

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos

☐

2. mechanické a chemické rozborů 2017

☒

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, PROSINEC 2017

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017
[Assortment of tested varieties in 2017]

Kód odrůdy	Název odrůdy		Zadatel	Zástupce v ČR	Registro- vána v roce	Datum podání žádosti	Zkoušeno let
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>		<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registra- tion]</i>	<i>[Date of applica- tion]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5078008	Dankowskie 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
5086229	SU Santini	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5086230	SU Stakkato	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014		r
5088620	SU Performer	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5090446	KWS Daniello	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2016		r
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5092839	KWS Binnito	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2017		r
5094903	SU Cossani	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014	3
5094906	KWS-H162	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014	3
5096770	KWS-H168	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2015	2
5098726	KWS-H182	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098727	KWS-H179	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098728	KWS-H177	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098729	KWS-H183	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098730	KWS-H181	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098731	KWS-H178	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1
5098732	KWS-H176	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016	1

P populace
H hybrid

Vysvětlivky:

MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

Explanatory note:

MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

Table 1-12

column:

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

Table 13

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. 1

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2017
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2017]

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 Diamant	70,0	78,5	72,9	72,4	76,7	76,3	-	73,0	77,2	74,6
5078735 Gonello	71,6	79,8	73,8	72,1	77,0	77,5	-	72,8	79,2	75,5
5086229 SU Santini	70,5	79,0	73,8	73,5	77,1	77,1	-	74,0	77,2	75,3
5086230 SU Stakkato	70,5	79,7	72,7	72,2	77,1	77,0	-	72,6	78,4	75,0
5088620 SU Performer	70,6	79,4	72,7	72,4	77,0	76,6	-	73,5	76,9	74,9
5090446 KWS Daniello	70,2	78,3	71,4	72,1	76,2	75,3	-	71,5	76,3	73,9
5092811 Inspector	71,0	79,2	72,5	73,9	76,8	76,6	-	73,3	76,8	75,0
5092839 KWS-H145	70,5	78,1	72,5	70,3	74,8	74,6	-	70,2	76,0	73,4
5094903 SU Cossani	70,7	79,7	73,2	73,4	76,7	76,8	-	71,4	76,6	74,8
5094906 KWS-H162	73,1	79,8	74,0	73,4	78,0	77,3	-	73,5	78,3	75,9
5096770 KWS-H168	70,8	78,7	74,4	71,7	76,0	75,5	-	70,8	75,7	74,2
5098726 KWS-H182	72,0	79,7	73,9	73,1	77,6	76,5	-	72,3	77,4	75,3
5098727 KWS-H179	71,7	79,3	73,8	72,6	76,4	76,4	-	72,4	77,4	75,0
5098728 KWS-H177	72,0	79,5	74,8	72,8	76,7	75,9	-	72,0	77,0	75,1
5098729 KWS-H183	73,6	80,2	75,0	73,7	77,9	77,6	-	73,1	78,2	76,2
5098730 KWS-H181	72,0	80,1	73,6	73,8	76,8	76,9	-	71,9	78,5	75,5
5098731 KWS-H178	72,3	79,8	73,3	72,4	77,5	76,6	-	71,9	78,1	75,2
5098732 KWS-H176	72,2	79,6	73,6	71,9	77,4	76,1	-	71,9	77,6	75,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 2

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2017
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2017]

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 Diamant	73,3	76,6	75,5	71,1	76,4	76,7	-	72,4	78,4	75,1
5078735 Gonello	74,3	77,3	75,3	71,7	76,6	78,4	-	71,7	78,5	75,5
5086229 SU Santini	74,5	76,7	75,0	72,0	76,8	77,9	-	71,8	78,6	75,4
5086230 SU Stakkato	74,3	76,9	75,0	71,4	76,0	77,9	-	71,9	79,4	75,4
5088620 SU Performer	74,2	76,5	75,6	71,8	76,4	77,1	-	72,3	79,3	75,4
5090446 KWS Daniello	73,5	75,3	72,9	70,6	75,1	76,4	-	70,7	77,1	73,9
5092811 Inspector	72,9	77,1	74,7	71,9	77,0	77,5	-	72,1	77,8	75,1
5092839 KWS-H145	72,7	74,5	74,2	69,5	74,3	76,0	-	68,7	75,5	73,2
5094903 SU Cossani	73,9	76,9	75,1	71,9	76,0	77,1	-	70,5	77,9	74,9
5094906 KWS-H162	74,4	76,7	76,6	71,8	76,6	77,8	-	71,7	78,1	75,5
5096770 KWS-H168	73,2	76,0	75,1	69,7	76,1	76,6	-	69,4	76,4	74,1
5098726 KWS-H182	73,7	76,6	75,6	71,8	75,8	77,5	-	71,6	77,7	75,0
5098727 KWS-H179	73,9	76,3	75,1	71,4	76,3	77,3	-	71,2	77,5	74,9
5098728 KWS-H177	74,2	76,5	75,1	70,5	75,5	76,7	-	71,0	77,7	74,7
5098729 KWS-H183	75,6	77,5	76,8	71,8	78,0	78,4	-	72,3	79,3	76,2
5098730 KWS-H181	75,1	76,6	75,7	71,4	75,2	77,1	-	71,0	77,8	75,0
5098731 KWS-H178	74,9	76,5	75,4	71,2	76,6	76,9	-	71,2	77,6	75,0
5098732 KWS-H176	74,1	76,4	75,6	71,3	76,1	77,3	-	70,5	78,1	74,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 3

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2017
[Grading > 2,2 mm (%) 2017]

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 Diamant	80,0	90,0	85,2	39,8	80,4	89,2	-	24,1	82,1	71,3
5078735 Gonello	69,5	92,5	81,1	16,6	72,1	94,1	-	15,9	86,0	66,0
5086229 SU Santini	83,0	93,1	90,9	47,7	88,6	93,6	-	30,4	84,8	76,5
5086230 SU Stakkato	79,3	95,9	89,3	41,6	90,3	94,4	-	25,8	89,6	75,7
5088620 SU Performer	79,7	96,0	85,5	34,4	89,3	94,9	-	26,2	77,5	72,9
5090446 KWS Daniello	78,1	90,4	88,1	36,9	82,6	94,7	-	32,2	85,9	73,6
5092811 Inspector	78,8	92,3	82,5	55,3	83,9	91,3	-	31,9	87,6	75,4
5092839 KWS-H145	87,3	94,9	92,4	38,4	85,0	94,4	-	26,0	89,6	76,0
5094903 SU Cossani	78,1	95,2	90,5	46,9	89,0	93,1	-	22,4	85,3	75,1
5094906 KWS-H162	86,5	95,6	91,9	61,1	91,9	95,7	-	34,3	91,9	81,1
5096770 KWS-H168	81,9	95,8	96,8	55,5	85,1	96,3	-	25,0	85,7	77,7
5098726 KWS-H182	82,4	94,2	88,1	39,5	87,4	93,1	-	25,2	86,9	74,6
5098727 KWS-H179	79,9	94,9	89,6	49,1	82,1	93,0	-	30,1	94,3	76,6
5098728 KWS-H177	82,1	96,6	95,3	55,0	86,0	94,6	-	32,1	92,7	79,3
5098729 KWS-H183	89,2	96,8	94,4	54,5	90,1	95,1	-	27,1	92,3	79,9
5098730 KWS-H181	85,0	97,0	89,4	48,8	84,4	95,8	-	24,6	91,9	77,1
5098731 KWS-H178	86,7	96,5	89,6	35,7	90,1	95,1	-	26,4	93,0	76,6
5098732 KWS-H176	88,3	97,1	92,7	39,9	91,0	94,2	-	30,5	91,8	78,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 4

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2017
 [Grading > 2,2 mm (%) 2017]

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 Diamant	70,3	93,6	87,5	31,5	86,3	92,9	-	22,8	82,7	70,9
5078735 Gonello	74,4	96,3	88,6	13,2	79,7	96,1	-	10,9	83,2	67,8
5086229 SU Santini	87,9	95,6	87,4	51,7	93,2	93,7	-	17,4	90,0	77,1
5086230 SU Stakkato	85,0	97,1	88,2	38,4	90,4	97,1	-	16,8	90,5	75,4
5088620 SU Performer	83,2	96,8	91,3	30,5	90,3	96,8	-	14,0	92,0	74,3
5090446 KWS Daniello	85,3	96,7	88,5	25,8	87,2	96,4	-	21,9	86,6	73,5
5092811 Inspector	78,9	95,0	85,9	33,7	89,2	95,6	-	26,6	83,7	73,5
5092839 KWS-H145	89,0	98,1	93,2	33,5	89,3	96,8	-	15,7	90,8	75,8
5094903 SU Cossani	85,5	96,3	88,6	37,1	89,3	95,6	-	16,1	87,9	74,5
5094906 KWS-H162	88,1	97,9	94,4	38,8	91,5	97,8	-	22,0	92,7	77,9
5096770 KWS-H168	86,1	98,2	96,0	33,3	92,5	96,8	-	17,3	88,4	76,1
5098726 KWS-H182	78,6	97,6	91,7	27,8	82,6	96,3	-	20,3	87,9	72,8
5098727 KWS-H179	81,5	97,5	95,4	33,5	89,3	97,6	-	22,3	91,7	76,1
5098728 KWS-H177	88,6	97,5	92,1	34,3	89,7	96,6	-	21,7	90,3	76,3
5098729 KWS-H183	88,8	97,8	94,5	37,4	94,3	96,4	-	18,4	95,6	77,9
5098730 KWS-H181	91,4	97,0	93,0	22,0	82,5	96,5	-	17,3	89,4	73,6
5098731 KWS-H178	91,8	98,5	94,0	32,4	94,5	96,6	-	23,9	92,2	78,0
5098732 KWS-H176	85,0	97,9	96,3	31,2	91,6	96,6	-	17,9	94,3	76,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7

Tab. 5

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2017
 [Grading > 2,5 mm (%) 2017]

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 Diamant	41,5	58,3	46,4	11,7	40,4	52,6	-	4,6	39,0	36,8
5078735 Gonello	27,5	55,9	41,7	3,1	28,0	64,7	-	4,0	38,1	32,9
5086229 SU Santini	54,0	72,2	67,7	18,5	63,1	72,5	-	8,5	52,0	51,0
5086230 SU Stakkato	42,9	75,8	62,4	13,6	63,8	76,8	-	7,3	57,5	50,0
5088620 SU Performer	44,2	77,3	56,4	11,1	61,9	78,2	-	6,6	40,3	47,0
5090446 KWS Daniello	33,8	56,9	57,1	5,6	42,2	69,8	-	5,3	37,0	38,4
5092811 Inspector	43,4	67,3	52,6	19,5	49,6	63,8	-	7,9	49,8	44,2
5092839 KWS-H145	50,0	66,1	65,2	10,0	41,8	68,2	-	4,6	49,9	44,4
5094903 SU Cossani	44,4	75,5	64,5	16,6	60,4	75,6	-	6,1	51,5	49,3
5094906 KWS-H162	49,1	72,0	63,3	22,1	63,9	74,3	-	8,3	54,0	50,8
5096770 KWS-H168	44,4	73,8	75,9	18,9	49,7	75,8	-	6,6	48,3	49,1
5098726 KWS-H182	40,9	65,7	55,6	9,8	51,4	68,8	-	5,1	41,0	42,3
5098727 KWS-H179	35,4	69,1	55,4	12,8	41,4	68,5	-	5,8	57,1	43,2
5098728 KWS-H177	41,4	75,2	69,5	16,5	50,6	71,4	-	7,4	57,9	48,7
5098729 KWS-H183	59,3	76,7	72,3	15,1	61,0	79,8	-	7,0	60,7	54,0
5098730 KWS-H181	47,6	72,9	59,7	12,6	46,3	71,8	-	5,7	51,8	46,0
5098731 KWS-H178	47,2	75,5	62,3	6,7	58,0	78,1	-	6,5	57,1	48,9
5098732 KWS-H176	53,2	77,6	66,0	9,8	62,1	73,7	-	8,3	54,3	50,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9

Tab. 6

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2017
 [Grading > 2,5 mm (%) 2017]

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 Diamant	33,1	65,1	50,6	8,0	48,2	58,6	-	4,9	42,1	38,8
5078735 Gonello	30,6	74,3	56,8	2,0	33,7	69,4	-	2,3	32,5	37,7
5086229 SU Santini	61,4	81,2	65,3	20,3	71,9	73,6	-	4,4	58,2	54,5
5086230 SU Stakkato	48,5	83,2	66,3	12,1	61,8	83,3	-	3,0	56,7	51,9
5088620 SU Performer	46,7	84,6	69,7	10,2	62,0	84,0	-	3,3	59,3	52,5
5090446 KWS Daniello	42,4	74,9	58,2	5,5	47,3	72,1	-	2,7	38,4	42,7
5092811 Inspector	44,4	77,3	60,6	9,7	58,0	74,1	-	6,2	48,0	47,3
5092839 KWS-H145	52,1	82,0	66,5	7,7	50,6	73,5	-	2,7	48,2	47,9
5094903 SU Cossani	50,8	80,8	65,4	11,6	60,7	81,0	-	3,7	53,6	50,9
5094906 KWS-H162	49,8	83,3	72,1	12,2	61,0	82,0	-	4,1	58,0	52,8
5096770 KWS-H168	53,8	86,0	76,5	8,8	62,2	78,6	-	3,8	50,2	52,5
5098726 KWS-H182	40,2	80,0	64,2	6,2	42,9	70,3	-	4,0	40,9	43,6
5098727 KWS-H179	40,0	80,4	70,3	8,8	51,9	78,3	-	4,0	49,1	47,8
5098728 KWS-H177	50,6	80,7	66,2	9,3	58,0	77,0	-	4,8	48,9	49,4
5098729 KWS-H183	57,5	85,6	77,8	9,1	68,4	84,4	-	3,7	70,1	57,1
5098730 KWS-H181	54,1	76,7	68,2	4,1	42,2	73,1	-	3,7	41,3	45,4
5098731 KWS-H178	57,2	85,1	70,6	8,6	68,2	79,3	-	5,8	53,6	53,5
5098732 KWS-H176	47,5	83,2	75,6	7,2	64,2	79,8	-	3,6	62,0	52,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8

Tab. 7

Obsah námele (%) v roce 2017
[Claviceps purpurea (%) - 2017]

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 Diamant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5078735 Gonello	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5086229 SU Santini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5086230 SU Stakkato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	-
5088620 SU Performer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5090446 KWS Daniello	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5092811 Inspector	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5092839 KWS-H145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5094903 SU Cossani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5094906 KWS-H162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5096770 KWS-H168	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098726 KWS-H182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098727 KWS-H179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098728 KWS-H177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098729 KWS-H183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098730 KWS-H181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098731 KWS-H178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
5098732 KWS-H176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-

Tab. 8

Obsah námele (%) v roce 2017
[Claviceps purpurea (%) - 2017]

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 Diamant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5078735 Gonello	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5086229 SU Santini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5086230 SU Stakkato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5088620 SU Performer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5090446 KWS Daniello	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5092811 Inspector	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,01
5092839 KWS-H145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,01
5094903 SU Cossani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5094906 KWS-H162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5096770 KWS-H168	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,03
5098726 KWS-H182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,01
5098727 KWS-H179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5098728 KWS-H177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5098729 KWS-H183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5098730 KWS-H181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5098731 KWS-H178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
5098732 KWS-H176	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02

Tab. 9

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2017
[Falling number - pollard (sec) 2017]

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 Diamant	285	233	135	274	265	280	-	324	343	267
5078735 Gonello	309	244	184	296	295	297	-	334	276	279
5086229 SU Santini	244	220	112	233	277	283	-	339	233	243
5086230 SU Stakkato	287	228	198	277	292	307	-	367	263	277
5088620 SU Performer	296	217	220	288	292	286	-	379	287	283
5090446 KWS Daniello	252	192	167	302	284	269	-	340	261	258
5092811 Inspector	173	155	121	236	229	252	-	320	238	216
5092839 KWS-H145	265	170	193	315	286	264	-	344	256	262
5094903 SU Cossani	291	205	112	293	256	270	-	371	261	257
5094906 KWS-H162	280	218	199	313	289	278	-	350	265	274
5096770 KWS-H168	271	155	183	312	292	283	-	357	291	268
5098726 KWS-H182	319	245	143	322	295	270	-	347	268	276
5098727 KWS-H179	305	206	185	337	294	283	-	344	272	278
5098728 KWS-H177	278	216	123	330	285	273	-	349	258	264
5098729 KWS-H183	305	217	168	320	289	293	-	347	288	278
5098730 KWS-H181	296	257	169	335	307	278	-	345	281	284
5098731 KWS-H178	299	251	220	353	300	279	-	351	299	294
5098732 KWS-H176	321	238	222	345	306	302	-	351	287	297
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tab. 10

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2017
[Protein content in dry matter (%) 2017]

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 Diamant	10,6	9,3	8,9	13,2	11,1	9,2	-	14,3	10,5	10,9
5078735 Gonello	9,1	8,0	8,2	12,2	11,0	8,5	-	13,8	9,6	10,0
5086229 SU Santini	9,8	8,2	8,5	13,0	11,0	8,4	-	14,5	9,9	10,4
5086230 SU Stakkato	9,0	8,2	8,6	13,3	11,5	8,3	-	14,4	9,6	10,3
5088620 SU Performer	9,0	7,9	8,0	13,3	10,5	7,8	-	13,8	9,1	9,9
5090446 KWS Daniello	8,8	7,7	8,1	12,0	10,4	8,2	-	13,1	9,3	9,7
5092811 Inspector	10,0	8,6	9,0	12,7	11,0	8,2	-	13,9	10,3	10,5
5092839 KWS-H145	8,7	7,5	7,8	11,8	9,9	8,3	-	13,3	8,9	9,5
5094903 SU Cossani	9,8	8,1	8,1	12,5	11,2	8,2	-	14,3	9,7	10,2
5094906 KWS-H162	9,0	8,0	8,0	12,4	10,6	7,4	-	13,3	9,1	9,7
5096770 KWS-H168	9,2	7,7	8,1	12,6	10,3	8,3	-	14,1	9,5	10,0
5098726 KWS-H182	8,8	8,4	8,1	11,8	10,6	7,3	-	12,7	9,1	9,6
5098727 KWS-H179	8,9	7,4	7,8	11,2	9,7	7,8	-	12,6	8,8	9,3
5098728 KWS-H177	8,8	7,8	8,0	11,7	9,9	7,6	-	12,8	8,8	9,4
5098729 KWS-H183	9,2	7,8	8,2	11,8	10,3	8,2	-	13,5	9,6	9,8
5098730 KWS-H181	8,7	7,7	8,2	11,6	10,7	7,9	-	13,6	9,0	9,7
5098731 KWS-H178	8,5	7,5	7,9	11,6	10,0	7,5	-	13,5	9,0	9,4
5098732 KWS-H176	9,3	7,9	7,6	12,1	10,5	8,0	-	13,6	9,0	9,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 11

Teplota mazovatění (°C) maximum v roce 2017
[Amylograph - gelatinization temperature 2017]

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 Diamant	-	77,5	-	-	78,3	0,0	-	-	77,5	77,8
5078735 Gonello	-	79,8	-	-	80,5	0,0	-	-	79,8	80,0
5086229 SU Santini	-	79,8	-	-	79,0	0,0	-	-	76,8	78,5
5086230 SU Stakkato	-	75,3	-	-	78,3	0,0	-	-	77,5	77,0
5088620 SU Performer	-	78,3	-	-	78,3	0,0	-	-	79,8	78,8
5090446 KWS Daniello	-	76,8	-	-	82,0	0,0	-	-	80,5	79,8
5092811 Inspector	-	73,0	-	-	76,8	0,0	-	-	75,3	75,0
5092839 KWS-H145	-	76,8	-	-	76,8	0,0	-	-	76,8	76,8
5094903 SU Cossani	-	76,8	-	-	76,8	0,0	-	-	78,3	77,3
5094906 KWS-H162	-	77,5	-	-	85,0	0,0	-	-	79,0	80,5
5096770 KWS-H168	-	73,8	-	-	79,0	0,0	-	-	79,8	77,5
5098726 KWS-H182	-	73,8	-	-	82,0	0,0	-	-	78,3	78,0
5098727 KWS-H179	-	76,0	-	-	85,0	0,0	-	-	83,5	81,5
5098728 KWS-H177	-	80,5	-	-	83,5	0,0	-	-	81,3	81,8
5098729 KWS-H183	-	84,3	-	-	88,0	0,0	-	-	88,0	86,8
5098730 KWS-H181	-	81,3	-	-	83,5	0,0	-	-	82,0	82,3
5098731 KWS-H178	-	86,5	-	-	91,0	0,0	-	-	89,5	89,0
5098732 KWS-H176	-	79,8	-	-	86,5	0,0	-	-	82,8	83,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9

Tab. 12

Amylografické maximum (A.U.) v roce 2017
[Amylograph - gelatinization maximum (A.U.) 2017]

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 Diamant	-	395	-	-	650	-	-	-	630	558
5078735 Gonello	-	800	-	-	880	-	-	-	955	878
5086229 SU Santini	-	400	-	-	570	-	-	-	570	513
5086230 SU Stakkato	-	740	-	-	905	-	-	-	900	848
5088620 SU Performer	-	735	-	-	860	-	-	-	820	805
5090446 KWS Daniello	-	440	-	-	725	-	-	-	660	608
5092811 Inspector	-	360	-	-	580	-	-	-	620	520
5092839 KWS-H145	-	450	-	-	780	-	-	-	750	660
5094903 SU Cossani	-	390	-	-	760	-	-	-	750	633
5094906 KWS-H162	-	555	-	-	800	-	-	-	750	702
5096770 KWS-H168	-	420	-	-	790	-	-	-	800	670
5098726 KWS-H182	-	400	-	-	625	-	-	-	645	557
5098727 KWS-H179	-	340	-	-	665	-	-	-	725	577
5098728 KWS-H177	-	410	-	-	720	-	-	-	690	607
5098729 KWS-H183	-	595	-	-	800	-	-	-	850	748
5098730 KWS-H181	-	555	-	-	760	-	-	-	760	692
5098731 KWS-H178	-	900	-	-	990	-	-	-	1000	963
5098732 KWS-H176	-	620	-	-	800	-	-	-	840	753
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88

Tab. 13

Mechanické a chemické rozborý 2017
[Mechanical and chemical analyses 2017]

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 mazovatení
Jednotka	s	%	kg.hl ⁻¹	%	%	A.J	°C
a	1	2	3	4	5	6	7
5078008 Dankowskie Diament	267	10,9	75,1	70,9	38,8	558	77,8
5078735 Gonello	279	10,0	75,5	67,8	37,7	878	80,0
5086229 SU Santini	243	10,4	75,4	77,1	54,5	513	78,5
5086230 SU Stakkato	277	10,3	75,4	75,4	51,9	848	77,0
5088620 SU Performer	283	9,9	75,4	74,3	52,5	805	78,8
5090446 KWS Daniello	258	9,7	73,9	73,5	42,7	608	79,8
5092811 Inspector	216	10,5	75,1	73,5	47,3	520	75,0
5092839 KWS-H145	262	9,5	73,2	75,8	47,9	660	76,8
5094903 SU Cossani	257	10,2	74,9	74,5	50,9	633	77,3
5094906 KWS-H162	274	9,7	75,5	77,9	52,8	702	80,5
5096770 KWS-H168	268	10,0	74,1	76,1	52,5	670	77,5
5098726 KWS-H182	276	9,6	75,0	72,8	43,6	557	78,0
5098727 KWS-H179	278	9,3	74,9	76,1	47,8	577	81,5
5098728 KWS-H177	264	9,4	74,7	76,3	49,4	607	81,8
5098729 KWS-H183	278	9,8	76,2	77,9	57,1	748	86,8
5098730 KWS-H181	284	9,7	75,0	73,6	45,4	692	82,3
5098731 KWS-H178	294	9,4	75,0	78,0	53,5	963	89,0
5098732 KWS-H176	297	9,7	74,9	76,3	52,9	753	83,0
MD 0.05	21	0,3	0,5	3,7	4,8	88	2,9
Počet pokusů	8	8	8	8	8	3	3