

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: Ing. Pavel Říha
Organizace, OJ: 64026
Sériové č. cert.: 22222237
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 20.11.2020 07:43:08
Důvod:
Místo: Hradec nad Svitavou

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 213871/2020

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

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

Festulolium 6n
[Festulolium]

x Festulolium Asch. & Graebn.

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 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 (°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

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	2.4.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			7.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	9.4.2018		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:	3.7.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	29.7.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	16.9.2020			0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

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

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	17.3.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
			5.5.2020	40 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	12.9.2018		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	Chemické ošetření:	9.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	27.7.2020		24.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	8.10.2020				

1.2. 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 (°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:	3.7.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	29.7.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
	16.9.2020			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	Chemické ošetření:	24.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	27.7.2020				
	8.10.2020				

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)*[Sort of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation (Novak)]</i>	
p	písečná půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísečná půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písečtohlinitá 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	íl (těžká)	<i>[Clay (heavy)]</i>

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 srovnávací registrované odrůdy SRO (*) 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 variety - SRO (*) 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 2018

[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2018]

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]
1330003	Hykor *	DLF Seeds, s.r.o.		1991	
5075156	Fojtan *	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5100818	DLF FPF-25521	DLF Seeds, s.r.o.			2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. 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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	13,4	8,8	4,7	15,4	9,9	10,4
5100818 DLF FPF-25521	10,0	8,1	4,6	11,3	8,2	8,4
5075156 Fojtan *	7,8	7,9	5,4	9,7	7,3	7,6
Průměr SSRO (*)	10,6	8,4	5,0	12,6	8,6	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1

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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	126	105	93	123	115	115,5
5100818 DLF FPF-25521	94	97	91	90	96	93,5
5075156 Fojtan *	74	95	107	77	85	84,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	23,3

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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	3,55	2,36	0,96	3,70	2,84	2,68
5100818 DLF FPF-25521	2,70	2,12	0,87	2,83	2,39	2,18
5075156 Fojtan *	2,19	1,86	1,11	2,47	2,04	1,94
Průměr SSRO (*)	2,87	2,11	1,03	3,09	2,44	2,31
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,45

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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	124	112	93	120	117	116,2
5100818 DLF FPF-25521	94	101	84	92	98	94,6
5075156 Fojtan *	76	88	107	80	83	83,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	19,7

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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	75,0	33,3	22,5	47,6	35,0	42,7
5100818 DLF FPF-25521	72,3	36,3	23,7	40,8	35,1	41,6
5075156 Fojtan *	60,4	33,0	23,4	33,4	30,9	36,2
Průměr SSRO (*)	67,7	33,2	22,9	40,5	33,0	39,5
MD 0.05	5,9	3,2	2,2	3,7	5,1	5,6

Tab. 6

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	111	100	98	118	106	108,2
5100818 DLF FPF-25521	107	109	103	101	107	105,5
5075156 Fojtan *	89	100	102	82	94	91,8
MD 0.05	9	10	10	9	16	14,3

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	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	18,22	9,29	5,70	12,26	9,59	11,01
5100818 DLF FPF-25521	17,59	9,41	5,75	10,57	9,42	10,55
5075156 Fojtan *	15,28	8,60	5,96	8,67	8,30	9,36
Průměr SSRO (*)	16,75	8,95	5,83	10,47	8,95	10,19
MD 0.05	1,43	0,88	0,53	0,98	1,39	1,20

Tab. 8

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	109	104	98	117	107	108,1
5100818 DLF FPF-25521	105	105	99	101	105	103,5
5075156 Fojtan *	91	96	102	83	93	91,9
MD 0.05	9	10	9	9	16	11,8

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	8,0	9,0	9,0	9,0	6,7	-
5075156 Fojtan *	8,0	9,0	9,0	9,0	5,7	-
5100818 DLF FPF-25521	8,0	8,7	9,0	9,0	6,3	-

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,7
5075156 Fojtan *	6,0	7,3	8,0	8,0	7,0	7,1
5100818 DLF FPF-25521	7,7	9,0	8,0	8,0	9,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	7,0	4,0	9,0	9,0	8,3	6,7
5075156 Fojtan *	5,0	6,3	9,0	8,0	8,3	6,4
5100818 DLF FPF-25521	6,0	6,7	9,0	8,0	7,7	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,9

Tab. 12

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

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	31	32	20	42	26	33
5075156 Fojtan *	25	30	20	31	21	27
5100818 DLF FPF-25521	28	27	20	30	24	27
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	7,0	3,0	9,0	8,0	9,0	5,0
5075156 Fojtan *	8,0	4,3	9,0	8,0	9,0	6,2
5100818 DLF FPF-25521	8,0	4,7	9,0	8,0	9,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	7,7	4,0	9,0	9,0	9,0	5,8
5075156 Fojtan *	7,0	5,7	9,0	9,0	9,0	6,3
5100818 DLF FPF-25521	8,0	5,0	9,0	9,0	9,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	3,7

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	7,7	7,3	7,0	9,0	7,7	7,7
5075156 Fojtan *	6,3	8,0	7,0	9,0	7,0	6,7
5100818 DLF FPF-25521	7,3	7,7	7,0	9,0	8,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	8,0	6,0	4,0	9,0	8,0	7,3
5075156 Fojtan *	7,0	8,0	4,0	9,0	8,0	7,7
5100818 DLF FPF-25521	8,0	7,0	4,0	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 17

Snežná světlorůžová plísnovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018*[Microdochium nivale var. nivale 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]***Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2018***[Fusarium culmorum, Fusarium spp.2020, scale 9-1 - year of sowing 2018]*

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5075156 Fojtan *	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5100818 DLF FPF-25521	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-

Tab. 18

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	6,0	5,0	7,0	6,0	x	6,0
5075156 Fojtan *	7,0	6,0	6,0	6,5	x	6,6
5100818 DLF FPF-25521	7,0	6,0	7,0	6,5	x	6,7

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

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

Tab. 19

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	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	5,0	x	0,0	6,7	3,7	5,1
5075156 Fojtan *	6,0	x	0,0	6,0	5,7	5,9
5100818 DLF FPF-25521	6,0	x	0,0	5,7	4,3	5,3

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

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

Tab. 20

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	Hustota porostu na jaře	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání po 4.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	9-1	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1330003 Hykor *	8,7	6,7	33	5,0	5,8	7,7	7,3	6,0	5,1
5075156 Fojtan *	7,1	6,4	27	6,2	6,3	6,7	7,7	6,6	5,9
5100818 DLF FPF-25521	8,4	6,9	27	6,3	6,5	7,7	8,0	6,7	5,3
Počet lokalit	4	3	4	2	2	2	3	9x	3x

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 9-19

column:

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

Table 20

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	Density of growth in the spring 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
3	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2018	
4	Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
5	Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
6	Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
7	Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
8	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	
9	Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2018	

2.2.1. 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>
1330003	Hykor *	DLF Seeds, s.r.o.		1991	
5075156	Fojtan *	DLF Seeds, s.r.o.		2005	
5100818	DLF FPF-25521	DLF Seeds, s.r.o.			2018
5102688	DLF FPF-25856 **	DLF Seeds, s.r.o.			2019
5102740	DLF FPF-25585	DLF Seeds, s.r.o.			2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

** = zvláštní podmínky pro zkoušení odrůdy - NIRS

2.2.2. 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
1330003 Hykor *	9,9	13,1	10,7	12,8	10,1	11,3
5102740 DLF FPF-25585	10,7	14,6	10,1	12,5	8,4	11,3
5102688 DLF FPF-25856 **	8,6	11,8	10,6	13,8	8,4	10,6
5100818 DLF FPF-25521	8,1	11,6	7,9	13,9	7,3	9,7
5075156 Fojtan *	6,9	10,4	9,1	12,2	6,9	9,1
Průměr SSRO (*)	8,4	11,8	9,9	12,5	8,5	10,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

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
1330003 Hykor *	118	111	108	102	119	110,8
5102740 DLF FPF-25585	128	124	102	100	99	110,3
5102688 DLF FPF-25856 **	103	100	107	110	99	104,1
5100818 DLF FPF-25521	97	98	80	111	86	95,4
5075156 Fojtan *	82	89	92	98	81	89,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,5

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
1330003 Hykor *	2,76	3,48	2,26	3,34	2,86	2,94
5102740 DLF FPF-25585	3,21	3,67	2,05	3,30	2,41	2,93
5102688 DLF FPF-25856 **	2,49	3,15	2,29	3,72	2,46	2,82
5100818 DLF FPF-25521	2,43	2,89	1,67	3,54	2,11	2,53
5075156 Fojtan *	2,13	2,67	2,01	3,24	2,03	2,42
Průměr SSRO (*)	2,45	3,08	2,14	3,29	2,44	2,68
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,34

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
1330003 Hykor *	113	113	106	102	117	109,8
5102740 DLF FPF-25585	131	119	96	100	99	109,3
5102688 DLF FPF-25856 **	102	102	107	113	101	105,4
5100818 DLF FPF-25521	99	94	78	107	86	94,3
5075156 Fojtan *	87	87	94	98	83	90,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,5

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
5102740 DLF FPF-25585	59,7	48,7	85,3	42,3	44,2	56,0
5102688 DLF FPF-25856 **	53,1	41,8	81,9	51,3	43,7	54,4
1330003 Hykor *	52,7	41,4	77,3	49,4	40,1	52,2
5100818 DLF FPF-25521	52,6	43,3	68,7	47,8	41,8	50,8
5075156 Fojtan *	45,9	36,4	69,7	45,3	39,2	47,3
Průměr SSRO (*)	49,3	38,9	73,5	47,3	39,7	49,7
MD 0.05	4,4	2,9	1,3	4,2	2,1	5,1

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
5102740 DLF FPF-25585	121	125	116	89	112	112,7
5102688 DLF FPF-25856 **	108	107	111	108	110	109,3
1330003 Hykor *	107	106	105	104	101	104,9
5100818 DLF FPF-25521	107	111	93	101	105	102,2
5075156 Fojtan *	93	94	95	96	99	95,1
MD 0.05	9	7	2	9	5	10,2

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
5102740 DLF FPF-25585	17,16	12,76	18,33	11,30	12,02	14,31
1330003 Hykor *	15,37	11,62	16,99	13,17	11,29	13,69
5102688 DLF FPF-25856 **	14,68	11,15	17,49	13,30	11,79	13,68
5100818 DLF FPF-25521	15,25	11,54	14,68	12,12	11,69	13,06
5075156 Fojtan *	13,20	10,03	15,45	11,93	10,77	12,28
Průměr SSRO (*)	14,29	10,83	16,22	12,55	11,03	12,98
MD 0.05	1,26	0,80	0,38	1,11	0,49	1,20

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
5102740 DLF FPF-25585	120	118	113	90	109	110,2
1330003 Hykor *	108	107	105	105	102	105,4
5102688 DLF FPF-25856 **	103	103	108	106	107	105,4
5100818 DLF FPF-25521	107	107	90	97	106	100,5
5075156 Fojtan *	92	93	95	95	98	94,6
MD 0.05	9	7	2	9	5	9,3

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
1330003 Hykor *	8,0	8,3	9,0	9,0	7,3	-
5075156 Fojtan *	8,3	9,0	9,0	9,0	7,3	-
5100818 DLF FPF-25521	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	-
5102688 DLF FPF-25856 **	8,3	8,7	9,0	9,0	7,3	-
5102740 DLF FPF-25585	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	-

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
1330003 Hykor *	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0
5075156 Fojtan *	6,0	5,0	8,0	9,0	7,0	6,0
5100818 DLF FPF-25521	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,3
5102688 DLF FPF-25856 **	7,3	8,0	8,0	9,0	8,0	7,8
5102740 DLF FPF-25585	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

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
1330003 Hykor *	7,7	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5075156 Fojtan *	6,0	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5100818 DLF FPF-25521	6,7	7,0	9,0	9,0	9,0	-
5102688 DLF FPF-25856 **	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5102740 DLF FPF-25585	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 12

Výška porostu 1. seče (cm) 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
1330003 Hykor *	32	39	21	33	28	31
5075156 Fojtan *	25	29	18	33	22	26
5100818 DLF FPF-25521	28	34	18	29	28	27
5102688 DLF FPF-25856 **	28	33	15	30	27	27
5102740 DLF FPF-25585	30	37	19	33	28	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
1330003 Hykor *	6,3	4,0	9,0	9,0	9,0	6,4
5075156 Fojtan *	7,3	7,0	9,0	9,0	9,0	7,8
5100818 DLF FPF-25521	7,0	5,7	8,0	9,0	9,0	6,9
5102688 DLF FPF-25856 **	6,7	5,7	9,0	9,0	9,0	7,1
5102740 DLF FPF-25585	6,3	4,7	9,0	9,0	9,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

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
1330003 Hykor *	7,0	5,0	9,0	9,0	9,0	7,0
5075156 Fojtan *	6,7	6,0	8,0	9,0	9,0	6,9
5100818 DLF FPF-25521	7,0	5,7	8,0	9,0	9,0	6,9
5102688 DLF FPF-25856 **	6,7	5,7	8,7	9,0	9,0	7,0
5102740 DLF FPF-25585	8,0	5,0	9,0	9,0	9,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

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
1330003 Hykor *	6,7	6,7	9,0	9,0	9,0	7,4
5075156 Fojtan *	6,0	7,7	7,0	9,0	9,0	6,9
5100818 DLF FPF-25521	6,3	6,3	8,0	9,0	9,0	6,9
5102688 DLF FPF-25856 **	7,0	7,3	9,0	9,0	9,0	7,8
5102740 DLF FPF-25585	8,0	7,3	9,0	9,0	9,0	8,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

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
1330003 Hykor *	6,3	7,0	7,0	7,0	8,0	7,1
5075156 Fojtan *	5,7	9,0	6,0	7,0	8,0	7,2
5100818 DLF FPF-25521	7,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,8
5102688 DLF FPF-25856 **	7,0	7,3	7,0	7,0	9,0	7,6
5102740 DLF FPF-25585	7,3	8,0	7,0	7,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

Sněžná světlorůžová plísnovitost trav (Plíseň sněžná) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 20
 [Microdochium nivale var. nivale 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]
Fusariová spála trávníku (Fuzária) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019
 [Fusarium culmorum, Fusarium spp.2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5075156 Fojtan *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5100818 DLF FPF-25521	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5102688 DLF FPF-25856 **	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5102740 DLF FPF-25585	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-

Tab. 18

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
1330003 Hykor *	6,0	6,7	7,0	6,6	7,0	6,6
5075156 Fojtan *	6,7	6,7	8,0	6,8	7,0	6,9
5100818 DLF FPF-25521	6,3	6,7	7,0	6,8	7,0	6,7
5102688 DLF FPF-25856 **	6,3	6,7	7,0	7,0	6,5	6,7
5102740 DLF FPF-25585	6,3	6,7	7,0	6,4	6,5	6,5

Tab. 19

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2019
 [Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	3,0	4,7	0,0	4,0	4,3	4,0
5075156 Fojtan *	4,0	5,3	0,0	8,0	5,7	6,2
5100818 DLF FPF-25521	3,7	6,0	0,0	7,7	5,7	6,1
5102688 DLF FPF-25856 **	4,7	6,0	0,0	8,5	6,7	6,9
5102740 DLF FPF-25585	4,3	6,0	0,0	8,0	6,7	6,6

Tab. 20

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	Výška porostu 1.seče	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Hustota obrůstání 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
1330003 Hykor *	9,0	31	6,4	7,0	7,4	7,1	6,6	4,0
5075156 Fojtan *	6,0	26	7,8	6,9	6,9	7,2	6,9	6,2
5100818 DLF FPF-25521	7,3	27	6,9	6,9	6,9	7,8	6,7	6,1
5102688 DLF FPF-25856 **	7,8	27	7,1	7,0	7,8	7,6	6,7	6,9
5102740 DLF FPF-25585	8,3	29	6,7	7,3	8,1	7,8	6,5	6,6
Počet lokalit	3	5	3	3	3	4	14x	5x

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

Tab. 21

Výnos suché hmoty (t.ha-1) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [Dry matter yield (t.ha-1) 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	4,76	5,11	7,71	7,38	4,86	5,96
5075156 Fojtan *	4,61	4,62	8,09	6,65	4,98	5,79
1330003 Hykor *	4,78	5,23	7,16	7,02	4,67	5,77
Průměr SSRO (*)	4,70	4,93	7,63	6,83	4,83	5,78
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 22

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	101	104	101	108	101	103,1
5075156 Fojtan *	98	94	106	97	103	100,2
1330003 Hykor *	102	106	94	103	97	99,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	8,3

Tab. 23

NIRS - obsah NL(%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [NIRS - nitrogen matter content (%) in 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	102	104	99	100	100	100,9
5075156 Fojtan *	98	96	101	100	100	99,1
5102688 DLF FPF-25856 **	94	104	98	98	98	98,0
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	263,43	216,07	271,29	226,09	292,83	253,94
MD 0.05	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 24

NIRS - obsah vlákniny (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [NIRS - crude fiber (%) 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5075156 Fojtan *	101	101	101	103	101	101,4
1330003 Hykor *	99	99	99	97	99	98,6
5102688 DLF FPF-25856 **	95	96	101	97	95	96,9
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	478,75	480,00	525,31	535,61	510,36	506,00
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,9

Tab. 25

NIRS - obsah PDIE (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [NIRS - PDIE content (%) in 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1330003 Hykor *	101	101	100	100	100	100,3
5102688 DLF FPF-25856 **	98	100	101	99	101	99,9
5075156 Fojtan *	99	99	100	100	100	99,7
Průměr SSRO (*) (g.kg ⁻¹ suš.)	165,06	157,78	153,58	155,14	164,91	159,29
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

PDIE = PDIA + PDIME - mikrobiální bílkoviny, které mohou být v bacheru syntetizovány z využitelné energie, když není obsah degradovaných NL krmiva (a dalších živin) limitující.

Tab. 26

NIRS - netto energie laktace (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - netto energy lactation (%) in 2020 - year of sowing 2019 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	102	102	100	99	102	100,8
1330003 Hykor *	100	100	101	102	99	100,5
5075156 Fojtan *	100	100	99	98	101	99,5
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	5,41	5,50	4,82	5,11	5,55	5,28
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 27

NIRS - netto energie výkrmu (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - netto energy fattening (%) in 2020 - year of sowing 2019 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	102	102	100	99	102	101,1
1330003 Hykor *	100	100	102	102	99	100,7
5075156 Fojtan *	100	100	98	98	101	99,3
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	5,23	5,36	4,52	4,86	5,37	5,07
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 28

NIRS - metabolizovatelná energie (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - průměr 1. a 2. seče
 [NIRS - metabolizable energy (%) in 2020 - year of sowing 2019 - mean of 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	101	101	100	99	101	100,7
1330003 Hykor *	100	100	101	101	99	100,4
5075156 Fojtan *	100	100	99	99	101	99,6
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	9,20	9,31	8,53	8,77	9,43	9,05
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 29

NIRS - stravitelnost organické hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2019 - 1. a 2. seč
 [NIRS - organic matter digestibility (%) in 2020 - year of sowing 2019 - 1st + 2nd cut]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5102688 DLF FPF-25856 **	101	101	100	101	101	100,8
1330003 Hykor *	100	100	101	101	100	100,6
5075156 Fojtan *	100	100	99	99	100	99,4
Průměr SSRO (*) (MJ.kg ⁻¹ suš.)	70,80	71,13	66,43	69,57	70,22	69,63
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

2.2.3. 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 9-19

column:

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

Table 20

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	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2019	
3	Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
4	Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
5	Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
6	Density of regrowth after 4th cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
7	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	
8	Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2019	

Table 21-29

NIRS

column:

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