

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 013809/2021

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické a chemické rozbor

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, LEDEN 2021

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020
[Assortment of tested varieties in 2020]

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>
5078008	Dańkowskie Diament	P	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	2010		r
5078735	Gonello	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011		r
5088620	SU Performer	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5094903	SU Cossani	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018		r
5098730	KWS Berado	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5098731	KWS Jethro	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5098732	KWS Tayo	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5100413	SU Arvid	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017	3
5102534	KWS-H191	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	2
5104165	KWS-H197	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5104166	KWS-H200	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5104167	KWS-H203	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5104181	DC 86	P	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA PRO s.r.o.		2019	1
5104205	HYH 311	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	1
5104216	KWS-H187	H	KWS LOCHOW GMBH	RWA Czechia s.r.o.		2019	1

P populace
H hybrid

Explanatory note (continued):

Table 29-40

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 41

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter	
3	Specific weight	
4	Grading > 2,2 mm	
5	Grading > 2,5 mm	
6	Amylograph - gelatinization maximum	
7	Amylograph - gelatinization temperature	

Tab. 29

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2020
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	72,6	-	73,2	69,9	71,3	73,6	71,4	-	75,0	72,4
5078735 Gonello	73,4	-	74,0	68,8	71,3	73,9	73,0	-	75,8	72,9
5088620 SU Performer	72,3	-	73,2	68,3	69,3	73,0	71,4	-	74,0	71,6
5092811 Inspector	71,7	-	73,4	69,0	70,1	73,1	73,2	-	73,9	72,1
5094903 SU Cossani	72,7	-	73,2	69,7	69,8	73,4	71,7	-	73,4	72,0
5098730 KWS Berado	73,8	-	72,8	70,9	71,3	73,5	72,1	-	73,7	72,6
5098731 KWS Jethro	72,9	-	71,8	69,8	70,9	72,8	71,4	-	73,2	71,8
5098732 KWS Tayo	72,6	-	71,4	69,5	69,9	72,8	70,6	-	73,2	71,4
5100413 SU Arvid	72,3	-	72,2	67,7	69,0	72,2	72,0	-	72,9	71,2
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	70,8	-	70,7	67,5	68,3	71,3	69,1	-	71,6	69,9
5104166 KWS-H200	70,8	-	70,5	67,4	68,5	70,8	69,5	-	72,2	70,0
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	73,3	-	73,2	69,6	69,6	73,7	72,9	-	73,2	72,2
5104216 KWS-H187	72,9	-	72,0	68,6	70,1	72,3	71,7	-	71,9	71,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 30

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2020
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	72,9	-	73,0	71,5	71,3	73,7	73,0	-	76,2	73,1
5078735 Gonello	73,8	-	74,2	71,9	70,8	74,6	73,0	-	76,1	73,5
5088620 SU Performer	72,9	-	72,0	71,1	69,3	73,5	72,7	-	74,6	72,3
5092811 Inspector	73,8	-	72,6	71,5	70,1	74,1	73,7	-	76,4	73,2
5094903 SU Cossani	73,2	-	72,3	71,3	69,0	74,6	72,6	-	75,0	72,6
5098730 KWS Berado	73,8	-	73,5	72,5	70,6	74,1	72,2	-	75,4	73,2
5098731 KWS Jethro	72,7	-	72,8	71,4	70,2	73,7	71,7	-	75,4	72,6
5098732 KWS Tayo	72,2	-	72,6	70,2	69,6	72,7	72,8	-	73,4	71,9
5100413 SU Arvid	72,8	-	72,1	70,4	69,5	73,4	72,3	-	75,1	72,2
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	71,1	-	70,7	69,2	67,3	71,6	69,8	-	72,5	70,3
5104166 KWS-H200	71,2	-	71,8	68,8	67,9	72,0	69,6	-	72,8	70,6
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	73,4	-	72,7	71,8	71,1	74,8	73,3	-	76,1	73,3
5104216 KWS-H187	73,4	-	72,4	70,8	70,3	73,7	71,9	-	74,6	72,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 31

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2020
[Grading > 2.2 mm (%) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	95,8	-	96,6	70,5	84,9	94,1	97,6	-	97,8	91,0
5078735 Gonello	94,7	-	97,3	61,6	75,1	94,6	98,7	-	96,3	88,3
5088620 SU Performer	98,1	-	98,4	59,5	81,0	93,3	99,4	-	98,0	89,6
5092811 Inspector	89,9	-	96,3	71,2	81,7	94,0	99,0	-	96,7	89,8
5094903 SU Cossani	97,9	-	98,8	81,4	88,5	95,6	99,3	-	97,6	94,1
5098730 KWS Berado	97,3	-	97,4	78,2	80,6	95,5	98,8	-	97,0	92,1
5098731 KWS Jethro	98,6	-	98,5	87,8	87,9	97,7	99,5	-	98,1	95,4
5098732 KWS Tayo	98,5	-	98,0	86,2	85,1	96,5	98,7	-	97,2	94,3
5100413 SU Arvid	98,3	-	98,4	68,1	82,0	92,4	99,6	-	98,3	91,0
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	95,5	-	96,7	76,7	79,8	95,1	99,2	-	96,3	91,3
5104166 KWS-H200	95,2	-	95,3	63,4	79,0	93,8	99,0	-	96,5	88,8
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	97,8	-	98,6	68,6	77,8	95,7	99,7	-	95,9	90,6
5104216 KWS-H187	97,0	-	94,9	62,4	74,7	90,8	98,4	-	90,4	86,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9

Tab. 32

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2020
 [Grading > 2,2 mm (%) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	98,2	-	85,9	79,5	82,4	95,4	98,4	-	96,8	90,9
5078735 Gonello	95,9	-	89,4	76,2	66,4	93,9	98,6	-	92,7	87,6
5088620 SU Performer	97,8	-	85,1	80,6	76,9	96,8	99,6	-	97,4	90,6
5092811 Inspector	98,3	-	87,3	86,2	76,8	95,9	98,7	-	97,1	91,5
5094903 SU Cossani	98,6	-	90,6	87,5	75,6	97,3	99,4	-	97,3	92,3
5098730 KWS Berado	97,8	-	89,5	76,9	67,5	94,7	98,6	-	93,6	88,3
5098731 KWS Jethro	98,8	-	94,8	92,9	82,7	97,5	99,0	-	96,3	94,6
5098732 KWS Tayo	99,0	-	93,0	85,1	77,7	97,1	98,6	-	95,5	92,2
5100413 SU Arvid	98,6	-	91,2	80,2	79,8	96,5	99,5	-	98,4	92,0
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	97,4	-	89,4	72,8	67,8	96,9	99,3	-	93,5	88,1
5104166 KWS-H200	98,0	-	91,3	83,4	74,6	97,0	98,4	-	95,0	91,1
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	98,1	-	88,5	82,8	83,0	96,3	99,6	-	93,9	91,7
5104216 KWS-H187	97,4	-	84,3	73,7	66,7	94,2	97,0	-	93,1	86,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1

Tab. 33

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2020
 [Grading > 2,5 mm (%) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	76,2	-	75,7	27,1	45,4	64,3	82,2	-	78,3	64,2
5078735 Gonello	70,0	-	80,2	22,8	31,5	65,6	86,1	-	68,6	60,7
5088620 SU Performer	88,8	-	90,4	24,6	43,7	71,1	95,1	-	83,0	70,9
5092811 Inspector	70,9	-	80,1	33,9	48,3	73,0	90,1	-	77,5	67,7
5094903 SU Cossani	88,1	-	91,9	44,6	58,6	79,4	94,6	-	84,7	77,4
5098730 KWS Berado	76,8	-	77,3	29,5	39,0	69,5	86,6	-	71,5	64,3
5098731 KWS Jethro	87,0	-	87,6	49,3	54,4	83,3	94,2	-	83,2	77,0
5098732 KWS Tayo	86,8	-	84,4	45,2	47,8	77,7	90,0	-	73,3	72,1
5100413 SU Arvid	88,3	-	90,5	31,9	48,8	70,3	96,9	-	86,4	73,3
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	72,8	-	77,6	30,0	37,1	70,3	91,7	-	71,9	64,5
5104166 KWS-H200	75,3	-	75,4	24,2	38,3	70,5	92,4	-	72,2	64,0
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	87,0	-	92,3	33,5	44,8	81,2	96,7	-	80,2	73,7
5104216 KWS-H187	77,5	-	70,5	24,4	29,5	56,6	86,6	-	54,1	57,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8

Tab. 34

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2020
 [Grading > 2,5 mm (%) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	84,1	-	48,9	38,9	43,3	69,7	82,3	-	72,7	62,8
5078735 Gonello	74,3	-	60,1	34,4	26,3	61,4	88,9	-	54,2	57,1
5088620 SU Performer	87,0	-	57,8	45,0	40,2	82,5	95,6	-	80,4	69,8
5092811 Inspector	89,7	-	60,1	53,4	41,3	77,4	90,4	-	80,2	70,3
5094903 SU Cossani	90,7	-	66,9	56,1	37,0	82,8	95,0	-	80,1	72,6
5098730 KWS Berado	80,4	-	48,7	30,4	26,8	64,0	88,5	-	54,9	56,2
5098731 KWS Jethro	89,2	-	68,5	59,0	45,2	83,8	94,0	-	68,7	72,6
5098732 KWS Tayo	90,0	-	62,3	50,3	38,2	79,8	91,8	-	65,7	68,3
5100413 SU Arvid	90,4	-	68,0	46,9	44,5	82,1	96,0	-	87,3	73,6
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	80,6	-	51,3	32,6	25,8	76,8	93,3	-	57,2	59,6
5104166 KWS-H200	85,6	-	57,1	41,8	35,0	77,5	92,0	-	64,8	64,8
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	89,8	-	64,6	50,5	49,0	83,6	96,8	-	56,5	70,1
5104216 KWS-H187	80,5	-	41,9	31,0	23,1	63,3	87,0	-	50,9	53,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6

Tab. 35

Obsah námele (%) v roce 2020
[Claviceps purpurea (%) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,03	0,02
5078735 Gonello	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
5088620 SU Performer	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
5092811 Inspector	0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
5094903 SU Cossani	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02
5098730 KWS Berado	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
5098731 KWS Jethro	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02
5098732 KWS Tayo	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02
5100413 SU Arvid	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
5104166 KWS-H200	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,05	0,02
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02
5104216 KWS-H187	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01

Tab. 36

Obsah námele (%) v roce 2020
[Claviceps purpurea (%) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01
5078735 Gonello	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02
5088620 SU Performer	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
5092811 Inspector	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,03	0,02
5094903 SU Cossani	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,03	0,02
5098730 KWS Berado	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,03	0,03
5098731 KWS Jethro	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00	0,03	0,02
5098732 KWS Tayo	0,05	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,04	0,00	0,02	0,03
5100413 SU Arvid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02
5104166 KWS-H200	0,02	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,29	0,00	0,03	0,07
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	0,01	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02
5104216 KWS-H187	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	0,02
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03

Tab. 37

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2020
[Falling number - pollard (sec) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	264	-	271	97	234	251	240	227	284	234
5078735 Gonello	301	-	300	116	259	285	233	228	300	253
5088620 SU Performer	319	-	273	134	301	288	253	246	336	269
5092811 Inspector	200	-	227	103	211	193	167	154	258	189
5094903 SU Cossani	291	-	273	152	277	283	211	237	303	253
5098730 KWS Berado	313	-	317	177	292	284	299	252	305	280
5098731 KWS Jethro	329	-	295	212	286	290	248	308	300	284
5098732 KWS Tayo	303	-	319	166	280	286	254	255	332	274
5100413 SU Arvid	205	-	173	83	179	192	145	127	255	170
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	266	-	285	94	242	291	215	180	327	238
5104166 KWS-H200	311	-	306	135	284	302	194	263	321	265
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	279	-	230	80	270	274	249	199	311	237
5104216 KWS-H187	305	-	261	106	252	279	239	224	311	247
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tab. 38

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2020
 [Protein content in dry matter (%) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	10,4	-	8,8	10,4	10,8	10,3	9,8	12,0	8,5	10,1
5078735 Gonello	9,1	-	7,6	9,3	9,9	8,5	9,0	11,3	7,6	9,0
5088620 SU Performer	8,5	-	8,1	9,3	9,2	8,5	8,6	11,2	7,1	8,8
5092811 Inspector	10,1	-	8,2	9,7	10,9	9,3	9,4	11,8	8,7	9,8
5094903 SU Cossani	9,2	-	7,8	9,2	10,3	8,5	8,4	11,3	8,3	9,1
5098730 KWS Berado	9,1	-	7,3	8,8	9,6	8,3	8,3	10,5	7,7	8,7
5098731 KWS Jethro	9,2	-	7,4	8,9	9,7	8,3	8,7	9,8	7,7	8,7
5098732 KWS Tayo	9,0	-	7,4	8,8	9,8	8,7	8,2	10,5	6,9	8,7
5100413 SU Arvid	8,4	-	7,5	8,6	9,6	8,3	8,1	11,7	7,1	8,7
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	8,4	-	7,0	8,9	9,5	7,9	8,1	10,5	7,0	8,4
5104166 KWS-H200	8,7	-	7,4	9,1	9,7	8,3	8,8	10,8	7,1	8,7
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	8,3	-	7,3	8,9	8,9	8,0	8,0	10,6	7,1	8,4
5104216 KWS-H187	8,4	-	6,9	8,9	9,3	7,9	8,1	10,0	6,8	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 39

Teplota mazovatění (°C) maximum v roce 2020
 [Amylograph - gelatinization temperature 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	-	-	73,8	-	70,8	74,5	71,5	-	-	72,7
5078735 Gonello	-	-	76,0	-	70,8	76,3	72,3	-	-	73,9
5088620 SU Performer	-	-	76,8	-	73,0	78,3	71,5	-	-	74,9
5092811 Inspector	-	-	67,0	-	70,8	71,5	67,8	-	-	69,3
5094903 SU Cossani	-	-	73,8	-	79,0	73,0	69,3	-	-	73,8
5098730 KWS Berado	-	-	82,8	-	83,5	80,5	75,3	-	-	80,5
5098731 KWS Jethro	-	-	80,5	-	82,0	82,0	74,5	-	-	79,8
5098732 KWS Tayo	-	-	80,5	-	82,0	79,8	72,3	-	-	78,7
5100413 SU Arvid	-	-	70,0	-	70,0	70,0	69,3	-	-	69,8
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	-	-	75,3	-	76,8	75,3	70,8	-	-	74,6
5104166 KWS-H200	-	-	79,0	-	80,5	79,0	70,8	-	-	77,3
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	-	-	73,0	-	76,8	73,8	71,5	-	-	73,8
5104216 KWS-H187	-	-	73,8	-	77,5	75,3	71,5	-	-	74,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0

Tab. 40

Amylografické maximum (A.J.) v roce 2020
 [Amylograph - gelatinization maximum (A.U.) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078008 Dankowskie Diament	-	-	550	-	295	370	470	-	-	421
5078735 Gonello	-	-	840	-	420	560	735	-	-	639
5088620 SU Performer	-	-	690	-	440	550	620	-	-	575
5092811 Inspector	-	-	425	-	260	310	390	-	-	346
5094903 SU Cossani	-	-	555	-	375	460	500	-	-	473
5098730 KWS Berado	-	-	810	-	545	500	575	-	-	608
5098731 KWS Jethro	-	-	680	-	500	595	595	-	-	593
5098732 KWS Tayo	-	-	770	-	480	470	630	-	-	588
5100413 SU Arvid	-	-	305	-	280	230	330	-	-	286
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	-	-	640	-	550	540	450	-	-	545
5104166 KWS-H200	-	-	790	-	470	580	445	-	-	571
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	-	-	640	-	485	480	740	-	-	586
5104216 KWS-H187	-	-	595	-	450	445	480	-	-	493
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

Tab. 41

Mechanické a chemické rozbory 2020
[Mechanical and chemical analyses 2020]

2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušině	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Podíl zrna > 2,5 mm	Amylografické maximum	Teplota mazování
Jednotka	s	%	kg.hl ⁻¹	%	%	A.J	°C
a	1	2	3	4	5	6	7
5078008 Dankowskie Diament	234	10,1	73,1	90,9	62,8	421	72,7
5078735 Gonello	253	9,0	73,5	87,6	57,1	639	73,9
5088620 SU Performer	269	8,8	72,3	90,6	69,8	575	74,9
5092811 Inspector	189	9,8	73,2	91,5	70,3	346	69,3
5094903 SU Cossani	253	9,1	72,6	92,3	72,6	473	73,8
5098730 KWS Berado	280	8,7	73,2	88,3	56,2	608	80,5
5098731 KWS Jethro	284	8,7	72,6	94,6	72,6	593	79,8
5098732 KWS Tayo	274	8,7	71,9	92,2	68,3	588	78,7
5100413 SU Arvid	170	8,7	72,2	92,0	73,6	286	69,8
5102534 KWS-H191	-	-	-	-	-	-	-
5104165 KWS-H197	238	8,4	70,3	88,1	59,6	545	74,6
5104166 KWS-H200	265	8,7	70,6	91,1	64,8	571	77,3
5104167 KWS-H203	-	-	-	-	-	-	-
5104181 DC 86	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	237	8,4	73,3	91,7	70,1	586	73,8
5104216 KWS-H187	247	8,3	72,4	86,6	53,9	493	74,5
MD 0.05	21	0,3	0,5	3,1	5,6	100	3,0
Počet pokusů	8	8	7	7	7	4	4