

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Oves nahý

[Naked oat]

Avena nuda L.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozborů zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2018

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)
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Staňkov	STV	3	370	7,8	511

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 (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	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: 4.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018

Hnojení N:	4.4.2018	DAM 390	80 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018	Decis Mega	0,15 l/ha
	11.5.2018	Pegas	0,5 l/ha
	23.5.2018	Nexide	0,08 l/ha
	5.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 2.8.2018

Hnojení N:	9.4.2018	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	2.5.2018	Dicopur M 750	1 l/ha
	2.5.2018	Tomahawk	0,6 l/ha
	15.5.2018	Dicopur M 750	1 l/ha
	15.5.2018	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	6.6.2018	Decis Mega	0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 1.8.2018

Hnojení N:	4.4.2018	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2018	Tomahawk	0,6 l/ha
	3.5.2018	Lontrel 300	0,3 l/ha
	30.5.2018	Decis Mega	0,15 l/ha
	7.6.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018

Hnojení N:	9.4.2018	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	10.5.2018	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	10.5.2018	Starane Forte	0,5 l/ha
	23.5.2018	Vaztak Active	0,2 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 20.7.2018

Hnojení N:	3.4.2018	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	13.5.2018	Aurora 40 WG	50 g/ha
	13.5.2018	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	5.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018*[Assortment of varieties tested in 2018]*

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	
5078778	Otakar	SELGEN, a.s.		2011	
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	
5100835	SG-K6027	SELGEN, a.s.			2018

* = 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. 4 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. 4 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties

Explanatory note (continued):

Table 1

column:

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

Table 2

column:

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

Table 3 - 20

column:

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

Table 21

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Leaf spots	
2	Puccinia coronata	
3	Plant length	
4	Number of panicles	
5	Time of panicle emergence	
6	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5095198 Santini	4,34	5,96	4,67	6,75	5,10	5,36
5088845 Patrik	4,21	5,83	4,33	7,09	5,22	5,34
5080241 Oliver *	4,32	5,83	4,68	6,46	5,04	5,27
5095197 Marco Polo	4,26	5,75	4,57	6,69	5,03	5,26
5080242 Kamil *	4,23	5,45	4,47	6,56	4,89	5,12
5100835 SG-K6027	3,91	5,92	4,13	5,91	5,10	4,99
5078778 Otakar	4,00	5,20	4,51	6,17	4,97	4,97
5075654 Saul	4,21	5,41	3,93	6,18	4,61	4,87
Průměr SSRO (*)	4,28	5,64	4,58	6,51	4,97	5,19
MD 0.05	0,29	0,52	0,36	0,49	0,29	0,27

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2018

[Yield of grain (%) - 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5095198 Santini	102	106	102	104	103	103,3
5088845 Patrik	98	103	95	109	105	102,8
5080241 Oliver *	101	103	102	99	102	101,4
5095197 Marco Polo	100	102	100	103	101	101,3
5080242 Kamil *	99	97	98	101	98	98,6
5100835 SG-K6027	91	105	90	91	103	96,2
5078778 Otakar	94	92	99	95	100	95,7
5075654 Saul	98	96	86	95	93	93,7
MD 0.05	7	9	8	7	6	5,2

Tab. 3

Komplex listových skvrnitostí v roce 2018, hodnocení 9-1

[Leaf spots 2018, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7,0	5,7	7,7	8,3	5,0	6,7
5078778 Otakar	7,3	6,7	8,0	8,0	7,0	7,4
5080241 Oliver	6,3	5,3	7,0	8,0	5,0	6,3
5080242 Kamil	8,0	6,3	7,0	8,3	9,0	7,7
5088845 Patrik	7,7	7,0	8,0	8,0	7,0	7,5
5095197 Marco Polo	8,0	6,3	8,0	8,7	7,0	7,6
5095198 Santini	8,0	6,0	7,7	7,3	7,0	7,2
5100835 SG-K6027	7,7	4,0	7,0	8,0	7,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 4

Rzivost ovsa v roce 2018, hodnocení 9-1

[Puccinia coronata var. avenae 2018, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno		✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,0	6,7	0,0	0,0	3,3	5,0
5078778 Otakar	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3
5080241 Oliver	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	6,8
5080242 Kamil	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	7,8
5088845 Patrik	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	6,8
5095197 Marco Polo	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	6,7
5095198 Santini	0,0	5,7	0,0	0,0	7,0	6,3
5100835 SG-K6027	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,8

Tab. 5

Poléhání před sklizní v roce 2018, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2018, scale 9-1]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	8,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5078778 Otakar	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5080241 Oliver	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5080242 Kamil	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088845 Patrik	9,0	4,3	0,0	0,0	0,0	-
5095197 Marco Polo	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5095198 Santini	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5100835 SG-K6027	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Délka rostlin (cm) v roce 2018

[Plant length (cm) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	80	123	83	109	110	101
5078778 Otakar	75	114	77	103	100	94
5080241 Oliver	77	110	82	100	95	93
5080242 Kamil	73	112	74	101	95	91
5088845 Patrik	78	114	73	104	100	94
5095197 Marco Polo	75	112	80	99	98	93
5095198 Santini	73	110	78	99	95	91
5100835 SG-K6027	69	109	75	98	97	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 7

Počet lat (ks.m²) v roce 2018*[Number of panicles (pcs.m⁻²) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	414	538	275	442	468	427
5078778 Otakar	384	652	321	450	552	472
5080241 Oliver	398	620	293	448	548	461
5080242 Kamil	472	530	260	480	476	444
5088845 Patrik	384	560	343	506	460	451
5095197 Marco Polo	410	524	320	456	568	456
5095198 Santini	460	690	325	436	636	509
5100835 SG-K6027	380	-	-	-	584	468
MD 0.05	-	-	-	-	-	61

Tab. 8

Začátek metání (dny) v roce 2018*[Time of panicle emergence (days) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	60	55	58	58	59	58
5078778 Otakar	55	53	56	56	59	56
5080241 Oliver	60	54	57	57	60	57
5080242 Kamil	57	54	57	57	59	57
5088845 Patrik	60	55	57	57	59	58
5095197 Marco Polo	59	54	56	56	60	57
5095198 Santini	59	54	56	56	60	57
5100835 SG-K6027	56	52	55	54	56	55
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 9

Doba do zralosti (dny) v roce 2018*[Maturity (days) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	105	113	111	101	105	107
5078778 Otakar	103	113	114	101	105	107
5080241 Oliver	104	113	112	101	106	107
5080242 Kamil	104	112	113	101	105	107
5088845 Patrik	104	113	113	102	105	107
5095197 Marco Polo	104	114	112	102	106	108
5095198 Santini	104	114	113	102	105	108
5100835 SG-K6027	104	113	113	101	104	107
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2018[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	73,3	72,4	72,7	72,3	71,6	72,4
5078778 Otakar	71,2	71,6	70,6	70,8	70,6	71,0
5080241 Oliver	71,7	71,7	70,4	69,7	70,5	70,8
5080242 Kamil	72,2	71,9	71,5	71,1	70,8	71,5
5088845 Patrik	70,9	70,8	69,3	69,7	68,3	69,8
5095197 Marco Polo	72,9	71,9	71,5	70,4	71,6	71,7
5095198 Santini	71,7	71,2	70,6	69,4	70,1	70,6
5100835 SG-K6027	72,3	72,0	70,4	69,7	71,2	71,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 11

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2018

[Grading > 2,5 mm (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	1	3	2	2	2	2
5078778 Otakar	2	7	3	5	3	4
5080241 Oliver	3	5	2	3	3	3
5080242 Kamil	5	9	5	5	6	6
5088845 Patrik	4	7	4	6	5	5
5095197 Marco Polo	3	5	3	5	5	4
5095198 Santini	3	5	2	5	4	4
5100835 SG-K6027	2	3	2	3	3	3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Podíl zrna 2,2 - 2,5 mm (%) v roce 2018

[Grading 2,2 - 2,5 mm (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	5	30	13	11	8	13
5078778 Otakar	13	38	15	24	18	22
5080241 Oliver	13	43	15	31	17	24
5080242 Kamil	27	51	29	39	29	35
5088845 Patrik	23	37	27	32	21	28
5095197 Marco Polo	19	47	31	45	22	33
5095198 Santini	11	33	16	29	14	20
5100835 SG-K6027	7	18	11	13	9	11
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 13

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2018

[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	45	51	56	54	46	50
5078778 Otakar	42	42	47	50	44	45
5080241 Oliver	49	42	51	48	50	48
5080242 Kamil	42	33	43	40	44	40
5088845 Patrik	37	36	41	38	37	38
5095197 Marco Polo	50	37	46	36	45	43
5095198 Santini	44	43	50	43	41	44
5100835 SG-K6027	44	52	50	49	42	47
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 14

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2018

[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	37	14	24	27	38	28
5078778 Otakar	32	12	29	18	29	24
5080241 Oliver	28	9	24	15	25	20
5080242 Kamil	22	7	20	14	19	16
5088845 Patrik	25	16	22	18	28	22
5095197 Marco Polo	24	10	16	12	24	17
5095198 Santini	31	17	26	18	33	25
5100835 SG-K6027	34	23	29	29	35	30
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 15

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2018

[Grading < 1,8 mm (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	12	2	6	6	7	7
5078778 Otakar	11	2	7	3	6	6
5080241 Oliver	8	1	8	4	5	5
5080242 Kamil	5	0	4	2	3	3
5088845 Patrik	11	4	7	6	10	8
5095197 Marco Polo	5	2	4	3	5	4
5095198 Santini	11	3	6	5	10	7
5100835 SG-K6027	14	4	9	7	12	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 16

Pluchatost (%) v roce 2018

[Grain: husk (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
5078778 Otakar	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3
5080241 Oliver	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
5080242 Kamil	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
5088845 Patrik	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2
5095197 Marco Polo	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
5095198 Santini	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
5100835 SG-K6027	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,1

Tab. 17

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2018

[TGW > 1,8 mm 2018]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	22,8	28,3	27,6	25,2	24,4	25,7
5078778 Otakar	22,4	28,4	24,6	27,7	24,3	25,5
5080241 Oliver	23,9	29,4	25,7	27,7	24,8	26,3
5080242 Kamil	24,3	29,3	27,8	27,5	25,5	26,9
5088845 Patrik	24,1	27,4	26,1	26,9	23,6	25,6
5095197 Marco Polo	27,7	32,1	29,7	30,2	26,8	29,3
5095198 Santini	25,5	30,8	28,9	29,8	26,1	28,2
5100835 SG-K6027	21,1	26,7	24,4	24,3	22,5	23,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 18

Obsah bílkovin (%) v roce 2018*[Protein content (%) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	12,2	15,4	16,0	14,1	14,4	14,4
5078778 Otakar	11,6	15,2	16,1	15,8	14,6	14,6
5080241 Oliver	11,7	15,1	16,1	14,6	14,5	14,4
5080242 Kamil	11,9	15,3	16,8	14,4	15,0	14,7
5088845 Patrik	11,2	14,5	16,4	13,6	13,8	13,9
5095197 Marco Polo	12,2	13,5	17,0	14,6	14,1	14,3
5095198 Santini	11,9	14,4	16,1	14,0	13,4	14,0
5100835 SG-K6027	12,8	15,3	16,4	15,4	14,0	14,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 19

Obsah vlákniny (%) v roce 2018*[Fibrous matter (%) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	2,2	2,4	2,2	2,5	2,1	2,3
5078778 Otakar	2,0	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3
5080241 Oliver	1,9	2,4	2,6	2,1	2,2	2,2
5080242 Kamil	1,8	2,2	2,3	2,1	1,9	2,1
5088845 Patrik	2,2	2,2	2,3	2,0	2,6	2,2
5095197 Marco Polo	2,0	2,1	2,6	1,9	2,1	2,1
5095198 Santini	2,3	2,0	2,5	2,1	2,0	2,2
5100835 SG-K6027	1,8	2,3	1,9	2,2	2,0	2,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 20

Obsah tuku (%) v roce 2018*[Fat (%) 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,2	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8
5078778 Otakar	7,8	7,0	7,2	6,8	7,4	7,2
5080241 Oliver	6,3	5,8	5,9	5,7	6,1	6,0
5080242 Kamil	8,2	7,6	7,6	7,4	7,9	7,7
5088845 Patrik	7,2	6,2	6,3	6,2	6,5	6,5
5095197 Marco Polo	6,0	5,8	5,6	5,3	5,7	5,7
5095198 Santini	6,6	5,5	5,7	5,5	5,9	5,8
5100835 SG-K6027	7,4	6,6	6,2	6,7	6,8	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 21

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2018*[Summary of the means of the important traits - 2018]*

Znak	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	1	3	4	5	6
5075654 Saul	6,7	5,0	101	427	58	107
5078778 Otakar	7,4	7,3	94	472	56	107
5080241 Oliver	6,3	6,8	93	461	57	107
5080242 Kamil	7,7	7,8	91	444	57	107
5088845 Patrik	7,5	6,8	94	451	58	107
5095197 Marco Polo	7,6	6,7	93	456	57	108
5095198 Santini	7,2	6,3	91	509	57	108
5100835 SG-K6027	6,7	7,2	90	468	55	107
Počet pokusů	5	2	5	5	5	5