

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 106700/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

Pšenice ozimá

[Winter wheat]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos

☐

2. analýza potravinářské jakosti

☒

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

BRNO, ČERVEN 2022

Pšenice ozimá sklizeň 2021

Kód odrůdy	Název odrůdy	Sortiment	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
[Variety code]	[Variety name]	Assortment	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]	[Year of testing]
5077080	Sultan	S	SELGEN, a.s.		2008		r
5079975	Turandot	S	SELGEN, a.s.		2012		r
5081848	Fakir	S	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013		r
5086221	Genius	S	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014		r
5088570	Frisky	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015		r
5092752	RGT Sacramento	S	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017		r
5092782	Butterfly	S	SELGEN, a.s.		2017		r
5094810	LG Orlice	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019		r
5094884	KWS Silverstone	S	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	2018		r
5094888	Johnson	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018		r
5096735	LG Mocca	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096761	Chevignon	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5096764	KWS Elementary	S	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2019		r
5096789	Asory	S	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2019		r
5096796	Illusion	S	SELGEN, a.s.		2019		r
5096800	Collector	S	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2019		r
5098691	LG Dita	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020		r
5098692	LG Keramik	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020		r
5100424	SU Tarroca	S	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100455	Skif	S	SELGEN, a.s.		2021		r
5100484	Hyacinth	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100499	Crossway	S	GIE SEMALLIANCE	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021		r
5100527	Campesino	S	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2021		r
5102457	LGWD15-4438-SA	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2018	3
5102485	SG-S2104-17	S	SELGEN, a.s.			2018	3
5102511	STRU 130563s10	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	3
5102526	APBH.4880-343	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	3
5102537	KW 4345-5-15	S	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	3
5104123	BAUB 19.3049	S	Saat-zucht Bauer GmbH & Co. KG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2019	2
5104134	LGWD14-11155-D	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2019	2
5104136	LGWD16-33778-D	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2019	2
5104137	LGWD15-4583-SA2	S	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2019	2
5104138	STRG 402418	S	Saat-zucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2019	2
5104140	NOS 511167.10	S	Nordic Seed A/S	Nordic Seed Germany GmbH		2019	2
5104142	SG-S1698-18	S	SELGEN, a.s.			2019	2
5104176	STRU 110050k52	S	Strube Research GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2019	2
5104179	STRU 140776s24	S	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	2
5104185	APBH.5476-343	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	2
5104188	SUR.421-05	S	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	2
5104196	WB 10362.16	S	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar		2019	2
5104199	WB 6278.17 W	S	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar		2019	2
5104202	LEU 19.673.6	S	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar		2019	2
5077080	Sultan	VR	SELGEN, a.s.		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
5088601	Baltus	VR	Saat-zucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015		r
5092761	Gaudio	VR	Saat-zucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017		r
5092776	Steffi	VR	SELGEN, a.s.		2017		r
5094833	RGT Cesario	VR	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018		r
5096792	Piruetta	VR	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5096798	Sally	VR	SELGEN, a.s.		2019		r
5098710	Megan	VR	SELGEN, a.s.		2020		r
5100443	Aspekt	VR	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2021		r
5100457	Adina	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100462	Mercedes	VR	SELGEN, a.s.		2021		r
5100483	Hydrock	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5100488	LG Absalon	VR	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021		r
5102463	LGWHE-15D090	VR	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2018	3
5102484	SG-S1158-17	VR	SELGEN, a.s.			2018	3
5102496	RWS1811	VR	RAGT Czech s.r.o.			2018	3
5104144	SG-S1820-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	2
5104146	SG-S1792-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	2
5104148	SG-S1146-18	VR	SELGEN, a.s.			2019	2
5104172	RWS1914	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	2
5104173	RWS1911	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	2
5104174	RWS1916	VR	RAGT Czech s.r.o.			2019	2
5104189	SUR.070-17	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		2
5106034	LGWFI18-1407	VR	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020		1
5106035	LGWHE16D00176	VR	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020		1
5106043	SG-U2038-19	VR	SELGEN, a.s.		2020		1
5106047	SG-S2256-19	VR	SELGEN, a.s.		2020		1
5106062	RWS2015	VR	RAGT Czech s.r.o.		2020		1
5106093	APB.056-006	VR	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5077080	Sultan	R	SELGEN, a.s.		2008		r
5094888	Johnson	R	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018		r
5096735	LG Mocca	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019		r
5096789	Asory	R	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2019		r
5100527	Campesino	R	SECOBRA Saat-zucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2021		r
5106023	LGWD16-17429-D	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106025	LGWD16-26341-D	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106026	LGWD16-6689-B	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106027	LGWD15-11622-D	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106030	LGWD16-33114-D	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106033	LGWHE-15S355-28A	R	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	1
5106041	SG-U2060-19	R	SELGEN, a.s.		2020		1
5106046	SG-S178-19	R	SELGEN, a.s.		2020		1
5106048	SG-S1339-19	R	SELGEN, a.s.		2020		1
5106055	FD18WW0229	R	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	OSEVA PRO s.r.o.	2020		1
5106057	SEC G1059 UT2	R	SECOBRA Recherches	SELGEN, a.s.	2020		1
5106060	RWS2046	R	RAGT Czech s.r.o.	PRO SEEDS s.r.o.	2020		1
5106061	RWS2049	R	RAGT Czech s.r.o.		2020		1
5106063	RWS2038	R	RAGT Czech s.r.o.		2020		1
5106068	LEU 20.671.18	R	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2020		1
5106073	STRU 130433s14	R	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106076	STRU 131343s13	R	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106077	NORD 20/135	R	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106078	NORD 20/138	R	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106080	NORD 19/348	R	NORDSAAT Saat-zucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106082	SEW 19-3013 WW	R	Saat-zucht LFS Edelfhof	RWA Czechia s.r.o.	2020		1
5106084	STRU 110829s24	R	Strube Research GmbH & Co. KG	RWA Czechia s.r.o.	2020		1
5106085	STH 6129	R	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.	2020		1
5106094	APB.299-050	R	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020		1
5106097	SEF 17-4003 WW	R	Saat-zucht LFS Edelfhof	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		1
5106099	KW 5792-1-17	R	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		1
5106101	KW 2082-19	R	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		1
5106103	AUK2001	R	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		1
5106107	SG-S1508-19	R	SELGEN, a.s.		2020		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
1-16	Location	
17	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
1-19	Location	
20	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
1-18	Location	
19	Mean	

Table 14

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

Explanatory note: Sortiment VR - 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
1-5	Location	
6	Mean	

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2021

[Loaf volume (ml) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	617	671	620	669	596	635
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	565	592	549	613	589	582
5100443 Aspekt	640	631	584	612	610	615
5100457 Adina	683	720	590	656	652	660
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	487	483	486	584	498	508
5100488 LG Absalon	575	540	576	564	586	568
5102463 LGWHE-15D090	554	573	574	581	600	576
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	508	551	600	574	592	565
5104144 SG-S1820-18	546	518	584	585	507	548
5104146 SG-S1792-18	557	547	538	606	511	552
5104148 SG-S1146-18	556	589	534	583	539	560
5104172 RW51914	587	554	517	542	644	569
5104173 RW51911	533	491	519	539	445	505
5104174 RW51916	489	508	528	566	484	515
5104189 SUR.070-17	658	701	653	641	613	653
5106034 LGWF18-1407	522	519	522	554	470	517
5106035 LGWHE16D00176	446	497	446	429	427	449
5106043 SG-U2038-19	688	716	654	677	606	668
5106047 SG-S2256-19	501	542	559	547	518	533
5106062 RW52015	558	582	527	558	515	548
5106093 APB.056-006	533	541	512	546	481	523
MD 0.05	-	-	-	-	-	38

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2021

[Water absorption (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	59,0	58,5	57,7	60,8	58,8	59,0
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	58,2	57,6	57,8	59,2	58,7	58,3
5100443 Aspekt	55,8	53,8	56,1	56,5	56,2	55,7
5100457 Adina	60,5	59,9	57,2	60,2	58,7	59,3
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	58,4	55,8	54,8	59,6	55,3	56,8
5100488 LG Absalon	57,1	55,4	55,9	56,7	55,8	56,2
5102463 LGWHE-15D090	58,4	56,5	56,3	58,1	57,0	57,3
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	57,6	57,4	60,0	56,9	59,2	58,2
5104144 SG-S1820-18	58,0	56,2	57,6	59,1	58,1	57,8
5104146 SG-S1792-18	58,3	58,4	58,5	58,8	58,5	58,5
5104148 SG-S1146-18	56,8	56,7	56,7	58,7	56,5	57,1
5104172 RW51914	58,7	59,7	60,4	60,1	59,4	59,7
5104173 RW51911	59,1	58,1	58,4	57,3	58,7	58,3
5104174 RW51916	57,8	59,0	57,6	58,6	58,5	58,3
5104189 SUR.070-17	59,6	58,9	57,4	59,4	58,0	58,7
5106034 LGWF18-1407	57,3	56,8	56,8	57,5	56,9	57,1
5106035 LGWHE16D00176	50,3	50,6	51,3	50,8	50,6	50,7
5106043 SG-U2038-19	60,8	61,6	58,5	62,5	59,6	60,6
5106047 SG-S2256-19	61,2	62,1	62,5	60,8	62,1	61,7
5106062 RW52015	57,0	57,3	56,6	57,7	58,1	57,3
5106093 APB.056-006	56,6	55,6	55,5	55,7	55,8	55,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2021

[Zelený test (ml) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	51	61	42	62	62	56
5076589 Bohemia	70	70	64	69	68	68
5079896 Dagmar	58	65	56	63	60	60
5086060 Julie	70	70	51	70	67	66
5088601 Balitus	52	54	43	50	54	51
5092761 Gaudio	62	60	40	62	51	55
5092776 Steffi	43	45	30	41	32	38
5094833 RGT Cesario	55	66	48	51	52	54
5096792 Pirueta	46	56	38	53	45	48
5096798 Sally	55	60	39	59	48	52
5098710 Megan	57	63	45	63	56	57
5100443 Aspekt	53	53	44	55	53	52
5100457 Adina	67	68	52	68	59	63
5100462 Mercedes	20	23	19	26	19	21
5100483 Hydrock	59	63	38	57	42	52
5100488 LG Absalon	60	63	39	54	50	53
5102463 LGWHE-15D090	63	65	43	61	50	56
5102484 SG-S1158-17	26	28	24	34	27	28
5102496 RW51811	63	66	52	66	63	62
5104144 SG-S1820-18	45	53	36	45	40	44
5104146 SG-S1792-18	64	64	61	63	66	64
5104148 SG-S1146-18	46	56	37	52	43	47
5104172 RW51914	35	36	32	45	35	37
5104173 RW51911	55	62	46	67	52	56
5104174 RW51916	55	57	38	60	40	50
5104189 SUR.070-17	64	66	59	65	61	63
5106034 LGWF18-1407	39	49	37	42	37	41
5106035 LGWHE16D00176	25	23	21	32	22	25
5106043 SG-U2038-19	69	71	58	70	65	67
5106047 SG-S2256-19	62	65	58	62	61	62
5106062 RW52015	51	54	37	54	50	49
5106093 APB.056-006	46	60	40	52	43	48
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2021

[Falling number - flour (sec) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	338	350	393	349	388	364
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	201	191	440	239	411	296
5100443 Aspekt	387	341	427	340	419	383
5100457 Adina	405	404	419	378	419	405
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	292	246	313	232	315	280
5100488 LG Absalon	397	379	426	392	408	400
5102463 LGWHE-15D090	331	336	368	341	397	355
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	358	351	445	360	433	389
5104144 SG-S1820-18	160	207	313	232	297	242
5104146 SG-S1792-18	364	338	394	372	409	375
5104148 SG-S1146-18	371	359	378	372	363	369
5104172 RW51914	342	338	343	339	378	348
5104173 RW51911	178	347	384	353	374	327
5104174 RW51916	365	194	394	196	381	306
5104189 SUR.070-17	369	356	374	300	363	352
5106034 LGWF18-1407	334	285	369	322	377	337
5106035 LGWHE16D00176	196	275	332	225	322	270
5106043 SG-U2038-19	336	346	412	348	375	363
5106047 SG-S2256-19	312	292	386	273	354	323
5106062 RW52015	296	321	416	344	385	352
5106093 APB.056-006	328	328	368	310	348	336
MD 0.05	-	-	-	-	-	47

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2021
 [Farinograph - dough development time (min) 2021]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	4	4	4	4	4	4
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	3	4	2	3	3	3
5100443 Aspekt	3	3	3	4	3	3
5100457 Adina	3	4	3	3	3	3
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	4	2	2	3	2	2
5100488 LG Absalon	4	3	2	4	3	3
5102463 LGWHE-15D090	3	2	2	3	3	3
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	3	4	3	3	5	3
5104144 SG-S1820-18	3	2	2	2	4	2
5104146 SG-S1792-18	2	2	2	3	4	3
5104148 SG-S1146-18	3	3	2	3	3	3
5104172 RW51914	2	2	2	3	2	2
5104173 RW51911	3	2	2	2	5	3
5104174 RW51916	3	2	2	2	2	2
5104189 SUR.070-17	4	4	6	3	4	4
5106034 LGWF18-1407	2	2	4	3	2	3
5106035 LGWHE16D00176	1	1	1	1	1	1
5106043 SG-U2038-19	4	5	4	3	5	4
5106047 SG-S2256-19	2	2	5	2	6	3
5106062 RW52015	2	2	2	2	2	2
5106093 APB.056-006	2	2	2	2	2	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2021
 [Farinograph - stability (min) 2021]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	6	5	6	6	5	6
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	5	6	8	7	7	7
5100443 Aspekt	5	5	5	5	7	6
5100457 Adina	5	4	5	7	6	5
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	7	8	5	6	7	6
5100488 LG Absalon	7	9	4	8	6	7
5102463 LGWHE-15D090	6	10	6	9	7	8
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	10	13	10	16	9	11
5104144 SG-S1820-18	6	6	7	7	6	6
5104146 SG-S1792-18	8	6	12	11	11	10
5104148 SG-S1146-18	7	7	5	6	6	6
5104172 RW51914	3	3	2	3	3	3
5104173 RW51911	5	8	6	11	8	8
5104174 RW51916	8	5	6	6	5	6
5104189 SUR.070-17	6	7	11	5	8	7
5106034 LGWF18-1407	5	5	6	4	5	5
5106035 LGWHE16D00176	2	2	2	2	4	2
5106043 SG-U2038-19	9	9	8	8	9	8
5106047 SG-S2256-19	13	11	12	8	10	11
5106062 RW52015	5	6	6	6	9	6
5106093 APB.056-006	8	9	8	5	7	7
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	50	58	49	41	54	50
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	66	60	35	54	41	51
5100443 Aspekt	55	63	62	67	49	59
5100457 Adina	62	53	57	52	53	55
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	49	46	59	49	43	49
5100488 LG Absalon	44	35	70	38	50	47
5102463 LGWHE-15D090	61	36	58	40	47	48
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	29	18	27	22	34	26
5104144 SG-S1820-18	56	63	44	49	53	53
5104146 SG-S1792-18	39	57	26	26	28	35
5104148 SG-S1146-18	47	53	64	55	50	54
5104172 RW51914	97	88	109	87	85	93
5104173 RW51911	72	47	57	28	36	48
5104174 RW51916	45	73	44	56	62	56
5104189 SUR.070-17	55	49	27	61	37	46
5106034 LGWF18-1407	69	67	47	64	66	63
5106035 LGWHE16D00176	104	140	110	101	78	107
5106043 SG-U2038-19	28	29	40	36	33	33
5106047 SG-S2256-19	18	21	14	39	27	24
5106062 RW52015	64	57	51	58	33	53
5106093 APB.056-006	40	39	48	59	41	45
MD 0.05	-	-	-	-	-	14

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	83	89	74	75	80	80
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	94	96	49	85	58	76
5100443 Aspekt	81	82	82	92	69	81
5100457 Adina	85	77	74	79	67	76
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	83	66	71	81	57	72
5100488 LG Absalon	60	54	84	59	64	64
5102463 LGWHE-15D090	85	53	73	62	68	68
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	44	41	46	32	48	42
5104144 SG-S1820-18	84	85	59	72	79	76
5104146 SG-S1792-18	53	69	40	43	48	51
5104148 SG-S1146-18	72	80	80	80	67	76
5104172 RW51914	112	111	130	107	104	113
5104173 RW51911	103	70	73	42	72	72
5104174 RW51916	74	114	64	82	76	82
5104189 SUR.070-17	80	75	46	91	60	70
5106034 LGWF18-1407	90	88	69	89	79	83
5106035 LGWHE16D00176	113	149	121	108	85	115
5106043 SG-U2038-19	57	59	71	62	57	61
5106047 SG-S2256-19	36	41	40	55	54	45
5106062 RW52015	89	77	63	78	55	72
5106093 APB.056-006	59	56	62	75	58	62
MD 0.05	-	-	-	-	-	16

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2021

[Farinograph quality number 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	67	70	74	83	65	72
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	-	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-
5096798 Sally	-	-	-	-	-	-
5098710 Megan	64	70	85	71	77	73
5100443 Aspekt	61	62	62	58	80	65
5100457 Adina	61	64	63	67	65	64
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	76	77	35	71	70	66
5100488 LG Absalon	75	87	45	83	69	72
5102463 LGWHE-15D090	63	92	54	84	75	74
5102484 SG-S1158-17	-	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	94	135	107	124	95	111
5104144 SG-S1820-18	72	65	74	75	66	70
5104146 SG-S1792-18	76	56	110	104	104	90
5104148 SG-S1146-18	74	72	56	65	70	67
5104172 RW51914	40	43	34	42	42	40
5104173 RW51911	65	77	67	101	90	80
5104174 RW51916	86	59	74	66	55	68
5104189 SUR.070-17	68	73	104	66	84	79
5106034 LGWF18-1407	57	58	74	56	57	60
5106035 LGWHE16D00176	21	19	19	22	22	21
5106043 SG-U2038-19	101	102	85	86	97	94
5106047 SG-S2256-19	128	111	132	75	107	111
5106062 RW52015	49	57	55	50	96	61
5106093 APB.056-006	84	83	74	44	79	73
MD 0.05	-	-	-	-	-	17

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2021

[Protein content in dry matter (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5077080 Sultan	15,1	12,8	15,7	15,2	15,4	12,3	14,0	14,4	15,0	16,0	15,7	13,7	15,5	12,5	14,4	13,8	14,5
5076589 Bohemia	15,3	12,1	15,4	16,1	16,3	11,8	14,4	14,3	15,5	15,5	15,3	14,4	14,8	12,4	14,7	13,6	14,5
5079896 Dagmar	13,5	12,1	13,4	13,9	13,4	11,6	12,9	13,8	13,8	14,1	13,9	13,4	13,4	12,2	13,7	13,1	13,2
5086060 Julie	14,7	11,6	14,9	14,2	14,1	11,2	14,1	13,5	14,3	15,1	14,7	13,0	14,4	12,2	14,0	13,1	13,7
5088601 Balitus	13,7	12,0	13,5	13,4	13,6	11,2	12,8	13,4	13,9	14,4	13,6	12,8	13,4	11,8	13,5	12,4	13,1
5092761 Gaudio	13,7	11,5	13,3	13,9	13,5	11,5	13,2	12,6	14,4	13,8	14,1	12,7	13,3	11,5	13,6	12,9	13,1
5092776 Steffi	13,0	11,1	13,9	14,4	14,2	10,7	12,5	13,1	13,9	14,7	15,0	13,2	13,6	11,9	12,8	12,7	13,2
5094833 RGT Cesario	13,5	11,9	13,9	13,7	14,1	10,9	12,4	13,0	14,9	14,3	15,2	12,7	13,4	11,6	13,1	12,9	13,2
5096792 Pirueta	13,8	11,7	14,0	14,0	13,8	11,8	13,5	13,0	14,1	14,1	14,1	13,2	14,3	11,9	13,4	12,7	13,3
5096798 Sally	14,0	11,7	14,1	14,2	14,1	11,4	13,0	13,5	14,7	14,7	15,1	12,8	14,0	11,5	13,5	13,0	13,4
5098710 Megan	14,6	12,8	14,7	15,0	14,8	12,1	14,3	13,7	15,1	14,7	14,3	14,1	15,4	12,5	14,3	13,6	14,1
5100443 Aspekt	13,6	12,3	12,9	13,4	13,0	11,3	13,0	13,2	14,7	14,2	13,9	12,4	13,9	11,5	13,5	13,0	13,1
5100457 Adina	13,5	12,3	15,7	15,0	15,1	12,1	14,1	13,9	14,8	15,6	15,3	13,7	14,6	12,6	14,0	13,9	14,1
5100462 Mercedes	13,1	11,9	13,2	13,4	13,4	11,0	12,6	12,9	13,8	14,0	13,8	13,0	13,9	11,0	12,5	12,6	12,9
5100483 Hydrock	13,2	10,7	14,4	14,5	13,9	11,1	12,6	12,7	13,8	13,0	13,4	13,3	14,3	12,1	12,6	13,0	13,0
5100488 LG Absalon	13,6	11,6	14,2	14,1	13,8	11,3	13,1	13,3	14,1	13,8	14,3	13,1	13,5	11,8	13,7	12,9	13,3
5102463 LGWHE-15D090	14,0	11,5	14,4	14,4	13,9	11,3	13,4	13,6	14,6	13,9	14,3	13,0	14,3	10,7	13,7	13,1	13,4
5102484 SG-S1158-17	12,9	12,2	13,4	13,2	13,2	11,0	12,8	13,4	13,7	13,6	14,1	12,6	14,1	11,2	13,3	12,5	12,9
5102496 RW51811	15,2	13,5	14,7	14,6	14,5	13,1	14,4	14,4	15,2	15,6	14,4	14,2	14,4	12,8	14,9	14,2	14,4
5104144 SG-S1820-18	13,2	11,5	13,7	13,8	13,1	11,0	12,6	13,0	14,1	14,5	14,5	13,4	13,3	10,9	13,1	11,9	13,0
5104146 SG-S1792-18	13,7	11,7	13,1	13,4	13,0	10,9	12,9	13,3	13,6	14,6	14,2	12,8	13,3	11,4	13,5	12,3	13,0
5104148 SG-S1146-18	13,2	11,2	13,7	13,2	13,2	10,6	12,7	13,2	14,1	14,1	14,0	12,8	13,9	10,9	13,2	12,2	12,9
5104172 RW51914	14,9	12,8	14,8	14,9	14,5	12,6	13,7	14,3	15,3	15,7	14,7	14,5	14,9	12,8	14,3	14,0	14,3
5104173 RW51911	14,9	11,9	14,4	15,0	14,1	12,1	13,8	14,4	14,6	15,6	14,7	13,8	14,6	12,4	14,4	13,5	14,0
5104174 RW51916	13,3	12,0	14,0	14,3	13,3	12,0	13,5	12,9	14,1	14,1	14,5	13,3	14,1	12,1	13,1	13,2	13,4
5104189 SUR.070-17	14,4	11,2	14,7	14,2	14,4	11,7	13,1	14,4	15,3	14,9	16,1	13,8	14,6	12,4	13,9	13,3	13,9
5106034 LGWF18-1407	13,3	10,8	14,0	13,1	13,6	10,4	11,9	13,9	13,7	14,3	15,1	12,4	13,8	10,7	12,7	12,1	12,9
5106035 LGWHE16D00176	12,4	10,7	12,3	12,1	11,7	10,3	11,1	12,0	12,7	12,5	13,9	11,5	12,4	10,2	11,8	11,5	11,8
5106043 SG-U2038-19	14,6	11,8	14,9	14,5	14,9	11,7	13,7	14,1	14,6	15,6	14,9	14,1	14,8	12,0	13,8	13,4	14,0
5106047 SG-S2256-19	13,4	12,5	13,8	14,4	14,0	12,3	13,4	13,8	14,9	14,2	14,5	14,0	13,8	12,2	13,6	12,5	13,6
5106062 RW52015	13,0	12,1	13,2	13,3	13,2	11,1	12,4	12,7	13,8	13,7	13,8	12,9	13,1	11,6	13,4	12,5	12,9
5106093 APB.056-006	12,7	12,0	13,5	13,1	13,4	11,1	12,1	13,1	14,0	14,9	14,6	12,7	13,0	11,5	13,0	12,0	12,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2021

[Falling number - pollard (sec) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5077080 Sultan	340	318	273	297	295	348	177	352	229	394	361	380	307	343	318	332	317
5076589 Bohemia	274	336	277	385	360	369	262	380	210	426	425	331	318	296	357	263	329
5079896 Dagmar	281	324	372	336	326	382	199	389	262	411	402	402	373	372	356	298	343
5086060 Julie	252	335	280	322	338	370	214	376	210	389	411	363	317	345	341	284	322
5088601 Balitus	343	346	299	290	289	345	230	368	348	388	385	332	304	372	340	345	333
5092761 Gaudio	392	363	341	368	332	378	214	403	385	413	447	388	377	375	336	359	367
5092776 Steffi	144	264	226	232	130	299	98	220	114	306	256	356	297	337	224	192	231
5094833 RGT Cesario	62	217	99	399	347	389	342	415	81	431	450	128	405	405	381	79	289
5096792 Pirueta	249	362	232	348	308	382	260	374	180	417	401	370	277	393	361	282	325
5096798 Sally	289	334	289	365	365	401	250	399	132	423	430	395	359	399	375	327	346
5098710 Megan	221	294	247	147	166	341	253	414	104	360	436	238	211	346	384	263	277
5100443 Aspekt	119	325	108	372	348	382	392	412	280	423	414	190	287	393	385	173	313
5100457 Adina	119	340	251	414	359	420	284	445	284	434	469	361	389	379	385	187	345
5100462 Mercedes	63	233	76	72	100	221	69	246	64	209	237	150	151	228	197	70	149
5100483 Hydrock	106	225	131	250	196	257	189	258	180	290	291	239	204	270	239	125	216
5100488 LG Absalon	272	376	241	383	363	396	343	424	189	427	452	369	405	397	387	281	357
5102463 LGWHE-15D090	278	322	218	244	312	383	160	397	141	388	411	392	344	405	355	311	316
5102484 SG-S1158-17	346	368	359	366	352	368	302	378	280	387	408	382	284	381	376	331	354
5102496 RW51811	300	332	365	330	350	360	295	411	313	368	436	347	342	390	379	287	350
5104144 SG-S1820-18	205	282	292	101	161	272	107	293	101	300	373	296	217	270	260	232	235
5104146 SG-S1792-18	175	370	250	356	330	369	327	397	317	404	438	348	357	347	374	343	344
5104148 SG-S1146-18	219	380	318	390	335	358	244	403	226	419	436	344	368	348	374	288	341
5104172 RW51914	239	278	274	288	299	300	222	305	243	333	352	306	265	291	308	272	286
5104173 RW51911	211	296	207	361	357	376	260	395	78	430	409	276	343	368	359	249	311
5104174 RW51916	261	259	158	171	178	324	208	368	216	333	400	261	248	285	311	172	260
5104189 SUR.070-17	279	325	289	320	311	332	310	347	194	376	398	362	339	334	308	329	322
5106034 LGWF18-1407	137	294	227	267	265	268	257	332	176	305	376	269	279	322	335	269	274
5106035 LGWHE16D00176	159	295	151	177	249	309	196	314	196	328	361	203	257	293	287	203	249
5106043 SG-U2038-19	243	356	269	316	290	374	219	379	155	380	417	393	315	377	357	294	321
5106047 SG-S2256-19	170	302	273	275	301	369	276	398	218	355	450	281	281	354	290	280	305
5106062 RW52015	266	364	327	294	317	379	270	386	292	420	448	395	363	403	365	276	348
5106093 APB.056-006	256	270	279	287	294	267	251	328	187	314	339	339	289	304	297	282	286
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2021[Specific weight (g.l⁻¹) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5077080 Sultan	767	769	786	837	813	821	824	828	778	822	817	780	797	805	825	755	802
5076589 Bohemia	752	761	766	812	778	780	812	824	767	802	787	750	806	807	800	736	784
5079896 Dagmar	765	793	795	834	837	800	830	843	802	832	834	784	827	816	839	764	812
5086060 Julie	766	769	773	832	826	786	828	843	788	829	814	771	813	809	830	753	802
5088601 Balitus	747	759	773	819	814	783	812	832	782	813	802	767	793	800	813	738	791
5092761 Gaudio	780	793	798	831	833	807	833	850	792	838	809	773	811	825	836	771	811
5092776 Steffi	745	759	769	793	791	774	811	817	750	801	769	759	802	793	799	728	779
5094833 RGT Cesario	715	747	753	812	776	759	810	817	731	797	750	738	774	791	805	724	769
5096792 Pirueta	764	779	750	837	828	782	831	850	787	840	814	766	806	799	835	752	801
5096798 Sally	757	769	782	831	808	798	826	838	777	826	802	777	797	821	822	748	799
5098710 Megan	763	755	755	813	798	767	800	822	746	824	793	741	771	784	810	749	781
5100443 Aspekt	756	776	777	831	818	800	832	837	782	812	815	767	795	807	819	747	798
5100457 Adina	765	770	781	832	822	799	821	822	783	823	799	774	808	812	823	747	799
5100462 Mercedes	733	766	780	832	821	774	809	837	760	821	810	761	806	811	823	740	793
5100483 Hydrock	724	728	729	799	782	745	795	790	736	787	749	722	752	769	787	701	756
5100488 LG Absalon	762	782	779	839	828	800	832	841	792	841	811	781	836	821	832	757	808
5102463 LGWHE-15D090	751	762	765	822	810	772	810	830	770	827	796	751	791	800	817	739	788
5102484 SG-S1158-17	734	741	771	807	788	767	806	812	768	802	787	744	738	781	806	725	774
5102496 RW51811	792	806	805	849	844	807	826	854	819	844	827	792	839	833	833	782	822
5104144 SG-S1820-18	791	775	774	796	811	767	804	834	776	813	777	747	798	801	819	748	789
5104146 SG-S1792-18	777	795	802	852	844	798	839	862	810	842	834	796	824	836	844	785	821
5104148 SG-S1146-18	739	734	754	800	798	755	790	812	727	782	756	742	772	783	796	728	767
5104172 RW51914	755	737	761	834	827	784	804	838	781	820	809	760	813	798	807	748	792
5104173 RW51911	778	784	777	830	836	811	834	853	770	837	834	787	815	828	833	770	811
5104174 RW51916	742	763	760	804	803	757	800	801	763	800	767	746	792	795	795	729	776
5104189 SUR.070-17	722	745	753	829	814	770	815	813	741	794	767	749	785	792	815	737	777
5106034 LGWF18-1407	740	748	755	817	802	770	813	797	752	793	749	744	758	802	812	745	775
5106035 LGWHE16D00176	729	739	736	797	794	742	781	806	736	787	769	728	785	774	792	724	764
5106043 SG-U2038-19	761	774	787	834	810	794	826	846	756	826	807	771	800	820	829	753	800
5106047 SG-S2256-19	744	761	748	801	792	761	791	824	759	789	772	700	765	789	798	744	771
5106062 RW52015	749	769	764	832	822	780	821	841	769	812	822	765	807	808	832	749	796
5106093 APB.056-006	741	763	749	812	804	764	804	813	744	778	760	747	780	791	804	735	774
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2021

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5077080 Sultan	16	17	16	18	15	17	16	16	14	15	16	15	17	18	15	16	16
5076589 Bohemia	14	14	14	16	15	16	13	14	12	13	15	14	14	15	14	14	14
5079896 Dagmar	15	15	14	16	14	18	15	15	14	14	15	15	17	15	12	15	15
5086060 Julie	14	16	14	14	13	17	13	14	12	13	14	14	14	16	12	15	14
5088601 Balitus	15	15	14	15	13	17	14	14	12	12	13	14	15	15	11	15	14
5092761 Gaudio	14	13	14	15	13	18	14	14	13	12	14	14	15	16	11	15	14
5092776 Steffi	20	20	18	21	17	22	18	20	16	18	21	18	20	21	17	20	19
5094833 RGT Cesario	17	15	15	19	14	18	14	16	15	15	18	16	18	17	14	16	16
5096792 Pirueta	16	15	14	16	14	18	13	14	12	13	14	14	16	16	12	15	14
5096798 Sally	14	14	15	16	13	16	13	15	11	12	15	13	15	15	11	14	14
5098710 Megan	15	16	14	16	14	19	16	16	15	14	16	14	16	17	13	15	15
5100443 Aspekt	17	17	16	17	15	18	15	16	15	16	16	16	17	18	14	16	16
5100457 Adina	17	16	14	17	15	17	14	16	14	13	16	15	16	17	13	15	15
5100462 Mercedes	21	21	20	23	20	23	21	22	18	20	23	21	21	23	18	20	21
5100483 Hydrock	17	17	15	16	14	19	15	16	14	15	16	15	17	17	13	16	16
5100488 LG Absalon	16	16	16	17	16	18	15	17	15	15	18	15	17	17	14	16	16
5102463 LGWHE-15D090	17	17	17	17	14	19	14	16	16	15	15	15	18	18	13	17	16
5102484 SG-S1158-17	21	20	19	21	18	22	18	20	17	19	19	18	22	20	16	19	19
5102496 RW51811	14	15	14	16	14	17	15	15	12	13	15	13	17	16	13	14	14
5104144 SG-S1820-18	15	14	14	16	14	15	15	15	14	14	15	15	14	15	12	15	14
5104146 SG-S1792-18	16	15	15	17	16	18	15	15	15	15	18	16	17	17	14	16	16
5104148 SG-S1146-18	15	16	15	16	15	18	15	16	17	16	17	17	16	17	14	17	16
5104172 RW51914	18	18	16	19	16	20	17	18	18	17	19	18	18	19	16	19	18
5104173 RW51911	15	15	14	16	13	16	14	15	16	14	16	16	16	17	13	16	15
5104174 RW51916	16	16	16	16	13	18	17	17	16	16	17	18	16	18	14	16	16
5104189 SUR.070-17	13	15	14	16	13	17	14	16	15	14	17	15	15	16	14	15	15
5106034 LGWF18-1407	14	14	13	16	14	17	14	14	13	13	15	16	16	16	12	14	14
5106035 LGWHE16D00176	23	25	22	23	22	26	24	24	25	25	27	25	23	26	23	24	24
5106043 SG-U2038-19	15	15	14	14	13	16	14	13	14	14	16	15	14	16	12	15	14
5106047 SG-S2256-19	14	13	14	14	13	16	15	12	12	13	14	12	15	15	13	14	14
5106062 RW52015	16	16	15	16	15	18	16	15	16	15	17	17	17	18	14	16	16
5106093 APB.056-006	16	13	14	16	14	17	16	15	14	15	16	15	16	16	14	15	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2021

[Evaluation of baking quality 2021]

2. systém

[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot Obsah dusíkatých látek v sušině Zelenýho test Vaznost mouky Objemová hmotnost Objemová výťažnosť pečiva Číslo poklesu - mouka Tvrdost - 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	317	14,5	56	59,0	802	635	364	16	4	6	50	80	72
5076589 Bohemia	329	14,5	68	-	784	-	-	14	-	-	-	-	-
5079896 Dagmar	343	13,2	60	-	812	-	-	15	-	-	-	-	-
5086060 Julie	322	13,7	66	-	802	-	-	14	-	-	-	-	-
5088601 Balitus	333	13,1	51	-	791	-	-	14	-	-	-	-	-
5092761 Gaudio	367	13,1	55	-	811	-	-	14	-	-	-	-	-
5092776 Steffi	231	13,2	38	-	779	-	-	19	-	-	-	-	-
5094833 RGT Cesario	289	13,2	54	-	769	-	-	16	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	325	13,3	48	-	801	-	-	14	-	-	-	-	-
5096798 Sally	346	13,4	52	-	799	-	-	14	-	-	-	-	-
5098710 Megan	277	14,1	57	58,3	781	582	296	15	3	7	51	76	73
5100443 Aspekt	313	13,1	52	55,7	798	615	383	16	3	6	59	81	65
5100457 Adina	345	14,1	63	59,3	799	660	405	15	3	5	55	76	64
5100462 Mercedes	149	12,9	21	-	793	-	-	21	-	-	-	-	-
5100483 Hydrock	216	13,0	52	56,8	756	508	280	16	2	6	49	72	66
5100488 LG Absalon	357	13,3	53	56,2	808	568	400	16	3	7	47	64	72
5102463 LGWHE-15D090	316	13,4	56	57,3	788	576	355	16	3	8	48	68	74
5102484 SG-S1158-17	354	12,9	28	-	774	-	-	19	-	-	-	-	-
5102496 RW51811	350	14,4	62	58,2	822	565	389	14	3	11	26	42	111
5104144 SG-S1820-18	235	13,0	44	57,8	789	548	242	14	2	6	53	76	70
5104146 SG-S1792-18	344	13,0	64	58,5	821	552	375	16	3	10	35	51	90
5104148 SG-S1146-18	341	12,9	47	57,1	767	560	369	16	3	6	54	76	67
5104172 RW51914	286	14,3	37	59,7	792	569	348	18	2	3	93	113	40
5104173 RW51911	311	14,0	56	58,3	811	505	327	15	3	8	48	72	80
5104174 RW51916	260	13,4	50	58,3	776	515	306	16	2	6	56	82	68
5104189 SUR.070-17	322	13,9	63	58,7	777	653	352	15	4	7	46	70	79
5106034 LGWF18-1407	274	12,9	41	57,1	775	517	337	14	3	5	63	83	60
5106035 LGWHE16D00176	249	11,8	25	50,7	764	449	270	24	1	2	107	115	21
5106043 SG-U2038-19	321	14,0	67	60,6	800	668	363	14	4	8	33	61	94
5106047 SG-S2256-19	305	13,6	62	61,7	771	533	323	14	3	11	24	45	111
5106062 RW52015	348	12,9	49	57,3	796	548	352	16	2	6	53	72	61
5106093 APB.056-006	286	12,9	48	55,8	774	523	336	15	2	7	45	62	73
MD 0.05	32	0,3	5	1,1	7	38	47	1	1	2	14	16	17
Počet lokalit	16	16	5	5	16	5	5	16	5	5	5	5	5

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2021

[Loaf volume (ml) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	644	689	620	664	611	646
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	560	580	561	553	610	573
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	617	611	596	571	623	604
5100484 Hyacinth	530	516	485	534	521	517
5100499 Crossway	529	607	606	509	642	579
5100527 Campesino	460	552	556	535	553	531
5102457 LGWD15-4438-SA	491	489	500	488	502	494
5102485 SG-S2104-17	612	638	558	611	615	607
5102511 STRU 130563s10	600	655	570	601	540	593
5102526 APBH.4880-343	531	553	511	522	594	542
5102537 KW 4345-5-15	625	654	617	615	616	625
5104123 BAUB 19.3049	601	638	642	614	667	632
5104134 LGWD14-11155-D	484	476	472	470	460	472
5104136 LGWD16-33778-D	599	638	605	610	623	615
5104137 LGWD15-4583-SA2	472	483	519	475	595	509
5104138 STRG 4024*18	585	609	583	626	551	591
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	594	620	583	600	633	606
5104176 STRU 110050k52	538	568	587	575	598	573
5104179 STRU 140776s24	661	653	620	617	593	629
5104185 APBH.5476-343	499	512	539	534	524	522
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	760	690	678	606	654	678
5104199 WB 6278.17 W	556	535	573	564	535	553
5104202 LEU 19.673.6	542	542	550	566	594	559
MD 0.05	-	-	-	-	-	38

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2021

2. systém

[Water absorption (%) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	58,0	56,4	57,2	60,1	57,3	57,8
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	55,7	55,4	57,7	57,7	57,0	56,7
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	61,5	60,0	58,3	61,7	59,3	60,2
5100484 Hyacinth	55,5	54,7	56,2	55,6	55,5	55,5
5100499 Crossway	57,0	55,3	57,8	58,6	57,2	57,2
5100527 Campesino	53,7	54,3	57,5	57,3	56,9	55,9
5102457 LGWD15-4438-SA	56,5	55,1	57,4	58,3	56,3	56,7
5102485 SG-S2104-17	56,8	55,3	55,6	57,6	56,2	56,3
5102511 STRU 130563s10	56,5	56,2	57,2	59,8	56,9	57,3
5102526 APBH.4880-343	55,3	55,1	56,5	57,7	57,3	56,4
5102537 KW 4345-5-15	59,5	57,5	57,9	58,9	58,5	58,5
5104123 BAUB 19.3049	63,1	59,9	62,6	63,2	61,5	62,1
5104134 LGWD14-11155-D	54,5	54,0	54,6	56,1	55,0	54,8
5104136 LGWD16-33778-D	61,3	60,0	60,9	62,5	60,2	61,0
5104137 LGWD15-4583-SA2	56,0	54,0	55,3	56,9	56,3	55,7
5104138 STRG 4024*18	57,4	55,5	56,5	58,2	56,4	56,8
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	59,4	57,3	59,6	60,5	58,4	59,0
5104176 STRU 110050k52	53,0	53,0	54,9	56,5	55,3	54,5
5104179 STRU 140776s24	60,9	59,6	59,7	61,7	59,9	60,4
5104185 APBH.5476-343	55,0	55,2	56,9	56,6	56,5	56,0
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	58,6	57,7	58,5	59,7	58,5	58,6
5104199 WB 6278.17 W	56,0	54,9	56,4	58,6	56,9	56,6
5104202 LEU 19.673.6	55,2	54,5	56,0	56,6	57,1	55,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2021

[Zelený test (ml) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	54	58	59	58	64	59
5079975 Turandot	54	58	41	59	58	54
5081848 Fakir	70	68	60	70	69	67
5086221 Genius	65	65	60	68	68	65
5088570 Frisky	53	40	35	44	45	43
5092752 RGT Sacramento	34	38	35	37	37	36
5092782 Butterfly	67	68	66	68	70	68
5094810 LG Orlice	46	44	43	40	50	45
5094884 KWS Silverstone	41	41	42	41	51	43
5094888 Johnson	34	35	29	38	37	35
5096735 LG Mocca	16	18	23	20	23	20
5096761 Chevignon	45	42	34	46	45	42
5096764 KWS Elementary	63	67	61	69	48	62
5096789 Asory	50	55	42	59	44	50
5096796 Illusion	42	40	42	45	58	45
5096800 Collector	43	44	37	41	45	42
5098691 LG Dita	39	44	43	39	51	43
5098692 LG Keramik	65	66	63	62	66	64
5100424 SU Tarroca	37	37	36	45	41	39
5100455 Skif	58	49	44	52	54	51
5100484 Hyacinth	45	47	41	46	48	45
5100499 Crossway	49	47	47	45	60	50
5100527 Campesino	32	37	37	37	42	37
5102457 LGWD15-4438-SA	41	37	35	44	47	41
5102485 SG-S2104-17	52	40	35	53	40	44
5102511 STRU 130563s10	61	59	60	64	66	62
5102526 APBH.4880-343	41	43	41	45	56	45
5102537 KW 4345-5-15	69	69	69	70	70	69
5104123 BAUB 19.3049	51	47	59	41	56	51
5104134 LGWD14-11155-D	44	45	37	39	43	42
5104136 LGWD16-33778-D	68	69	65	69	69	68
5104137 LGWD15-4583-SA2	44	42	42	44	53	45
5104138 STRG 4024*18	57	63	50	65	59	59
5104140 NOS 511167.10	17	18	15	20	17	17
5104142 SG-S1698-18	53	50	52	47	60	52
5104176 STRU 110050k52	38	38	39	41	45	40
5104179 STRU 140776s24	68	68	65	66	68	67
5104185 APBH.5476-343	47	45	44	45	48	46
5104188 SUR.421-05	19	20	25	21	22	21
5104196 WB 10362.16	52	51	60	53	53	54
5104199 WB 6278.17 W	40	45	44	45	50	45
5104202 LEU 19.673.6	43	44	44	40	52	45
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2021

2. systém

[Falling number - flour (sec) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	373	386	411	352	379	380
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	400	405	413	402	453	415
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	411	382	394	356	396	388
5100484 Hyacinth	358	347	390	354	390	368
5100499 Crossway	368	368	379	377	398	378
5100527 Campesino	359	348	393	349	399	370
5102457 LGWD15-4438-SA	383	377	391	368	398	383
5102485 SG-S2104-17	349	363	336	357	390	359
5102511 STRU 130563s10	432	410	393	377	415	405
5102526 APBH.4880-343	386	386	393	373	422	392
5102537 KW 4345-5-15	396	388	410	363	441	400
5104123 BAUB 19.3049	421	430	371	399	429	410
5104134 LGWD14-11155-D	185	266	317	187	338	259
5104136 LGWD16-33778-D	432	404	371	403	389	400
5104137 LGWD15-4583-SA2	426	384	433	412	444	420
5104138 STRG 4024*18	374	363	397	373	372	376
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	403	375	414	393	456	408
5104176 STRU 110050k52	384	356	409	356	422	385
5104179 STRU 140776s24	476	438	457	450	487	462
5104185 APBH.5476-343	388	357	383	356	418	380
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	401	383	407	362	420	395
5104199 WB 6278.17 W	411	383	418	362	434	402
5104202 LEU 19.673.6	393	404	404	390	440	406
MD 0.05	-	-	-	-	-	26

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - dough development time (min) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	5	4	4	4	4	4
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	3	4	4	3	4	4
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	4	3	3	3	3	3
5100484 Hyacinth	2	2	2	2	2	2
5100499 Crossway	4	3	3	3	3	3
5100527 Campesino	2	3	2	2	3	2
5102457 LGWD15-4438-SA	4	2	2	2	3	3
5102485 SG-S2104-17	3	4	3	4	4	4
5102511 STRU 130563s10	3	5	2	4	4	4
5102526 APBH.4880-343	2	6	2	2	6	4
5102537 KW 4345-5-15	6	7	5	6	5	6
5104123 BAUB 19.3049	3	3	3	3	3	3
5104134 LGWD14-11155-D	3	3	2	2	2	2
5104136 LGWD16-33778-D	5	5	3	5	4	4
5104137 LGWD15-4583-SA2	2	1	2	2	2	2
5104138 STRG 4024*18	3	4	4	4	5	4
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	4	4	3	4	3	4
5104176 STRU 110050k52	3	3	4	3	3	3
5104179 STRU 140776s24	5	5	4	4	5	4
5104185 APBH.5476-343	2	2	2	2	2	2
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	4	3	4	3	3	3
5104199 WB 6278.17 W	3	2	2	2	2	2
5104202 LEU 19.673.6	3	3	2	2	3	3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - stability (min) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	7	8	8	5	7	7
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	6	6	6	6	6	6
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	6	5	5	5	6	5
5100484 Hyacinth	6	8	7	7	9	7
5100499 Crossway	5	6	5	5	5	5
5100527 Campesino	6	6	5	5	5	5
5102457 LGWD15-4438-SA	8	6	6	5	7	6
5102485 SG-S2104-17	5	8	5	6	5	6
5102511 STRU 130563s10	12	17	9	8	13	12
5102526 APBH.4880-343	14	18	12	8	10	12
5102537 KW 4345-5-15	11	12	11	9	9	10
5104123 BAUB 19.3049	4	4	4	4	4	4
5104134 LGWD14-11155-D	4	6	4	3	5	4
5104136 LGWD16-33778-D	10	12	7	8	7	9
5104137 LGWD15-4583-SA2	8	8	8	4	7	7
5104138 STRG 4024*18	8	13	10	8	9	9
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	4	6	4	5	5	5
5104176 STRU 110050k52	7	7	7	6	6	7
5104179 STRU 140776s24	9	10	8	7	11	9
5104185 APBH.5476-343	8	9	8	3	11	8
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	5	5	6	5	5	5
5104199 WB 6278.17 W	10	13	11	6	9	10
5104202 LEU 19.673.6	6	6	5	4	5	5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2021] [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	43	36	43	53	43	44
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	45	48	46	57	49	49
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	47	57	52	73	62	58
5100484 Hyacinth	65	43	49	58	37	50
5100499 Crossway	62	49	57	75	51	59
5100527 Campesino	51	50	63	70	63	59
5102457 LGWD15-4438-SA	35	53	49	60	43	48
5102485 SG-S2104-17	59	41	63	52	58	55
5102511 STRU 130563s10	22	15	41	36	13	25
5102526 APBH.4880-343	20	12	25	43	29	26
5102537 KW 4345-5-15	21	14	25	26	30	23
5104123 BAUB 19.3049	72	66	66	69	62	67
5104134 LGWD14-11155-D	87	53	80	106	67	79
5104136 LGWD16-33778-D	28	27	52	35	46	38
5104137 LGWD15-4583-SA2	38	41	44	60	43	45
5104138 STRG 4024*18	43	19	29	41	35	33
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	67	53	60	57	63	60
5104176 STRU 110050k52	48	43	40	46	54	46
5104179 STRU 140776s24	32	31	41	43	25	34
5104185 APBH.5476-343	41	37	36	74	26	43
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	67	59	56	74	58	63
5104199 WB 6278.17 W	26	22	29	59	29	33
5104202 LEU 19.673.6	54	53	58	88	54	61
MD 0.05	-	-	-	-	-	10

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	72	60	65	84	63	69
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	61	74	63	78	68	69
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	77	82	71	100	81	82
5100484 Hyacinth	75	58	59	74	50	63
5100499 Crossway	84	67	76	99	68	79
5100527 Campesino	65	69	76	87	80	75
5102457 LGWD15-4438-SA	55	67	60	78	58	64
5102485 SG-S2104-17	82	69	83	70	83	77
5102511 STRU 130563s10	42	32	56	67	38	47
5102526 APBH.4880-343	32	30	42	58	56	44
5102537 KW 4345-5-15	50	43	50	65	57	53
5104123 BAUB 19.3049	96	90	90	96	86	92
5104134 LGWD14-11155-D	112	78	96	133	81	100
5104136 LGWD16-33778-D	56	49	72	59	68	61
5104137 LGWD15-4583-SA2	46	50	52	74	54	55
5104138 STRG 4024*18	69	36	49	66	56	55
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	90	79	78	86	87	84
5104176 STRU 110050k52	67	64	61	66	72	66
5104179 STRU 140776s24	56	55	67	71	42	58
5104185 APBH.5476-343	50	44	44	90	39	53
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	91	83	85	104	77	88
5104199 WB 6278.17 W	42	37	40	82	42	49
5104202 LEU 19.673.6	72	67	70	106	71	77
MD 0.05	-	-	-	-	-	11

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2021
[Farinograph quality number 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	78	92	83	65	73	78
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	-	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	-	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-
5096800 Collector	-	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	67	69	67	66	69	68
5098692 LG Keramik	-	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	76	64	59	56	58	63
5100484 Hyacinth	45	50	57	45	86	57
5100499 Crossway	60	63	59	51	62	59
5100527 Campesino	59	66	56	53	57	58
5102457 LGWD15-4438-SA	89	62	66	49	72	68
5102485 SG-S2104-17	64	81	59	72	66	68
5102511 STRU 130563s10	119	157	72	90	132	114
5102526 APBH.4880-343	132	172	112	75	101	118
5102537 KW 4345-5-15	122	133	111	105	100	114
5104123 BAUB 19.3049	55	54	53	57	52	54
5104134 LGWD14-11155-D	46	62	44	41	51	49
5104136 LGWD16-33778-D	90	110	71	96	75	88
5104137 LGWD15-4583-SA2	73	55	63	36	66	59
5104138 STRG 4024'18	79	133	97	85	93	97
5104140 NOS 511167.10	-	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	51	63	55	64	59	58
5104176 STRU 110050k52	72	76	77	71	58	71
5104179 STRU 140776s24	98	95	81	82	112	94
5104185 APBH.5476-343	68	82	71	31	106	72
5104188 SUR.421-05	-	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	58	65	65	63	58	62
5104199 WB 6278.17 W	105	124	99	67	102	99
5104202 LEU 19.673.6	63	59	54	45	65	57
MD 0.05	-	-	-	-	-	18

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2021

[Protein content in dry matter (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5077080 Sultan	15,3	15,7	15,3	12,3	15,0	15,1	12,4	14,1	15,0	15,6	16,0	16,9	13,4	15,1	13,4	14,8	15,1	14,3	13,3	14,6
5079975 Turandot	14,1	14,0	14,0	12,6	14,3	14,5	11,8	13,5	13,2	14,4	15,4	15,5	12,9	14,7	12,8	14,2	14,8	13,9	12,5	13,8
5081848 Fakir	14,9	15,4	15,2	13,8	15,9	15,4	12,8	13,9	14,2	14,7	15,4	16,4	14,1	16,1	13,2	14,1	15,9	15,0	13,4	14,7
5086221 Genius	14,4	15,9	15,4	13,2	14,7	14,7	13,3	14,1	14,0	15,6	15,6	15,6	13,7	15,2	13,4	14,2	15,6	14,2	13,4	14,5
5088570 Frisky	12,6	13,6	13,3	11,3	13,6	13,3	11,0	12,7	12,7	13,3	13,2	15,1	12,2	13,3	11,6	13,2	13,9	12,8	11,6	12,9
5092752 RGT Sacramento	12,8	13,3	13,1	11,8	13,0	13,1	11,7	12,1	13,8	14,4	14,6	16,0	12,5	13,0	12,9	12,7	13,4	12,7	12,5	13,1
5092782 Butterfly	16,2	16,5	16,4	12,7	15,7	16,6	12,4	15,3	14,8	15,9	17,1	16,9	13,6	15,3	12,4	14,6	15,7	14,1	13,5	15,0
5094810 LG Orlice	13,0	12,9	12,4	11,8	13,2	13,1	10,8	12,4	13,8	13,7	14,1	15,2	12,3	12,5	11,8	13,9	12,4	13,0	11,2	12,8
5094884 KWS Silverstone	12,9	13,3	13,6	11,7	12,9	13,1	11,0	11,9	13,4	13,4	15,1	16,5	11,8	13,5	11,4	13,2	12,8	11,9	11,7	12,9
5094888 Johnson	12,5	13,4	13,7	12,1	13,1	13,1	11,0	12,1	13,0	13,9	14,8	15,9	11,9	13,5	11,8	13,8	14,5	12,6	11,9	13,1
5096735 LG Mocca	13,3	12,8	13,0	10,9	12,5	12,9	10,7	11,8	14,2	13,7	16,5	16,9	11,4	13,2	11,6	15,0	12,9	11,7	12,6	13,0
5096761 Chevignon	12,9	13,5	13,3	11,5	13,8	13,5	11,0	12,8	12,7	14,1	14,3	15,9	12,3	13,7	12,0	13,5	13,9	12,7	11,5	13,1
5096764 KWS Elementary	14,1	16,0	15,3	13,5	15,1	15,5	12,1	14,5	15,0	15,4	16,7	17,7	14,1	15,7	13,5	14,5	15,7	14,3	14,0	14,9
5096789 Asory	13,6	14,4	14,5	12,3	13,3	14,4	11,6	12,8	13,9	13,8	15,9	15,8	12,8	14,1	11,5	13,0	14,5	12,9	12,6	13,6
5096796 Illusion	14,6	14,2	14,4	13,0	14,4	14,2	12,3	14,5	14,4	14,5	15,1	16,8	13,4	14,6	13,0	14,6	14,6	13,9	12,6	14,2
5096800 Collector	13,8	14,2	13,6	12,1	13,8	13,9	11,2	12,8	13,7	14,4	15,4	16,3	13,0	13,4	13,4	13,6	14,0	13,7	12,1	13,6
5098691 LG Dita	13,4	13,1	13,2	12,4	12,8	13,1	10,9	12,5	13,3	13,5	14,8	16,7	12,2	12,9	12,2	13,8	13,4	12,1	11,3	13,0
5098692 LG Keramik	13,6	13,8	13,3	12,5	13,8	13,8	11,5	13,0	14,0	13,9	14,5	15,4	12,7	13,8	12,0	13,7	13,6	13,5	12,5	13,4
5100424 SU Tarroca	14,1	14,5	14,3	12,6	14,1	13,7	12,0	13,3	13,7	14,9	15,0	15,8	12,6	15,1	13,5	13,7	14,6	13,3	13,6	13,9
5100455 Skif	13,6	14,3	13,9	12,6	14,4	14,2	11,3	13,1	13,4	14,6	15,6	16,4	12,7	14,0	12,5	13,8	14,8	13,4	11,8	13,7
5100484 Hyacinth	13,4	13,4	13,5	12,3	13,6	13,5	11,4	12,8	13,2	13,7	14,1	16,1	12,6	13,1	12,5	13,4	13,2	12,7	11,3	13,1
5100499 Crossway	13,2	13,4	13,5	11,4	13,3	13,7	10,8	12,6	13,6	14,6	15,7	16,8	12,1	13,1	11,5	13,8	13,9	12,4	11,3	13,2
5100527 Campesino	12,8	12,8	13,2	11,3	12,2	12,6	10,8	11,8	12,6	13,7	14,8	15,8	11,8	12,8	12,5	13,0	13,1	11,6	11,4	12,7
5102457 LGWD15-4438-SA	13,1	13,0	12,6	11,3	13,2	12,8	10,9	12,7	13,2	14,1	14,2	14,2	12,0	13,0	12,1	13,2	12,7	12,8	11,5	12,8
5102485 SG-S2104-17	13,9	15,3	15,0	11,7	14,8	14,1	11,7	13,6	13,0	14,1	14,6	16,0	12,7	15,1	11,9	13,8	14,6	13,6	12,4	13,8
5102511 STRU 130563s10	14,3	14,7	14,6	12,2	14,2	14,3	11,4	13,5	13,6	15,3	14,5	15,8	13,1	14,6	11,6	14,0	13,5	13,7	11,7	13,7
5102526 APBH.4880-343	13,4	13,8	13,3	12,1	13,9	13,7	11,5	13,4	13,1	14,1	14,4	17,4	12,6	13,5	13,0	14,1	13,4	13,8	11,7	13,5
5102537 KW 4345-5-15	15,6	16,8	16,3	13,0	15,8	15,8	12,9	15,3	14,6	15,9	16,4	16,5	14,2	16,0	12,4	15,2	16,5	15,0	14,2	15,2
5104123 BAUB 19.3049	13,4	14,2	13,6	12,2	14,3	13,8	11,1	14,1	14,3	15,3	15,6	16,6	12,0	14,4	11,5	13,9	14,4	12,9	12,2	13,7
5104134 LGWD14-11155-D	14,0	13,8	13,0	11,8	13,4	13,9	10,7	13,0	13,3	13,8	16,2	16,9	11,8	12,9	12,5	13,6	13,0	12,3	11,8	13,2
5104136 LGWD16-33778-D	14,9	14,8	14,8	13,0	14,8	15,1	12,0	14,2	14,3	15,4	15,5	17,7	13,5	14,6	13,8	14,4	15,4	13,9	12,0	14,4
5104137 LGWD15-4583-SA2	13,0	12,8	12,8	11,9	13,0	13,0	10,9	12,2	12,8	14,1	14,0	14,8	12,3	13,0	12,3	13,7	13,0	12,7	10,7	12,8
5104138 STRG 4024*18	15,6	14,9	15,0	13,5	15,0	15,2	12,0	14,9	14,5	15,1	15,8	17,7	13,5	15,2	13,7	14,5	15,5	15,3	14,3	14,8
5104140 NOS 511167.10	12,9	12,9	13,0	11,2	12,3	13,0	11,2	12,2	12,9	13,1	14,9	17,0	12,1	13,0	11,4	12,9	13,2	12,0	13,0	12,8
5104142 SG-S1698-18	13,6	13,9	13,7	12,7	13,7	13,5	11,1	12,8	13,2	14,4	14,8	15,6	13,1	13,4	12,0	13,7	14,7	13,0	12,4	13,4
5104176 STRU 110050k52	13,3	13,3	13,5	11,8	12,9	13,2	11,1	12,8	13,3	13,5	14,2	15,1	12,3	13,5	11,3	13,4	13,6	12,7	12,1	13,0
5104179 STRU 140776s24	15,0	14,7	14,9	11,7	14,5	14,6	11,8	14,1	14,1	14,5	16,9	17,5	13,2	14,4	11,6	14,8	15,4	13,6	13,3	14,2
5104185 APBH.5476-343	13,4	13,3	13,7	11,7	13,8	13,4	11,2	13,3	13,1	14,2	14,0	16,2	12,4	13,1	12,1	13,8	13,1	12,7	11,9	13,2
5104188 SUR.421-05	13,1	13,1	12,9	11,4	12,9	13,1	10,9	12,5	14,9	13,8	15,6	16,5	12,1	13,4	11,7	13,9	13,0	12,6	12,3	13,1
5104196 WB 10362.16	14,0	14,7	13,8	11,4	13,9	14,4	11,7	13,9	14,8	14,7	15,7	16,9	12,3	14,0	11,7	14,3	14,6	12,8	13,4	13,8
5104199 WB 6278.17 W	12,5	13,7	13,8	11,8	13,4	13,4	11,1	12,8	13,3	13,8	15,9	16,3	12,2	13,6	11,0	13,1	13,7	12,9	12,6	13,2
5104202 LEU 19.673.6	13,8	13,3	13,0	11,8	13,4	13,5	11,0	13,2	13,5	13,8	14,3	15,1	12,6	13,0	11,4	13,9	13,5	12,9	12,4	13,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2021

[Falling number - pollard (sec) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5077080 Sultan	334	229	267	312	297	302	356	139	373	300	408	371	335	333	342	323	348	344	299	316
5079975 Turandot	215	216	159	265	255	260	308	175	273	241	320	262	303	315	305	235	283	269	293	261
5081848 Fakir	171	224	162	298	419	389	429	352	456	257	456	481	336	347	415	413	379	192	396	346
5086221 Genius	339	282	291	393	393	398	414	401	428	365	453	473	345	415	418	413	295	367	404	384
5088570 Frisky	301	327	266	346	333	305	360	259	367	367	387	387	346	369	307	353	377	303	325	336
5092752 RGT Sacramento	290	276	355	313	341	335	360	288	413	339	430	434	336	381	364	379	357	386	338	353
5092782 Butterfly	279	389	267	380	344	297	406	246	396	334	375	397	412	345	388	336	385	344	366	352
5094810 LG Orlice	363	284	340	309	317	346	304	220	406	269	405	427	361	317	363	386	316	311	295	334
5094884 KWS Silverstone	179	178	148	352	397	392	362	419	458	285	480	462	377	442	389	427	392	332	378	360
5094888 Johnson	106	233	65	238	353	327	317	256	382	201	384	379	237	293	265	355	267	200	302	272
5096735 LG Mocca	77	162	104	266	282	323	270	176	358	238	354	368	235	300	309	349	309	220	248	260
5096761 Chevignon	178	254	171	318	417	380	385	275	425	279	397	429	361	417	333	377	247	223	341	327
5096764 KWS Elementary	247	155	195	342	394	407	397	365	438	349	466	442	329	421	398	403	380	344	353	359
5096789 Asory	67	229	136	324	397	395	400	339	438	213	459	434	199	345	402	409	311	129	353	315
5096796 Illusion	233	232	224	254	188	190	315	146	254	205	332	345	317	272	270	283	294	213	276	255
5096800 Collector	132	208	184	390	363	357	322	304	411	216	429	427	257	343	260	399	337	186	253	304
5098691 LG Dita	268	278	207	222	381	350	397	390	435	362	418	448	394	391	391	399	379	375	383	361
5098692 LG Keramik	179	206	162	223	350	359	299	318	408	158	419	417	328	367	309	392	314	193	297	300
5100424 SU Tarroca	265	257	164	184	297	310	207	232	368	188	370	345	359	229	313	354	302	281	264	278
5100455 Skif	323	298	349	258	361	353	336	325	390	271	427	412	376	352	376	388	257	281	346	341
5100484 Hyacinth	172	296	321	321	340	279	361	267	365	251	376	407	368	327	358	363	367	242	331	322
5100499 Crossway	102	334	189	357	336	362	317	310	377	310	416	397	379	352	385	372	287	364	341	331
5100527 Campesino	326	334	237	346	372	348	349	317	404	284	416	436	340	366	386	401	369	268	352	350
5102457 LGWD15-4438-SA	310	342	333	344	373	363	370	317	402	271	421	432	282	383	377	384	387	298	318	353
5102485 SG-S2104-17	216	193	269	248	323	336	314	192	318	269	374	399	329	318	289	317	310	250	275	292
5102511 STRU 130563s10	355	316	118	349	399	402	416	396	409	297	456	436	397	404	406	395	421	350	401	375
5102526 APBH.4880-343	353	259	347	349	391	384	382	305	396	383	435	448	366	372	373	386	396	315	346	368
5102537 KW 4345-5-15	289	274	233	311	393	405	385	392	437	249	454	450	342	343	393	417	339	364	356	359
5104123 BAUB 19.3049	320	305	181	359	381	380	381	331	381	400	413	417	404	364	379	351	401	388	371	364
5104134 LGWD14-11155-D	95	162	150	161	196	253	205	113	273	168	326	316	222	204	190	296	213	165	147	203
5104136 LGWD16-33778-D	190	271	142	292	364	398	386	292	358	275	405	398	378	390	395	344	381	274	362	331
5104137 LGWD15-4583-SA2	300	335	268	361	384	375	376	326	416	323	432	435	398	394	382	391	399	335	378	369
5104138 STRG 4024*18	280	363	370	364	363	372	384	218	395	368	390	404	399	350	393	354	378	390	394	365
5104140 NOS 511167.10	295	337	323	334	356	362	340	273	374	304	386	390	372	378	350	368	371	341	280	344
5104142 SG-S1698-18	360	294	322	352	386	392	399	359	415	338	423	443	398	348	387	402	343	398	395	377
5104176 STRU 110050k52	318	341	335	341	305	367	373	354	409	386	425	432	383	375	374	371	385	381	358	369
5104179 STRU 140776s24	437	414	355	417	427	433	444	428	453	411	462	488	446	452	446	431	460	483	458	439
5104185 APBH.5476-343	207	224	135	263	320	319	314	287	345	291	367	419	317	288	317	352	338	284	283	298
5104188 SUR.421-05	188	281	272	294	305	317	315	210	348	304	334	342	321	312	318	324	314	307	277	299
5104196 WB 10362.16	160	139	149	304	379	373	348	286	389	159	409	409	300	317	358	366	303	308	212	298
5104199 WB 6278.17 W	168	95	66	282	392	399	320	390	425	75	430	448	265	420	372	383	157	193	235	290
5104202 LEU 19.673.6	359	335	314	312	372	375	375	332	404	266	410	419	376	367	374	397	379	357	365	363
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2021[Specific weight (g.l⁻¹) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5077080 Sultan	770	762	749	774	809	778	768	798	832	772	798	801	764	795	770	790	767	770	810	783
5079975 Turandot	752	768	742	774	807	771	769	801	825	777	783	776	771	787	772	780	759	744	811	777
5081848 Fakir	763	787	736	771	802	766	778	817	832	790	786	767	769	802	764	804	749	750	820	782
5086221 Genius	765	762	732	777	796	779	780	823	838	768	783	790	776	801	770	819	739	756	820	783
5088570 Frisky	741	775	739	777	817	764	778	808	814	790	782	756	770	798	758	787	749	741	797	776
5092752 RGT Sacramento	749	758	728	760	780	751	749	794	812	761	759	758	757	765	731	806	734	744	798	763
5092782 Butterfly	753	766	730	777	813	767	784	792	833	797	780	800	778	802	767	789	753	765	805	782
5094810 LG Orlice	751	758	728	744	802	765	745	810	815	783	783	759	761	789	757	776	749	734	780	768
5094884 KWS Silverstone	726	739	694	747	790	740	739	797	782	745	744	704	753	728	728	746	729	734	796	745
5094888 Johnson	696	733	665	709	744	713	731	776	784	726	716	697	727	751	695	732	678	702	779	724
5096735 LG Mocca	734	763	726	752	807	771	765	809	810	782	766	760	763	795	732	747	760	746	774	766
5096761 Chevignon	746	771	734	748	782	755	755	790	815	757	763	746	757	779	747	774	716	739	803	762
5096764 KWS Elementary	771	765	755	788	809	787	788	819	828	773	772	734	782	795	771	797	778	761	820	784
5096789 Asory	736	759	686	786	802	751	787	819	792	776	732	725	758	786	764	766	749	742	822	765
5096796 Illusion	750	758	751	771	791	776	784	804	846	773	792	801	772	819	752	822	767	741	814	783
5096800 Collector	733	744	715	757	773	738	742	799	802	748	747	745	745	774	699	774	735	729	770	751
5098691 LG Dita	749	760	721	774	804	767	758	823	820	776	760	750	758	780	744	783	743	742	809	769
5098692 LG Keramik	749	775	741	763	807	785	764	804	823	783	787	772	763	798	758	795	765	745	808	778
5100424 SU Tarroca	742	769	725	763	796	777	768	802	823	775	771	763	771	765	746	784	762	740	786	770
5100455 Skif	764	777	733	765	809	769	753	810	815	781	769	730	751	762	740	763	749	747	792	767
5100484 Hyacinth	743	760	727	768	792	762	755	789	810	761	765	722	760	786	730	756	750	733	797	761
5100499 Crossway	756	766	719	758	806	771	772	805	813	765	768	723	762	789	759	762	740	751	783	767
5100527 Campesino	732	759	710	750	775	757	756	801	827	758	761	729	757	784	720	758	728	745	782	757
5102457 LGWD15-4438-SA	749	777	744	758	797	771	771	807	822	780	781	780	772	794	765	780	773	737	787	776
5102485 SG-S2104-17	751	752	707	754	800	772	739	809	825	781	789	781	752	791	738	799	741	741	785	769
5102511 STRU 130563s10	764	778	731	786	823	779	797	827	845	776	804	793	785	792	768	810	781	768	817	791
5102526 APBH.4880-343	769	777	760	781	801	783	773	803	836	787	790	755	772	808	772	801	779	760	811	785
5102537 KW 4345-5-15	767	786	735	784	814	783	783	816	827	796	781	765	780	797	790	781	778	764	813	786
5104123 BAUB 19.3049	744	775	725	762	819	780	778	815	826	781	776	778	771	777	764	790	769	749	796	778
5104134 LGWD14-11155-D	732	761	736	763	800	760	757	798	826	778	757	753	757	803	733	762	758	742	795	767
5104136 LGWD16-33778-D	779	797	755	784	833	796	788	835	848	798	804	790	803	808	788	802	794	780	818	800
5104137 LGWD15-4583-SA2	731	750	712	770	790	756	755	798	819	758	772	769	754	775	747	774	741	730	793	763
5104138 STRG 4024'18	780	805	779	787	822	807	794	829	839	796	803	781	784	814	775	812	775	776	822	799
5104140 NOS 511167.10	693	709	659	716	736	715	719	769	769	713	704	652	714	727	709	723	707	693	750	715
5104142 SG-S1698-18	751	770	747	775	807	787	771	818	835	774	792	787	785	797	761	784	731	754	803	781
5104176 STRU 110050k52	763	773	753	768	806	791	770	826	837	787	790	783	786	796	767	798	770	765	793	785
5104179 STRU 140776s24	764	786	740	770	801	774	764	823	828	786	764	733	785	796	764	764	743	762	798	776
5104185 APBH.5476-343	749	764	726	769	791	763	760	799	819	755	776	742	766	790	750	777	762	745	805	769
5104188 SUR.421-05	736	764	746	733	802	767	752	807	812	768	748	756	758	781	758	767	750	741	794	765
5104196 WB 10362.16	754	756	720	767	805	753	773	820	804	777	769	747	770	778	773	759	737	755	791	769
5104199 WB 6278.17 W	768	772	716	768	802	769	772	825	826	780	773	762	779	776	764	797	741	754	810	777
5104202 LEU 19.673.6	765	774	762	784	801	781	786	812	836	791	792	781	780	806	773	799	766	758	814	787
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 13

Tvrđost - PSI_NIRS (%) v roce 2021

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	OBL	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5077080 Sultan	15	17	16	17	18	16	17	17	15	16	14	16	15	18	16	15	17	16	17	16
5079975 Turandot	17	18	18	17	19	18	19	18	15	18	17	16	17	19	19	16	19	18	17	18
5081848 Fakir	14	15	16	15	16	15	16	16	15	16	15	15	15	17	16	14	17	14	16	15
5086221 Genius	15	16	16	16	17	15	16	16	13	16	14	14	15	16	17	13	16	15	15	15
5088570 Frisky	17	15	16	16	16	15	17	16	15	15	15	14	17	16	17	15	16	16	17	16
5092752 RGT Sacramento	14	15	16	15	17	16	16	16	14	15	14	15	16	16	16	13	17	15	17	15
5092782 Butterfly	14	16	14	14	16	14	14	15	13	15	14	14	14	16	15	12	15	14	15	14
5094810 LG Orlice	15	14	15	15	14	12	16	14	12	13	13	13	15	15	15	13	14	14	18	14
5094884 KWS Silverstone	16	16	17	16	16	16	17	15	14	17	14	15	16	17	17	13	16	15	16	16
5094888 Johnson	18	18	18	18	19	18	19	19	16	17	17	18	17	20	18	17	19	17	19	18
5096735 LG Mocca	24	24	25	25	24	23	23	23	23	24	21	22	25	23	24	23	25	24	23	24
5096761 Chevignon	16	17	18	18	17	16	19	17	16	18	15	17	16	17	18	15	16	16	18	17
5096764 KWS Elementary	16	16	17	17	17	16	17	17	13	17	15	16	16	17	17	15	17	15	17	16
5096789 Asory	15	14	15	14	16	15	16	14	13	14	14	14	15	15	17	12	14	15	14	14
5096796 Illusion	15	16	17	16	16	16	17	15	14	16	14	14	16	16	16	14	16	15	16	15
5096800 Collector	15	15	17	17	16	16	17	15	13	15	13	14	16	16	16	14	16	15	18	15
5098691 LG Dita	15	15	17	15	16	14	17	15	13	15	14	15	16	15	16	14	16	16	17	15
5098692 LG Keramik	17	17	19	16	17	16	17	16	14	16	16	16	17	16	18	15	17	16	17	17
5100424 SU Tarroca	17	16	19	17	18	17	19	16	16	16	15	17	17	18	18	15	17	18	18	17
5100455 Skif	16	15	16	14	15	15	18	16	14	15	15	15	16	16	14	15	16	16	17	15
5100484 Hyacinth	16	16	17	15	16	16	17	17	13	15	15	16	15	16	17	14	17	16	16	16
5100499 Crossway	14	14	15	16	16	15	17	16	14	14	14	15	15	15	16	13	16	16	17	15
5100527 Campesino	15	15	17	16	18	16	18	16	13	14	14	16	16	17	14	14	16	16	16	16
5102457 LGWD15-4438-SA	16	15	15	16	16	17	17	15	14	16	13	14	15	15	16	14	16	15	16	15
5102485 SG-S2104-17	16	17	17	17	18	17	19	17	15	15	16	16	17	20	17	16	17	17	17	17
5102511 STRU 130563s10	16	17	17	17	17	17	18	16	14	17	15	14	16	16	18	14	18	16	16	16
5102526 APBH.4880-343	15	15	16	16	18	17	17	16	14	15	15	15	16	16	15	15	17	15	17	16
5102537 KW 4345-5-15	14	14	16	14	15	15	16	15	13	14	14	14	13	16	15	15	14	15	15	15
5104123 BAUB 19.3049	16	15	17	14	15	15	16	16	13	14	15	16	15	16	16	14	16	16	15	15
5104134 LGWD14-11155-D	16	17	18	15	17	17	18	16	14	16	17	18	18	16	17	16	18	17	15	17
5104136 LGWD16-33778-D	15	13	16	14	15	15	16	14	13	14	14	16	14	16	15	14	16	15	14	15
5104137 LGWD15-4583-SA2	15	15	16	15	16	17	17	15	15	16	16	17	16	16	17	17	17	17	17	16
5104138 STRG 4024*18	14	15	16	15	16	16	18	16	15	16	14	19	16	17	17	16	18	17	16	16
5104140 NOS 511167.10	21	22	22	23	23	22	23	21	21	24	22	25	22	23	24	22	24	24	21	23
5104142 SG-S1698-18	15	16	17	15	16	15	16	15	14	15	15	17	15	16	16	16	17	16	15	16
5104176 STRU 110050k52	15	17	18	16	18	17	18	17	16	17	16	18	17	18	19	16	19	17	18	17
5104179 STRU 140776s24	14	13	15	13	14	14	15	15	12	13	14	16	14	16	16	15	16	14	15	14
5104185 APBH.5476-343	15	15	17	16	17	17	17	17	15	17	16	19	17	19	18	18	17	16	17	17
5104188 SUR.421-05	21	22	23	24	24	24	23	24	23	24	23	26	24	25	24	23	27	25	23	24
5104196 WB 10362.16	15	15	16	15	16	16	15	15	15	15	15	17	16	17	16	16	17	16	16	16
5104199 WB 6278.17 W	16	14	16	16	15	16	15	14	14	16	15	16	15	16	16	16	16	15	15	15
5104202 LEU 19.673.6	14	13	16	15	16	17	15	14	14	15	14	16	15	16	17	16	16	15	15	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2021
[Evaluation of baking quality 2021]

2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušině	Zelenýho test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtežnost pečiva	Číslo poklesu - mouka	Tvrdost - PSI_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	316	14,6	59	57,8	783	646	380	16	4	7	44	69	78
5079975 Turandot	261	13,8	54	-	777	-	-	18	-	-	-	-	-
5081848 Fakir	346	14,7	67	-	782	-	-	15	-	-	-	-	-
5086221 Genius	384	14,5	65	-	783	-	-	15	-	-	-	-	-
5088570 Frisky	336	12,9	43	-	776	-	-	16	-	-	-	-	-
5092752 RGT Sacramento	353	13,1	36	-	763	-	-	15	-	-	-	-	-
5092782 Butterfly	352	15,0	68	-	782	-	-	14	-	-	-	-	-
5094810 LG Orlice	334	12,8	45	-	768	-	-	14	-	-	-	-	-
5094884 KWS Silverstone	360	12,9	43	-	745	-	-	16	-	-	-	-	-
5094888 Johnson	272	13,1	35	-	724	-	-	18	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	260	13,0	20	-	766	-	-	24	-	-	-	-	-
5096761 Chevignon	327	13,1	42	-	762	-	-	17	-	-	-	-	-
5096764 KWS Elementary	359	14,9	62	-	784	-	-	16	-	-	-	-	-
5096789 Asory	315	13,6	50	-	765	-	-	14	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	255	14,2	45	-	783	-	-	15	-	-	-	-	-
5096800 Collector	304	13,6	42	-	751	-	-	15	-	-	-	-	-
5098691 LG Dita	361	13,0	43	56,7	769	573	415	15	4	6	49	69	68
5098692 LG Keramik	300	13,4	64	-	778	-	-	17	-	-	-	-	-
5100424 SU Tarroca	278	13,9	39	-	770	-	-	17	-	-	-	-	-
5100455 Skif	341	13,7	51	60,2	767	604	388	15	3	5	58	82	63
5100484 Hyacinth	322	13,1	45	55,5	761	517	368	16	2	7	50	63	57
5100499 Crossway	331	13,2	50	57,2	767	579	378	15	3	5	59	79	59
5100527 Campesino	350	12,7	37	55,9	757	531	370	16	2	5	59	75	58
5102457 LGWD15-4438-SA	353	12,8	41	56,7	776	494	383	15	3	6	48	64	68
5102485 SG-S2104-17	292	13,8	44	56,3	769	607	359	17	4	6	55	77	68
5102511 STRU 130563s10	375	13,7	62	57,3	791	593	405	16	4	12	25	47	114
5102526 APBH.4880-343	368	13,5	45	56,4	785	542	392	16	4	12	26	44	118
5102537 KW 4345-5-15	359	15,2	69	58,5	786	625	400	15	6	10	23	53	114
5104123 BAUB 19.3049	364	13,7	51	62,1	778	632	410	15	3	4	67	92	54
5104134 LGWD14-11155-D	203	13,2	42	54,8	767	472	259	17	2	4	79	100	49
5104136 LGWD16-33778-D	331	14,4	68	61,0	800	615	400	15	4	9	38	61	88
5104137 LGWD15-4583-SA2	369	12,8	45	55,7	763	509	420	16	2	7	45	55	59
5104138 STRG 4024'18	365	14,8	59	56,8	799	591	376	16	4	9	33	55	97
5104140 NOS 511167.10	344	12,8	17	-	715	-	-	23	-	-	-	-	-
5104142 SG-S1698-18	377	13,4	52	59,0	781	606	408	16	4	5	60	84	58
5104176 STRU 110050k52	369	13,0	40	54,5	785	573	385	17	3	7	46	66	71
5104179 STRU 140776s24	439	14,2	67	60,4	776	629	462	14	4	9	34	58	94
5104185 APBH.5476-343	298	13,2	46	56,0	769	522	380	17	2	8	43	53	72
5104188 SUR.421-05	299	13,1	21	-	765	-	-	24	-	-	-	-	-
5104196 WB 10362.16	298	13,8	54	58,6	769	678	395	16	3	5	63	88	62
5104199 WB 6278.17 W	290	13,2	45	56,6	777	553	402	15	2	10	33	49	99
5104202 LEU 19.673.6	363	13,1	45	55,9	787	559	406	15	3	5	61	77	57
MD 0.05	28	0,3	5	0,9	7	38	26	1	1	2	10	11	18
Počet lokalit	19	19	5	5	19	5	5	19	5	5	5	5	5

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml) v roce 2021
 [Loaf volume (ml) 2021]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	585	656	624	666	600	626
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	534	667	589	632	585	601
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	497	566	575	538	552	546
5106025 LGWD16-26341-D	567	573	577	567	571	571
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	514	596	591	555	571	565
5106030 LGWD16-33114-D	531	582	598	557	656	585
5106033 LGWHE-15S355-28A	539	560	573	558	557	557
5106041 SG-U2060-19	549	532	520	588	535	545
5106046 SG-S178-19	487	522	439	554	520	504
5106048 SG-S1339-19	491	531	492	530	514	512
5106055 FD18WW0229	467	458	500	513	475	483
5106057 SEC G1059 UT2	520	558	535	546	527	537
5106060 RW52046	533	510	626	613	647	586
5106061 RW52049	653	658	668	671	612	652
5106063 RW52038	442	524	500	523	482	494
5106068 LEU 20.671.18	595	608	609	616	656	617
5106073 STRU 130433s14	527	561	520	616	549	555
5106076 STRU 131343s13	484	506	478	533	524	505
5106077 NORD 20/135	469	568	546	556	590	546
5106078 NORD 20/138	554	596	551	596	510	561
5106080 NORD 19/348	447	482	464	481	498	474
5106082 SEW 19-3013 WW	457	473	484	551	559	505
5106084 STRU 110829s24	523	657	657	574	724	627
5106085 STH 6129	531	599	550	594	627	580
5106094 APB.299-050	537	490	475	576	572	530
5106097 SEF 17-4003 WW	548	614	558	547	543	562
5106099 KW 5792-1-17	487	570	581	542	602	556
5106101 KW 2082-19	548	595	540	575	578	567
5106103 AUK2001	483	502	536	490	559	514
5106107 SG-S1508-19	492	528	519	500	590	526
MD 0.05	-	-	-	-	-	40

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2021
 [Water absorption (%) 2021]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	58,7	59,0	57,6	62,3	56,9	58,9
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	58,7	59,0	58,6	61,9	58,8	59,4
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	55,5	55,9	58,2	60,0	57,6	57,4
5106025 LGWD16-26341-D	58,0	55,8	57,5	62,0	57,4	58,1
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	58,1	57,9	58,6	60,6	58,7	58,8
5106030 LGWD16-33114-D	59,8	57,8	59,2	63,9	60,4	60,2
5106033 LGWHE-15S355-28A	59,8	57,7	61,8	62,5	59,5	60,3
5106041 SG-U2060-19	58,2	55,9	59,1	58,4	58,7	58,1
5106046 SG-S178-19	58,8	58,2	59,7	61,3	58,5	59,3
5106048 SG-S1339-19	57,8	56,7	56,6	60,2	56,3	57,5
5106055 FD18WW0229	56,4	55,3	56,5	58,8	56,3	56,7
5106057 SEC G1059 UT2	59,0	57,0	57,1	60,7	57,3	58,2
5106060 RW52046	57,7	56,8	57,3	58,4	55,5	57,1
5106061 RW52049	62,0	61,4	59,7	62,6	58,3	60,8
5106063 RW52038	56,2	55,8	56,0	58,1	54,9	56,2
5106068 LEU 20.671.18	58,9	56,0	58,4	59,5	57,4	58,0
5106073 STRU 130433s14	57,2	57,3	55,6	60,3	56,0	57,3
5106076 STRU 131343s13	57,9	55,5	56,0	59,7	56,8	57,2
5106077 NORD 20/135	55,0	54,5	55,5	56,5	54,5	55,2
5106078 NORD 20/138	56,0	55,4	56,0	57,8	54,8	56,0
5106080 NORD 19/348	55,9	54,3	55,9	57,0	56,1	55,8
5106082 SEW 19-3013 WW	55,3	53,5	55,4	57,7	56,0	55,6
5106084 STRU 110829s24	60,2	58,7	60,4	61,0	60,7	60,2
5106085 STH 6129	56,9	56,1	58,8	57,1	59,7	57,7
5106094 APB.299-050	57,1	56,2	55,8	57,0	57,3	56,7
5106097 SEF 17-4003 WW	56,5	55,3	55,8	57,7	57,2	56,5
5106099 KW 5792-1-17	57,0	56,6	58,8	59,3	59,4	58,2
5106101 KW 2082-19	59,0	58,2	60,3	60,5	59,3	59,5
5106103 AUK2001	56,2	55,2	57,1	56,6	57,1	56,4
5106107 SG-S1508-19	59,0	60,0	58,7	59,6	61,3	59,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 3

Zelenýho test (ml) v roce 2021
[Zeleny test (ml) 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	51	59	53	60	64	57
5094888 Johnson	33	30	28	36	35	32
5096735 LG Mocca	12	19	20	18	24	19
5096789 Asory	48	55	39	56	43	48
5100527 Campesino	34	38	43	43	39	39
5106023 LGWD16-17429-D	29	30	31	33	34	31
5106025 LGWD16-26341-D	58	49	62	61	53	57
5106026 LGWD18-6689-B	22	29	26	32	31	28
5106027 LGWD15-11622-D	65	66	67	64	67	66
5106030 LGWD16-33114-D	45	51	58	52	65	54
5106033 LGWHE-15S355-28A	38	41	54	40	47	44
5106041 SG-U2060-19	65	64	61	69	62	64
5106046 SG-S178-19	39	46	40	45	44	43
5106048 SG-S1339-19	41	50	42	45	55	47
5106055 FD18WW0229	42	45	42	43	46	44
5106057 SEC G1059 UT2	42	49	39	45	48	45
5106060 RW52046	51	54	50	58	53	53
5106061 RW52049	71	71	69	72	72	71
5106063 RW52038	28	32	30	35	33	32
5106068 LEU 20.671.18	65	62	47	61	56	58
5106073 STRU 130433s14	48	53	34	52	45	46
5106076 STRU 131343s13	53	60	45	59	62	56
5106077 NORD 20/135	40	53	39	43	40	43
5106078 NORD 20/138	53	47	45	60	48	51
5106080 NORD 19/348	62	65	62	64	65	64
5106082 SEW 19-3013 WW	36	37	32	40	43	38
5106084 STRU 110829s24	61	65	64	56	60	61
5106085 STH 6129	42	48	43	45	49	45
5106094 APB.299-050	58	60	53	60	61	58
5106097 SEF 17-4003 WW	49	51	48	49	45	48
5106099 KW 5792-1-17	61	62	64	64	60	62
5106101 KW 2082-19	46	53	38	52	41	46
5106103 AUK2001	42	44	38	42	37	41
5106107 SG-S1508-19	48	51	49	53	52	51
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 4

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2021
[Falling number - flour (sec) 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	378	430	394	359	384	389
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	417	412	419	388	433	414
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	353	377	372	318	387	361
5106025 LGWD16-26341-D	381	389	399	345	418	386
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	417	424	411	392	435	416
5106030 LGWD16-33114-D	382	435	415	390	438	412
5106033 LGWHE-15S355-28A	397	413	408	394	401	403
5106041 SG-U2060-19	391	437	402	392	443	413
5106046 SG-S178-19	383	413	378	387	447	402
5106048 SG-S1339-19	428	474	446	388	487	445
5106055 FD18WW0229	378	395	398	380	410	392
5106057 SEC G1059 UT2	412	483	420	411	465	438
5106060 RW52046	368	360	399	354	395	375
5106061 RW52049	408	483	426	398	462	435
5106063 RW52038	358	363	407	276	410	363
5106068 LEU 20.671.18	386	405	376	355	455	395
5106073 STRU 130433s14	391	397	412	404	441	409
5106076 STRU 131343s13	379	375	373	396	405	386
5106077 NORD 20/135	379	386	382	387	410	389
5106078 NORD 20/138	381	399	395	383	419	395
5106080 NORD 19/348	412	421	444	446	440	433
5106082 SEW 19-3013 WW	318	358	336	338	344	339
5106084 STRU 110829s24	367	398	413	321	484	397
5106085 STH 6129	364	389	384	385	419	388
5106094 APB.299-050	375	418	395	360	442	398
5106097 SEF 17-4003 WW	351	374	345	357	353	356
5106099 KW 5792-1-17	372	408	418	382	472	410
5106101 KW 2082-19	402	459	428	381	423	419
5106103 AUK2001	363	352	377	343	410	369
5106107 SG-S1508-19	430	463	412	414	502	444
MD 0.05	-	-	-	-	-	25

Tab. 5

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2021

[Farinograph - dough development time (min) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	4	6	4	6	4	5
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	3	6	2	4	2	3
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	3	3	3	3	3	3
5106025 LGWD16-26341-D	5	6	5	4	3	4
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	2	3	2	2	2	2
5106030 LGWD16-33114-D	3	4	3	4	3	3
5106033 LGWHE-15S355-28A	3	3	3	3	3	3
5106041 SG-U2060-19	6	6	5	5	4	5
5106046 SG-S178-19	2	3	2	3	3	2
5106048 SG-S1339-19	3	8	5	5	2	5
5106055 FD18WW0229	1	2	2	2	1	2
5106057 SEC G1059 UT2	3	6	3	4	3	4
5106060 RW52046	3	4	4	3	3	3
5106061 RW52049	4	5	4	4	4	4
5106063 RW52038	2	4	2	3	3	3
5106068 LEU 20.671.18	3	5	4	5	4	4
5106073 STRU 130433s14	3	6	3	4	2	3
5106076 STRU 131343s13	2	2	2	2	2	2
5106077 NORD 20/135	2	5	3	4	3	3
5106078 NORD 20/138	3	8	4	5	2	5
5106080 NORD 19/348	4	3	2	2	2	2
5106082 SEW 19-3013 WW	2	2	2	4	4	3
5106084 STRU 110829s24	3	5	4	3	4	4
5106085 STH 6129	2	3	2	2	3	2
5106094 APB.299-050	2	2	2	2	2	2
5106097 SEF 17-4003 WW	2	4	3	4	3	3
5106099 KW 5792-1-17	2	3	5	2	5	4
5106101 KW 2082-19	2	9	2	3	4	4
5106103 AUK2001	2	2	2	2	4	2
5106107 SG-S1508-19	2	3	3	3	3	3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 6

Farinograf - stabilita (min) v roce 2021

[Farinograph - stability (min) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	7	9	6	7	7	7
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	8	15	7	9	5	9
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	4	4	3	4	3	4
5106025 LGWD16-26341-D	8	11	9	8	6	8
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	10	9	9	8	5	8
5106030 LGWD16-33114-D	5	8	5	5	5	6
5106033 LGWHE-15S355-28A	4	4	4	4	4	4
5106041 SG-U2060-19	12	-	10	-	6	10
5106046 SG-S178-19	4	7	4	5	4	5
5106048 SG-S1339-19	7	17	15	11	8	12
5106055 FD18WW0229	3	8	10	10	4	7
5106057 SEC G1059 UT2	5	10	8	6	6	7
5106060 RW52046	5	8	7	6	6	6
5106061 RW52049	6	10	10	7	8	8
5106063 RW52038	4	5	5	4	4	4
5106068 LEU 20.671.18	7	13	6	9	6	8
5106073 STRU 130433s14	5	9	6	7	5	6
5106076 STRU 131343s13	5	13	7	8	6	8
5106077 NORD 20/135	4	8	5	6	4	6
5106078 NORD 20/138	7	15	11	11	9	10
5106080 NORD 19/348	7	-	14	5	7	9
5106082 SEW 19-3013 WW	4	7	5	6	7	6
5106084 STRU 110829s24	5	9	7	5	6	6
5106085 STH 6129	4	7	4	6	6	5
5106094 APB.299-050	5	10	-	5	-	6
5106097 SEF 17-4003 WW	4	9	6	7	6	6
5106099 KW 5792-1-17	7	12	10	9	9	9
5106101 KW 2082-19	4	16	7	6	9	8
5106103 AUK2001	6	14	6	5	6	7
5106107 SG-S1508-19	3	4	4	5	4	4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 7

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	45	18	51	30	40	37
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	34	12	45	24	54	34
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	74	41	91	52	81	68
5106025 LGWD16-26341-D	39	22	33	30	63	37
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	34	31	35	31	53	37
5106030 LGWD16-33114-D	49	30	63	48	66	51
5106033 LGWHE-15S355-28A	72	39	68	39	72	58
5106041 SG-U2060-19	25	5	28	19	47	25
5106046 SG-S178-19	82	41	76	49	67	63
5106048 SG-S1339-19	42	6	24	15	35	24
5106055 FD18WW0229	77	36	33	28	74	50
5106057 SEC G1059 UT2	67	22	38	50	56	47
5106060 RW52046	60	29	47	41	44	44
5106061 RW52049	53	20	31	42	35	36
5106063 RW52038	77	33	62	44	58	55
5106068 LEU 20.671.18	44	15	53	26	50	38
5106073 STRU 130433s14	60	19	59	32	71	48
5106076 STRU 131343s13	55	22	44	35	63	44
5106077 NORD 20/135	79	29	59	44	74	57
5106078 NORD 20/138	47	3	31	22	32	27
5106080 NORD 19/348	42	14	24	53	46	36
5106082 SEW 19-3013 WW	80	33	75	42	31	52
5106084 STRU 110829s24	63	22	41	55	38	44
5106085 STH 6129	80	41	69	42	45	55
5106094 APB.299-050	61	34	14	45	7	32
5106097 SEF 17-4003 WW	69	28	52	41	40	46
5106099 KW 5792-1-17	45	12	27	26	27	27
5106101 KW 2082-19	68	7	44	41	23	37
5106103 AUK2001	56	8	51	39	39	39
5106107 SG-S1508-19	92	48	61	51	46	60
MD 0.05	-	-	-	-	-	14

Tab. 8

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2021

2. systém

[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2021]

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	67	43	73	63	68	63
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	55	30	61	54	73	55
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	96	71	113	96	107	97
5106025 LGWD16-26341-D	70	47	61	65	88	66
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	50	46	48	45	72	52
5106030 LGWD16-33114-D	64	46	76	69	90	69
5106033 LGWHE-15S355-28A	96	55	91	59	98	80
5106041 SG-U2060-19	47	5	54	20	74	40
5106046 SG-S178-19	100	56	93	70	89	82
5106048 SG-S1339-19	63	-	34	40	52	42
5106055 FD18WW0229	93	39	44	33	94	61
5106057 SEC G1059 UT2	90	43	57	75	78	69
5106060 RW52046	79	47	64	61	61	62
5106061 RW52049	85	35	46	61	55	56
5106063 RW52038	98	66	83	80	83	82
5106068 LEU 20.671.18	69	33	77	56	80	63
5106073 STRU 130433s14	81	30	73	43	91	64
5106076 STRU 131343s13	77	34	58	50	81	60
5106077 NORD 20/135	102	56	74	66	98	79
5106078 NORD 20/138	72	30	48	45	53	50
5106080 NORD 19/348	64	21	36	62	58	48
5106082 SEW 19-3013 WW	100	46	87	64	50	69
5106084 STRU 110829s24	87	41	61	84	60	67
5106085 STH 6129	97	64	83	57	62	73
5106094 APB.299-050	78	46	16	59	15	43
5106097 SEF 17-4003 WW	86	44	65	61	50	61
5106099 KW 5792-1-17	68	31	52	49	56	51
5106101 KW 2082-19	83	-	64	59	41	56
5106103 AUK2001	77	22	65	49	58	54
5106107 SG-S1508-19	113	64	79	75	66	79
MD 0.05	-	-	-	-	-	16

Tab. 9

Farinografické číslo v roce 2021
[Farinograph quality number 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	LED	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5077080 Sultan	75	126	70	100	85	91
5094888 Johnson	-	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-
5096789 Asory	89	181	76	109	68	105
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	51	65	47	75	48	57
5106025 LGWD16-26341-D	89	121	91	100	63	93
5106026 LGWD18-6689-B	-	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	92	91	85	91	56	83
5106030 LGWD16-33114-D	66	98	57	71	64	71
5106033 LGWHE-15S355-28A	55	63	54	78	54	61
5106041 SG-U2060-19	116	-	103	-	77	111
5106046 SG-S178-19	43	81	50	71	52	59
5106048 SG-S1339-19	84	-	126	129	86	115
5106055 FD18WW0229	25	77	95	109	43	70
5106057 SEC G1059 UT2	57	119	76	77	64	79
5106060 RW52046	55	102	72	80	69	76
5106061 RW52049	73	143	98	88	92	99
5106063 RW52038	47	95	58	75	53	66
5106068 LEU 20.671.18	78	156	66	108	76	97
5106073 STRU 130433s14	60	167	61	95	55	88
5106076 STRU 131343s13	61	128	73	82	56	80
5106077 NORD 20/135	50	101	62	82	55	70
5106078 NORD 20/138	75	199	96	123	97	118
5106080 NORD 19/348	78	-	115	51	68	86
5106082 SEW 19-3013 WW	48	83	46	78	89	69
5106084 STRU 110829s24	59	114	81	70	81	81
5106085 STH 6129	44	79	53	68	74	64
5106094 APB.299-050	49	54	-	52	-	45
5106097 SEF 17-4003 WW	53	102	61	83	79	76
5106099 KW 5792-1-17	77	146	106	106	104	108
5106101 KW 2082-19	46	-	74	77	120	88
5106103 AUK2001	61	165	66	64	83	88
5106107 SG-S1508-19	41	64	58	65	71	60
MD 0.05	-	-	-	-	-	24

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2021
[Protein content in dry matter (%) 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	15,3	16,1	15,0	12,3	14,9	15,0	11,7	14,2	14,9	15,1	-	13,9	15,2	11,9	14,6	15,4	13,8	14,2	14,3
5094888 Johnson	12,5	14,0	13,3	11,0	13,1	13,3	10,4	11,8	12,4	13,8	-	12,3	13,6	10,9	13,5	15,1	12,3	12,6	12,7
5096735 LG Mocca	13,3	13,8	12,2	10,4	12,5	12,9	10,1	12,0	13,7	13,2	-	11,6	12,5	11,2	14,5	13,2	11,2	13,4	12,4
5096789 Asory	13,9	14,4	13,7	11,3	13,3	14,4	10,8	12,9	13,6	13,3	-	13,2	14,2	11,4	13,3	13,9	12,2	13,2	13,1
5100527 Campesino	12,7	13,2	12,9	10,3	12,3	12,7	10,0	11,5	13,6	13,5	-	11,9	13,6	11,0	12,5	12,5	11,6	12,3	12,2
5106023 LGWD16-17429-D	13,2	12,8	12,1	11,7	12,6	12,9	10,4	12,5	13,6	13,7	-	12,4	13,3	11,5	13,9	13,6	11,6	12,0	12,6
5106025 LGWD16-26341-D	13,3	13,9	12,4	10,5	13,1	12,7	9,8	12,4	13,8	13,5	-	11,7	13,7	10,7	12,9	13,6	11,5	11,4	12,4
5106026 LGWD18-6689-B	13,1	13,5	13,0	10,9	12,6	13,2	10,2	12,6	13,2	14,0	-	12,0	13,3	11,2	13,5	13,3	11,7	12,7	12,6
5106027 LGWD15-11622-D	14,9	13,8	13,8	12,4	14,3	13,9	10,7	14,1	14,7	14,6	-	13,3	13,8	11,5	14,2	13,7	12,9	13,2	13,5
5106030 LGWD16-33114-D	14,1	14,3	13,4	12,0	13,6	13,8	11,0	13,0	13,9	14,3	-	12,6	13,9	11,9	14,4	14,5	12,0	13,1	13,3
5106033 LGWHE-15S355-28A	15,0	14,1	13,4	11,3	14,0	13,6	10,4	13,1	15,2	13,8	-	12,4	14,1	11,8	13,7	14,1	12,6	12,7	13,3
5106041 SG-U2060-19	15,0	15,1	14,9	12,1	15,8	14,9	12,2	14,7	14,4	14,9	-	14,6	14,9	13,0	14,5	15,3	14,6	13,6	14,4
5106046 SG-S178-19	13,3	13,1	13,3	11,4	12,9	13,3	10,9	12,4	13,1	13,8	-	12,9	13,4	11,8	13,2	13,3	12,7	12,4	12,8
5106048 SG-S1339-19	14,5	15,4	14,2	11,0	14,6	14,8	11,2	14,1	14,9	15,0	-	13,3	14,4	12,1	15,3	14,3	13,2	13,4	13,9
5106055 FD18WW0229	13,0	13,1	12,8	11,0	12,4	12,7	9,9	11,8	13,0	13,4	-	12,6	12,6	10,9	12,7	13,2	12,2	11,5	12,3
5106057 SEC G1059 UT2	13,9	14,1	14,0	10,7	13,3	13,9	10,7	13,1	13,9	14,4	-	13,1	13,9	12,8	14,0	14,2	12,7	12,2	13,2
5106060 RW52046	15,2	14,9	14,5	12,6	14,8	14,8	11,0	14,2	15,0	15,5	-	13,5	15,0	12,5	14,5	15,0	13,7	13,3	14,1
5106061 RW52049	15,9	15,6	14,9	13,1	15,5	15,5	12,2	15,2	15,5	16,3	-	14,4	15,2	13,4	15,1	16,2	14,9	15,5	15,0
5106063 RW52038	14,3	14,2	13,5	11,8	12,9	13,8	11,4	13,2	13,7	14,0	-	13,0	14,2	13,2	13,7	14,3	12,9	12,9	13,4
5106068 LEU 20.671.18	13,6	13,5	13,0	11,9	14,5	13,6	10,5	13,1	13,5	14,0	-	12,7	13,5	10,9	14,1	14,7	13,1	12,9	13,1
5106073 STRU 130433s14	13,4	14,1	13,9	11,2	13,7	14,1	10,2	12,9	13,3	14,5	-	13,3	14,1	10,9	14,0	13,8	13,4	12,8	13,1
5106076 STRU 131343s13	13,5	13,4	13,3	11,0	13,0	13,6	11,0	12,8	13,2	14,1	-	12,4	13,8	12,1	13,5	13,6	12,6	14,3	13,0
5106077 NORD 20/135	14,0	12,9	12,6	10,7	12,6	13,8	10,3	12,2	13,5	13,5	-	12,5	13,5	11,0	13,2	14,2	12,1	11,7	12,6
5106078 NORD 20/138	14,9	14,5	14,1	11,6	14,1	14,4	10,4	14,1	14,2	14,5	-	13,8	14,5	11,8	13,8	14,0	13,1	13,1	13,6
5106080 NORD 19/348	14,0	14,0	13,2	11,5	13,8	14,1	10,6	13,6	14,5	14,4	-	12,9	13,9	11,1	14,3	14,2	12,6	13,5	13,3
5106082 SEW 19-3013 WW	14,1	13,5	13,5	11,0	13,5	13,6	10,8	13,3	13,7	14,5	-	13,2	13,9	11,5	14,2	13,2	13,2	12,8	13,1
5106084 STRU 110829s24	13,1	13,8	13,2	11,8	13,0	14,0	9,8	12,6	14,8	14,3	-	12,6	13,0	10,9	14,4	13,8	12,0	11,9	12,9
5106085 STH 6129	13,2	13,3	12,7	11,8	13,0	13,4	10,2	13,0	13,2	13,8	-	12,7	13,1	11,8	13,8	13,6	12,8	12,8	12,8
5106094 APB.299-050	13,4	13,2	13,6	11,8	14,0	13,9	11,2	13,5	14,4	14,2	-	13,5	13,6	12,6	13,8	14,5	13,0	13,4	13,4
5106097 SEF 17-4003 WW	15,0	15,0	13,9	11,8	14,2	14,7	11,0	13,9	14,7	15,0	-	13,5	14,3	11,3	13,8	13,6	13,6	13,3	13,7
5106099 KW 5792-1-17	13,8	13,6	13,9	10,4	13,8	13,8	10,5	13,2	14,3	14,2	-	13,1	14,1	11,5	14,3	14,9	12,9	12,6	13,2
5106101 KW 2082-19	14,1	13,9	13,3	11,1	13,2	14,0	10,6	13,0	13,5	14,2	-	12,8	14,2	11,2	13,3	13,7	-	13,4	13,1
5106103 AUK2001	13,4	12,9	12,7	9,7	12,7	13,1	9,6	12,1	13,5	13,5	-	12,3	12,8	10,6	12,5	13,4	11,9	12,5	12,3
5106107 SG-S1508-19	13,6	13,9	13,2	10,9	13,2	13,6	10,3	12,7	13,9	13,7	-	12,9	14,0	11,3	14,1	13,7	13,7	12,4	13,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2021
[Falling number - pollard (sec) 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	323	347	158	319	302	232	364	190	360	281	403	375	333	360	362	363	350	288	317
5094888 Johnson	96	171	71	264	349	306	340	227	363	252	381	228	319	280	392	422	211	280	275
5096735 LG Mocca	100	147	149	247	278	316	266	203	342	252	356	224	308	340	347	283	231	267	259
5096789 Asory	73	144	121	325	432	380	417	347	448	252	475	140	385	406	447	233	246	397	315
5100527 Campesino	196	267	113	317	367	343	339	330	416	324	409	337	412	360	407	361	286	364	330
5106023 LGWD16-17429-D	275	297	315	312	351	334	365	330	409	339	391	324	374	388	390	345	303	288	341
5106025 LGWD16-26341-D	306	344	281	370	385	328	349	301	393	348	429	385	383	376	417	313	374	360	358
5106026 LGWD18-6689-B	233	263	301	293	299	317	304	249	345	319	336	311	308	306	361	318	300	306	304
5106027 LGWD15-11622-D	386	389	215	396	417	361	406	352	428	363	438	415	405	388	424	330	405	385	384
5106030 LGWD16-33114-D	282	288	217	322	392	345	394	309	423	301	427	360	399	385	419	359	327	303	347
5106033 LGWHE-15S355-28A	247	343	339	385	361	332	361	319	410	358	422	399	385	385	369	405	387	369	365
5106041 SG-U2060-19	317	319	265	363	397	357	384	308	409	353	432	384	415	382	413	373	289	392	364
5106046 SG-S178-19	385	404	248	414	391	361	407	368	432	373	444	407	404	404	429	404	379	412	393
5106048 SG-S1339-19	375	297	285	391	385	358	387	327	421	388	430	413	427	393	407	448	417	386	385
5106055 FD18WW0229	338	387	386	387	382	356	361	287	416	351	416	394	382	363	405	400	390	350	375
5106057 SEC G1059 UT2	308	411	301	396	414	361	373	325	446	321	449	388	437	408	453	256	362	416	379
5106060 RW52046	283	380	355	370	383	330	283	300	419	249	419	396	392	389	394	383	368	364	359
5106061 RW52049	287	365	422	421	427	387	398	283	448	256	456	429	418	408	420	421	407	328	388
5106063 RW52038	253	244	204	315	380	300	303	265	415	259	410	305	272	319	395	367	274	283	309
5106068 LEU 20.671.18	185	324	289	311	384	350	366	338	403	317	414	347	406	372	408	297	238	323	337
5106073 STRU 130433s14	326	396	314	378	392	360	397	344	405	410	421	408	407	343	432	385	367	383	382
5106076 STRU 131343s13	355	367	181	358	340	330	362	321	395	315	399	343	394	370	408	361	379	258	346
5106077 NORD 20/135	361	343	283	320	365	324	327	231	385	374	423	359	379	343	408	311	365	350	347
5106078 NORD 20/138	288	196	129	265	389	361	351	284	414	251	446	297	401	342	405	387	241	274	318
5106080 NORD 19/348	398	382	236	402	422	382	412	376	450	412	444	426	434	372	441	425	412	383	401
5106082 SEW 19-3013 WW	189	257	328	267	312	293	322	198	312	290	382	283	306	352	303	397	192	294	293
5106084 STRU 110829s24	336	366	230	310	401	351	351	249	425	259	437	399	276	373	417	336	328	299	341
5106085 STH 6129	329	354	273	364	374	339	369	300	393	294	418	404	407	324	403	399	339	263	353
5106094 APB.299-050	233	350	285	317	398	351	343	282	405	355	393	327	362	376	410	369	232	357	341
5106097 SEF 17-4003 WW	83	109	115	228	297	298	299	211	294	201	376	236	331	306	307	310	160	244	245
5106099 KW 5792-1-17	270	278	281	325	318	327	363	299	401	320	417	371	355	324	403	363	345	265	335
5106101 KW 2082-19	270	389	184	306	426	348	401	319	453	306	514	426	473	435	457	397	-	426	383
5106103 AUK2001	193	306	133	263	390	292	301	241	394	234	363	364	353	315	396	268	270	329	300
5106107 SG-S1508-19	372	420	405	373	421	385	400	399	457	335	451	421	421	419	446	408	399	419	408
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27

Tab. 12

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2021
[Specific weight (g.l⁻¹) 2021]

2. systém
[2nd system]

vymazat vse																			
Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	777	767	771	800	811	781	772	773	836	790	795	796	810	782	811	-	757	800	790
5094888 Johnson	713	726	709	752	742	718	727	729	778	720	712	754	751	737	741	-	694	790	735
5096735 LG Mocca	734	758	761	777	814	772	762	759	814	793	762	782	811	779	748	-	740	785	774
5096789 Asory	728	756	739	804	799	743	788	785	793	787	727	775	788	789	758	-	750	824	772
5100527 Campesino	741	762	742	785	787	760	755	771	809	770	763	779	778	773	782	-	743	779	769
5106023 LGWD16-17429-D	743	765	768	801	815	777	781	788	830	794	773	796	793	794	783	-	749	812	786
5106025 LGWD16-26341-D	768	765	777	803	827	786	777	809	833	809	775	794	803	797	793	-	760	820	794
5106026 LGWD16-6689-B	735	762	758	792	788	749	765	766	815	770	780	769	794	774	786	-	740	804	773
5106027 LGWD15-11622-D	745	770	763	801	814	782	771	792	817	799	773	791	805	785	800	-	742	805	786
5106030 LGWD16-33114-D	751	767	762	804	819	783	768	794	819	794	771	785	787	786	787	-	752	820	785
5106033 LGWHE-15S355-28A	732	765	756	783	801	768	759	769	803	772	754	775	781	784	786	-	738	811	773
5106041 SG-U2060-19	775	797	795	823	822	783	790	795	856	809	798	806	831	809	834	-	771	841	808
5106046 SG-S178-19	768	787	771	828	815	796	786	798	846	809	801	804	818	804	809	-	765	826	802
5106048 SG-S1339-19	765	777	774	798	829	794	781	797	830	788	791	793	819	789	768	-	757	820	792
5106055 FD18WW0229	752	769	754	791	802	776	755	789	835	765	785	779	805	785	803	-	743	798	782
5106057 SEC G1059 UT2	737	771	748	789	796	771	765	772	810	773	776	779	802	790	768	-	733	799	775
5106060 RW52046	738	763	766	798	799	782	775	769	815	767	797	782	787	783	781	-	747	815	780
5106061 RW52049	760	790	782	800	803	778	768	776	837	794	794	792	812	788	789	-	757	806	790
5106063 RW52038	731	759	761	795	818	781	776	768	825	783	783	778	800	782	779	-	737	820	781
5106068 LEU 20.671.18	735	763	770	778	805	767	759	757	817	775	763	775	807	769	772	-	724	803	773
5106073 STRU 130433s14	758	777	786	808	815	773	770	778	829	794	761	786	811	764	779	-	730	814	784
5106076 STRU 131343s13	755	775	766	796	822	790	785	778	829	796	793	796	813	795	800	-	746	806	791
5106077 NORD 20/135	744	765	762	781	785	755	750	766	817	785	765	779	772	773	786	-	738	807	772
5106078 NORD 20/138	756	773	771	793	827	791	780	782	838	792	783	796	816	782	813	-	756	823	792
5106080 NORD 19/348	752	762	769	791	801	763	763	777	803	776	738	782	788	782	775	-	746	802	775
5106082 SEW 19-3013 WW	772	796	788	800	827	796	787	774	850	808	810	795	803	801	820	-	764	826	801
5106084 STRU 110829s24	769	778	770	802	816	784	785	797	828	799	779	796	813	805	777	-	749	811	792
5106085 STH 6129	748	759	768	790	799	777	763	773	827	790	788	786	785	781	783	-	733	798	779
5106094 APB.299-050	757	784	776	801	812	772	767	761	832	782	804	790	801	790	800	-	754	810	788
5106097 SEF 17-4003 WW	748	772	768	795	809	773	768	784	815	777	783	787	807	771	781	-	749	818	783
5106099 KW 5792-1-17	746	772	769	784	794	775	770	777	829	787	758	785	794	771	790	-	732	810	779
5106101 KU 2082-19	759	790	775	812	816	776	796	804	827	809	751	792	800	807	803	-	-	834	795
5106103 AUG2001	704	755	740	759	770	732	743	769	786	753	699	761	764	760	759	-	718	800	751
5106107 SK-S1508-19	756	780	781	784	820	789	764	794	832	786	793	797	811	787	798	-	743	799	789
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 13

Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2021

[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OB2	PJA	STU	STV	UHO	UHR	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5077080 Sultan	16	18	18	16	18	17	17	17	15	16	16	16	18	17	16	17	18	15	17
5094888 Johnson	17	19	19	18	20	18	21	19	16	18	16	17	20	18	18	17	19	17	18
5096735 LG Mocca	26	24	27	24	25	23	25	24	22	24	24	26	25	22	25	26	26	21	24
5096789 Asory	16	15	16	14	16	16	17	16	14	14	15	13	17	16	16	16	16	13	15
5100527 Campesino	16	17	16	16	17	17	18	16	13	14	15	15	18	17	16	17	17	16	16
5106023 LGWD16-17429-D	17	17	18	15	17	16	19	16	14	15	16	16	16	17	17	17	17	16	17
5106025 LGWD16-26341-D	15	14	16	15	16	15	18	14	13	13	15	13	15	15	15	15	16	16	15
5106026 LGWD18-6689-B	25	26	26	25	25	24	27	25	22	25	25	24	25	25	27	25	26	23	25
5106027 LGWD15-11622-D	16	16	17	16	15	15	18	15	14	15	15	15	16	16	15	16	17	16	16
5106030 LGWD16-33114-D	16	17	18	15	17	16	18	15	14	15	16	15	17	16	16	17	17	15	16
5106033 LGWHE-15S355-28A	15	15	16	14	15	14	16	14	12	13	15	14	15	15	14	15	15	13	14
5106041 SG-U2060-19	15	15	16	14	15	15	18	14	13	14	15	14	16	17	16	16	16	15	15
5106046 SG-S178-19	15	16	16	15	15	15	16	16	13	14	14	14	15	16	15	15	15	14	15
5106048 SG-S1339-19	17	17	19	17	17	16	19	16	15	17	16	17	17	17	17	17	15	18	16
5106055 FD18WW0229	14	14	16	14	15	15	17	14	13	14	15	14	16	16	14	14	15	15	15
5106057 SEC G1059 UT2	16	17	18	16	16	15	17	15	14	15	16	16	17	16	16	17	16	15	16
5106060 RW52046	17	17	18	17	17	16	19	16	15	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17
5106061 RW52049	15	16	16	15	17	14	17	15	14	17	16	16	17	17	18	16	16	16	16
5106063 RW52038	18	17	19	16	18	18	18	17	16	18	17	18	19	17	18	17	19	16	18
5106068 LEU 20.671.18	15	17	18	16	17	16	18	16	14	16	15	17	18	18	18	17	18	15	16
5106073 STRU 130433s14	17	17	17	15	16	15	18	16	15	15	16	16	18	16	18	16	16	16	16
5106076 STRU 131343s13	16	15	16	15	16	14	16	15	14	14	16	15	16	16	15	15	16	14	15
5106077 NORD 20/135	17	16	17	17	18	14	19	16	14	15	16	16	18	17	17	15	17	16	16
5106078 NORD 20/138	15	16	17	15	16	14	18	16	13	15	15	16	16	17	16	16	16	15	16
5106080 NORD 19/348	16	16	18	17	17	15	17	15	14	15	16	16	17	17	16	17	17	15	16
5106082 SEW 19-3013 WW	15	17	18	16	16	15	17	17	14	15	15	16	18	17	16	17	16	15	16
5106084 STRU 110829s24	15	15	17	14	16	14	17	14	13	14	14	15	14	17	16	16	16	15	15
5106085 STH 6129	15	16	17	14	16	14	17	15	13	14	15	14	15	15	15	16	15	14	15
5106094 APB.299-050	15	16	17	15	17	15	17	16	15	15	15	16	18	17	16	17	16	15	16
5106097 SEF 17-4003 WW	18	19	20	17	19	17	20	18	17	19	18	18	19	20	18	17	18	17	18
5106099 KW 5792-1-17	14	15	16	15	16	14	17	15	13	14	15	14	16	15	16	17	14	15	15
5106101 KW 2082-19	14	15	16	14	15	13	15	14	12	13	14	14	15	15	13	16	-	14	14
5106103 AUK2001	15	16	17	16	15	14	19	16	13	16	15	15	18	17	16	17	16	15	16
5106107 SG-S1508-19	15	16	17	15	16	14	17	14	13	14	16	15	17	17	15	16	16	15	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Tab. 14

Hodnocení potravinářské kvality 2021
[Evaluation of baking quality 2021]

2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Číslo poklesu - mouka	Tvrdost - PSI_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	317	14,3	57	58,9	790	626	389	17	5	7	37	63	91
5094888 Johnson	275	12,7	32	-	735	-	-	18	-	-	-	-	-
5096735 LG Mocca	259	12,4	19	-	774	-	-	24	-	-	-	-	-
5096789 Asory	315	13,1	48	59,4	772	601	414	15	3	9	34	55	105
5100527 Campesino	330	12,2	39	-	769	-	-	16	-	-	-	-	-
5106023 LGWD16-17429-D	341	12,6	31	57,4	786	546	361	17	3	4	68	97	57
5106025 LGWD16-26341-D	358	12,4	57	58,1	794	571	386	15	4	8	37	66	93
5106026 LGWD18-6689-B	304	12,6	28	-	773	-	-	25	-	-	-	-	-
5106027 LGWD15-11622-D	384	13,5	66	58,8	786	565	416	16	2	8	37	52	83
5106030 LGWD16-33114-D	347	13,3	54	60,2	785	585	412	16	3	6	51	69	71
5106033 LGWHE-15S355-28A	365	13,3	44	60,3	773	557	403	14	3	4	58	80	61
5106041 SG-U2060-19	364	14,4	64	58,1	808	545	413	15	5	10	25	40	111
5106046 SG-S178-19	393	12,8	43	59,3	802	504	402	15	2	5	63	82	59
5106048 SG-S1339-19	385	13,9	47	57,5	792	512	445	17	5	12	24	42	115
5106055 FD18WW0229	375	12,3	44	56,7	782	483	392	15	2	7	50	61	70
5106057 SEC G1059 UT2	379	13,2	45	58,2	775	537	438	16	4	7	47	69	79
5106060 RW52046	359	14,1	53	57,1	780	586	375	17	3	6	44	62	76
5106061 RW52049	388	15,0	71	60,8	790	652	435	16	4	8	36	56	99
5106063 RW52038	309	13,4	32	56,2	781	494	363	18	3	4	55	82	66
5106068 LEU 20.671.18	337	13,1	58	58,0	773	617	395	16	4	8	38	63	97
5106073 STRU 130433s14	382	13,1	46	57,3	784	555	409	16	3	6	48	64	88
5106076 STRU 131343s13	346	13,0	56	57,2	791	505	386	15	2	8	44	60	80
5106077 NORD 20/135	347	12,6	43	55,2	772	546	389	16	3	6	57	79	70
5106078 NORD 20/138	318	13,6	51	56,0	792	561	395	16	5	10	27	50	118
5106080 NORD 19/348	401	13,3	64	55,8	775	474	433	16	2	9	36	48	86
5106082 SEW 19-3013 WW	293	13,1	38	55,6	801	505	339	16	3	6	52	69	69
5106084 STRU 110829s24	341	12,9	61	60,2	792	627	397	15	4	6	44	67	81
5106085 STH 6129	353	12,8	45	57,7	779	580	388	15	2	5	55	73	64
5106094 APB.299-050	341	13,4	58	56,7	788	530	398	16	2	6	32	43	45
5106097 SEF 17-4003 WW	245	13,7	48	56,5	783	562	356	18	3	6	46	61	76
5106099 KW 5792-1-17	335	13,2	62	58,2	779	556	410	15	4	9	27	51	108
5106101 KW 2082-19	383	13,1	46	59,5	795	567	419	14	4	8	37	56	88
5106103 AUK2001	300	12,3	41	56,4	751	514	369	16	2	7	39	54	88
5106107 SG-S1508-19	408	13,0	51	59,7	789	526	444	15	3	4	60	79	60
MD 0.05	27	0,3	5	1,3	6	40	25	0	1	2	14	16	24
Počet lokalit	18	17	5	5	17	5	5	18	5	5	5	5	5

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2021*[Protein content in dry matter (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	9,8	9,4	10,0	10,7	-	10,0
5104140 NOS 511167.10	11,0	10,2	10,0	11,9	-	10,8
5104188 SUR.421-05	11,0	9,6	10,2	12,1	-	10,7
5102484 SG-S1158-17	10,8	9,8	11,3	12,2	-	11,0
5106035 LGWHE16D00176	9,8	9,1	10,7	11,0	-	10,1
5106026 LGWD18-6689-B	10,0	9,5	11,3	11,8	-	10,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 3

Zeleného test (ml) v roce 2021*[Zeleny test (ml) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	10	10	-	-	-	10
5104140 NOS 511167.10	12	11	-	-	-	12
5104188 SUR.421-05	14	10	-	-	-	12
5102484 SG-S1158-17	20	15	-	-	-	18
5106035 LGWHE16D00176	15	11	-	-	-	13
5106026 LGWD18-6689-B	15	14	-	-	-	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 5

Deformační energie - W v roce 2021*[Chopin Alveograph test - W 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	39	28	43	43	-	38
5104140 NOS 511167.10	51	41	55	54	-	50
5104188 SUR.421-05	64	41	47	70	-	56
5102484 SG-S1158-17	54	50	80	70	-	64
5106035 LGWHE16D00176	31	39	78	36	-	46
5106026 LGWD18-6689-B	12	-	29	24	-	18
MD 0.05	-	-	-	-	-	17

Tab. 7

Rezistence těsta - P v roce 2021*[Chopin Alveograph test - P 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	18	17	20	18	-	18
5104140 NOS 511167.10	19	18	20	21	-	20
5104188 SUR.421-05	19	18	16	21	-	19
5102484 SG-S1158-17	25	23	31	26	-	26
5106035 LGWHE16D00176	16	21	30	23	-	23
5106026 LGWD18-6689-B	11	-	15	15	-	13
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 9

Bobtnací index - G v roce 2021*[Chopin Alveograph test - G 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	18	15	18	18	-	17
5104140 NOS 511167.10	22	19	22	21	-	21
5104188 SUR.421-05	26	19	23	22	-	23
5102484 SG-S1158-17	18	18	19	19	-	18
5106035 LGWHE16D00176	16	16	19	14	-	16
5106026 LGWD18-6689-B	14	-	17	16	-	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 11

Farinograf - vývin těsta (min) v roce 2021*[Farinograph - dough development time (min) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	1,0	1,0	0,9	1,0	-	1,0
5104140 NOS 511167.10	1,0	1,0	1,1	0,9	-	1,0
5104188 SUR.421-05	0,9	1,0	0,9	0,8	-	0,9
5102484 SG-S1158-17	0,8	0,9	1,0	0,9	-	0,9
5106035 LGWHE16D00176	0,9	1,0	0,9	1,2	-	1,0
5106026 LGWD18-6689-B	1,1	1,2	1,0	0,8	-	1,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 2

Vaznost mouky (%) v roce 2021*[Water absorption (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	44,4	43,7	44,3	44,7	-	44,3
5104140 NOS 511167.10	45,4	43,9	45,3	46,0	-	45,2
5104188 SUR.421-05	45,5	44,7	45,3	46,6	-	45,5
5102484 SG-S1158-17	45,8	44,5	46,6	46,3	-	45,8
5106035 LGWHE16D00176	44,3	44,2	45,4	45,4	-	44,8
5106026 LGWD18-6689-B	42,7	41,9	44,6	44,5	-	43,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 4

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2021*[Falling number - pollard (sec) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	284	282	319	245	-	283
5104140 NOS 511167.10	352	364	311	328	-	339
5104188 SUR.421-05	304	308	315	306	-	308
5102484 SG-S1158-17	373	351	347	374	-	361
5106035 LGWHE16D00176	299	300	297	268	-	291
5106026 LGWD18-6689-B	292	297	332	292	-	303
MD 0.05	-	-	-	-	-	30

Tab. 6

Poměrové číslo - P/L v roce 2021*[Chopin Alveograph test - P/L 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	0,3	0,4	0,3	0,3	-	0,3
5104140 NOS 511167.10	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,2
5104188 SUR.421-05	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2
5102484 SG-S1158-17	0,4	0,3	0,4	0,4	-	0,4
5106035 LGWHE16D00176	0,3	0,4	0,4	0,6	-	0,4
5106026 LGWD18-6689-B	0,3	-	0,3	0,3	-	0,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,1

Tab. 8

Exstensibilita - L v roce 2021*[Chopin Alveograph test - L 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	66	47	62	64	-	60
5104140 NOS 511167.10	94	72	94	87	-	87
5104188 SUR.421-05	131	76	108	99	-	104
5102484 SG-S1158-17	63	68	73	70	-	69
5106035 LGWHE16D00176	54	49	71	38	-	53
5106026 LGWD18-6689-B	37	-	57	51	-	44
MD 0.05	-	-	-	-	-	17

Tab. 10

Tvrđost - PSI NIRS (%) v roce 2021*[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	22	25	24	24	-	24
5104140 NOS 511167.10	22	23	24	22	-	23
5104188 SUR.421-05	24	26	23	22	-	24
5102484 SG-S1158-17	20	21	21	20	-	20
5106035 LGWHE16D00176	24	24	24	21	-	23
5106026 LGWD18-6689-B	25	25	23	23	-	24
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Farinograf - stabilita (min) v roce 2021*[Farinograph - stability (min) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	1,0	1,3	1,0	1,2	-	1,1
5104140 NOS 511167.10	0,9	1,3	0,9	0,8	-	1,0
5104188 SUR.421-05	1,0	0,9	0,9	1,0	-	1,0
5102484 SG-S1158-17	1,1	1,2	1,1	1,1	-	1,1
5106035 LGWHE16D00176	1,5	1,4	1,3	1,6	-	1,5
5106026 LGWD18-6689-B	1,4	2,8	1,1	1,3	-	1,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 13

Farinograf - měknutí po 10 min. (FJ) v roce 2021*[Farinograph - degree of softening after 10 min. (FU) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	129	142	138	111	-	130
5104140 NOS 511167.10	153	113	132	163	-	140
5104188 SUR.421-05	115	125	130	131	-	125
5102484 SG-S1158-17	110	128	94	114	-	112
5106035 LGWHE16D00176	113	135	135	127	-	128
5106026 LGWD18-6689-B	85	79	97	125	-	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	25

Tab. 15

Farinografické číslo v roce 2021*[Farinograph quality number 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	14	15	13	15	-	14
5104140 NOS 511167.10	12	15	15	12	-	14
5104188 SUR.421-05	12	13	13	12	-	13
5102484 SG-S1158-17	13	14	15	14	-	14
5106035 LGWHE16D00176	14	14	13	16	-	14
5106026 LGWD18-6689-B	16	18	14	13	-	15
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 17

Retenční kapacita mouky SRC - voda - v roce 2021*[Solvent retention capacity SRC - water 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	50	51	52	-	-	51
5104140 NOS 511167.10	49	51	51	-	-	51
5104188 SUR.421-05	46	49	46	-	-	47
5102484 SG-S1158-17	48	46	47	-	-	47
5106035 LGWHE16D00176	53	52	47	-	-	51
5106026 LGWD18-6689-B	49	45	47	-	-	47
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 19

Retenční kapacita mouky SRC - 50% sacharóza - v roce 2021*[Solvent retention capacity SRC - 50% sucrose 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	89	89	93	-	-	90
5104140 NOS 511167.10	88	89	93	-	-	90
5104188 SUR.421-05	101	101	99	-	-	100
5102484 SG-S1158-17	102	97	99	-	-	99
5106035 LGWHE16D00176	98	91	96	-	-	95
5106026 LGWD18-6689-B	91	87	98	-	-	92
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 21

Viskozita v roce 2021*[Viscosity 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	28	26	30	-	-	28
5104140 NOS 511167.10	24	22	27	-	-	24
5104188 SUR.421-05	35	28	34	-	-	32
5102484 SG-S1158-17	53	36	42	-	-	44
5106035 LGWHE16D00176	28	25	26	-	-	26
5106026 LGWD18-6689-B	24	20	31	-	-	25
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab. 14

Farinograf - měknutí po 12 min. (FJ) v roce 2021*[Farinograph - degree of softening after 12 min. (FU) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	133	146	140	112	-	133
5104140 NOS 511167.10	154	112	133	163	-	141
5104188 SUR.421-05	121	125	134	136	-	129
5102484 SG-S1158-17	110	127	93	117	-	112
5106035 LGWHE16D00176	110	133	135	124	-	126
5106026 LGWD18-6689-B	74	74	89	124	-	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	26

Tab. 16

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2021*[Specific weight (g.l⁻¹) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	758	775	773	758	816	776
5104140 NOS 511167.10	735	741	739	718	790	745
5104188 SUR.421-05	767	768	766	762	821	777
5102484 SG-S1158-17	777	772	755	741	821	773
5106035 LGWHE16D00176	758	749	759	735	794	759
5106026 LGWD18-6689-B	779	772	767	762	823	781
MD 0.05	-	-	-	-	-	9

Tab. 18

Retenční kapacita mouky SRC - 5% uhličitán sodný - v roce 2021*[Solvent retention capacity SRC - 5% sodium carbonate 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	67	68	72	-	-	69
5104140 NOS 511167.10	67	69	71	-	-	69
5104188 SUR.421-05	68	70	72	-	-	70
5102484 SG-S1158-17	73	69	72	-	-	72
5106035 LGWHE16D00176	70	71	69	-	-	70
5106026 LGWD18-6689-B	68	66	72	-	-	69
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 20

Retenční kapacita mouky SRC - 5% kys. mléčná - v roce 2021*[Solvent retention capacity SRC - 5% lactic acid 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
5096735 LG Mocca	96	97	79	-	-	91
5104140 NOS 511167.10	89	92	75	-	-	85
5104188 SUR.421-05	99	95	75	-	-	90
5102484 SG-S1158-17	132	117	101	-	-	117
5106035 LGWHE16D00176	129	110	109	-	-	116
5106026 LGWD18-6689-B	122	119	113	-	-	118
MD 0.05	-	-	-	-	-	10

Tab. 1
Deformační energie - W v roce 2021
[Chopin Alveograph test - W 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	322	335	273	310
5076589 Bohemia	399	362	364	375
5079896 Dagmar	290	271	282	281
5086060 Julie	414	362	302	359
5088601 Balitus	275	274	273	274
5092761 Gaudio	307	261	237	268
5092776 Steffi	177	179	144	167
5094833 RGT Cesario	268	265	272	268
5096792 Pirueta	268	279	233	260
5096798 Sally	286	312	248	282
5098710 Megan	246	272	246	255
5100443 Aspekt	236	252	235	241
5100457 Adina	316	316	271	301
5100462 Mercedes	99	104	82	95
5100483 Hydrock	261	317	211	263
5100488 LG Absalon	289	302	236	276
5102463 LGWHE-15D090	297	272	280	283
5102484 SG-S1158-17	115	129	139	128
5102496 RW51811	293	336	303	311
5104144 SG-S1820-18	218	280	202	233
5104146 SG-S1792-18	324	258	325	302
5104148 SG-S1146-18	227	263	209	233
5104172 RW51914	184	249	194	209
5104173 RW51911	279	294	266	280
5104174 RW51916	242	295	218	252
5104189 SUR.070-17	294	316	267	292
MD 0.05	-	-	-	39

Tab. 3
Rezistence těsta - P v roce 2021
[Chopin Alveograph test - P 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	59	77	70	69
5076589 Bohemia	91	104	90	95
5079896 Dagmar	87	98	82	89
5086060 Julie	98	111	94	101
5088601 Balitus	71	85	73	76
5092761 Gaudio	66	66	65	66
5092776 Steffi	36	39	39	38
5094833 RGT Cesario	105	107	95	102
5096792 Pirueta	73	73	70	72
5096798 Sally	84	96	83	88
5098710 Megan	78	91	110	93
5100443 Aspekt	55	58	62	58
5100457 Adina	104	99	113	105
5100462 Mercedes	32	32	33	32
5100483 Hydrock	81	77	76	78
5100488 LG Absalon	73	68	62	68
5102463 LGWHE-15D090	92	72	81	82
5102484 SG-S1158-17	35	45	45	42
5102496 RW51811	76	73	107	85
5104144 SG-S1820-18	62	81	75	73
5104146 SG-S1792-18	102	91	112	102
5104148 SG-S1146-18	73	87	71	77
5104172 RW51914	61	59	73	64
5104173 RW51911	89	118	92	100
5104174 RW51916	87	83	88	86
5104189 SUR.070-17	66	72	77	72
MD 0.05	-	-	-	14

Tab. 5
Bobtnací index - G v roce 2021
[Chopin Alveograph test - G 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	31	27	25	28
5076589 Bohemia	26	22	26	25
5079896 Dagmar	21	19	23	21
5086060 Julie	24	21	21	22
5088601 Balitus	25	22	25	24
5092761 Gaudio	27	24	25	25
5092776 Steffi	27	26	24	26
5094833 RGT Cesario	17	17	19	18
5096792 Pirueta	24	27	24	25
5096798 Sally	23	22	22	22
5098710 Megan	20	20	17	19
5100443 Aspekt	25	26	25	25
5100457 Adina	21	21	18	20
5100462 Mercedes	27	28	23	26
5100483 Hydrock	20	24	19	21
5100488 LG Absalon	23	25	24	24
5102463 LGWHE-15D090	21	23	23	22
5102484 SG-S1158-17	22	20	22	21
5102496 RW51811	22	24	19	22
5104144 SG-S1820-18	22	22	20	21
5104146 SG-S1792-18	20	19	19	19
5104148 SG-S1146-18	20	19	21	20
5104172 RW51914	24	30	23	26
5104173 RW51911	20	17	20	19
5104174 RW51916	19	23	18	20
5104189 SUR.070-17	28	27	24	26
MD 0.05	-	-	-	3

Tab. 2
Poměrové číslo - P/L v roce 2021
[Chopin Alveograph test - P/L 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,3	0,5	0,6	0,5
5076589 Bohemia	0,7	1,1	0,7	0,8
5079896 Dagmar	1,0	1,4	0,8	1,1
5086060 Julie	0,8	1,3	1,1	1,1
5088601 Balitus	0,6	0,9	0,6	0,7
5092761 Gaudio	0,5	0,6	0,5	0,5
5092776 Steffi	0,2	0,3	0,3	0,3
5094833 RGT Cesario	1,7	1,8	1,3	1,6
5096792 Pirueta	0,6	0,5	0,6	0,6
5096798 Sally	0,8	1,0	0,8	0,9
5098710 Megan	0,9	1,2	1,9	1,3
5100443 Aspekt	0,4	0,4	0,5	0,5
5100457 Adina	1,2	1,1	1,7	1,3
5100462 Mercedes	0,2	0,2	0,3	0,2
5100483 Hydrock	1,0	0,7	1,1	0,9
5100488 LG Absalon	0,7	0,5	0,5	0,6
5102463 LGWHE-15D090	1,0	0,7	0,8	0,8
5102484 SG-S1158-17	0,4	0,5	0,5	0,5
5102496 RW51811	0,8	0,6	1,4	0,9
5104144 SG-S1820-18	0,6	0,8	0,9	0,8
5104146 SG-S1792-18	1,3	1,3	1,5	1,4
5104148 SG-S1146-18	0,9	1,1	0,8	1,0
5104172 RW51914	0,5	0,3	0,7	0,5
5104173 RW51911	1,1	2,0	1,1	1,4
5104174 RW51916	1,2	0,8	1,3	1,1
5104189 SUR.070-17	0,4	0,5	0,7	0,5
MD 0.05	-	-	-	0,4

Tab. 4
Exstensibilita - L v roce 2021
[Chopin Alveograph test - L 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	191	146	125	154
5076589 Bohemia	135	99	135	123
5079896 Dagmar	90	69	105	88
5086060 Julie	118	85	89	97
5088601 Balitus	121	95	125	114
5092761 Gaudio	147	115	123	128
5092776 Steffi	150	139	119	136
5094833 RGT Cesario	61	61	76	66
5096792 Pirueta	120	148	120	129
5096798 Sally	103	99	100	101
5098710 Megan	83	77	58	73
5100443 Aspekt	127	137	122	129
5100457 Adina	86	91	68	82
5100462 Mercedes	144	154	107	135
5100483 Hydrock	84	114	72	90
5100488 LG Absalon	110	126	119	118
5102463 LGWHE-15D090	89	107	103	100
5102484 SG-S1158-17	95	83	95	91
5102496 RW51811	95	117	76	96
5104144 SG-S1820-18	99	97	83	93
5104146 SG-S1792-18	77	70	76	74
5104148 SG-S1146-18	81	76	86	81
5104172 RW51914	115	184	106	135
5104173 RW51911	79	59	82	73
5104174 RW51916	70	103	68	80
5104189 SUR.070-17	153	151	119	141
MD 0.05	-	-	-	28

Tab. 1

Deformační energie - W v roce 2021

[Chopin Alveograph test - W 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	276	348	315	313
5079975 Turandot	300	358	282	313
5081848 Fakir	416	459	355	410
5086221 Genius	382	490	339	404
5088570 Frisky	205	252	214	224
5092752 RGT Sacramento	194	186	200	193
5092782 Butterfly	345	347	333	342
5094810 LG Orlice	223	218	234	225
5094884 KWS Silverstone	289	257	238	261
5094888 Johnson	171	206	190	189
5096735 LG Mocca	48	93	110	84
5096761 Chevignon	236	270	190	232
5096764 KWS Elementary	289	337	303	310
5096789 Asory	303	364	210	292
5096796 Illusion	231	230	267	243
5096800 Collector	227	208	216	217
5098691 LG Dita	235	240	227	234
5098692 LG Keramik	273	407	306	329
5100424 SU Tarroca	179	226	199	201
5100455 Skif	270	277	258	268
5100484 Hyacinth	249	268	238	252
5100499 Crossway	242	209	257	236
5100527 Campesino	215	216	226	219
5102457 LGWD15-4438-SA	220	250	266	245
5102485 SG-S2104-17	184	289	193	222
5102511 STRU 130563s10	301	283	323	302
5102526 APBH.4880-343	269	288	312	290
5102537 KW 4345-5-15	427	373	403	401
5104123 BAUB 19.3049	274	194	286	251
5104134 LGWD14-11155-D	212	144	136	164
5104136 LGWD16-33778-D	454	476	399	443
5104137 LGWD15-4583-SA2	146	244	230	207
5104138 STRG 4024'18	280	304	292	292
5104140 NOS 511167.10	66	74	65	68
5104142 SG-S1698-18	283	307	269	286
5104176 STRU 110050k52	196	241	214	217
5104179 STRU 140776s24	404	422	402	409
5104185 APBH.5476-343	268	226	253	249
5104188 SUR.421-05	92	99	81	91
5104196 WB 10362.16	251	275	209	245
5104199 WB 6278.17 W	270	267	272	270
5104202 LEU 19.673.6	227	228	250	235
MD 0.05	-	-	-	51

Tab. 2

Poměrové číslo - P/L v roce 2021

[Chopin Alveograph test - P/L 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	0,4	0,5	0,3	0,4
5079975 Turandot	0,5	0,3	0,5	0,4
5081848 Fakir	1,5	1,7	1,5	1,5
5086221 Genius	3,0	1,4	2,1	2,2
5088570 Frisky	0,4	0,4	0,5	0,4
5092752 RGT Sacramento	0,8	1,0	1,1	1,0
5092782 Butterfly	1,0	1,7	1,2	1,3
5094810 LG Orlice	0,6	0,8	0,5	0,6
5094884 KWS Silverstone	1,3	1,4	0,8	1,2
5094888 Johnson	0,8	0,7	0,4	0,6
5096735 LG Mocca	0,5	0,2	0,2	0,3
5096761 Chevignon	0,6	0,6	0,5	0,6
5096764 KWS Elementary	0,7	0,8	0,7	0,7
5096789 Asory	0,8	0,9	0,7	0,8
5096796 Illusion	0,9	0,9	0,9	0,9
5096800 Collector	1,0	1,1	1,2	1,1
5098691 LG Dita	0,3	0,4	0,3	0,3
5098692 LG Keramik	1,0	0,7	0,8	0,8
5100424 SU Tarroca	0,9	0,7	0,6	0,7
5100455 Skif	0,6	0,8	0,6	0,7
5100484 Hyacinth	1,0	0,9	0,9	0,9
5100499 Crossway	0,4	0,9	0,3	0,6
5100527 Campesino	1,0	0,9	0,9	0,9
5102457 LGWD15-4438-SA	0,8	1,2	0,8	0,9
5102485 SG-S2104-17	0,7	0,4	0,4	0,5
5102511 STRU 130563s10	0,7	1,3	1,2	1,1
5102526 APBH.4880-343	1,2	0,9	0,8	1,0
5102537 KW 4345-5-15	0,6	0,4	0,6	0,6
5104123 BAUB 19.3049	0,5	0,7	0,6	0,6
5104134 LGWD14-11155-D	0,3	0,2	0,5	0,3
5104136 LGWD16-33778-D	0,4	0,6	0,6	0,5
5104137 LGWD15-4583-SA2	1,9	1,5	1,3	1,5
5104138 STRG 4024'18	1,6	0,8	1,0	1,1
5104140 NOS 511167.10	0,3	0,3	0,3	0,3
5104142 SG-S1698-18	0,6	0,4	0,4	0,5
5104176 STRU 110050k52	0,7	0,6	0,6	0,6
5104179 STRU 140776s24	0,8	1,1	0,7	0,8
5104185 APBH.5476-343	1,3	1,4	1,3	1,3
5104188 SUR.421-05	0,2	0,2	0,2	0,2
5104196 WB 10362.16	0,3	0,5	0,5	0,4
5104199 WB 6278.17 W	1,0	1,1	0,9	1,0
5104202 LEU 19.673.6	0,4	0,6	0,5	0,5
MD 0.05	-	-	-	0,3

Tab. 3

Rezistence těsta - P v roce 2021

[Chopin Alveograph test - P 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	59	76	59	65
5079975 Turandot	69	63	65	66
5081848 Fakir	125	140	121	129
5086221 Genius	171	144	141	152
5088570 Frisky	48	60	55	54
5092752 RGT Sacramento	60	66	75	67
5092782 Butterfly	103	127	109	113
5094810 LG Orlice	67	72	62	67
5094884 KWS Silverstone	99	97	75	90
5094888 Johnson	58	63	47	56
5096735 LG Mocca	25	26	27	26
5096761 Cheignon	61	67	50	59
5096764 KWS Elementary	69	81	72	74
5096789 Asory	82	98	66	82
5096796 Illusion	80	77	83	80
5096800 Collector	73	74	82	76
5098691 LG Dita	52	57	50	53
5098692 LG Keramik	83	85	80	83
5100424 SU Tarroca	65	67	58	63
5100455 Skif	70	84	71	75
5100484 Hyacinth	75	77	74	75
5100499 Crossway	59	77	58	65
5100527 Campesino	78	74	79	77
5102457 LGWD15-4438-SA	70	89	79	79
5102485 SG-S2104-17	62	61	53	59
5102511 STRU 130563s10	77	96	103	92
5102526 APBH.4880-343	89	85	85	86
5102537 KW 4345-5-15	87	68	87	81
5104123 BAUB 19.3049	71	69	74	71
5104134 LGWD14-11155-D	46	37	47	43
5104136 LGWD16-33778-D	79	97	83	86
5104137 LGWD15-4583-SA2	78	92	87	86
5104138 STRG 4024'18	106	78	88	91
5104140 NOS 511167.10	25	30	28	28
5104142 SG-S1698-18	75	70	64	70
5104176 STRU 110050k52	63	67	61	64
5104179 STRU 140776s24	94	115	89	99
5104185 APBH.5476-343	91	86	93	90
5104188 SUR.421-05	25	27	24	25
5104196 WB 10362.16	54	68	58	60
5104199 WB 6278.17 W	83	90	82	85
5104202 LEU 19.673.6	56	67	65	63
MD 0.05	-	-	-	12

Tab. 4

Exstensibilita - L v roce 2021

[Chopin Alveograph test - L 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	151	151	175	159
5079975 Turandot	133	188	142	154
5081848 Fakir	86	83	81	83
5086221 Genius	57	106	67	77
5088570 Frisky	131	138	116	128
5092752 RGT Sacramento	77	67	67	70
5092782 Butterfly	102	76	93	90
5094810 LG Orlice	104	96	135	112
5094884 KWS Silverstone	78	71	90	80
5094888 Johnson	74	89	125	96
5096735 LG Mocca	51	151	176	126
5096761 Cheignon	96	106	110	104
5096764 KWS Elementary	100	99	102	100
5096789 Asory	105	106	101	104
5096796 Illusion	85	86	96	89
5096800 Collector	75	69	67	70
5098691 LG Dita	163	156	178	166
5098692 LG Keramik	82	129	99	103
5100424 SU Tarroca	71	95	97	88
5100455 Skif	128	104	117	116
5100484 Hyacinth	79	91	85	85
5100499 Crossway	155	82	171	136
5100527 Campesino	82	86	92	87
5102457 LGWD15-4438-SA	85	76	105	89
5102485 SG-S2104-17	87	161	134	127
5102511 STRU 130563s10	108	76	83	89
5102526 APBH.4880-343	75	91	106	91
5102537 KW 4345-5-15	137	165	139	147
5104123 BAUB 19.3049	142	100	135	126
5104134 LGWD14-11155-D	172	188	94	151
5104136 LGWD16-33778-D	180	153	146	160
5104137 LGWD15-4583-SA2	42	63	67	57
5104138 STRG 4024'18	66	102	93	87
5104140 NOS 511167.10	95	96	93	95
5104142 SG-S1698-18	133	158	165	152
5104176 STRU 110050k52	92	108	106	102
5104179 STRU 140776s24	126	107	135	123
5104185 APBH.5476-343	71	63	70	68
5104188 SUR.421-05	130	146	138	138
5104196 WB 10362.16	166	138	124	143
5104199 WB 6278.17 W	86	84	92	87
5104202 LEU 19.673.6	128	107	129	121
MD 0.05	-	-	-	34

Tab. 5

Bobtnací index - G v roce 2021
 [Chopin Alveograph test - G 2021]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	STU	UHO	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5077080 Sultan	27	27	29	28
5079975 Turandot	26	31	27	28
5081848 Fakir	21	20	20	20
5086221 Genius	17	23	18	19
5088570 Frisky	26	26	24	25
5092752 RGT Sacramento	20	18	18	19
5092782 Butterfly	23	19	22	21
5094810 LG Orlice	23	22	26	23
5094884 KWS Silverstone	20	19	21	20
5094888 Johnson	19	21	25	22
5096735 LG Mocca	16	27	30	24
5096761 Chevignon	22	23	23	23
5096764 KWS Elementary	22	22	23	22
5096789 Asory	23	23	22	23
5096796 Illusion	21	21	22	21
5096800 Collector	19	19	18	19
5098691 LG Dita	28	28	30	29
5098692 LG Keramik	20	25	22	23
5100424 SU Tarroca	19	22	22	21
5100455 Skif	25	23	24	24
5100484 Hyacinth	20	21	21	21
5100499 Crossway	28	20	29	26
5100527 Campesino	20	21	21	21
5102457 LGWD15-4438-SA	21	19	23	21
5102485 SG-S2104-17	21	28	26	25
5102511 STRU 130563s10	23	19	20	21
5102526 APBH.4880-343	19	21	23	21
5102537 KW 4345-5-15	26	29	26	27
5104123 BAUB 19.3049	27	22	26	25
5104134 LGWD14-11155-D	29	31	22	27
5104136 LGWD16-33778-D	30	28	27	28
5104137 LGWD15-4583-SA2	14	18	18	17
5104138 STRG 4024'18	18	23	22	21
5104140 NOS 511167.10	22	22	22	22
5104142 SG-S1698-18	26	28	29	27
5104176 STRU 110050k52	21	23	23	22
5104179 STRU 140776s24	25	23	26	25
5104185 APBH.5476-343	19	18	19	18
5104188 SUR.421-05	25	27	26	26
5104196 WB 10362.16	29	26	25	27
5104199 WB 6278.17 W	21	20	21	21
5104202 LEU 19.673.6	25	23	25	25
Resid. var.	-	-	-	4