

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Oves nahý

[Naked oat]

Avena nuda L.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozборы zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2020

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. Svit.	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 = pícninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfofenetický 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	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	03.04.2020		
Datum sklizně:	21.08.2020		
Hnojení N:	25.04.2020	LAD	80 kg/ha
Chemické ošetření:	07.05.2020	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	11.05.2020	Saracen	0,1 l/ha
	12.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	23.06.2020	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	27.03.2020		
Datum sklizně:	11.08.2020		
Hnojení N:	26.03.2020	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	20.04.2020	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	07.05.2020	Mustang Forte	0,7 l/ha
	19.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	09.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	15.06.2020	Decis Mega	0,15 l/ha
	18.06.2020	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	28.03.2020		
Datum sklizně:	21.08.2020		
Hnojení N:	27.03.2020	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	24.04.2020	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	12.06.2020	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	24.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	16.03.2020		
Datum sklizně:	17.08.2020		
Hnojení N:	16.03.2020	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	17.04.2020	Karate Zeon 5 CS	0,1l/ha
	04.05.2020	Dicopur 750M	1,0 l/ha
	04.05.2020	Starane Forte	0,6l/ha
	10.06.2020	Karate Zeon 5 CS	0,1l/ha
	17.06.2020	Karate Zeon 5 CS	0,1l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	27.03.2020		
Datum sklizně:	11.08.2020		
Hnojení N:	26.03.2020	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	21.04.2020	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	06.05.2020	Biathlon 4D	50 g/ha
	06.05.2020	Dash HC	0,5 l/ha
	17.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	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	
5104470	SG-K 8283	SELGEN, a.s.			2020

* = 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 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 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 - 21

column:

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

Table 22

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis	
2	Leaf spots	
3	Puccinia coronata	
4	Standing power before harvest	
5	Plant length	
6	Number of panicles	
7	Time of panicle emergence	
8	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5080241 Oliver *	5,62	6,20	5,19	6,14	5,33	5,70
5095198 Santini *	5,58	6,31	4,83	6,14	4,57	5,49
5095197 Marco Polo	5,11	5,78	4,45	5,96	5,53	5,37
5088845 Patrik	5,27	5,82	3,76	6,22	5,23	5,26
5104470 SG-K 8283	4,47	4,76	5,12	5,87	5,35	5,11
5075654 Saul	4,58	5,04	5,08	4,98	5,64	5,06
5080242 Kamil	4,68	5,72	3,82	5,27	5,40	4,98
Průměr SSRO (*)	5,60	6,26	5,01	6,14	4,95	5,59
MD 0.05	0,42	0,43	0,29	0,61	0,48	0,64

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2020

[Yield of grain (%) - 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5080241 Oliver *	100	99	104	100	108	101,9
5095198 Santini *	100	101	96	100	92	98,1
5095197 Marco Polo	91	92	89	97	112	96,0
5088845 Patrik	94	93	75	101	106	94,1
5104470 SG-K 8283	80	76	102	96	108	91,5
5075654 Saul	82	81	101	81	114	90,6
5080242 Kamil	84	91	76	86	109	89,0
MD 0.05	8	7	6	10	10	11,4

Tab. 3

Padlí ovsu v roce 2020, hodnocení 9-1*[Blumeria graminis 2020, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7,3	4,3	0,0	5,3	7,0	6,0
5080241 Oliver	9,0	4,7	0,0	6,0	9,0	7,2
5080242 Kamil	9,0	5,3	0,0	9,0	9,0	8,1
5088845 Patrik	8,0	5,3	0,0	7,3	9,0	7,4
5095197 Marco Polo	9,0	4,3	0,0	7,7	7,0	7,0
5095198 Santini	9,0	4,0	0,0	5,3	9,0	6,8
5104470 SG-K 8283	8,0	5,0	0,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 4

Komplex listových skvrnitostí v roce 2020, hodnocení 9-1*[Leaf spots 2020, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,7	3,3	7,3	7,0	5,3	5,9
5080241 Oliver	6,3	3,7	7,7	7,0	5,0	5,9
5080242 Kamil	7,3	5,3	6,7	8,0	5,3	6,5
5088845 Patrik	7,7	4,7	6,7	7,0	7,0	6,6
5095197 Marco Polo	8,0	3,7	8,0	7,0	7,0	6,7
5095198 Santini	8,0	5,0	6,7	8,0	7,0	6,9
5104470 SG-K 8283	7,7	5,0	6,7	8,0	7,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 5

Rzivost ovsu v roce 2020, hodnocení 9-1*[Puccinia coronata 2020, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,0	9,0	7,0	5,7	5,7	6,8
5080241 Oliver	0,0	9,0	7,3	6,7	9,0	8,0
5080242 Kamil	0,0	8,7	7,3	7,7	9,0	8,2
5088845 Patrik	0,0	7,3	8,0	7,0	7,0	7,3
5095197 Marco Polo	0,0	8,7	7,3	7,0	7,0	7,5
5095198 Santini	0,0	9,0	7,0	7,3	9,0	8,1
5104470 SG-K 8283	0,0	8,3	8,0	8,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 6

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1*[Standing power before harvest 2020, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7,0	7,7	6,7	6,0	2,3	5,9
5080241 Oliver	8,0	8,3	4,3	6,3	2,0	5,8
5080242 Kamil	7,0	8,0	5,0	4,7	4,0	5,7
5088845 Patrik	5,3	5,3	5,3	5,7	4,0	5,1
5095197 Marco Polo	8,3	8,7	5,7	6,3	4,3	6,7
5095198 Santini	7,7	8,3	5,3	7,7	2,7	6,3
5104470 SG-K 8283	9,0	8,0	6,0	5,7	4,7	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 7

Délka rostlin (cm) v roce 2020*[Plant length (cm) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	122	100	122	132	139	123
5080241 Oliver	118	100	123	136	134	122
5080242 Kamil	122	103	119	136	134	123
5088845 Patrik	116	101	123	125	136	120
5095197 Marco Polo	115	96	119	128	130	118
5095198 Santini	119	98	121	130	135	121
5104470 SG-K 8283	117	92	122	130	129	118
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 8

Počet lat (ks.m⁻²) v roce 2020*[Number of panicles (pcs.m⁻²) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	518	686	406	412	478	500
5080241 Oliver	518	654	436	366	566	508
5080242 Kamil	472	730	368	462	626	532
5088845 Patrik	500	686	332	382	454	471
5095197 Marco Polo	460	710	304	418	608	500
5095198 Santini	468	706	410	460	522	513
5104470 SG-K 8283	-	-	-	428	-	515
MD 0.05	-	-	-	-	-	64

Tab. 9

Začátek metání (dny) v roce 2020*[Time of panicle emergence (days) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	75	83	78	89	76	80
5080241 Oliver	74	84	79	89	78	81
5080242 Kamil	72	81	79	89	77	80
5088845 Patrik	73	84	79	90	77	81
5095197 Marco Polo	73	80	79	91	77	80
5095198 Santini	73	82	78	91	76	80
5104470 SG-K 8283	74	85	78	91	78	81
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Doba do zralosti (dny) v roce 2020*[Maturity (days) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	126	136	140	142	129	135
5080241 Oliver	126	135	139	141	130	134
5080242 Kamil	125	135	140	143	129	134
5088845 Patrik	124	135	139	141	130	134
5095197 Marco Polo	126	136	138	138	130	134
5095198 Santini	125	136	139	141	130	134
5104470 SG-K 8283	126	137	139	140	129	134
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 11

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	68,1	68,0	66,8	68,0	69,2	68,0
5080241 Oliver	65,8	66,6	65,2	67,1	65,9	66,1
5080242 Kamil	67,9	68,7	66,1	68,9	68,6	68,1
5088845 Patrik	65,5	65,5	65,6	66,1	66,1	65,8
5095197 Marco Polo	66,8	67,4	66,8	68,6	67,8	67,5
5095198 Santini	65,0	66,9	65,3	67,0	67,1	66,3
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	8	8	10	6	5	8
5080241 Oliver	11	11	9	8	8	10
5080242 Kamil	16	13	12	11	10	13
5088845 Patrik	19	16	12	12	8	13
5095197 Marco Polo	19	13	9	12	7	12
5095198 Santini	14	10	10	11	7	10
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	55	49	58	28	26	43
5080241 Oliver	58	52	53	49	32	49
5080242 Kamil	60	57	53	51	49	54
5088845 Patrik	52	50	54	46	34	47
5095197 Marco Polo	62	64	57	65	42	58
5095198 Santini	56	52	54	57	28	49
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	8

Tab. 14

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2020*[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	29	35	25	45	47	36
5080241 Oliver	25	30	30	32	40	31
5080242 Kamil	20	25	27	29	32	27
5088845 Patrik	20	27	26	28	35	27
5095197 Marco Polo	16	20	27	19	38	24
5095198 Santini	24	31	28	26	44	31
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 15

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2020

[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	7	7	6	17	19	11
5080241 Oliver	5	6	7	9	16	9
5080242 Kamil	4	4	7	7	8	6
5088845 Patrik	7	6	7	11	18	10
5095197 Marco Polo	2	3	6	4	11	5
5095198 Santini	6	6	7	5	18	8
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 16

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2020

[Grading < 1,8 mm (%) 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	1	1	2	4	3	2
5080241 Oliver	1	1	2	2	4	2
5080242 Kamil	1	1	2	1	1	1
5088845 Patrik	1	1	2	4	5	3
5095197 Marco Polo	1	1	2	1	2	1
5095198 Santini	1	1	2	1	4	2
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 17

Pluchatost (%) v roce 2020

[Grain: husk (%) 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	0,3	0,3	0,6	0,2	0,3	0,3
5080241 Oliver	0,3	4,4	0,0	0,6	0,4	1,1
5080242 Kamil	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,2
5088845 Patrik	0,5	3,9	0,2	0,4	0,3	1,1
5095197 Marco Polo	0,2	1,0	0,1	0,1	0,1	0,3
5095198 Santini	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 18

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2020

[TGW > 1,8 mm 2020]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	28,4	29,0	28,5	26,2	26,6	27,7
5080241 Oliver	28,2	29,1	28,2	28,2	25,8	27,9
5080242 Kamil	29,0	29,1	28,8	28,0	28,6	28,7
5088845 Patrik	27,6	29,1	29,6	27,2	25,9	27,9
5095197 Marco Polo	29,8	31,3	29,6	30,5	29,8	30,2
5095198 Santini	30,2	32,5	29,1	31,1	29,6	30,5
5104470 SG-K 8283	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 19

Obsah bílkovin (%) v roce 2020*[Protein content (%) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	13,5	15,8	14,4	14,5	16,3	14,9
5080241 Oliver	11,6	14,9	13,4	14,9	16,3	14,2
5080242 Kamil	12,6	15,0	14,3	15,2	18,0	15,0
5088845 Patrik	12,0	15,6	14,3	14,8	15,6	14,5
5095197 Marco Polo	13,3	15,8	14,2	15,4	16,7	15,1
5095198 Santini	12,3	14,6	14,3	14,5	15,8	14,3
5104470 SG-K 8283	13,0	15,3	14,0	14,2	16,3	14,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 20

Obsah vlákniny (%) v roce 2020*[Fibrous matter (%) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	2,7	2,7	2,2	2,4	2,2	2,5
5080241 Oliver	2,9	2,5	2,2	2,0	2,2	2,3
5080242 Kamil	3,2	2,8	2,6	3,0	2,5	2,8
5088845 Patrik	2,9	2,6	2,6	2,4	2,3	2,6
5095197 Marco Polo	2,4	2,0	2,4	1,9	1,7	2,1
5095198 Santini	2,7	2,0	2,2	1,9	1,8	2,1
5104470 SG-K 8283	2,8	2,4	2,4	2,5	1,9	2,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 21

Obsah tuku (%) v roce 2020*[Fat (%) 2020]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	5,4	5,0	5,3	5,2	5,0	5,2
5080241 Oliver	5,7	5,2	5,3	5,0	5,0	5,2
5080242 Kamil	7,1	7,0	5,9	6,8	6,9	6,7
5088845 Patrik	5,9	5,7	6,3	5,4	5,6	5,8
5095197 Marco Polo	5,1	4,8	5,4	4,8	5,2	5,1
5095198 Santini	5,6	4,9	5,4	4,9	5,2	5,2
5104470 SG-K 8283	5,9	5,3	5,4	5,5	5,4	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 22

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2020*[Summary of the means of the important traits - 2020]*

Znak	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5075654 Saul	6,0	5,9	6,8	5,9	123	500	80	135
5080241 Oliver	7,2	5,9	8,0	5,8	122	508	81	134
5080242 Kamil	8,1	6,5	8,2	5,7	123	532	80	134
5088845 Patrik	7,4	6,6	7,3	5,1	120	471	81	134
5095197 Marco Polo	7,0	6,7	7,5	6,7	118	500	80	134
5095198 Santini	6,8	6,9	8,1	6,3	121	513	80	134
5104470 SG-K 8283	7,8	6,9	8,3	6,7	118	515	81	134
Počet pokusů	4	5	4	5	5	5	5	5