

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

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 2017

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)
<i>[Location]</i>	<i>[Code of location]</i>	<i>[Production region]</i>	<i>[Altitude (m)]</i>	<i>[Temperature (°C)]</i>	<i>[Rainfall (mm)]</i>
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)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
ČMm	Černozem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
PZm	Podzol typický	<i>[Ferro-humic Podzol]</i>
PZk	Podzol kambizemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>
KMg	Kambizem pseudoglejová	<i>[Stagno-gleyic Cambisol]</i>
LMm	Luvizem typická	<i>[Albic Luvisol]</i>
LMg	Luvizem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PGm	Pseudoglej typický	<i>[Dystric Planosol]</i>
LIm	Litozem typická	<i>[Eutric Lithosol]</i>
FMm	Fluvizem typická	<i>[Eutric Fluvisol]</i>

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)*[Sort of soil]*

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

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 14.8.2017

Hnojení N:	28.3.2017	DAM 390	80 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2017	Decis Mega	0,15 l/ha
	17.5.2017	Pegas	0,5 l/ha
	15.6.2017	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 10.4.2017
Datum sklizně: 15.8.2017

Hnojení N:	10.4.2017	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2017	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	23.5.2017	Dicopur M 750	1 l/ha
	23.5.2017	Tomahawk	0,6 l/ha
	22.6.2017	Decis Mega	0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 7.8.2017

Hnojení N:	27.3.2017	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2017	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	17.5.2017	Tomahawk	0,6 l/ha
	17.5.2017	Lontrel 300	0,3 l/ha
	12.6.2017	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	20.6.2017	Decis Mega	0,15 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí: 21.3.2017
Datum sklizně: 7.8.2017

Hnojení N:	31.3.2017	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2017	Dicopur M 750	0,75 l/ha
	11.5.2017	Starane 250 EC	0,6 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N:	15.3.2017	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2017	Dicopur M 750	1 l/ha
	19.5.2017	Lontrel 300	0,3 l/ha
	19.5.2017	Tomigan 250 EC	0,6 l/ha

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

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	
5088844	Hynek	SELGEN, a.s.		2015	
5088845	Patrik	SELGEN, a.s.		2015	
5095197	SG-K 8688	SELGEN, a.s.			2015
5095198	SG-K 8464	SELGEN, a.s.			2015
5097144	NORD 15/706	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016

* = 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 difference 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 tabulkách č. 4, 6 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 tables no. 4, 6 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 - 18

column:

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

Table 19 - 21

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 22

column:

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

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017*[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5088845 Patrik	6,80	6,15	5,52	7,36	2,84	5,73
5095197 SG-K 8688	6,28	6,30	5,00	7,37	3,33	5,66
5095198 SG-K 8464	6,15	6,57	4,59	7,24	3,33	5,58
5088844 Hynek	5,65	5,80	5,53	7,57	3,29	5,57
5097144 NORD 15/706	6,18	6,47	4,68	6,86	3,46	5,53
5080242 Kamil *	5,59	5,74	5,25	6,80	3,11	5,30
5078778 Otakar *	6,08	5,73	4,65	6,97	2,99	5,28
5075654 Saul	5,55	5,67	4,93	6,66	3,23	5,21
5080241 Oliver *	6,12	5,47	4,19	7,29	2,97	5,21
Průměr SSRO (*)	5,93	5,65	4,70	7,02	3,02	5,26
MD 0.05	0,65	0,78	0,39	0,28	0,32	0,43

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2017*[Yield of grain (%) - 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	O	O	B	O	O	
a	1	2	3	4	5	6
5088845 Patrik	115	109	118	105	94	108,9
5095197 SG-K 8688	106	112	106	105	110	107,5
5095198 SG-K 8464	104	116	98	103	110	105,9
5088844 Hynek	95	103	118	108	109	105,8
5097144 NORD 15/706	104	115	100	98	114	105,1
5080242 Kamil *	94	102	112	97	103	100,7
5078778 Otakar *	103	101	99	99	99	100,4
5075654 Saul	94	100	105	95	107	98,9
5080241 Oliver *	103	97	89	104	98	98,9
MD 0.05	11	14	8	4	11	8,2

Tab. 3

Padlí ovsu v roce 2017, hodnocení 9-1*[Blumeria graminis 2017, 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	0,0	-
5078778 Otakar	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5080241 Oliver	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5080242 Kamil	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088844 Hynek	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5088845 Patrik	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095197 SG-K 8688	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095198 SG-K 8464	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5097144 NORD 15/706	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 4

Komplex listových skvrnitostí v roce 2017, hodnocení 9-1*[Leaf spots 2017, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,7	4,7	8,0	8,0	7,0	6,4
5078778 Otakar	7,3	4,7	8,0	7,0	7,0	6,3
5080241 Oliver	6,0	4,3	8,0	7,7	7,0	6,0
5080242 Kamil	8,0	5,7	8,0	7,7	7,0	7,1
5088844 Hynek	7,0	4,3	8,0	7,3	7,0	6,2
5088845 Patrik	8,0	5,3	8,0	7,3	7,0	6,9
5095197 SG-K 8688	7,3	5,7	8,0	7,3	7,0	6,8
5095198 SG-K 8464	7,0	4,7	8,0	7,7	7,0	6,4
5097144 NORD 15/706	6,3	4,7	8,0	7,0	7,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 5

Rzivost ovsu v roce 2017, hodnocení 9-1*[Puccinia coronata var. avenae 2017, 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	0,0	-
5078778 Otakar	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5080241 Oliver	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5080242 Kamil	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088844 Hynek	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088845 Patrik	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095197 SG-K 8688	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5095198 SG-K 8464	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5097144 NORD 15/706	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Poléhání před sklizní v roce 2017, hodnocení 9-1*[Standing power before harvest 2017, scale 9-1]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	8,7	6,3	8,3	9,0	7,7	7,4
5078778 Otakar	7,3	7,7	7,7	9,0	7,3	7,6
5080241 Oliver	8,3	7,0	7,7	8,0	8,0	7,6
5080242 Kamil	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	8,9
5088844 Hynek	9,0	7,3	8,0	8,0	7,7	7,7
5088845 Patrik	8,7	6,7	7,0	7,7	7,0	6,9
5095197 SG-K 8688	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5095198 SG-K 8464	9,0	9,0	7,7	8,7	8,0	8,2
5097144 NORD 15/706	9,0	7,3	8,0	9,0	8,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

Délka rostlin (cm) v roce 2017*[Plant length (cm) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	128	102	92	138	121	116
5078778 Otakar	131	105	94	138	114	116
5080241 Oliver	123	100	96	127	112	112
5080242 Kamil	123	101	87	130	118	112
5088844 Hynek	118	94	91	129	105	107
5088845 Patrik	123	97	94	126	120	112
5095197 SG-K 8688	120	94	93	127	103	108
5095198 SG-K 8464	121	95	91	128	120	111
5097144 NORD 15/706	132	103	103	137	121	119
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 8

Počet lat (ks.m⁻²) v roce 2017*[Number of panicles (pcs.m⁻²) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	468	504	286	440	450	430
5078778 Otakar	482	480	366	426	504	452
5080241 Oliver	420	438	320	394	482	411
5080242 Kamil	386	446	306	440	442	404
5088844 Hynek	498	446	320	416	516	439
5088845 Patrik	454	434	422	412	442	433
5095197 SG-K 8688	432	532	488	384	394	446
5095198 SG-K 8464	514	520	302	392	466	439
5097144 NORD 15/706	368	456	228	344	372	354
MD 0.05	-	-	-	-	-	59

Tab. 9

Začátek metání (dny) v roce 2017*[Time of panicle emergence (days) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	80	70	78	87	87	80
5078778 Otakar	76	66	76	83	83	77
5080241 Oliver	79	69	77	85	87	79
5080242 Kamil	78	68	76	86	86	79
5088844 Hynek	78	69	76	86	85	79
5088845 Patrik	80	70	77	87	87	80
5095197 SG-K 8688	78	69	77	85	85	79
5095198 SG-K 8464	78	68	76	85	84	78
5097144 NORD 15/706	77	68	76	85	84	78
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 10

Doba do zralosti (dny) v roce 2017*[Maturity (days) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	132	126	128	133	134	131
5078778 Otakar	130	126	127	132	133	130
5080241 Oliver	131	125	127	133	134	131
5080242 Kamil	131	126	128	135	134	131
5088844 Hynek	132	126	127	132	134	131
5088845 Patrik	132	124	127	132	135	131
5095197 SG-K 8688	131	125	128	132	134	131
5095198 SG-K 8464	131	125	127	133	133	131
5097144 NORD 15/706	132	126	127	132	133	131
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 11

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	69	68	64	71	68	68
5078778 Otakar	68	68	64	70	67	67
5080241 Oliver	68	68	65	69	66	67
5080242 Kamil	69	69	66	70	67	68
5088844 Hynek	68	67	63	68	66	67
5088845 Patrik	67	66	62	68	65	66
5095197 SG-K 8688	69	68	65	69	66	67
5095198 SG-K 8464	68	67	63	68	65	66
5097144 NORD 15/706	67	67	64	69	67	67
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	3	3	2	4	4	3
5078778 Otakar	6	5	2	6	6	5
5080241 Oliver	5	4	4	5	5	5
5080242 Kamil	7	7	4	7	6	6
5088844 Hynek	8	6	4	7	8	6
5088845 Patrik	8	8	4	7	9	7
5095197 SG-K 8688	5	4	4	7	6	5
5095198 SG-K 8464	5	6	3	6	5	5
5097144 NORD 15/706	16	14	9	12	14	13
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 13

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	13	23	12	15	10	14
5078778 Otakar	29	28	20	25	19	24
5080241 Oliver	22	37	13	25	12	22
5080242 Kamil	42	50	29	40	27	38
5088844 Hynek	32	36	16	25	29	28
5088845 Patrik	31	40	22	28	33	31
5095197 SG-K 8688	35	47	17	39	24	32
5095198 SG-K 8464	22	34	11	24	15	21
5097144 NORD 15/706	53	54	36	53	53	50
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 14

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2017*[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	54	55	44	58	52	53
5078778 Otakar	50	51	43	51	48	49
5080241 Oliver	50	46	44	51	43	47
5080242 Kamil	40	35	43	41	47	41
5088844 Hynek	37	39	40	42	44	40
5088845 Patrik	37	36	41	40	39	39
5095197 SG-K 8688	45	40	46	41	49	44
5095198 SG-K 8464	50	46	37	47	47	45
5097144 NORD 15/706	24	25	35	27	25	27
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab. 15

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2017*[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	25	17	35	20	28	25
5078778 Otakar	13	15	28	17	24	20
5080241 Oliver	19	11	34	16	32	22
5080242 Kamil	10	7	20	11	18	13
5088844 Hynek	17	16	32	20	16	20
5088845 Patrik	18	14	26	19	16	18
5095197 SG-K 8688	12	8	27	11	17	15
5095198 SG-K 8464	19	12	39	18	26	23
5097144 NORD 15/706	6	7	15	7	7	8
MD 0.05	-	-	-	-	-	4

Tab. 16

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2017*[Grading < 1,8 mm (%) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	5	2	8	4	6	5
5078778 Otakar	2	2	7	2	4	3
5080241 Oliver	4	2	6	3	8	5
5080242 Kamil	1	1	3	1	3	2
5088844 Hynek	6	4	9	7	3	6
5088845 Patrik	7	3	7	6	3	5
5095197 SG-K 8688	3	1	7	2	4	3
5095198 SG-K 8464	4	2	11	5	7	6
5097144 NORD 15/706	1	1	4	1	1	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 17

Pluchatost (%) v roce 2017*[Grain: husk (%) 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	2,8	0,0	0,5	0,6	0,6	0,9
5078778 Otakar	15,6	0,1	0,1	2,2	8,5	5,3
5080241 Oliver	6,9	0,1	0,1	0,6	0,4	1,6
5080242 Kamil	0,9	0,1	0,3	0,6	0,5	0,5
5088844 Hynek	8,7	0,1	0,6	0,9	20,9	6,2
5088845 Patrik	1,7	0,2	0,6	0,2	7,4	2,0
5095197 SG-K 8688	1,0	0,0	0,3	0,4	0,1	0,4
5095198 SG-K 8464	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
5097144 NORD 15/706	27,8	0,0	0,4	2,6	17,8	9,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	6,3

Tab. 18

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2017*[TGW > 1,8 mm 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	PJA	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	23,4	26,1	21,5	26,5	24,4	24,4
5078778 Otakar	23,9	25,5	20,3	26,6	24,6	24,2
5080241 Oliver	23,5	26,6	22,8	26,4	22,3	24,3
5080242 Kamil	25,4	28,2	23,7	28,1	24,5	26,0
5088844 Hynek	25,8	26,5	21,7	26,7	27,9	25,7
5088845 Patrik	25,0	26,4	21,0	24,8	28,2	25,1
5095197 SG-K 8688	27,9	30,3	23,5	29,7	27,1	27,7
5095198 SG-K 8464	26,9	29,7	22,5	29,0	26,1	26,8
5097144 NORD 15/706	29,2	31,2	24,1	30,8	31,7	29,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 19

Obsah bílkovin (%) v roce 2017*[Protein content (%) 2017]*

Lokalita	HRA	LIP	PJA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	3	4	6
5075654 Saul	12,0	15,6	14,5	14,0
5078778 Otakar	12,1	16,0	14,2	14,1
5080241 Oliver	11,1	15,7	14,1	13,6
5080242 Kamil	10,6	15,2	15,0	13,6
5088844 Hynek	11,5	15,6	14,3	13,8
5088845 Patrik	11,2	15,1	13,8	13,4
5095197 SG-K 8688	11,1	14,8	13,8	13,2
5095198 SG-K 8464	10,8	14,4	13,7	12,9
5097144 NORD 15/706	11,4	15,4	13,9	13,6
MD 0.05	-	-	-	0,6

Tab. 20

Obsah vlákniny (%) v roce 2017*[Fibrous matter (%) 2017]*

Lokalita	HRA	LIP	PJA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	3	4	6
5075654 Saul	2,8	3,0	2,8	2,8
5078778 Otakar	3,5	3,3	2,9	3,2
5080241 Oliver	3,0	3,1	2,5	2,8
5080242 Kamil	2,3	2,9	2,5	2,6
5088844 Hynek	3,2	3,7	2,8	3,2
5088845 Patrik	2,7	3,6	2,6	3,0
5095197 SG-K 8688	2,4	3,0	2,4	2,6
5095198 SG-K 8464	2,4	3,0	2,3	2,6
5097144 NORD 15/706	3,5	3,2	3,1	3,3
MD 0.05	-	-	-	0,4

Tab. 21

Obsah tuku (%) v roce 2017*[Fat (%) 2017]*

Lokalita	HRA	LIP	PJA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	3	4	6
5075654 Saul	6,0	5,9	5,6	5,8
5078778 Otakar	7,3	7,5	7,1	7,3
5080241 Oliver	6,3	5,8	5,8	6,0
5080242 Kamil	8,0	7,7	7,5	7,7
5088844 Hynek	6,8	6,8	6,4	6,6
5088845 Patrik	6,5	6,6	6,3	6,5
5095197 SG-K 8688	5,9	5,9	5,5	5,8
5095198 SG-K 8464	6,1	6,0	5,6	5,9
5097144 NORD 15/706	6,4	6,6	6,2	6,4
MD 0.05	-	-	-	0,2

Pozn.: chemické rozborby byly stanoveny jen z těchto vybraných stanic

Tab. 22

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2017*[Summary of the means of the important traits - 2017]*

Znak	Komplex listových skvrnitostí	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6
5075654 Saul	6,4	7,4	116	430	80	131
5078778 Otakar	6,3	7,6	116	452	77	130
5080241 Oliver	6,0	7,6	112	411	79	131
5080242 Kamil	7,1	8,9	112	404	79	131
5088844 Hynek	6,2	7,7	107	439	79	131
5088845 Patrik	6,9	6,9	112	433	80	131
5095197 SG-K 8688	6,8	8,7	108	446	79	131
5095198 SG-K 8464	6,4	8,2	111	439	78	131
5097144 NORD 15/706	6,0	7,8	119	354	78	131
Počet pokusů	3	3	5	5	5	4