 Kalbex	19	15	15	18	20	17
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 11

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2023*[Farinograph - dough development time (min) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	1,2	1,0	0,9	1,3	1,0	1,1
5106026 LGWD18-6689-B	1,3	1,1	6,0	1,4	1,1	2,2
5102484 Kalbex	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 13

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2023*[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	111	135	200	85	148	136
5106026 LGWD18-6689-B	99	122	139	88	128	115
5102484 Kalbex	93	103	94	88	72	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	33

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2023*[Water absorption (%) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	46,9	46,9	45,4	47,1	45	46,2
5106026 LGWD18-6689-B	47,2	47,5	46,5	47,4	47	47,0
5102484 Kalbex	49,7	49,2	48,2	48,5	50	49,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 4

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2023*[Falling number - pollard (sec) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	332	267	101	311	101	222
5106026 LGWD18-6689-B	332	308	243	312	149	269
5102484 Kalbex	369	328	361	331	348	347
MD 0.05	-	-	-	-	-	91

Tab. 6

Poměrové číslo - P/L v roce 2023*[Chopin Alveograph test - P/L 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	0,2	0,5	1,1	0,2	0,3	0,5
5106026 LGWD18-6689-B	0,3	0,4	1,0	0,4	0,4	0,5
5102484 Kalbex	0,8	1,2	1,2	0,6	0,6	0,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 8

Exstensibilita - L v roce 2023*[Chopin Alveograph test - L 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	125	56	31	126	64	80
5106026 LGWD18-6689-B	109	70	36	84	69	74
5102484 Kalbex	69	44	43	66	82	61
MD 0.05	-	-	-	-	-	29

Tab. 10

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2023*[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	26	26	26	24	27	26
5106026 LGWD18-6689-B	26	25	26	24	27	26
5102484 Kalbex	21	21	22	20	20	21
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Farinograf - stabilita (min) v roce 2023*[Farinograph - stability (min) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	1,5	0,9	0,8	2,0	0,9	1,2
5106026 LGWD18-6689-B	1,7	1,2	0,9	1,8	1,2	1,4
5102484 Kalbex	1,8	1,5	1,5	1,7	2,9	1,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2023*[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	112	141	210	88	152	141
5106026 LGWD18-6689-B	99	123	143	86	136	117
5102484 Kalbex	92	106	100	95	85	96
MD 0.05	-	-	-	-	-	34

Tab. 15

Farinografické číslo v roce 2023*[Farinograph quality number 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	20	15	12	20	13	16
5106026 LGWD18-6689-B	19	15	14	19	16	17
5102484 Kalbex	21	18	18	19	25	20
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 17

Retenční kapacita mouky SRC - voda - v roce 2023*[Solvent retention capacity SRC - water 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	53	52	56	48	50	52
5106026 LGWD18-6689-B	51	50	52	50	47	50
5102484 Kalbex	57	54	52	52	53	53
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 19

Retenční kapacita mouky SRC - 50% sacharóza - v roce 2023*[Solvent retention capacity SRC - 50% sucrose 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	66	85	86	82	84	81
5106026 LGWD18-6689-B	78	84	82	81	80	81
5102484 Kalbex	81	84	83	87	87	84
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 21

Viskozita v roce 2023*[Viscosity 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	38	49	38	44	47	43
5106026 LGWD18-6689-B	39	51	46	38	51	45
5102484 Kalbex	80	67	70	72	72	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	9

Tab. 16

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2023*[Specific weight (g.l⁻¹) 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	807	758	748	799	749	772
5106026 LGWD18-6689-B	813	770	768	820	770	788
5102484 Kalbex	825	804	798	810	827	813
MD 0.05	-	-	-	-	-	22

Tab. 18

Retenční kapacita mouky SRC - 5% uhlíčan sodný - v roce 2023*[Solvent retention capacity SRC - 5% sodium carbonate 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	59	73	75	70	73	70
5106026 LGWD18-6689-B	69	72	73	70	69	71
5102484 Kalbex	73	69	69	75	74	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 20

Retenční kapacita mouky SRC - 5% kys. mléčná - v roce 2023*[Solvent retention capacity SRC - 5% lactic acid 2023]*

Lokalita	CAS	HRA	CHT	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	82	97	88	100	102	94
5106026 LGWD18-6689-B	123	120	109	134	127	123
5102484 Kalbex	116	106	113	125	107	113
MD 0.05	-	-	-	-	-	10

Tab. 1
Deformační energie - W v roce 2023
[Chopin Alveograph test - W 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	255	200	215	223
5076589 Bohemia	312	168	245	242
5079896 Dagmar	277	180	220	226
5086060 Julie	338	263	206	269
5092776 Steffi	118	112	111	114
5096792 Pirueta	249	176	136	187
5100457 Adina	261	232	239	244
5100462 Mercedes	70	68	66	68
5100488 LG Absalon	218	188	145	184
5102463 LG Rozarka	292	255	175	241
5102484 Kalbex	128	109	116	118
5104148 SG-S1146-18	174	197	154	175
5104173 RW51911	284	259	225	256
5104174 RW51916	207	201	162	190
5104146 SG-S1792-18	352	295	188	278
5106043 SG-U2038-19	343	394	256	331
5106047 SG-S2256-19	341	398	227	322
5106042 SG-S1559-19	428	431	279	379
5107605 LGWF19-85025	169	149	121	146
5107613 LGWF19-52292	248	378	228	285
5107642 KM 19012	286	313	166	255
5107661 SG-S1744-20	365	357	211	311
5107679 NORD 21/140	221	307	172	233
5107685 APB.081-071	170	142	92	135
5107687 APB.166-014	224	230	165	206
MD 0.05	-	-	-	68

Tab. 3
Rezistence těsta - P v roce 2023
[Chopin Alveograph test - P 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	72	51	57	60
5076589 Bohemia	86	71	85	81
5079896 Dagmar	88	84	81	84
5086060 Julie	109	83	94	95
5092776 Steffi	33	38	34	35
5096792 Pirueta	77	65	56	66
5100457 Adina	95	70	92	86
5100462 Mercedes	36	43	36	38
5100488 LG Absalon	67	65	54	62
5102463 LG Rozarka	85	69	65	73
5102484 Kalbex	51	42	42	45
5104148 SG-S1146-18	71	66	64	67
5104173 RW51911	94	86	81	87
5104174 RW51916	97	92	88	92
5104146 SG-S1792-18	99	93	106	99
5106043 SG-U2038-19	109	92	97	99
5106047 SG-S2256-19	129	118	127	125
5106042 SG-S1559-19	129	103	112	115
5107605 LGWF19-85025	67	43	50	53
5107613 LGWF19-52292	153	113	113	126
5107642 KM 19012	94	93	80	89
5107661 SG-S1744-20	113	70	92	92
5107679 NORD 21/140	58	60	55	58
5107685 APB.081-071	53	47	35	45
5107687 APB.166-014	59	57	50	55
MD 0.05	-	-	-	13

Tab. 5
Bobtnací index - G v roce 2023
[Chopin Alveograph test - G 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	26	29	26	27
5076589 Bohemia	27	20	22	23
5079896 Dagmar	24	17	20	20
5086060 Julie	23	22	17	21
5092776 Steffi	26	22	24	24
5096792 Pirueta	27	22	21	24
5100457 Adina	21	24	22	22
5100462 Mercedes	23	18	21	20
5100488 LG Absalon	23	21	22	22
5102463 LG Rozarka	24	25	20	23
5102484 Kalbex	19	21	21	20
5104148 SG-S1146-18	19	21	19	20
5104173 RW51911	21	21	20	21
5104174 RW51916	18	17	15	17
5104146 SG-S1792-18	25	21	15	20
5106043 SG-U2038-19	22	26	19	22
5106047 SG-S2256-19	20	23	15	19
5106042 SG-S1559-19	24	27	20	24
5107605 LGWF19-85025	20	26	20	22
5107613 LGWF19-52292	14	24	16	18
5107642 KM 19012	24	24	17	21
5107661 SG-S1744-20	23	29	18	23
5107679 NORD 21/140	28	32	24	28
5107685 APB.081-071	26	27	24	26
5107687 APB.166-014	24	25	22	24
MD 0.05	-	-	-	4

Tab. 2
Poměrové číslo - P/L v roce 2023
[Chopin Alveograph test - P/L 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,6	0,3	0,4	0,4
5076589 Bohemia	0,6	0,9	0,9	0,8
5079896 Dagmar	0,8	1,4	1,0	1,1
5086060 Julie	1,0	0,8	1,6	1,2
5092776 Steffi	0,2	0,4	0,3	0,3
5096792 Pirueta	0,5	0,6	0,6	0,6
5100457 Adina	1,0	0,6	1,0	0,9
5100462 Mercedes	0,3	0,7	0,4	0,5
5100488 LG Absalon	0,6	0,7	0,6	0,6
5102463 LG Rozarka	0,7	0,5	0,8	0,7
5102484 Kalbex	0,7	0,5	0,5	0,6
5104148 SG-S1146-18	1,0	0,7	0,9	0,9
5104173 RW51911	1,1	1,0	1,0	1,0
5104174 RW51916	1,6	1,5	1,8	1,6
5104146 SG-S1792-18	0,8	1,1	2,5	1,4
5106043 SG-U2038-19	1,1	0,7	1,4	1,1
5106047 SG-S2256-19	1,6	1,1	2,8	1,8
5106042 SG-S1559-19	1,1	0,7	1,4	1,1
5107605 LGWF19-85025	0,9	0,3	0,6	0,6
5107613 LGWF19-52292	4,0	1,0	2,1	2,4
5107642 KM 19012	0,9	0,8	1,5	1,0
5107661 SG-S1744-20	1,1	0,4	1,5	1,0
5107679 NORD 21/140	0,4	0,3	0,5	0,4
5107685 APB.081-071	0,4	0,3	0,3	0,3
5107687 APB.166-014	0,5	0,5	0,5	0,5
MD 0.05	-	-	-	0,7

Tab. 4
Exstensibilita - L v roce 2023
[Chopin Alveograph test - L 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	132	168	138	146
5076589 Bohemia	148	77	99	108
5079896 Dagmar	112	59	80	84
5086060 Julie	105	100	59	88
5092776 Steffi	135	101	120	119
5096792 Pirueta	152	101	89	114
5100457 Adina	92	117	93	101
5100462 Mercedes	106	63	87	85
5100488 LG Absalon	108	90	96	98
5102463 LG Rozarka	116	128	82	109
5102484 Kalbex	74	86	88	83
5104148 SG-S1146-18	70	91	74	78
5104173 RW51911	89	89	79	86
5104174 RW51916	62	61	48	57
5104146 SG-S1792-18	130	85	43	86
5106043 SG-U2038-19	96	138	72	102
5106047 SG-S2256-19	79	110	46	78
5106042 SG-S1559-19	117	152	79	116
5107605 LGWF19-85025	78	133	79	97
5107613 LGWF19-52292	38	117	53	69
5107642 KM 19012	111	118	55	95
5107661 SG-S1744-20	103	170	63	112
5107679 NORD 21/140	153	209	120	161
5107685 APB.081-071	131	152	112	132
5107687 APB.166-014	118	123	95	112
MD 0.05	-	-	-	40

Tab. 1

Deformační energie - W v roce 2023

[Chopin Alveograph test - W 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	217	176	198	197
5081848 Fakir	400	436	309	382
5086221 Genius	315	285	323	308
5088570 Frisky	185	213	190	196
5092752 RGT Sacramento	202	218	192	204
5092782 Butterfly	252	250	235	246
5096735 LG Mocca	67	70	84	74
5096789 Asory	251	209	243	234
5096796 Illusion	237	264	197	233
5098691 LG Dita	185	180	226	197
5098723 KWS Donovan	179	176	171	175
5100455 Skif	205	251	211	222
5100499 Crossway	183	199	169	184
5100527 Campesino	187	200	151	179
5102457 LG Mondial	183	219	121	174
5102485 Nonstop	138	148	142	143
5102511 Pallas	264	266	250	260
5104134 LGWD14-11155-D	146	171	124	147
5104136 LGWD16-33778-D	291	414	323	343
5104138 STRG 4024'18	273	292	231	265
5104176 STRU 110050k052	178	181	151	170
5104179 STRU 140776s24	327	394	311	344
5106026 LGWD18-6689-B	83	61	105	83
5106055 FD18WW0229	247	306	239	264
5106068 LEU 20.671.18	262	198	215	225
5106073 STRU 130433s14	158	178	143	160
5106077 NORD 20/135	149	148	165	154
5106099 KW 5792-1-17	172	302	215	230
5106107 SG-S1508-19	185	157	149	164
5107598 LGWF18-74418	224	216	198	213
5107608 Br 12337a6	138	139	113	130
5107614 KW 3465-1-1	294	324	334	317
5107616 KW 2548-19	87	106	93	95
5107645 STRG 4016d'19	150	179	148	159
5107656 SG-S2088-20	147	196	133	159
5107657 SG-S722-20	212	230	218	220
5107668 BAUB 21.3042	251	255	256	254
5107671 SEC G1255 VT52	233	327	297	286
5107676 NORD 21/122	155	263	173	197
5107677 13BD0225K003	230	253	269	251
5107680 WPB14DH0551-04	191	224	206	207
5107691 WPB 13W1000-01	334	321	295	317
5107692 SEC 146-12-1b	239	259	248	249
MD 0.05	-	-	-	43

Tab. 2

Poměrové číslo - P/L v roce 2023

[Chopin Alveograph test - P/L 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,5	0,2	0,3	0,3
5081848 Fakir	1,4	0,9	2,2	1,5
5086221 Genius	1,9	0,8	1,7	1,5
5088570 Frisky	0,4	0,4	0,3	0,3
5092752 RGT Sacramento	1,3	0,8	0,8	1,0
5092782 Butterfly	1,7	1,0	1,5	1,4
5096735 LG Mocca	0,2	0,2	0,2	0,2
5096789 Asory	0,8	0,6	0,7	0,7
5096796 Illusion	0,6	0,5	0,7	0,6
5098691 LG Dita	0,4	0,3	0,3	0,3
5098723 KWS Donovan	0,6	0,5	0,5	0,5
5100455 Skif	0,6	0,5	0,6	0,5
5100499 Crossway	0,3	0,3	0,3	0,3
5100527 Campesino	0,6	0,6	0,6	0,6
5102457 LG Mondial	0,6	0,5	0,5	0,5
5102485 Nonstop	0,3	0,3	0,3	0,3
5102511 Pallas	1,1	0,5	0,9	0,8
5104134 LGWD14-11155-D	0,3	0,3	0,3	0,3
5104136 LGWD16-33778-D	0,9	0,4	0,7	0,7
5104138 STRG 4024'18	0,7	0,6	0,6	0,6
5104176 STRU 110050k052	0,4	0,3	0,3	0,3
5104179 STRU 140776s24	0,8	0,5	0,8	0,7
5106026 LGWD18-6689-B	0,5	0,6	0,2	0,4
5106055 FD18WW0229	1,0	1,0	0,9	1,0
5106068 LEU 20.671.18	0,4	0,3	0,3	0,3
5106073 STRU 130433s14	0,6	0,3	0,4	0,4
5106077 NORD 20/135	0,3	0,4	0,4	0,4
5106099 KW 5792-1-17	2,0	0,7	1,0	1,2
5106107 SG-S1508-19	0,6	0,4	0,6	0,6
5107598 LGWF18-74418	1,4	0,6	0,7	0,9
5107608 Br 12337a6	0,4	0,2	0,3	0,3
5107614 KW 3465-1-1	1,2	0,7	0,7	0,9
5107616 KW 2548-19	0,3	0,3	0,2	0,3
5107645 STRG 4016d'19	0,4	0,3	0,3	0,3
5107656 SG-S2088-20	0,6	0,3	0,4	0,4
5107657 SG-S722-20	0,7	0,4	0,4	0,5
5107668 BAUB 21.3042	0,8	0,4	0,6	0,6
5107671 SEC G1255 VT52	0,8	0,4	0,5	0,6
5107676 NORD 21/122	0,5	0,4	0,4	0,4
5107677 13BD0225K003	1,0	0,7	0,6	0,8
5107680 WPB14DH0551-04	0,5	0,4	0,4	0,4
5107691 WPB 13W1000-01	0,8	0,7	0,7	0,7
5107692 SEC 146-12-1b	0,5	0,4	0,4	0,4
MD 0.05	-	-	-	0,3

Tab. 3

Rezistence těsta - P v roce 2023
[Chopin Alveograph test - P 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	60	43	53	52
5081848 Fakir	130	112	131	124
5086221 Genius	131	87	129	116
5088570 Frisky	49	50	43	47
5092752 RGT Sacramento	82	71	65	73
5092782 Butterfly	115	94	106	105
5096735 LG Mocca	24	23	25	24
5096789 Asory	82	69	76	76
5096796 Illusion	69	71	69	70
5098691 LG Dita	52	45	54	50
5098723 KWS Donovan	60	56	55	57
5100455 Skif	66	67	66	66
5100499 Crossway	51	51	50	51
5100527 Campesino	66	67	55	63
5102457 LG Mondial	60	63	47	57
5102485 Nonstop	41	45	41	42
5102511 Pallas	91	67	81	80
5104134 LGWD14-11155-D	41	47	39	42
5104136 LGWD16-33778-D	87	79	82	83
5104138 STRG 4024'18	77	70	69	72
5104176 STRU 110050k052	49	44	43	45
5104179 STRU 140776s24	98	85	91	91
5106026 LGWD18-6689-B	32	31	27	30
5106055 FD18WW0229	86	92	81	86
5106068 LEU 20.671.18	61	44	51	52
5106073 STRU 130433s14	56	44	47	49
5106077 NORD 20/135	42	44	50	45
5106099 KW 5792-1-17	90	78	77	82
5106107 SG-S1508-19	66	57	60	61
5107598 LGWF18-74418	96	73	75	81
5107608 Br 12337a6	45	39	38	41
5107614 KW 3465-1-1	97	81	86	88
5107616 KW 2548-19	32	37	33	34
5107645 STRG 4016d'19	49	49	46	48
5107656 SG-S2088-20	55	49	49	51
5107657 SG-S722-20	68	55	57	60
5107668 BAUB 21.3042	75	61	73	70
5107671 SEC G1255 VT52	77	66	74	72
5107676 NORD 21/122	49	60	52	54
5107677 13BD0225K003	80	67	75	74
5107680 WPB14DH0551-04	60	57	59	59
5107691 WPB 13W1000-01	90	90	84	88
5107692 SEC 146-12-1b	61	59	57	59
MD 0.05	-	-	-	10

Tab. 4

Exstensibilita - L v roce 2023
[Chopin Alveograph test - L 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	130	197	157	161
5081848 Fakir	90	129	61	93
5086221 Genius	68	116	74	86
5088570 Frisky	131	138	173	147
5092752 RGT Sacramento	64	87	85	79
5092782 Butterfly	68	91	70	76
5096735 LG Mocca	108	144	153	135
5096789 Asory	98	111	106	105
5096796 Illusion	122	145	100	122
5098691 LG Dita	132	178	174	161
5098723 KWS Donovan	110	118	123	117
5100455 Skif	108	150	120	126
5100499 Crossway	155	167	148	157
5100527 Campesino	109	117	94	107
5102457 LG Mondial	110	116	99	108
5102485 Nonstop	153	169	157	160
5102511 Pallas	81	150	94	108
5104134 LGWD14-11155-D	142	148	127	139
5104136 LGWD16-33778-D	98	191	126	138
5104138 STRG 4024'18	117	126	107	117
5104176 STRU 110050k052	130	176	139	148
5104179 STRU 140776s24	116	163	111	130
5106026 LGWD18-6689-B	70	55	121	82
5106055 FD18WW0229	86	97	86	90
5106068 LEU 20.671.18	158	174	169	167
5106073 STRU 130433s14	92	177	120	130
5106077 NORD 20/135	127	123	121	124
5106099 KW 5792-1-17	45	120	77	81
5106107 SG-S1508-19	106	133	95	111
5107598 LGWF18-74418	68	119	107	98
5107608 Br 12337a6	121	178	143	147
5107614 KW 3465-1-1	83	115	127	108
5107616 KW 2548-19	104	144	150	133
5107645 STRG 4016d'19	119	193	154	155
5107656 SG-S2088-20	95	163	112	123
5107657 SG-S722-20	92	155	140	129
5107668 BAUB 21.3042	93	157	115	122
5107671 SEC G1255 VT52	93	187	156	145
5107676 NORD 21/122	103	153	124	127
5107677 13BD0225K003	79	101	120	100
5107680 WPB14DH0551-04	117	165	139	140
5107691 WPB 13W1000-01	118	122	116	119
5107692 SEC 146-12-1b	129	147	163	146
MD 0.05	-	-	-	30

Tab. 5

Bobtnací index - G v roce 2023
[Chopin Alveograph test - G 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	LED	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	25	31	28	28
5081848 Fakir	21	25	17	21
5086221 Genius	18	24	19	21
5088570 Frisky	26	26	29	27
5092752 RGT Sacramento	18	21	21	20
5092782 Butterfly	18	21	19	19
5096735 LG Mocca	23	27	28	26
5096789 Asory	22	24	23	23
5096796 Illusion	25	27	22	25
5098691 LG Dita	26	29	29	28
5098723 KWS Donovan	23	24	25	24
5100455 Skif	23	27	24	25
5100499 Crossway	28	29	27	28
5100527 Campesino	23	24	22	23
5102457 LG Mondial	23	24	22	23
5102485 Nonstop	28	29	28	28
5102511 Pallas	20	27	22	23
5104134 LGWD14-11155-D	27	27	25	26
5104136 LGWD16-33778-D	22	31	25	26
5104138 STRG 4024'18	24	25	23	24
5104176 STRU 110050k052	25	30	26	27
5104179 STRU 140776s24	24	28	24	25
5106026 LGWD18-6689-B	19	17	25	20
5106055 FD18WW0229	21	22	21	21
5106068 LEU 20.671.18	28	29	29	29
5106073 STRU 130433s14	21	30	24	25
5106077 NORD 20/135	25	25	25	25
5106099 KW 5792-1-17	15	24	20	20
5106107 SG-S1508-19	23	26	22	23
5107598 LGWF18-74418	18	24	23	22
5107608 Br 12337a6	25	30	27	27
5107614 KW 3465-1-1	20	24	25	23
5107616 KW 2548-19	23	27	27	26
5107645 STRG 4016d'19	24	31	28	28
5107656 SG-S2088-20	22	28	24	25
5107657 SG-S722-20	21	28	26	25
5107668 BAUB 21.3042	22	28	24	24
5107671 SEC G1255 VT52	22	30	28	27
5107676 NORD 21/122	23	28	25	25
5107677 13BD0225K003	20	22	24	22
5107680 WPB14DH0551-04	24	29	26	26
5107691 WPB 13W1000-01	24	25	24	24
5107692 SEC 146-12-1b	25	27	28	27
Resid. var.	-	-	-	3