

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 214008/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020
ROK ZÁSEVU 2017, 2018, 2019

5 - sečný pokus - (pasevní)
5 cut trial - (grazing)

Srha laločnatá

[Cocksfoot]

Dactylis glomerata L.

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2020

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2017

[Trial sites - year of sowing 2017]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhm srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	20.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	22.5.2017		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	7.5.2020		3.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		7.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.7.2020				
	6.8.2020				
	1.10.2020				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	14.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			15.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	11.5.2017		5.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	15.5.2020		3.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	5.6.2020		7.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	3.7.2020				
	7.8.2020				
	19.10.2020				

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	2.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	29.3.2017		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2020		25.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		30.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2020	Chemické ošetření:			
	29.7.2020		3.7.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	16.9.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Řepka ozimá	Hnojení N:	24.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			11.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	13.4.2017		8.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	7.5.2020		10.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	5.6.2020		25.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	9.7.2020				
	24.8.2020				
	12.10.2020				

Vysoká

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	17.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	17.5.2017		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	4.5.2020		25.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		28.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.6.2020			40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.7.2020				
	8.10.2020				

1.2. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2018

[Trial sites - year of sowing 2018]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMM-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMG-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMM-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMG-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Pšenice jarní	Hnojení N:	20.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	11.9.2018		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2020		3.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		7.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.7.2020				
	6.8.2020				
	1.10.2020				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	14.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			11.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	11.4.2018		1.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	11.5.2020		29.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	1.6.2020		5.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	29.6.2020				
	5.8.2020				
	19.10.2020				

Lípa

Pokus zrušen 21.5.2019

Staňkov

Předplodina:	Ječmen ozimý	Hnojení N:	24.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	6.9.2018		2.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	6.5.2020		2.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.6.2020		25.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.7.2020				
	24.8.2020				
	12.10.2020				

Vysoká

Pokus zrušen 21.5.2019

1.3. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2019

[Trial sites - year of sowing 2019]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature e (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Směs ZH	Hnojení N:	20.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	17.4.2019		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2020		3.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		7.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	1.7.2020				
	6.8.2020				
	5.10.2020				

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	14.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			11.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	9.4.2019		1.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	11.5.2020		29.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	1.6.2020		5.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	29.6.2020				
	5.8.2020				
	20.10.2020				

Lípa

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	2.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	14.5.2019		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	6.5.2020		25.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		30.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	24.6.2020	Chemické ošetření:			
	29.7.2020		3.7.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	16.9.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	24.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			6.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	4.4.2019		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	4.5.2020		2.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	27.5.2020		28.8.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	1.7.2020				
	27.8.2020				
	13.10.2020				

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	17.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	16.4.2019		28.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	4.5.2020		25.6.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	27.5.2020		28.7.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
	22.6.2020				
	27.7.2020	Chemické ošetření:			
	8.10.2020		24.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický 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)

[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)]

Vysvětlivky:

1. Výnosem suché hmoty se rozumí výnos sena vysušeného při teplotě do 55° C.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4,6,8 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné 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. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Dry matter yield means the yield of hay dried at up to 55 ° C.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4,6,8 are related to a mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. 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.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.
6. If it was not possible to made an objective assessment of the characteristic because of unfavourable condition of growth in period of assessment, there is given a dash instead of data in the table.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020 - rok zásevu 2017

[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2017]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1550005	Dana *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1550008	Vega *	OSEVA UNI, a.s.		1995	
5099021	VV Dgl 1/12	OSEVA UNI, a.s.			2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2017

[Tables - year of sowing 2017]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2017 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2017 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	5,8	7,6	6,7	8,2	10,2	7,7
1550008 Vega *	4,5	7,7	6,0	8,0	7,5	6,7
5099021 VV Dgl 1/12	4,6	6,3	5,1	8,6	8,4	6,6
Průměr SSRO (*)	5,1	7,7	6,4	8,1	8,9	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	113	100	106	101	115	106,7
1550008 Vega *	87	100	94	99	85	93,3
5099021 VV Dgl 1/12	91	82	80	106	95	91,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	14,1

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2017 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2017 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	1,56	1,83	1,49	2,03	2,84	1,95
5099021 VV Dgl 1/12	1,27	1,54	1,18	2,20	2,37	1,71
1550008 Vega *	1,16	1,86	1,36	2,01	2,11	1,70
Průměr SSRO (*)	1,36	1,85	1,42	2,02	2,47	1,82
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,28

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	115	99	104	101	115	106,8
5099021 VV Dgl 1/12	94	84	83	109	96	93,9
1550008 Vega *	85	101	96	99	85	93,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	15,2

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099021 VV Dgl 1/12	59,6	35,0	39,9	37,6	34,2	41,2
1550005 Dana *	54,1	31,0	36,7	35,8	32,9	38,1
1550008 Vega *	52,0	30,0	38,4	35,1	32,1	37,5
Průměr SSRO (*)	53,0	30,5	37,5	35,4	32,5	37,8
MD 0.05	4,7	1,6	1,5	2,6	4,9	2,0

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099021 VV Dgl 1/12	112	115	106	106	105	109,1
1550005 Dana *	102	102	98	101	101	100,8
1550008 Vega *	98	98	102	99	99	99,2
MD 0.05	9	5	4	7	15	5,3

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099021 VV Dgl 1/12	13,56	9,36	8,87	9,70	9,00	10,10
1550005 Dana *	12,51	8,40	8,07	9,20	8,80	9,40
1550008 Vega *	12,29	8,21	8,49	9,03	8,52	9,31
Průměr SSRO (*)	12,40	8,30	8,28	9,11	8,66	9,35
MD 0.05	1,19	0,47	0,36	0,68	1,29	0,36

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5099021 VV Dgl 1/12	109	113	107	106	104	108,0
1550005 Dana *	101	101	97	101	102	100,5
1550008 Vega *	99	99	103	99	98	99,5
MD 0.05	10	6	4	8	15	3,8

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	8,0	8,3	9,0	9,0	8,7	-
1550008 Vega *	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	8,0	9,0	9,0	8,7	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	9,0	7,3	8,0	9,0	9,0	8,2
1550008 Vega *	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,5
5099021 VV Dgl 1/12	7,7	8,0	8,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Density of growth in the spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,3	3,3	9,0	9,0	9,0	-
1550008 Vega *	7,0	3,7	9,0	9,0	9,0	-
5099021 VV Dgl 1/12	6,7	3,0	8,0	9,0	9,0	-

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	28	30	20	28	24	26
1550008 Vega *	26	36	21	29	23	28
5099021 VV Dgl 1/12	24	32	18	26	23	25
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	5,0	8,0	8,0	9,0	6,7
1550008 Vega *	8,0	4,0	9,0	8,0	9,0	7,0
5099021 VV Dgl 1/12	7,3	5,0	9,0	8,0	9,0	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	6,7	8,0	9,0	9,0	8,0
1550008 Vega *	6,7	6,7	9,0	8,0	9,0	7,9
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	6,7	9,0	9,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	6,7	6,3	7,0	9,0	9,0	6,8
1550008 Vega *	6,3	6,3	8,0	9,0	9,0	7,2
5099021 VV Dgl 1/12	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	7,7	6,0	9,0	7,0	6,5
1550008 Vega *	6,7	7,7	7,0	9,0	7,0	6,8
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	6,0	6,7	4,5	6,3	6,0	6,0
1550008 Vega *	6,0	6,7	4,0	7,0	6,0	6,1
5099021 VV Dgl 1/12	7,0	6,7	5,0	6,5	7,0	6,5

Tab. 18

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2017*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	5,3	0,0	0,0	0,0	6,2
1550008 Vega *	7,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,5
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,2

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2017*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2017]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Výška porostu 1.seče	Hustota obrástání po 1. seči	Hustota obrástání po 2. seči	Hustota obrástání po 3. seči	Hustota obrástání po 4. seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8
1550005 Dana *	8,2	26	6,7	8,0	6,8	6,5	6,0	6,2
1550008 Vega *	8,5	28	7,0	7,9	7,2	6,8	6,1	6,5
5099021 VV Dgl 1/12	7,8	25	7,1	8,7	8,2	7,5	6,5	7,2
Počet lokalit	2	4	3	3	2	2	14x	2x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

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

Table 9-18

column:

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

Table 19

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
2	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2017	
3	Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
6	Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
7	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2017	

2.2.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2018]*

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
1550005	Dana *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1550008	Vega *	OSEVA UNI, a.s.		1995	
5099021	VV Dgl 1/12	OSEVA UNI, a.s.			2017
5100897	VV 3/06	OSEVA UNI, a.s.			2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.2.2. Tabulková část - rok zásevu 2018

[Tables - year of sowing 2018]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2018 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2018 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	7,4	7,2	11,4	8,7
5099021 VV Dgl 1/12	6,5	5,2	13,4	8,4
5100897 VV 3/06	6,6	7,2	11,0	8,3
1550008 Vega *	5,7	6,7	10,4	7,6
Průměr SSRO (*)	6,5	6,9	10,9	8,1
MD 0.05	-	-	-	2,2

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	113	103	105	106,5
5099021 VV Dgl 1/12	99	75	123	102,9
5100897 VV 3/06	101	103	101	101,7
1550008 Vega *	87	97	95	93,5
MD 0.05	-	-	-	26,8

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2018 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2018 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	1,78	1,20	3,35	2,11
5100897 VV 3/06	1,85	1,61	2,87	2,11
1550005 Dana *	1,92	1,63	2,74	2,10
1550008 Vega *	1,47	1,40	2,48	1,79
Průměr SSRO (*)	1,69	1,51	2,61	1,94
MD 0.05	-	-	-	0,52

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	105	80	128	108,8
5100897 VV 3/06	109	107	110	108,7
1550005 Dana *	113	107	105	108,0
1550008 Vega *	87	93	95	92,0
MD 0.05	-	-	-	26,6

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	71,9	33,8	51,2	52,3
1550008 Vega *	66,3	32,5	45,4	48,1
1550005 Dana *	65,8	33,0	44,8	47,9
5100897 VV 3/06	64,5	32,6	43,6	46,9
Průměr SSRO (*)	66,1	32,8	45,1	48,0
MD 0.05	2,1	1,2	2,4	3,2

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	109	103	113	109,0
1550008 Vega *	100	99	101	100,2
1550005 Dana *	100	101	99	99,8
5100897 VV 3/06	98	100	97	97,8
MD 0.05	3	4	5	6,8

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	16,48	9,09	13,61	13,06
5100897 VV 3/06	15,18	9,02	11,67	11,95
1550005 Dana *	15,20	8,76	11,56	11,84
1550008 Vega *	15,27	8,51	11,68	11,82
Průměr SSRO (*)	15,24	8,64	11,62	11,83
MD 0.05	0,53	0,27	0,66	0,87

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
a	1	2	3	4
5099021 VV Dgl 1/12	108	105	117	110,4
5100897 VV 3/06	100	104	100	101,0
1550005 Dana *	100	101	99	100,1
1550008 Vega *	100	99	101	99,9
MD 0.05	4	3	6	7,3

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018
 [Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	6
1550005 Dana *	7,0	7,7	9,0	-
1550008 Vega *	7,7	8,7	9,0	-
5099021 VV Dgl 1/12	7,7	9,0	9,0	-
5100897 VV 3/06	7,3	9,0	9,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018
 [Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	9,0	6,7	9,0	7,8
1550008 Vega *	7,0	7,7	9,0	7,3
5099021 VV Dgl 1/12	7,3	7,7	9,0	7,5
5100897 VV 3/06	8,3	9,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	3,3

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018
 [Density of growth in the spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	7,3	4,0	9,0	-
1550008 Vega *	6,3	4,7	9,0	-
5099021 VV Dgl 1/12	6,0	4,0	9,0	-
5100897 VV 3/06	7,0	4,7	9,0	-

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce v roce 2020 - rok zásevu 2018
 [Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	29	30	30	30
1550008 Vega *	26	31	29	29
5099021 VV Dgl 1/12	26	30	35	30
5100897 VV 3/06	27	31	29	29
MD 0.05	-	-	-	4

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018
 [Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	7,0	5,0	9,0	6,0
1550008 Vega *	8,0	5,3	9,0	6,7
5099021 VV Dgl 1/12	7,3	5,7	9,0	6,5
5100897 VV 3/06	7,3	4,7	9,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	1,1

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	7,3	5,3	9,0	-
1550008 Vega *	7,3	5,0	9,0	-
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	5,0	9,0	-
5100897 VV 3/06	7,0	5,7	9,0	-

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	8,0	7,0	9,0	7,5
1550008 Vega *	7,7	7,3	9,0	7,5
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	7,3	9,0	7,7
5100897 VV 3/06	7,0	8,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	2,0

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	7,0	7,3	9,0	7,2
1550008 Vega *	7,0	8,0	9,0	7,5
5099021 VV Dgl 1/12	8,0	7,0	9,0	7,5
5100897 VV 3/06	7,0	8,0	9,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	2,1

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	6,0	6,3	5,0	5,8
1550008 Vega *	6,5	6,7	5,3	6,1
5099021 VV Dgl 1/12	6,5	7,3	5,7	6,5
5100897 VV 3/06	6,0	6,0	5,0	5,6

Tab. 18

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
1550005 Dana *	x	5,5	x	-
1550008 Vega *	x	5,2	x	-
5099021 VV Dgl 1/12	x	7,0	x	-
5100897 VV 3/06	x	5,7	x	-

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 19

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2018*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2018]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1. seči	Hustota obrůstání po 3. seči	Hustota obrůstání po 4. seči	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,8	30	6,0	7,5	7,2	5,8
1550008 Vega *	7,3	29	6,7	7,5	7,5	6,1
5099021 VV Dgl 1/12	7,5	30	6,5	7,7	7,5	6,5
5100897 VV 3/06	8,7	29	6,0	7,5	7,5	5,6
Počet lokalit	2	3	2	2	2	8x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.2.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

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

Table 9-18

column:

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

Table 19

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
2	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2018	
3	Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
4	Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
5	Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
6	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	

2.3.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2019]*

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
1550005	Dana *	OSEVA UNI, a.s.		1992	
1550008	Vega *	OSEVA UNI, a.s.		1995	
5100897	VV 3/06	OSEVA UNI, a.s.			2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

2.3.2. Tabulková část - rok zásevu 2019

[Tables - year of sowing 2019]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	8,8	9,4	7,9	11,2	9,4	9,3
5100897 VV 3/06	8,5	8,5	9,6	9,6	8,6	9,0
1550008 Vega *	7,2	7,7	9,0	11,7	7,6	8,7
Průměr SSRO (*)	8,0	8,6	8,4	11,5	8,5	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	110	110	93	98	111	103,7
5100897 VV 3/06	107	99	114	84	101	99,9
1550008 Vega *	90	90	107	102	89	96,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	15,5

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	2,19	2,05	1,46	2,57	2,53	2,16
5100897 VV 3/06	2,39	1,88	1,72	2,30	2,40	2,14
1550008 Vega *	1,91	1,68	1,70	2,93	2,09	2,06
Průměr SSRO (*)	2,05	1,86	1,58	2,75	2,31	2,11
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,36

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. seč

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2019 - 1st cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	107	110	92	93	109	102,3
5100897 VV 3/06	117	101	108	84	104	101,2
1550008 Vega *	93	90	108	107	91	97,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	17,3

Tab. 5

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100897 VV 3/06	50,9	37,1	80,1	44,7	48,7	52,3
1550005 Dana *	50,0	38,3	68,4	47,1	50,9	50,9
1550008 Vega *	47,9	35,6	73,5	46,8	49,2	50,6
Průměr SSRO (*)	49,0	37,0	70,9	47,0	50,1	50,8
MD 0.05	3,4	1,6	3,0	3,5	4,9	4,5

Tab. 6

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100897 VV 3/06	104	100	113	95	97	103,0
1550005 Dana *	102	104	96	100	102	100,3
1550008 Vega *	98	96	104	100	98	99,7
MD 0.05	7	4	4	7	10	8,8

Tab. 7

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100897 VV 3/06	13,83	9,10	15,93	11,45	12,10	12,48
1550005 Dana *	13,25	9,08	14,37	11,50	12,53	12,15
1550008 Vega *	13,22	8,85	14,70	11,77	12,00	12,11
Průměr SSRO (*)	13,24	8,97	14,54	11,63	12,27	12,13
MD 0.05	0,90	0,37	0,46	0,92	1,22	0,62

Tab. 8

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5100897 VV 3/06	105	101	110	98	99	102,9
1550005 Dana *	100	101	99	99	102	100,2
1550008 Vega *	100	99	101	101	98	99,8
MD 0.05	7	4	3	8	10	5,1

Tab. 9

Úplnost porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Completeness of growth in spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,7	9,0	9,0	9,0	7,3	-
1550008 Vega *	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5100897 VV 3/06	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

Rychlost jarního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
1550008 Vega *	7,3	7,3	7,0	9,0	8,0	7,4
5100897 VV 3/06	8,3	7,7	9,0	9,0	8,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

Hustota porostu na jaře v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of growth in the spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	6,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0
1550008 Vega *	6,0	6,0	9,0	9,0	9,0	7,5
5100897 VV 3/06	6,3	7,3	9,0	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	4,6

Tab. 12

Výška porostu 1. seče v roce v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	29	31	22	40	27	30
1550008 Vega *	27	30	23	41	23	29
5100897 VV 3/06	29	32	27	35	24	29
MD 0.05	-	-			-	3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	5,7	8,0	9,0	9,0	-
1550008 Vega *	7,7	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5100897 VV 3/06	7,7	6,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,7	5,7	9,0	9,0	9,0	8,3
1550008 Vega *	7,0	5,7	8,0	9,0	9,0	7,5
5100897 VV 3/06	8,0	5,7	9,0	9,0	9,0	8,5
MD 0.05	-	-			-	0,6

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	7,0	6,7	8,0	9,0	9,0	-
1550008 Vega *	6,7	6,7	9,0	9,0	9,0	-
5100897 VV 3/06	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 16

Hustota obrůstání po 4. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	6,0	7,7	9,0	9,0	8,0	-
1550008 Vega *	6,0	8,0	9,0	9,0	8,0	-
5100897 VV 3/06	6,3	7,7	8,0	9,0	8,0	-

Tab. 17

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019*[Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1550005 Dana *	5,7	5,0	6,0	6,5	5,0	5,9
1550008 Vega *	5,7	6,0	7,0	7,0	5,0	6,3
5100897 VV 3/06	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	6,4

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - rok zásevu 2019*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - year of sowing 2019]*

Znak	Rychlost jarního růstu	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 2. seči	Komplex listových skvrnitostí trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5
1550005 Dana *	8,7	7,0	30	8,3	5,9
1550008 Vega *	7,4	7,5	29	7,5	6,3
5100897 VV 3/06	8,3	8,2	29	8,5	6,4
Počet lokalit	4	2	5	2	10x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.3.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3,5,7

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4,6,8

column:

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

Table 9-17

column:

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

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness of spring growth 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
2	Density of growth in the spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
3	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2019	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
5	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	