

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

Oves nahý

[Naked oat]

Avena nuda L.

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. polní pozorování a výnos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. mechanické rozbory zrna po sklizni | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. chemické rozbory zrna po sklizni | <input checked="" type="checkbox"/> |

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, ŘÍJEN 2021

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	7,8	511	HMm - h

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971-2000)

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = píceňářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
CMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	28.04.2021		
Datum sklizně:	15.08.2021		
Hnojení N:	28.04.2021	LAD	80 kg/ha
Chemické ošetření:	21.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	31.5.2021	Saracen	0,1 l/ha
	8.6.2021	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	8.6.2021	Starane Forte	0,6 l/ha
	8.6.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	23.6.2021	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	29.6.2021	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	31.03.2021		
Datum sklizně:	06.09.2021		
Hnojení N:	29.03.2021	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2021	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	19.5.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	26.5.2021	Tomahawk	0,6 l/ha
	14.6.2021	Mustang Forte	0,7 l/ha
	25.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	31.03.2021		
Datum sklizně:	22.08.2021		
Hnojení N:	29.03.2021	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	28.5.2021	Tomahawk	0,8 l/ha
	28.5.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	16.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha
	28.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	30.03.2021		
Datum sklizně:	10.08.2021		
Hnojení N:	30.03.2021	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	12.5.2021	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	12.5.2021	Starane Forte	0,6 l/ha
	12.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	18.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha
	28.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	01.04.2021		
Datum sklizně:	20.08.2021		
Hnojení N:	31.03.2021	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	28.4.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	10.5.2021	Biathlon 4D	0,05 g/ha
	10.5.2021	Dash HC	0,5 l/ha
	16.6.2021	Decis Mega	0,1 l/ha
	21.6.2021	Vaztak Active	0,2 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2021*[Assortment of varieties tested in 2021]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5075654	Saul	SELGEN, a.s.		2005	
5080241	Oliver *	SELGEN, a.s.		2012	
5080242	Kamil	SELGEN, a.s.		2012	
5088845	Patrik	SELGEN, a.s.		2015	
5095197	Marco Polo	SELGEN, a.s.		2018	
5095198	Santini *	SELGEN, a.s.		2018	
5106286	SG-K 5304	SELGEN, a.s.			2021
5106586	MHR Harem	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.	KLEE AGRO s.r.o.		2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO).
3. 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.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulce č. 3 - 23 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region (SSRO).
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD 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.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning table no. 3 - 23 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties

Explanatory note (continued):

Table 1

column:

a	Lokalita Předplodina Průměr SSRO	= Trial site = Previous crop = Mean of control varieties
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Lokalita Předplodina	= Trial site = Previous crop
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 3 - 23

column:

a	Lokalita Průměrováno	= Trial site = Calculated
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 24

column:

a	Znak Jednotka Počet pokusů	= Character = Unit = Number of trials
1	Padlí ovsá	Blumeria graminis
2	Komplex listových skvrnitostí	Leaf spots
3	Rzivost ovsá	Puccinia coronata
4	Černá rzivost trav	Puccinia graminis
5	Poléhání před sklizní	Standing power before harvest
6	Lámavost stébla pod latou	Brittleness of straw
7	Délka rostlin	Plant length
8	Počet lat	Number of panicles
9	Začátek metání	Time of panicle emergence
10	Doba do zralosti	Maturity

Tab. 1

Výnos zrna (t/ha) v roce 2021*[Yield of grain (t/ha) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Předplodina	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5095198 Santini *	5,63	-	5,96	6,02	5,17	5,70
5106286 SG-K 5304	5,24	-	5,81	5,90	5,17	5,53
5080242 Kamil	5,30	-	5,90	5,92	4,90	5,51
5095197 Marco Polo	5,23	-	5,85	5,66	4,83	5,39
5075654 Saul	5,26	-	5,49	5,98	4,80	5,38
5080241 Oliver *	5,38	-	5,26	5,61	5,14	5,35
5106586 MHR Harem	5,14	-	6,05	5,57	4,56	5,33
5088845 Patrik	5,22	-	5,69	5,63	4,33	5,22
Průměr SSRO (*)	5,51	-	5,61	5,82	5,16	5,52
MD 0.05	0,42	-	0,26	0,50	0,36	0,31

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2021*[Yield of grain (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Předplodina	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5095198 Santini *	102	-	106	104	100	103,1
5106286 SG-K 5304	95	-	104	101	100	100,2
5080242 Kamil	96	-	105	102	95	99,7
5095197 Marco Polo	95	-	104	97	94	97,7
5075654 Saul	96	-	98	103	93	97,5
5080241 Oliver *	98	-	94	96	100	96,9
5106586 MHR Harem	93	-	108	96	88	96,5
5088845 Patrik	95	-	101	97	84	94,5
MD 0.05	8	-	5	9	7	5,6

Tab. 3

Padlí ovsa (Padlí travní) v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Blumeria graminis 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3
5080241 Oliver	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,2
5080242 Kamil	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5088845 Patrik	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5095197 Marco Polo	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3
5095198 Santini	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5106286 SG-K 5304	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106586 MHR Harem	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 4

Komplex listových skvrnitostí v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Leaf spots 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,3	5,7	7,7	9,0	8,7	7,5
5080241 Oliver	6,3	6,3	8,0	7,0	8,0	7,1
5080242 Kamil	7,0	5,7	7,7	6,7	8,0	7,0
5088845 Patrik	7,3	4,7	8,0	7,7	8,0	7,1
5095197 Marco Polo	7,7	6,3	8,0	7,3	8,0	7,5
5095198 Santini	8,0	6,3	7,0	9,0	8,3	7,7
5106286 SG-K 5304	6,7	4,0	7,3	7,0	7,3	6,5
5106586 MHR Harem	7,3	5,3	7,7	8,0	8,7	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 5

Rzivost ovsa (Rez ovesná) v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Puccinia coronata 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,0	4,7	8,7	7,0	6,7	6,1
5080241 Oliver	0,0	5,7	9,0	7,7	8,7	7,3
5080242 Kamil	0,0	6,3	9,0	8,0	8,7	7,7
5088845 Patrik	0,0	4,7	9,0	7,0	6,7	6,1
5095197 Marco Polo	0,0	5,7	9,0	7,7	6,7	6,7
5095198 Santini	0,0	5,7	9,0	7,7	7,0	6,8
5106286 SG-K 5304	0,0	6,0	9,0	7,7	9,0	7,6
5106586 MHR Harem	0,0	6,3	9,0	7,7	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 6

Černá rzivost trav (Rez travní) v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Puccinia graminis 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno		✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7
5080241 Oliver	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5080242 Kamil	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5088845 Patrik	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,0
5095197 Marco Polo	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	6,8
5095198 Santini	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	7,5
5106286 SG-K 5304	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5106586 MHR Harem	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 7

Poléhání před sklizní v roce 2021, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7,3	5,3	8,7	0,0	7,7	6,3
5080241 Oliver	8,0	4,7	7,3	0,0	7,7	6,4
5080242 Kamil	6,3	3,3	8,0	0,0	8,3	4,8
5088845 Patrik	8,3	7,0	9,0	0,0	8,3	7,7
5095197 Marco Polo	8,7	6,7	8,3	0,0	9,0	7,7
5095198 Santini	8,3	4,0	9,0	0,0	8,3	6,2
5106286 SG-K 5304	8,7	5,7	8,7	0,0	8,3	7,2
5106586 MHR Harem	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 8

Lámavost stébla pod latou v roce 2021, hodnocení 9-1

[Brittleness of straw 2021, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,0	7,0	0,0	5,7	8,7	6,2
5080241 Oliver	7,3	6,3	0,0	6,3	9,0	6,6
5080242 Kamil	7,3	8,0	0,0	5,7	9,0	7,0
5088845 Patrik	8,3	7,0	0,0	7,7	9,0	7,7
5095197 Marco Polo	9,0	7,0	0,0	7,0	9,0	7,7
5095198 Santini	8,7	7,3	0,0	6,7	8,7	7,6
5106286 SG-K 5304	9,0	5,7	0,0	7,3	9,0	7,3
5106586 MHR Harem	9,0	7,7	0,0	9,0	8,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2021

[Plant length (cm) 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	97	83	101	113	106	100
5080241 Oliver	91	77	91	99	102	92
5080242 Kamil	93	76	94	111	92	93
5088845 Patrik	92	80	94	107	102	95
5095197 Marco Polo	93	79	94	102	95	92
5095198 Santini	94	77	94	100	98	93
5106286 SG-K 5304	91	82	94	109	97	95
5106586 MHR Harem	92	80	91	100	99	92
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 10

Počet lat (ks/m²) v roce 2021[Number of panicles (pcs/m²) 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	320	552	240	490	610	442
5080241 Oliver	272	576	294	370	466	396
5080242 Kamil	388	520	296	514	626	469
5088845 Patrik	360	526	308	406	602	440
5095197 Marco Polo	402	598	282	490	594	473
5095198 Santini	452	646	336	454	554	488
5106286 SG-K 5304	-	-	-	-	-	-
5106586 MHR Harem	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	60

Tab. 11

Začátek metání (dny) v roce 2021*[Time of panicle emergence (days) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	58	81	81	81	79	76
5080241 Oliver	58	82	81	80	80	76
5080242 Kamil	57	82	81	81	78	76
5088845 Patrik	57	82	81	80	78	76
5095197 Marco Polo	58	81	81	80	79	76
5095198 Santini	57	82	81	79	79	76
5106286 SG-K 5304	56	80	80	77	79	74
5106586 MHR Harem	55	79	79	77	77	73
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Doba do zralosti (dny) v roce 2021*[Maturity (days) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	100	156	133	126	130	129
5080241 Oliver	99	158	134	127	130	130
5080242 Kamil	99	156	134	126	129	129
5088845 Patrik	99	159	135	128	130	130
5095197 Marco Polo	99	156	134	126	130	129
5095198 Santini	98	157	133	125	129	129
5106286 SG-K 5304	98	158	134	124	130	129
5106586 MHR Harem	99	159	135	125	129	129
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 13

Objemová hmotnost (kg/hl) v roce 2021*[Specific weight (kg/hl) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	68,0	-	66,0	65,7	63,8	65,9
5080241 Oliver	67,1	-	65,7	66,1	63,3	65,6
5080242 Kamil	66,3	-	64,1	65,1	61,3	64,2
5088845 Patrik	67,7	-	65,8	66,8	63,4	66,0
5095197 Marco Polo	68,8	-	64,9	66,7	63,0	65,8
5095198 Santini	67,4	-	64,2	65,4	61,5	64,6
5106286 SG-K 5304	67,6	-	65,6	65,9	62,1	65,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2021*[Grading > 2,5 mm (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	4	-	8	4	6	5
5080241 Oliver	6	-	8	5	6	6
5080242 Kamil	7	-	12	7	10	9
5088845 Patrik	8	-	11	8	9	9
5095197 Marco Polo	7	-	9	7	14	9
5095198 Santini	6	-	9	6	9	8
5106286 SG-K 5304	21	-	28	14	26	22
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 15

Podíl zrna 2,2 - 2,5 mm (%) v roce 2021*[Grading 2,2 - 2,5 mm (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	14	-	34	14	23	21
5080241 Oliver	23	-	50	24	35	33
5080242 Kamil	30	-	47	27	36	35
5088845 Patrik	33	-	52	35	37	39
5095197 Marco Polo	41	-	60	39	57	49
5095198 Santini	27	-	43	25	36	33
5106286 SG-K 5304	44	-	50	40	48	45
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 16

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2021*[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	49	-	44	45	50	47
5080241 Oliver	47	-	33	50	46	44
5080242 Kamil	37	-	30	39	37	36
5088845 Patrik	39	-	29	40	40	37
5095197 Marco Polo	39	-	25	41	24	32
5095198 Santini	45	-	37	48	39	42
5106286 SG-K 5304	25	-	18	32	21	24
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 17

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2021

[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	25	-	13	27	19	21
5080241 Oliver	18	-	8	16	11	13
5080242 Kamil	18	-	10	18	14	15
5088845 Patrik	16	-	7	13	13	12
5095197 Marco Polo	11	-	5	10	5	8
5095198 Santini	16	-	9	16	14	14
5106286 SG-K 5304	9	-	3	11	5	7
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 18

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2021

[Grading < 1,8 mm (%) 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7	-	2	9	4	5
5080241 Oliver	5	-	1	5	2	3
5080242 Kamil	8	-	2	8	3	5
5088845 Patrik	5	-	1	5	2	3
5095197 Marco Polo	3	-	1	3	1	2
5095198 Santini	5	-	2	5	3	4
5106286 SG-K 5304	2	-	1	3	1	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 19

Podíl pevných pluch (%) v roce 2021

[Share of husked grains (%) 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,3	-	0,6	0,2	0,1	0,3
5080241 Oliver	0,1	-	0,5	0,1	0,0	0,2
5080242 Kamil	0,2	-	0,3	0,3	0,1	0,2
5088845 Patrik	0,1	-	0,6	0,1	0,1	0,2
5095197 Marco Polo	0,2	-	0,1	0,2	0,1	0,1
5095198 Santini	0,0	-	0,1	0,2	0,1	0,1
5106286 SG-K 5304	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 20

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2021

[TGW > 1,8 mm 2021]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	23,2	-	29,1	21,8	26,3	25,1
5080241 Oliver	23,0	-	28,0	22,8	27,0	25,2
5080242 Kamil	24,5	-	28,7	23,1	27,3	25,9
5088845 Patrik	24,4	-	28,9	23,2	27,2	25,9
5095197 Marco Polo	27,8	-	31,3	26,5	32,2	29,5
5095198 Santini	26,9	-	30,8	26,2	30,1	28,5
5106286 SG-K 5304	26,6	-	32,8	25,7	32,5	29,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 21

Obsah bílkovin (%) v roce 2021*[Protein content (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	14,1	-	15,6	11,6	17,8	14,8
5080241 Oliver	12,7	-	15,1	11,2	18,9	14,5
5080242 Kamil	12,3	-	15,6	10,7	18,3	14,2
5088845 Patrik	13,2	-	15,5	11,8	18,3	14,7
5095197 Marco Polo	13,6	-	15,6	13,1	18,7	15,3
5095198 Santini	13,2	-	15,2	12,5	17,8	14,6
5106286 SG-K 5304	13,7	-	16,2	12,5	19,2	15,4
5106586 MHR Harem	13,7	-	15,1	11,0	18,3	14,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 22

Obsah vlákniny (%) v roce 2021*[Fibrous matter (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	2,5	-	2,5	3,0	1,6	2,4
5080241 Oliver	2,6	-	2,5	2,8	1,4	2,3
5080242 Kamil	3,0	-	2,4	3,1	1,6	2,5
5088845 Patrik	3,3	-	3,0	3,8	1,8	3,0
5095197 Marco Polo	2,2	-	2,1	2,1	1,4	1,9
5095198 Santini	2,2	-	2,0	2,3	1,4	2,0
5106286 SG-K 5304	3,2	-	3,0	3,6	2,3	3,0
5106586 MHR Harem	3,6	-	3,1	4,0	1,9	3,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 23

Obsah tuku (%) v roce 2021*[Fat (%) 2021]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	5,7	-	5,7	6,2	5,0	5,7
5080241 Oliver	6,0	-	5,7	6,2	5,0	5,7
5080242 Kamil	6,3	-	5,9	6,5	5,1	6,0
5088845 Patrik	7,4	-	6,7	7,6	5,8	6,9
5095197 Marco Polo	5,7	-	5,3	6,0	4,9	5,4
5095198 Santini	5,5	-	5,6	6,1	4,9	5,6
5106286 SG-K 5304	7,5	-	7,5	8,3	6,5	7,5
5106586 MHR Harem	7,9	-	7,7	8,4	6,8	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2021*[Summary of the means of the important traits 2021]*

Znak	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa	Černá rzivost trav	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla pod latou	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m ²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5075654 Saul	7,3	7,5	6,1	8,7	6,3	6,2	100	442	76	129
5080241 Oliver	8,2	7,1	7,3	9,0	6,4	6,6	92	396	76	130
5080242 Kamil	9,0	7,0	7,7	9,0	4,8	7,0	93	469	76	129
5088845 Patrik	8,5	7,1	6,1	8,0	7,7	7,7	95	440	76	130
5095197 Marco Polo	8,3	7,5	6,7	6,8	7,7	7,7	92	473	76	129
5095198 Santini	8,3	7,7	6,8	7,5	6,2	7,6	93	488	76	129
5106286 SG-K 5304	8,5	6,5	7,6	9,0	7,2	7,3	95	-	74	129
5106586 MHR Harem	8,5	7,4	7,7	9,0	8,5	8,6	92	-	73	129
Počet pokusů	2	5	3	2	2	3	5	5	5	5