

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 092795/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

Pšenice jarní [Spring wheat]

Triticum aestivum L.

Pokusy pro registraci odrůd a SDO v režimu ekologického zemědělství

1. polní pozorování a výnos

☐

2. analýza potravinářské jakosti

☒

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

BRNO, ČERVEN 2026

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025
[Assortment of tested varieties in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.	SOUFFLET AGRO a.s.	2018		r
5100848	Cindy	SELGEN, a.s.		2021		r
5106284	Kelda	SELGEN, a.s.		2024		r
5106322	KWS Carusum	KWS LOCHOW GMBH		2024		r
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016		r
5099048	Reflex	SELGEN, a.s.	SOUFFLET AGRO a.s.	2022	2023	r
5099066	Kapitol	SECOBRA Recherches S.A.S.		2020		r
5111158	SG-S877-22	SELGEN, a.s.				2
5112834	SG-S910-23	SELGEN, a.s.			2024	1

Explanatory note:

Table 1-4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-6	Location	
7	Mean	

Table 5-9

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-6	Location	
7	Mean	

Table 10

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Loaf volume	Objemová výtěžnost pečiva
2	Water absorption	Vaznost mouky
3	Protein content in dry matter	Obsah dusíkatých látek v sušině
4	Sediment test - Zeleny	Sediment. test - Zeleny
5	Falling number - flour	Číslo poklesu - mouka
6	Falling number - pollard	Číslo poklesu - šrot
7	Specific weight	Objemová hmotnost
8	Wet gluten content in dry matter	Obsah mokrého lepku v sušině
9	Gluten index	Gluten index

Tab. 1

Objemová výtěžnost pečiva (ml.100 g⁻¹ mouky) v roce 2025*[Loaf volume (ml.100 g⁻¹ flour) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	-	-	-	-	-	-
5100848 Cindy	-	-	-	-	-	-
5106284 Kelda	436	-	-	504	559	500
5106322 KWS Carusum	459	-	-	561	590	537
5090717 Registana	-	-	-	-	-	-
5099048 Reflex	-	-	-	-	-	-
5099066 Kapitól	474	-	-	506	557	512
5111158 SG-S877-22	437	-	-	523	538	499
5112834 SG-S910-23	401	-	-	428	463	431
MD 0.05	-	-	-	-	-	36

Tab. 2

Vaznost mouky (ml) v roce 2025*[Water absorption (ml) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	-	-	-	-	-	-
5100848 Cindy	-	-	-	-	-	-
5106284 Kelda	62,4	-	-	59,8	59,9	60,7
5106322 KWS Carusum	61,6	-	-	58,7	60,3	60,2
5090717 Registana	-	-	-	-	-	-
5099048 Reflex	-	-	-	-	-	-
5099066 Kapitól	62,6	-	-	59,7	60,8	61,0
5111158 SG-S877-22	57,6	-	-	57,5	58,3	57,8
5112834 SG-S910-23	58,9	-	-	56,2	55,8	57,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 3

Číslo poklesu - mouka (sec) v roce 2025*[Falling number - flour (sec) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	-	-	-	-	-	-
5100848 Cindy	-	-	-	-	-	-
5106284 Kelda	300	-	-	456	426	394
5106322 KWS Carusum	335	-	-	407	442	395
5090717 Registana	-	-	-	-	-	-
5099048 Reflex	-	-	-	-	-	-
5099066 Kapitól	293	-	-	414	398	368
5111158 SG-S877-22	391	-	-	427	436	418
5112834 SG-S910-23	238	-	-	356	351	315
MD 0.05	-	-	-	-	-	47

Tab. 4

Sedimentační test - Zelený (ml) v roce 2025*[Sediment test - Zelený (ml) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	30	-	-	43	46	40
5100848 Cindy	35	-	-	45	45	42
5106284 Kelda	36	-	-	47	41	41
5106322 KWS Carusum	53	-	-	60	66	60
5090717 Registana	39	-	-	47	47	44
5099048 Reflex	30	-	-	36	40	35
5099066 Kapitól	47	-	-	60	70	59
5111158 SG-S877-22	30	-	-	44	41	38
5112834 SG-S910-23	39	-	-	48	46	44
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 5

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2025*[Falling number - pollard (sec) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	227	-	296	329	338	298
5100848 Cindy	190	-	289	305	286	268
5106284 Kelda	269	-	356	387	376	347
5106322 KWS Carusum	302	-	367	417	382	367
5090717 Registana	238	-	292	349	280	290
5099048 Reflex	293	-	341	390	400	356
5099066 Kapitól	280	-	386	416	370	363
5111158 SG-S877-22	342	-	380	394	400	379
5112834 SG-S910-23	168	-	258	354	302	271
MD 0.05	-	-	-	-	-	29

Tab. 6

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2025*[Protein content in dry matter (%) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	9,9	-	14,4	11,9	12,6	12,2
5100848 Cindy	10,5	-	14,4	11,9	12,5	12,3
5106284 Kelda	10,3	-	13,7	12,7	12,7	12,3
5106322 KWS Carusum	11,3	-	14,7	12,7	13,4	13,0
5090717 Registana	10,6	-	14,5	12,0	12,7	12,5
5099048 Reflex	10,3	-	14,5	11,9	12,7	12,3
5099066 Kapitól	10,6	-	14,4	12,4	13,7	12,8
5111158 SG-S877-22	9,9	-	13,7	12,2	13,0	12,2
5112834 SG-S910-23	10,4	-	12,9	11,9	12,2	11,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 7

Objemová hmotnost (g.l^{-1}) v roce 2025*[Specific weight (g.l^{-1}) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	820	-	795	774	760	787
5100848 Cindy	815	-	791	775	754	784
5106284 Kelda	814	-	791	767	761	783
5106322 KWS Carusum	838	-	805	787	784	804
5090717 Registana	806	-	775	751	733	766
5099048 Reflex	781	-	735	709	709	734
5099066 Kapitol	833	-	810	778	764	796
5111158 SG-S877-22	813	-	799	792	790	798
5112834 SG-S910-23	796	-	783	757	745	770
MD 0.05	-	-	-	-	-	12

Tab. 8

Obsah mokrého lepku v sušině (%) v roce 2025*[Wet gluten content in dry matter (%) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	19,2	-	30,5	23,3	24,3	24,3
5100848 Cindy	21,3	-	31,0	24,0	23,9	25,1
5106284 Kelda	18,1	-	27,4	22,3	23,9	22,9
5106322 KWS Carusum	23,7	-	30,9	26,4	29,0	27,5
5090717 Registana	21,1	-	30,6	21,4	25,0	24,5
5099048 Reflex	20,1	-	32,0	23,4	24,5	25,0
5099066 Kapitol	21,3	-	30,5	23,7	29,1	26,2
5111158 SG-S877-22	18,8	-	30,0	25,3	24,1	24,6
5112834 SG-S910-23	19,2	-	25,9	22,6	22,9	22,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 9

Gluten index v roce 2025*[Gluten index 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	93	-	94	97	97	95
5100848 Cindy	95	-	91	99	100	96
5106284 Kelda	98	-	96	99	96	97
5106322 KWS Carusum	90	-	93	97	85	91
5090717 Registana	99	-	97	100	99	99
5099048 Reflex	97	-	86	94	97	94
5099066 Kapitol	95	-	98	100	96	97
5111158 SG-S877-22	89	-	89	96	91	91
5112834 SG-S910-23	99	-	98	99	98	99
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 10

Hodnocení potravinářské kvality 2025*[Evaluation of baking quality 2025]*

Znak	Objemová výtěžnost pečiva	Vaznost mouky	Obsah dusíkatých látek v sušině	Sediment. test - Zelený	Číslo poklesu - mouka	Číslo poklesu - šrot	Objemová hmotnost	Obsah mokrého lepku v sušině	Gluten index
Jednotka	ml	%	%	ml	sec	sec	g.l ⁻¹	%	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5095202 Pexeso	-	-	12,2	40	-	298	787	24	95
5100848 Cindy	-	-	12,3	42	-	268	784	25	96
5106284 Kelda	500	60,7	12,3	41	394	347	783	23	97
5106322 KWS Carusum	537	60,2	13,0	60	395	367	804	28	91
5090717 Registana	-	-	12,5	44	-	290	766	25	99
5099048 Reflex	-	-	12,3	35	-	356	734	25	94
5099066 Kapitol	512	61,0	12,8	59	368	363	796	26	97
5111158 SG-S877-22	499	57,8	12,2	38	418	379	798	25	91
5112834 SG-S910-23	431	57,0	11,9	44	315	271	770	23	99
MD 0.05	36	1,6	0,5	6	47	29	12	2	4
Počet pokusů	3	3	4	3	3	4	4	4	4