

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické a chemické rozbor



ING. MILAN NEČAS
ING. PAVEL ŠVEC

BRNO, LEDEN 2023

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022
[Assortment of tested varieties in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy		Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>		<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5078735	Gonello	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011		r
5088620	SU Performer	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5098730	KWS Berado	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5098731	KWS Jethro	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5098732	KWS Tayo	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5100413	SU Arvid	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5104165	KWS-H197	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	3
5104166	KWS-H200	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	3
5104205	HYH 311	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	3
5106065	HYH 327	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	2
5106066	HYH 312	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020	2
5106095	KWS-H209	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2020	2
5107646	KWS-H219	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107647	KWS-H223	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2021	1
5107688	SU Bebop	P	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	1

P populace

H hybrid

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	Moddus 0,4 l/ha

Agronomic practices used:

	1st system	2nd system
seed treatment	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
nitrogenous fertiliser	according to the guidelines	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicide treatment	none	1 treatment minimally
plant growth regulator	none	Moddus 0,4 l/ha

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2,4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
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. V tabulkách č. 6, 7, 9, 13, 15, 16, 23 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.
7. "-" stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4 are related to the mean of control varieties (*) 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 the means of tables 6, 7, 9, 13, 15, 16, 23 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1,3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 2,4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 5-37

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-8	Lokality	= Trial sites
9	Průměr	= Mean

Table 38

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Blumeria graminis - leaf	
2	Septoria secalis, Stagonospora nodorum, Rhynchosporium secalis	
3	Puccinia graminis	
4	Lodging before flowering	
5	Lodging before harvest	
6	Time of ear emergence	
7	Maturity	
8	Number of ears	
9	TGW	
10	Plants length	

Table 39

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter	
3	Specific weight	
4	Grading > 2,2 mm	
5	Grading > 2,5 mm	
6	Amylograph - gelatinization maximum	
7	Amylograph - gelatinization temperature	

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh nový
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Horažďovice	HOR	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h

* Dlouhodobá průměrná teplota t50 a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s50 (1901-1950)

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	hlinítópísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčítohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Horažďovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 24.09.2021
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 09.03.2022 LAV 42 kg/ha
18.04.2022 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 11.04.2022 Mustang Forte 1,0 l/ha
11.04.2022 Lentipur 500 FW 2,0 l/ha
26.05.2022 Nexide 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.09.2021
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 09.03.2022 LAV 42 kg/ha
18.04.2022 LAV 20 kg/ha
05.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 11.04.2022 Mustang Forte 1,0 l/ha
11.04.2022 Lentipur 500 FW 2,0 l/ha
04.05.2022 Moddus 0,4 l/ha
20.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
26.05.2022 Nexide 0,08 l/ha**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1Datum setí: 24.09.2021
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 LAD 30 kg/ha
28.04.2022 LAD 40 kg/haChemické ošetření: 27.10.2021 Fury 10 EW 0,1 l/ha
08.11.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
18.11.2021 Decis Mega 0,125 l/ha
13.04.2022 Dicopur M 750 1,0 l/ha
13.04.2022 Starane Forte 0,6 l/ha
13.04.2022 Lontrel 300 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.09.2021
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 LAD 30 kg/ha
28.04.2022 LAD 40 kg/ha
12.05.2022 LAD 40 kg/haChemické ošetření: 27.10.2021 Fury 10 EW 0,1 l/ha
08.11.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
18.11.2021 Decis Mega 0,125 l/ha
13.04.2022 Dicopur M750 1,0 l/ha
13.04.2022 Starane Forte 0,6 l/ha
13.04.2022 Lontrel 300 0,3 l/ha
28.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
16.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Chrastava (CHT)**

Předplodina: pšenice ozimá (Po)

Systém 1Datum setí: 23.09.2021
Datum sklizně: 25.07.2022

Hnojení N: 04.04.2022 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 07.10.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
18.10.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
20.04.2022 Mustang Forte 1,0 l/ha
16.05.2022 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
14.06.2022 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.09.2021
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 04.04.2022 LAD 50 kg/ha
19.04.2022 LAD 40 kg/haChemické ošetření: 07.10.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
18.10.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
14.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
20.04.2022 Mustang Forte 1,0 l/ha
16.05.2022 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
16.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
14.06.2022 Decis Mega 0,15 l/ha**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: luskoviny (Lu)

Systém 1Datum setí: 30.09.2021
Datum sklizně: 04.08.2022

Hnojení N: 21.04.2022 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2021 Bizon 1,0 l/ha
22.04.2022 Mustang Forte 0,9 l/ha
31.05.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.09.2021
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 21.04.2022 LAV 40 kg/ha
05.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 27.10.2021 Bizon 1,0 l/ha
21.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
22.04.2022 Mustang Forte 0,9 l/ha
24.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
31.05.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1Datum setí: 01.10.2021
Datum sklizně: 29.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 LAV 30 kg/ha
23.03.2022 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 13.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha
14.06.2022 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021
Datum sklizně: 29.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 LAV 30 kg/ha
23.03.2022 LAV 30 kg/ha
04.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 13.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha
02.05.2022 Moddus 0,4 l/ha
31.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
14.06.2022 Decis Mega 0,15 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1Datum setí: 04.10.2021
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 18.03.2022 LAV 20 kg/ha
28.04.2022 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 12.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha

Systém 2Datum setí: 04.10.2021
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 18.03.2022 LAV 20 kg/ha
28.04.2022 LAV 30 kg/ha
09.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 12.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha
21.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
13.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: luskoviny (Lu)

Systém 1Datum setí: 02.10.2021
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 LAV 20 kg/ha
19.04.2022 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 23.03.2022 Hurricane 0,2 kg/ha
23.03.2022 Dash HC 1,0 l/ha**Systém 2**Datum setí: 02.10.2021
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 LAV 20 kg/ha
19.04.2022 LAV 30 kg/ha
06.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 23.03.2022 Hurricane 0,2 kg/ha
23.03.2022 Dash HC 1,0 l/ha
19.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
20.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1Datum setí: 01.10.2021
Datum sklizně: 14.07.2022

Hnojení N: 08.04.2022 LAD 30 kg/ha

Chemické ošetření: 15.10.2021 Sumi Alpha 5 EW 0,1 l/ha
13.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha
13.04.2022 Mero 33528 1,0 l/ha**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021
Datum sklizně: 14.07.2022Hnojení N: 08.04.2022 LAD 30 kg/ha
25.04.2022 LAD 40 kg/haChemické ošetření: 15.10.2021 Sumi Alpha 5 EW 0,1 l/ha
13.04.2022 Husar Star 0,3 kg/ha
13.04.2022 Mero 33528 1,0 l/ha
14.04.2022 Moddus 0,4 l/ha
11.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1Datum setí: 30.09.2021
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 LAV 30 kg/ha
27.04.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 10.11.2021 Axial One 1,0 l/ha
08.06.2022 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.09.2021
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 LAV 30 kg/ha
27.04.2022 LAV 40 kg/ha
11.05.2022 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 10.11.2021 Axial One 1,0 l/ha
27.04.2022 Moddus 0,5 l/ha
18.05.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
08.06.2022 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	Jj	Ro	Po	Lu	Ro	Jj	Lu	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5106095 KWS-H209	8,60	12,11	8,12	10,71	8,26	10,22	9,93	8,09	11,35	9,71
5106066 HYH 312	8,39	11,99	8,19	10,24	7,86	9,79	9,61	8,23	11,62	9,55
5098732 KWS Tayo	7,91	12,05	7,22	10,75	8,89	9,51	9,19	8,40	11,25	9,46
5106065 HYH 327	8,55	12,08	7,97	10,28	7,94	10,15	8,18	8,14	11,20	9,39
5104205 HYH 311	9,31	12,33	7,89	10,42	6,56	10,33	8,16	8,27	11,15	9,38
5104166 KWS-H200	9,09	11,69	7,46	10,47	6,99	10,39	9,09	7,71	11,32	9,36
5098730 KWS Berado	7,23	11,96	7,45	10,75	9,94	9,44	8,78	7,44	11,02	9,33
5098731 KWS Jethro	7,68	11,97	6,69	10,23	9,67	9,90	9,30	7,99	10,41	9,32
5088620 SU Performer	9,18	11,76	8,38	9,88	7,79	9,99	7,76	7,74	11,31	9,31
5100413 SU Arvid	9,33	11,34	8,10	10,48	7,51	9,81	7,73	8,13	10,87	9,26
5104165 KWS-H197	7,92	12,14	7,40	10,27	8,09	10,11	9,54	7,64	10,17	9,26
5107647 KWS-H223	8,27	11,93	7,16	10,12	7,34	9,52	9,54	8,20	10,47	9,17
5078735 Gonello	7,66	10,82	7,31	9,82	7,80	9,23	8,90	8,04	10,59	8,91
5107646 KWS-H219	8,25	11,02	7,59	10,25	6,88	10,12	8,54	7,44	10,02	8,90
5107688 SU Bebop	7,08	10,08	6,18	8,59	5,46	7,98	6,12	6,67	8,82	7,44
5092811 Inspector	6,97	9,97	5,62	7,98	5,87	8,00	6,41	6,92	8,63	7,37
Průměr SSRO (*)	8,02	11,26	7,08	9,54	7,52	9,17	7,79	7,69	10,40	8,72
MD 0.05	0,34	0,52	0,55	0,49	0,51	0,89	0,43	0,52	0,31	0,51

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	Jj	Ro	Po	Lu	Ro	Jj	Lu	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5106095 KWS-H209	107	108	115	112	110	111	128	105	109	111,4
5106066 HYH 312	105	106	116	107	105	107	123	107	112	109,5
5098732 KWS Tayo	99	107	102	113	118	104	118	109	108	108,6
5106065 HYH 327	107	107	113	108	106	111	105	106	108	107,7
5104205 HYH 311	116	110	112	109	87	113	105	108	107	107,6
5104166 KWS-H200	113	104	105	110	93	113	117	100	109	107,3
5098730 KWS Berado	90	106	105	113	132	103	113	97	106	107,1
5098731 KWS Jethro	96	106	94	107	129	108	119	104	100	106,9
5088620 SU Performer	114	104	118	104	104	109	100	101	109	106,8
5100413 SU Arvid	116	101	114	110	100	107	99	106	105	106,2
5104165 KWS-H197	99	108	105	108	108	110	123	99	98	106,2
5107647 KWS-H223	103	106	101	106	98	104	123	107	101	105,2
5078735 Gonello	96	96	103	103	104	101	114	105	102	102,2
5107646 KWS-H219	103	98	107	107	92	110	110	97	96	102,1
5107688 SU Bebop	88	90	87	90	73	87	79	87	85	85,4
5092811 Inspector	87	89	79	84	78	87	82	90	83	84,6
MD 0.05 v %	4	5	8	5	7	10	5	7	3	5,0

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	Jj	Ro	Po	Lu	Ro	Jj	Lu	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5106095 KWS-H209	9,92	13,41	8,73	12,41	9,83	10,88	11,17	9,27	14,01	11,07
5098732 KWS Tayo	10,17	12,99	8,28	12,18	9,64	11,41	10,92	8,18	14,72	10,94
5106065 HYH 327	11,02	13,16	9,12	11,88	9,62	10,42	9,69	7,96	14,03	10,77
5104166 KWS-H200	10,09	13,03	8,63	12,06	9,70	10,59	9,76	8,77	13,94	10,73
5104205 HYH 311	10,35	13,01	9,43	11,61	9,13	11,11	9,98	7,71	14,20	10,73
5106066 HYH 312	9,19	12,52	9,18	11,65	10,11	10,58	10,85	8,13	13,97	10,69
5104165 KWS-H197	9,78	13,08	8,32	11,61	10,28	10,81	10,18	8,29	13,79	10,68
5088620 SU Performer	11,48	12,96	9,45	11,04	9,09	10,58	9,78	7,75	13,66	10,64
5098730 KWS Berado	9,29	12,82	8,56	11,88	9,25	10,39	10,48	8,82	13,88	10,60
5100413 SU Arvid	10,65	12,87	8,33	11,84	8,75	10,64	10,23	8,16	13,85	10,59
5098731 KWS Jethro	9,55	12,59	7,82	11,77	10,17	10,23	10,76	8,09	14,19	10,57
5107647 KWS-H223	9,25	12,95	8,49	11,89	9,35	10,16	10,53	8,38	14,09	10,57
5107646 KWS-H219	8,83	12,22	9,03	11,60	9,75	10,47	10,26	7,75	14,00	10,43
5078735 Gonello	9,50	12,15	7,75	11,54	9,31	9,64	9,06	8,01	13,39	10,04
5107688 SU Bebop	8,98	10,86	7,24	9,15	7,28	8,84	8,00	6,97	11,01	8,70
5092811 Inspector	7,90	10,93	6,93	9,17	7,98	8,56	7,59	6,84	10,29	8,47
Průměr SSRO (*)	9,85	12,29	8,22	10,79	8,90	10,18	9,43	7,59	12,89	10,02
MD 0.05	0,34	0,58	0,76	0,52	0,68	0,80	0,42	0,57	0,33	0,45

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina	Jj	Ro	Po	Lu	Ro	Jj	Lu	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5106095 KWS-H209	101	109	106	115	110	107	118	122	109	110,5
5098732 KWS Tayo	103	106	101	113	108	112	116	108	114	109,2
5106065 HYH 327	112	107	111	110	108	102	103	105	109	107,5
5104166 KWS-H200	102	106	105	112	109	104	104	116	108	107,1
5104205 HYH 311	105	106	115	108	103	109	106	102	110	107,1
5106066 HYH 312	93	102	112	108	114	104	115	107	108	106,7
5104165 KWS-H197	99	106	101	108	115	106	108	109	107	106,6
5088620 SU Performer	117	105	115	102	102	104	104	102	106	106,2
5098730 KWS Berado	94	104	104	110	104	102	111	116	108	105,8
5100413 SU Arvid	108	105	101	110	98	104	109	107	107	105,7
5098731 KWS Jethro	97	102	95	109	114	100	114	107	110	105,5
5107647 KWS-H223	94	105	103	110	105	100	112	110	109	105,5
5107646 KWS-H219	90	99	110	107	109	103	109	102	109	104,2
5078735 Gonello	96	99	94	107	105	95	96	106	104	100,2
5107688 SU Bebop	91	88	88	85	82	87	85	92	85	86,9
5092811 Inspector	80	89	84	85	90	84	80	90	80	84,5
MD 0.05 v %	3	5	9	5	8	8	4	7	3	4,0

Tab. 5

Padlí žita (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104205 HYH 311	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106065 HYH 327	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106066 HYH 312	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Padlí žita (padlí travní) na listu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	8,0	8,7	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3
5088620 SU Performer	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5092811 Inspector	0,0	7,0	8,7	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	6,8
5098730 KWS Berado	0,0	9,0	8,7	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,5
5098731 KWS Jethro	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5098732 KWS Tayo	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	8,8
5100413 SU Arvid	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,5
5104165 KWS-H197	0,0	8,0	9,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	8,3
5104166 KWS-H200	0,0	8,0	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5104205 HYH 311	0,0	9,0	9,0	0,0	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5106065 HYH 327	0,0	7,7	8,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5106066 HYH 312	0,0	7,3	9,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,5
5106095 KWS-H209	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,5
5107646 KWS-H219	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0
5107647 KWS-H223	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,5
5107688 SU Bebop	0,0	8,0	8,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 7

Komplex listových skvrnitostí žita v roce 2022, hodnocení 9-1
[Septoria secalis, Stagonospora nodorum, Rhynchosporium secalis 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	4,7	4,0	4,3	6,0	5,3	8,0	5,0	4,7	7,0	5,2
5088620 SU Performer	6,0	5,7	4,7	6,0	5,0	8,0	5,0	4,3	7,0	5,6
5092811 Inspector	6,0	4,3	4,7	6,0	4,7	8,0	4,3	4,7	8,0	5,4
5098730 KWS Berado	6,7	6,3	5,3	7,0	6,7	8,0	5,0	4,7	8,0	6,4
5098731 KWS Jethro	6,7	6,7	4,7	7,0	6,7	8,0	5,7	4,0	7,0	6,3
5098732 KWS Tayo	7,0	6,0	4,3	7,0	6,3	8,0	5,7	4,0	8,0	6,3
5100413 SU Arvid	5,7	5,3	4,7	6,0	5,3	7,7	6,0	4,3	7,0	5,7
5104165 KWS-H197	6,7	6,0	6,7	8,0	5,7	8,0	6,0	4,0	8,0	6,7
5104166 KWS-H200	7,0	5,7	4,3	7,0	5,0	8,0	5,3	4,0	8,0	6,0
5104205 HYH 311	6,7	5,0	5,0	6,0	5,0	8,0	3,3	5,0	8,0	5,6
5106065 HYH 327	6,0	5,0	5,7	7,0	4,0	8,0	5,0	4,3	8,0	5,8
5106066 HYH 312	6,7	5,0	6,0	7,0	5,3	8,0	5,3	4,0	8,0	6,2
5106095 KWS-H209	7,0	6,3	5,7	7,3	6,7	8,0	6,0	4,0	9,0	6,9
5107646 KWS-H219	6,7	5,3	4,7	7,0	4,7	8,0	5,7	4,3	9,0	6,1
5107647 KWS-H223	6,7	6,0	5,7	7,0	7,0	8,0	6,3	4,0	8,0	6,7
5107688 SU Bebop	6,0	5,0	4,3	6,7	4,7	7,7	5,3	4,7	7,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 8

Feosferiová skvrnitost žita (braničnatka plevová) v klasu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum - ear 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5104205 HYH 311	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5106065 HYH 327	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106066 HYH 312	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 9

Hnědá rzivost žita (rez žitná) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	5,3	5,0	7,7	7,3	5,3	6,7	5,7	8,0	0,0	5,9
5088620 SU Performer	5,3	5,0	8,3	8,0	7,7	7,7	6,3	8,0	0,0	6,7
5092811 Inspector	5,0	6,0	9,0	7,3	6,3	7,7	5,0	8,0	0,0	6,5
5098730 KWS Berado	4,3	5,0	8,3	8,7	7,3	7,7	6,3	8,0	0,0	6,5
5098731 KWS Jethro	5,7	6,0	7,7	8,3	7,7	8,0	6,3	8,0	0,0	6,9
5098732 KWS Tayo	6,0	7,0	8,3	8,3	7,7	6,7	5,3	8,0	0,0	6,8
5100413 SU Arvid	6,0	6,7	7,7	8,0	9,0	6,7	7,0	8,0	0,0	7,2
5104165 KWS-H197	5,0	5,3	9,0	8,7	7,3	8,0	6,7	8,0	0,0	6,9
5104166 KWS-H200	5,0	5,7	7,7	8,0	8,0	6,7	6,3	8,0	0,0	6,6
5104205 HYH 311	4,0	6,7	7,7	8,0	7,3	6,7	5,3	8,0	0,0	6,3
5106065 HYH 327	5,0	6,3	8,3	9,0	8,7	7,7	5,7	8,0	0,0	6,9
5106066 HYH 312	7,0	6,0	6,7	8,0	7,3	6,7	5,0	8,0	0,0	6,4
5106095 KWS-H209	4,7	6,0	9,0	9,0	8,0	7,0	5,7	8,0	0,0	6,7
5107646 KWS-H219	6,7	7,3	9,0	9,0	7,3	6,0	7,0	8,0	0,0	7,2
5107647 KWS-H223	6,7	7,0	9,0	8,7	9,0	8,0	5,7	8,0	0,0	7,6
5107688 SU Bebop	4,7	6,0	6,7	8,7	7,3	7,7	7,0	8,0	0,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 10

Černá rzivost trav (rez travní) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Puccinia graminis 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	9,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	9,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104205 HYH 311	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106065 HYH 327	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106066 HYH 312	0,0	0,0	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 11

Růžovění (fuzariózy) klasů žita v roce 2022, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5098730 KWS Berado	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5098731 KWS Jethro	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5098732 KWS Tayo	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5100413 SU Arvid	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5104165 KWS-H197	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104166 KWS-H200	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5104205 HYH 311	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5106065 HYH 327	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5106066 HYH 312	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106095 KWS-H209	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5107646 KWS-H219	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5107647 KWS-H223	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688 SU Bebop	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 12

Běloklasost způsobená chorobami pat stébel v roce 2022, hodnocení 9-1
[White ears 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104205 HYH 311	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106065 HYH 327	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106066 HYH 312	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

Poléhání před květem v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging before flowering 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	7,3	0,0	9,0	6,5
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	4,3	0,0	9,0	5,8
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,3	0,0	9,0	5,7
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	6,7	0,0	9,0	7,7
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,5
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	5,0	0,0	9,0	5,7
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,0	0,0	9,0	6,7
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	7,7	0,0	9,0	6,7
5104205 HYH 311	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	7,7	0,0	9,0	6,7
5106065 HYH 327	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,3	0,0	9,0	6,7
5106066 HYH 312	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,3	0,0	9,0	7,3
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,3	0,0	9,0	7,5
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	9,0	6,7
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	7,0	0,0	9,0	6,2
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	4,3	0,0	9,0	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5

Tab. 14

Poléhání před květem v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging before flowering 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	-
5088620 SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	-
5092811 Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	-
5098730 KWS Berado	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5098731 KWS Jethro	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5098732 KWS Tayo	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5100413 SU Arvid	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5104165 KWS-H197	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5104166 KWS-H200	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	-
5104205 HYH 311	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5106065 HYH 327	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5106066 HYH 312	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5106095 KWS-H209	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5107646 KWS-H219	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5107647 KWS-H223	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5107688 SU Bebop	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,0	0,0	9,0	-

Tab. 15

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging before harvest 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	8,0	4,0	7,3	7,0	3,7	7,0	3,0	4,7	4,0	6,0
5088620 SU Performer	8,3	3,3	6,3	6,3	3,3	6,0	2,7	3,7	4,3	5,3
5092811 Inspector	7,0	3,0	8,7	6,3	3,3	8,0	3,3	4,0	4,3	5,8
5098730 KWS Berado	9,0	5,0	9,0	8,7	5,0	7,3	3,3	6,3	4,0	7,2
5098731 KWS Jethro	9,0	5,7	8,3	8,3	4,7	7,0	3,0	6,7	4,3	7,1
5098732 KWS Tayo	9,0	4,7	9,0	8,3	4,0	8,0	3,0	6,0	4,7	7,0
5100413 SU Arvid	9,0	5,0	8,3	7,7	2,7	8,0	3,0	4,3	5,3	6,4
5104165 KWS-H197	8,7	3,3	8,3	7,0	4,0	7,7	3,3	6,0	4,0	6,4
5104166 KWS-H200	8,3	4,3	9,0	6,7	4,0	6,3	3,3	6,7	4,0	6,5
5104205 HYH 311	8,7	4,3	9,0	6,3	3,0	7,0	3,3	4,7	4,3	6,1
5106065 HYH 327	8,3	3,7	9,0	7,3	3,0	7,3	3,3	4,7	5,0	6,2
5106066 HYH 312	9,0	5,7	9,0	8,3	4,3	8,3	3,3	5,7	5,0	7,2
5106095 KWS-H209	9,0	4,7	8,7	8,7	4,3	8,0	3,3	6,0	5,0	7,0
5107646 KWS-H219	8,7	4,7	8,3	7,7	3,7	6,0	3,3	4,7	4,3	6,2
5107647 KWS-H223	9,0	3,7	9,0	7,7	2,3	6,3	3,3	4,3	4,0	6,0
5107688 SU Bebop	7,7	3,3	8,7	6,7	2,3	6,3	2,7	5,0	4,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 16

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging before harvest 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	9,0	5,0	7,0	9,0	2,7	0,0	2,7	8,3	8,3	6,7
5088620 SU Performer	8,0	4,3	5,3	7,3	2,7	0,0	3,0	6,7	9,0	5,9
5092811 Inspector	8,3	5,0	7,3	7,0	3,0	0,0	2,7	7,0	7,0	6,1
5098730 KWS Berado	9,0	6,0	7,7	9,0	4,3	0,0	3,0	8,7	9,0	7,4
5098731 KWS Jethro	9,0	6,0	8,7	9,0	3,7	0,0	3,3	8,0	9,0	7,4
5098732 KWS Tayo	8,3	6,3	9,0	9,0	3,7	0,0	3,0	8,7	9,0	7,6
5100413 SU Arvid	9,0	6,0	7,0	9,0	2,7	0,0	3,3	6,3	9,0	6,7
5104165 KWS-H197	9,0	6,3	8,3	9,0	3,3	0,0	3,0	8,0	8,7	7,3
5104166 KWS-H200	9,0	6,0	8,3	8,3	2,7	0,0	3,3	8,0	9,0	7,1
5104205 HYH 311	8,3	4,7	7,0	8,3	2,0	0,0	3,0	7,0	9,0	6,3
5106065 HYH 327	9,0	6,0	8,0	9,0	3,7	0,0	3,3	7,3	9,0	7,2
5106066 HYH 312	9,0	6,3	8,3	9,0	3,3	0,0	3,0	7,3	9,0	7,2
5106095 KWS-H209	9,0	5,3	9,0	9,0	5,7	0,0	3,3	8,0	9,0	7,7
5107646 KWS-H219	9,0	6,3	7,0	8,7	3,0	0,0	3,0	7,7	9,0	6,9
5107647 KWS-H223	9,0	4,7	7,0	9,0	3,7	0,0	3,0	7,3	9,0	6,8
5107688 SU Bebop	8,0	4,7	4,7	7,7	2,3	0,0	2,7	6,7	6,7	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 17

Začátek metání (dny) v roce 2022
[Time of ear emergence (days) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	133	133	131	131	133	131	131	127	133	131
5088620 SU Performer	132	133	132	131	133	130	131	127	132	131
5092811 Inspector	132	132	130	131	131	130	130	126	132	130
5098730 KWS Berado	134	134	133	132	134	130	132	128	134	132
5098731 KWS Jethro	134	134	131	132	134	131	132	128	134	132
5098732 KWS Tayo	133	134	132	132	133	131	131	127	133	132
5100413 SU Arvid	131	133	132	131	133	130	130	127	132	131
5104165 KWS-H197	132	134	132	132	133	132	131	128	133	132
5104166 KWS-H200	134	134	134	133	134	131	132	129	134	133
5104205 HYH 311	131	132	131	131	133	130	129	126	133	131
5106065 HYH 327	131	133	130	131	133	130	129	126	132	131
5106066 HYH 312	132	132	132	131	133	131	130	127	133	131
5106095 KWS-H209	132	133	131	131	133	130	130	127	133	131
5107646 KWS-H219	132	132	131	131	132	130	130	127	132	131
5107647 KWS-H223	131	132	130	130	130	130	128	126	132	130
5107688 SU Bebop	132	132	130	131	131	130	129	127	132	130
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 18

Začátek metání (dny) v roce 2022
[Time of ear emergence (days) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	133	133	132	132	134	131	131	129	133	132
5088620 SU Performer	131	133	133	131	133	131	131	128	132	131
5092811 Inspector	133	132	133	131	133	131	130	127	133	131
5098730 KWS Berado	134	134	134	133	135	132	132	129	135	133
5098731 KWS Jethro	134	134	132	133	134	132	132	129	134	133
5098732 KWS Tayo	133	134	134	132	133	132	131	129	133	132
5100413 SU Arvid	132	133	133	131	132	131	131	128	132	131
5104165 KWS-H197	133	134	133	133	134	132	132	129	133	132
5104166 KWS-H200	135	134	136	134	136	132	133	129	134	134
5104205 HYH 311	131	133	133	131	133	131	129	127	134	131
5106065 HYH 327	131	133	131	132	133	131	129	127	132	131
5106066 HYH 312	132	133	132	131	133	131	130	128	133	132
5106095 KWS-H209	133	134	133	132	134	132	131	128	134	132
5107646 KWS-H219	131	132	132	131	134	131	131	127	132	131
5107647 KWS-H223	131	132	131	130	132	131	129	127	132	131
5107688 SU Bebop	131	132	132	131	132	130	131	127	132	131
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 19

Plná zralost (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	201	205	206	206	207	197	202	187	212	202
5088620 SU Performer	201	204	204	206	207	199	202	190	211	202
5092811 Inspector	198	203	205	205	205	197	201	187	211	201
5098730 KWS Berado	200	206	206	206	208	200	203	188	213	203
5098731 KWS Jethro	201	206	205	206	208	199	203	187	213	203
5098732 KWS Tayo	199	206	205	206	207	199	202	189	213	203
5100413 SU Arvid	200	204	204	206	207	198	201	189	211	202
5104165 KWS-H197	201	205	204	206	207	198	202	187	212	202
5104166 KWS-H200	201	205	204	206	208	197	203	187	211	202
5104205 HYH 311	199	204	203	206	207	200	202	188	211	202
5106065 HYH 327	202	205	205	206	206	199	202	191	212	203
5106066 HYH 312	199	204	204	206	207	200	203	189	211	202
5106095 KWS-H209	201	205	205	206	206	200	202	187	211	202
5107646 KWS-H219	201	205	205	206	206	188	201	190	212	201
5107647 KWS-H223	202	204	204	205	204	199	202	189	211	202
5107688 SU Bebop	199	203	204	205	205	199	202	188	211	201
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

Plná zralost (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	201	205	204	206	208	198	204	186	212	202
5088620 SU Performer	200	204	203	206	207	199	204	189	211	202
5092811 Inspector	198	204	204	205	207	198	203	188	211	202
5098730 KWS Berado	200	207	206	206	209	201	205	188	213	203
5098731 KWS Jethro	201	206	205	206	208	199	205	191	213	204
5098732 KWS Tayo	200	206	205	206	207	200	204	187	213	203
5100413 SU Arvid	199	205	203	206	206	198	203	190	211	202
5104165 KWS-H197	201	206	204	206	209	199	204	187	212	203
5104166 KWS-H200	200	206	204	206	209	201	205	187	211	203
5104205 HYH 311	199	204	203	206	207	200	203	191	211	202
5106065 HYH 327	203	205	205	206	207	200	204	191	212	203
5106066 HYH 312	198	204	203	206	207	200	205	191	211	202
5106095 KWS-H209	200	205	204	206	208	200	205	188	211	203
5107646 KWS-H219	201	205	205	206	208	198	203	192	212	203
5107647 KWS-H223	202	204	204	205	206	200	203	188	211	202
5107688 SU Bebop	199	204	203	205	205	199	204	192	211	202
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 21

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2022
[TGW (g) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	40,8	33,1	37,7	35,0	27,7	34,4	28,9	25,3	32,6	32,8
5088620 SU Performer	40,4	32,2	38,5	32,5	27,3	34,7	26,0	25,2	33,3	32,2
5092811 Inspector	40,3	33,2	38,0	35,1	25,3	35,9	32,3	27,7	33,6	33,5
5098730 KWS Berado	42,0	32,7	39,3	35,7	27,1	37,2	29,2	26,7	36,1	34,0
5098731 KWS Jethro	43,0	35,6	39,8	37,6	28,7	37,2	32,2	28,7	34,6	35,3
5098732 KWS Tayo	43,7	34,6	40,5	37,3	28,9	37,2	30,7	26,9	36,8	35,2
5100413 SU Arvid	41,4	33,6	40,3	34,1	25,5	37,2	25,6	24,4	34,3	32,9
5104165 KWS-H197	41,9	34,1	39,7	36,0	26,1	37,8	30,8	28,0	35,3	34,4
5104166 KWS-H200	41,2	32,8	38,1	32,9	26,7	33,7	29,5	25,9	34,8	32,9
5104205 HYH 311	39,9	33,4	38,4	34,2	24,9	33,3	25,1	25,7	36,8	32,4
5106065 HYH 327	42,3	33,1	41,0	34,8	28,6	36,7	25,6	25,4	37,3	33,9
5106066 HYH 312	41,8	35,8	40,5	37,6	27,6	35,8	31,7	28,2	34,4	34,8
5106095 KWS-H209	41,2	33,8	39,0	36,7	26,7	36,7	30,7	25,4	34,3	33,8
5107646 KWS-H219	42,1	34,5	37,9	37,5	28,2	36,8	28,3	26,2	36,6	34,2
5107647 KWS-H223	40,6	35,2	38,4	35,9	26,2	37,2	25,8	24,9	33,8	33,1
5107688 SU Bebop	39,3	31,1	37,0	35,2	24,6	33,7	27,1	26,8	32,8	32,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 22

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2022
[TGW (g) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	42,3	34,2	35,9	36,9	30,1	36,2	29,2	29,1	39,5	34,8
5088620 SU Performer	44,5	35,8	36,2	35,4	29,0	34,7	29,2	27,6	41,4	34,9
5092811 Inspector	44,0	39,2	35,8	36,6	29,7	35,7	29,8	28,7	38,7	35,4
5098730 KWS Berado	42,4	35,7	37,0	36,3	28,5	38,3	31,2	29,8	37,3	35,1
5098731 KWS Jethro	43,6	38,0	39,0	36,6	34,2	38,9	33,5	31,9	40,1	37,3
5098732 KWS Tayo	45,4	37,1	38,9	35,9	30,4	36,8	33,3	29,1	37,1	36,0
5100413 SU Arvid	43,4	39,1	38,0	37,4	28,9	38,1	29,0	28,6	39,2	35,7
5104165 KWS-H197	43,2	39,0	37,4	38,0	29,4	39,2	31,7	30,4	38,8	36,4
5104166 KWS-H200	43,2	36,1	36,9	36,4	29,1	37,1	29,1	29,2	36,1	34,8
5104205 HYH 311	42,3	34,5	36,6	36,7	26,9	37,8	28,7	28,3	39,9	34,6
5106065 HYH 327	45,0	38,2	40,3	39,3	30,9	38,9	26,9	28,5	42,4	36,7
5106066 HYH 312	44,7	38,3	39,2	40,1	30,4	38,4	31,6	31,1	40,4	37,1
5106095 KWS-H209	42,8	36,2	37,7	37,9	31,6	37,0	30,5	27,4	37,8	35,4
5107646 KWS-H219	42,3	39,3	36,1	37,6	29,6	37,6	31,8	29,3	39,0	35,8
5107647 KWS-H223	42,6	37,3	36,6	37,8	30,8	38,6	29,8	27,2	37,9	35,4
5107688 SU Bebop	42,0	34,6	36,1	36,0	28,3	34,9	28,3	29,1	36,1	33,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 23

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2022
[Number of ears per square meter 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	548	-	560	700	568	624	708	828	692	654
5088620 SU Performer	604	-	718	604	512	576	692	762	664	642
5092811 Inspector	588	-	606	590	492	566	696	728	570	605
5098730 KWS Berado	460	-	512	572	494	482	768	846	638	597
5098731 KWS Jethro	512	-	508	572	530	708	756	722	654	620
5098732 KWS Tayo	490	-	508	618	490	546	748	790	670	608
5100413 SU Arvid	684	-	600	632	500	564	612	814	600	626
5104165 KWS-H197	616	-	622	700	510	630	840	850	614	673
5104166 KWS-H200	664	-	576	676	478	690	1028	854	658	703
5104205 HYH 311	656	-	620	746	540	750	880	816	626	704
5106065 HYH 327	560	-	732	714	450	578	960	820	654	684
5106066 HYH 312	552	-	718	590	418	588	716	776	584	618
5106095 KWS-H209	656	-	656	766	464	678	-	848	654	694
5107646 KWS-H219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5107647 KWS-H223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5107688 SU Bebop	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63

Tab. 24

Délka rostlin (cm) v roce 2022
[Plant length (cm) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	124	155	130	114	133	142	157	128	137	136
5088620 SU Performer	133	159	131	112	135	141	161	123	143	138
5092811 Inspector	152	176	147	131	147	173	171	142	164	156
5098730 KWS Berado	127	156	129	112	132	140	160	127	144	136
5098731 KWS Jethro	135	164	132	114	138	159	171	130	152	144
5098732 KWS Tayo	131	162	130	115	142	151	163	138	149	142
5100413 SU Arvid	135	158	131	114	134	144	166	139	147	141
5104165 KWS-H197	128	161	132	111	132	152	157	126	144	138
5104166 KWS-H200	134	160	127	113	128	149	159	126	146	138
5104205 HYH 311	137	157	127	111	140	152	166	130	143	140
5106065 HYH 327	128	156	135	114	135	152	156	128	143	139
5106066 HYH 312	127	154	142	114	135	142	161	130	142	139
5106095 KWS-H209	133	160	138	110	129	143	164	130	142	139
5107646 KWS-H219	135	164	134	118	127	154	165	135	147	142
5107647 KWS-H223	130	156	130	113	127	143	162	135	148	138
5107688 SU Bebop	144	169	134	119	137	163	174	138	155	148
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 25

Délka rostlin (cm) v roce 2022
[Plant length (cm) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	119	146	117	107	125	125	149	114	128	126
5088620 SU Performer	131	151	118	108	126	137	157	121	129	131
5092811 Inspector	142	172	127	127	136	152	166	133	155	146
5098730 KWS Berado	119	147	114	110	127	131	151	115	128	127
5098731 KWS Jethro	126	156	121	114	136	135	158	115	135	133
5098732 KWS Tayo	124	155	118	113	130	143	154	117	131	132
5100413 SU Arvid	131	151	120	117	132	137	157	121	143	134
5104165 KWS-H197	122	155	117	109	131	129	153	119	129	129
5104166 KWS-H200	128	150	117	109	125	131	149	115	122	128
5104205 HYH 311	127	147	118	111	134	135	154	124	130	131
5106065 HYH 327	124	153	123	116	126	131	150	119	132	130
5106066 HYH 312	121	147	123	113	126	131	153	121	130	129
5106095 KWS-H209	122	150	120	104	120	133	159	119	124	128
5107646 KWS-H219	127	154	121	119	128	135	155	118	141	133
5107647 KWS-H223	120	146	117	109	125	133	153	116	127	128
5107688 SU Bebop	136	162	121	118	134	148	167	128	147	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 26

Objemová hmotnost (kg.h^l⁻¹) v roce 2022[Specific weight (kg.h^l⁻¹) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	77,5	76,8	79,9	73,2	74,7	73,7	74,2	73,6	77,4	75,7
5088620 SU Performer	77,2	75,0	79,2	75,1	75,1	72,1	72,1	72,1	76,1	74,9
5092811 Inspector	76,9	75,3	79,6	74,7	73,8	73,4	74,4	73,8	76,7	75,4
5098730 KWS Berado	76,9	76,5	78,7	74,9	76,9	73,1	75,3	73,8	77,8	76,0
5098731 KWS Jethro	76,2	75,8	77,9	73,7	75,7	72,4	74,2	72,5	76,9	75,0
5098732 KWS Tayo	75,4	75,9	77,9	73,7	75,9	72,0	74,2	72,7	77,3	75,0
5100413 SU Arvid	76,6	74,9	78,5	74,3	73,7	72,8	72,4	71,1	76,4	74,5
5104165 KWS-H197	74,4	74,2	76,5	72,0	73,0	70,7	71,6	71,2	75,4	73,2
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	77,2	76,5	79,3	75,6	74,9	73,4	73,7	73,2	77,2	75,7
5106065 HYH 327	76,9	75,4	79,1	74,2	73,8	73,0	71,9	71,6	76,5	74,7
5106066 HYH 312	76,6	76,8	79,3	74,3	74,5	72,9	74,5	73,0	76,7	75,4
5106095 KWS-H209	76,4	75,3	79,0	74,5	75,8	72,4	74,8	71,7	76,5	75,2
5107646 KWS-H219	75,2	75,3	78,3	73,4	74,2	71,4	73,0	72,2	76,3	74,4
5107647 KWS-H223	76,5	74,6	78,8	73,7	74,0	71,2	71,7	71,5	75,9	74,2
5107688 SU Bebop	76,5	75,0	78,8	74,7	73,1	72,9	72,1	74,0	75,6	74,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 27

Objemová hmotnost (kg.h^l⁻¹) v roce 2022[Specific weight (kg.h^l⁻¹) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	78,1	75,7	78,5	74,8	74,8	73,1	75,4	74,0	78,0	75,8
5088620 SU Performer	76,0	76,3	78,5	74,1	73,4	71,9	74,1	72,9	77,4	75,0
5092811 Inspector	76,4	75,6	78,6	74,4	72,8	72,7	73,9	74,1	77,5	75,1
5098730 KWS Berado	76,6	76,4	78,6	74,9	74,7	73,2	76,5	73,7	78,0	75,8
5098731 KWS Jethro	75,6	75,9	77,7	74,1	74,5	72,1	75,5	72,5	77,5	75,0
5098732 KWS Tayo	75,1	75,5	77,3	73,6	74,0	73,0	76,0	72,5	77,1	74,9
5100413 SU Arvid	75,5	74,9	77,9	74,3	73,9	72,9	73,9	71,5	77,4	74,7
5104165 KWS-H197	73,5	74,2	75,7	72,1	72,4	70,5	73,6	70,9	75,3	73,1
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	76,3	75,7	79,2	75,4	74,7	73,7	75,5	73,1	78,2	75,8
5106065 HYH 327	76,2	75,5	78,5	74,5	73,2	72,4	72,7	71,9	77,4	74,7
5106066 HYH 312	75,7	76,1	79,0	74,2	74,6	72,0	74,8	72,4	77,7	75,2
5106095 KWS-H209	75,5	75,6	78,6	74,5	74,5	72,3	75,2	72,1	77,1	75,1
5107646 KWS-H219	75,2	74,9	77,7	73,5	74,3	71,1	74,3	72,6	77,0	74,5
5107647 KWS-H223	75,5	74,9	78,2	74,0	73,5	71,4	74,6	71,7	76,5	74,5
5107688 SU Bebop	75,5	74,0	77,9	74,4	72,2	72,5	73,6	73,6	76,4	74,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 28

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2022
 [Grading > 2,2 mm (%) 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	97	91	92	94	77	96	60	56	85	83
5088620 SU Performer	98	92	97	95	79	96	64	69	91	87
5092811 Inspector	97	94	93	95	81	97	81	82	91	90
5098730 KWS Berado	98	94	95	96	79	98	71	71	94	88
5098731 KWS Jethro	99	97	97	98	88	99	82	87	94	93
5098732 KWS Tayo	98	97	96	98	86	99	79	78	95	92
5100413 SU Arvid	99	96	98	96	74	98	62	76	95	88
5104165 KWS-H197	97	95	93	95	75	97	69	78	94	88
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	99	96	98	98	75	92	70	80	95	89
5106065 HYH 327	99	93	99	96	80	98	62	73	95	88
5106066 HYH 312	100	97	99	99	84	99	82	91	95	94
5106095 KWS-H209	98	96	96	97	87	98	80	73	94	91
5107646 KWS-H219	96	94	88	96	81	95	72	76	94	88
5107647 KWS-H223	98	96	94	98	81	93	65	75	94	88
5107688 SU Bebop	97	93	93	96	74	96	64	77	91	87
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 29

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2022
 [Grading > 2,2 mm (%) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	98	96	92	94	65	96	64	56	93	84
5088620 SU Performer	99	95	95	96	65	95	77	70	96	88
5092811 Inspector	98	97	93	95	68	97	75	81	96	89
5098730 KWS Berado	98	97	94	95	66	97	79	76	94	89
5098731 KWS Jethro	98	99	97	97	82	99	89	87	98	94
5098732 KWS Tayo	98	98	96	96	78	96	88	82	97	92
5100413 SU Arvid	99	98	98	98	72	99	81	78	97	91
5104165 KWS-H197	98	97	91	95	72	97	75	81	95	89
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	99	96	98	99	74	99	76	85	97	91
5106065 HYH 327	99	98	98	98	80	99	66	78	98	90
5106066 HYH 312	100	99	98	98	80	99	85	93	98	94
5106095 KWS-H209	99	96	96	98	77	98	83	78	97	91
5107646 KWS-H219	97	97	90	96	79	96	78	82	96	90
5107647 KWS-H223	99	98	94	98	75	99	85	81	96	92
5107688 SU Bebop	98	92	93	95	62	93	70	80	92	86
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 30

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2022
 [Grading > 2,5 mm (%) 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	68	47	53	62	41	61	21	11	48	46
5088620 SU Performer	87	65	78	58	51	76	34	24	68	60
5092811 Inspector	81	65	66	66	52	77	45	36	63	61
5098730 KWS Berado	79	57	65	62	38	73	25	21	66	54
5098731 KWS Jethro	88	75	76	78	56	83	42	34	70	67
5098732 KWS Tayo	86	72	74	76	53	84	36	26	70	64
5100413 SU Arvid	92	74	88	75	45	87	30	33	77	67
5104165 KWS-H197	77	58	60	63	36	74	27	22	65	53
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	92	75	85	81	49	68	39	42	77	68
5106065 HYH 327	91	70	87	74	57	86	26	28	79	66
5106066 HYH 312	94	80	90	88	59	91	49	57	76	76
5106095 KWS-H209	86	74	75	79	64	87	42	28	74	68
5107646 KWS-H219	74	65	54	70	41	70	29	26	68	55
5107647 KWS-H223	85	76	71	80	53	73	29	29	74	64
5107688 SU Bebop	77	59	62	66	41	68	30	31	60	55
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 31

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2022
 [Grading > 2,5 mm (%) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	77	64	46	56	23	59	18	10	59	46
5088620 SU Performer	92	74	68	73	27	74	40	23	77	61
5092811 Inspector	85	80	60	68	30	76	36	33	81	61
5098730 KWS Berado	81	68	54	61	22	68	27	20	65	52
5098731 KWS Jethro	88	85	71	76	41	85	43	35	82	67
5098732 KWS Tayo	89	79	67	69	37	67	40	28	76	61
5100413 SU Arvid	93	86	84	81	35	90	34	33	88	69
5104165 KWS-H197	83	74	50	65	28	71	26	24	66	54
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	94	78	80	85	40	88	32	41	85	69
5106065 HYH 327	94	84	83	86	50	90	27	31	88	70
5106066 HYH 312	96	89	83	89	43	89	44	60	90	76
5106095 KWS-H209	89	75	74	81	41	84	38	29	80	66
5107646 KWS-H219	77	74	53	71	39	68	29	31	74	57
5107647 KWS-H223	88	86	67	81	36	88	35	30	83	66
5107688 SU Bebop	83	60	57	69	25	61	30	32	67	54
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 32

Obsah námele (%) v roce 2022
[Claviceps purpurea (%) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
5088620 SU Performer	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
5092811 Inspector	0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
5098730 KWS Berado	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
5098731 KWS Jethro	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
5098732 KWS Tayo	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,02
5100413 SU Arvid	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5104165 KWS-H197	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	0,04	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
5106065 HYH 327	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
5106066 HYH 312	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
5106095 KWS-H209	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
5107646 KWS-H219	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01
5107647 KWS-H223	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
5107688 SU Bebop	0,01	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01

Tab. 33

Obsah námele (%) v roce 2022
[Claviceps purpurea (%) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
5088620 SU Performer	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02
5092811 Inspector	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,02
5098730 KWS Berado	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
5098731 KWS Jethro	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
5098732 KWS Tayo	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02
5100413 SU Arvid	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5104165 KWS-H197	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01
5106065 HYH 327	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
5106066 HYH 312	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03
5106095 KWS-H209	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02
5107646 KWS-H219	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
5107647 KWS-H223	0,05	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02
5107688 SU Bebop	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01

Tab. 34

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022
[Falling number - pollard (sec) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	353	345	334	342	331	267	363	398	347	342
5088620 SU Performer	351	357	328	309	334	163	367	404	350	329
5092811 Inspector	286	322	307	293	297	183	348	360	314	301
5098730 KWS Berado	374	364	330	345	329	292	399	376	353	351
5098731 KWS Jethro	354	361	356	349	325	300	369	385	353	350
5098732 KWS Tayo	353	364	330	334	338	198	391	391	370	341
5100413 SU Arvid	266	315	265	291	302	148	346	388	285	290
5104165 KWS-H197	343	358	336	352	286	241	389	389	357	339
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	304	353	350	328	308	257	381	387	359	336
5106065 HYH 327	337	328	317	335	327	236	384	390	286	327
5106066 HYH 312	331	354	313	346	321	226	371	409	357	336
5106095 KWS-H209	336	349	352	327	329	239	390	390	340	339
5107646 KWS-H219	238	347	280	296	321	178	351	383	345	304
5107647 KWS-H223	345	342	328	321	319	253	383	369	344	334
5107688 SU Bebop	302	327	306	299	299	179	355	360	340	307
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19

Tab. 35

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022
[Protein content in dry matter (%) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	9,4	8,3	6,8	9,0	11,8	8,1	11,2	10,2	9,2	9,3
5088620 SU Performer	9,0	8,5	6,9	8,9	12,0	8,5	10,5	10,1	8,7	9,2
5092811 Inspector	10,1	9,0	7,2	9,8	13,1	8,5	12,1	10,5	9,9	10,0
5098730 KWS Berado	9,2	8,1	6,5	8,7	11,5	7,5	9,8	9,7	8,5	8,9
5098731 KWS Jethro	9,4	8,3	6,8	8,8	11,2	7,5	10,4	10,0	8,8	9,0
5098732 KWS Tayo	9,3	8,0	6,6	9,0	11,2	9,0	9,9	10,2	8,6	9,1
5100413 SU Arvid	8,9	8,1	6,6	8,6	11,6	7,7	10,4	10,0	8,9	9,0
5104165 KWS-H197	9,3	8,0	6,4	8,8	10,9	7,7	10,3	9,7	8,0	8,8
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	9,3	8,1	7,0	9,0	11,1	7,8	10,2	10,3	8,6	9,0
5106065 HYH 327	9,2	8,6	6,7	8,9	11,6	7,9	11,4	10,3	8,8	9,3
5106066 HYH 312	9,9	8,5	7,1	9,4	11,8	8,8	10,5	10,6	9,5	9,6
5106095 KWS-H209	9,2	8,3	6,5	8,7	11,5	8,2	10,5	9,5	8,5	9,0
5107646 KWS-H219	9,5	8,1	6,4	8,8	10,8	7,9	9,8	9,2	8,2	8,7
5107647 KWS-H223	9,1	8,1	6,4	8,8	11,3	7,7	9,7	9,4	8,3	8,7
5107688 SU Bebop	9,6	9,2	6,9	9,3	12,5	7,8	11,0	10,3	9,3	9,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3

Tab. 36

Teplota mazovatění (°C) maximum v roce 2022
 [Amylograph - gelatinization temperature 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	82,8	-	-	78,6	-	-	-	74,6	76,4	78,1
5088620 SU Performer	73,4	-	-	77,3	-	-	-	85,9	84,0	80,2
5092811 Inspector	74,4	-	-	71,9	-	-	-	78,4	74,4	74,8
5098730 KWS Berado	83,6	-	-	83,0	-	-	-	83,8	80,8	82,8
5098731 KWS Jethro	84,9	-	-	83,9	-	-	-	83,9	82,0	83,7
5098732 KWS Tayo	82,4	-	-	82,3	-	-	-	85,3	81,1	82,8
5100413 SU Arvid	71,4	-	-	73,9	-	-	-	86,9	75,9	77,0
5104165 KWS-H197	83,1	-	-	81,4	-	-	-	85,1	82,4	83,0
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	83,6	-	-	77,3	-	-	-	81,6	80,3	80,7
5106065 HYH 327	76,9	-	-	82,0	-	-	-	81,6	72,9	78,4
5106066 HYH 312	74,5	-	-	75,5	-	-	-	82,3	79,1	77,9
5106095 KWS-H209	79,8	-	-	80,9	-	-	-	82,6	79,1	80,6
5107646 KWS-H219	68,8	-	-	74,1	-	-	-	82,9	78,5	76,1
5107647 KWS-H223	74,4	-	-	83,0	-	-	-	83,9	80,0	80,3
5107688 SU Bebop	74,3	-	-	73,5	-	-	-	83,3	74,6	76,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7

Tab. 37

Amylografické maximum (A.J.) v roce 2022
 [Amylograph - gelatinization maximum (A.U.) 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	1105	-	-	1090	-	-	-	1231	1162	1147
5088620 SU Performer	711	-	-	936	-	-	-	1338	1340	1081
5092811 Inspector	646	-	-	712	-	-	-	786	741	721
5098730 KWS Berado	1061	-	-	971	-	-	-	1192	1032	1064
5098731 KWS Jethro	1030	-	-	1081	-	-	-	1171	1136	1105
5098732 KWS Tayo	947	-	-	1016	-	-	-	1210	1170	1086
5100413 SU Arvid	616	-	-	692	-	-	-	1064	681	763
5104165 KWS-H197	751	-	-	1028	-	-	-	1322	1004	1026
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	810	-	-	984	-	-	-	1313	1286	1098
5106065 HYH 327	559	-	-	996	-	-	-	987	711	813
5106066 HYH 312	633	-	-	746	-	-	-	1139	911	857
5106095 KWS-H209	955	-	-	996	-	-	-	878	1033	966
5107646 KWS-H219	484	-	-	655	-	-	-	1004	990	783
5107647 KWS-H223	689	-	-	907	-	-	-	1096	803	874
5107688 SU Bebop	671	-	-	742	-	-	-	946	691	763
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173

Tab. 38

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Summary of the means of the important traits 2022]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí žita na listu	Komplex listových skvrnitostí	Hnědá rzivost žita	Poléhání před květem	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	ks.m ⁻²	g	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078735 Gonello	7,3	5,2	5,9	6,5	6,0	131	202	654	32,8	136
5088620 SU Performer	7,5	5,6	6,7	5,8	5,3	131	202	642	32,2	138
5092811 Inspector	6,8	5,4	6,5	5,7	5,8	130	201	605	33,5	156
5098730 KWS Berado	8,5	6,4	6,5	7,7	7,2	132	203	597	34,0	136
5098731 KWS Jethro	7,5	6,3	6,9	8,2	7,1	132	203	620	35,3	144
5098732 KWS Tayo	8,8	6,3	6,8	7,5	7,0	132	203	608	35,2	142
5100413 SU Arvid	7,5	5,7	7,2	5,7	6,4	131	202	626	32,9	141
5104165 KWS-H197	8,3	6,7	6,9	6,7	6,4	132	202	673	34,4	138
5104166 KWS-H200	8,5	6,0	6,6	6,7	6,5	133	202	703	32,9	138
5104205 HYH 311	7,7	5,6	6,3	6,7	6,1	131	202	704	32,4	140
5106065 HYH 327	7,3	5,8	6,9	6,7	6,2	131	203	684	33,9	139
5106066 HYH 312	7,5	6,2	6,4	7,3	7,2	131	202	618	34,8	139
5106095 KWS-H209	8,5	6,9	6,7	7,5	7,0	131	202	694	33,8	139
5107646 KWS-H219	9,0	6,1	7,2	6,7	6,2	131	201	-	34,2	142
5107647 KWS-H223	8,5	6,7	7,6	6,2	6,0	130	202	-	33,1	138
5107688 SU Bebop	8,5	5,6	6,6	4,7	5,7	130	201	-	32,0	148
MD 0.05	1,6	0,6	0,9	2,5	0,6	0,5	1	63	1,1	3
Počet pokusů	2	7	6	2	7	9	8	8	9	9

Tab. 39

Mechanické a chemické rozborů 2022

[Mechanical and chemical analyses 2022]

2. systém

[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušině	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Podíl zrna > 2,5 mm	Amylografické maximum	Teplota mazování
Jednotka	s	%	kg.hl ⁻¹	%	%	A.J	°C
a	1	2	3	4	5	6	7
5078735 Gonello	342	9,3	75,8	84	46	1147	78,1
5088620 SU Performer	329	9,2	75,0	88	61	1081	80,2
5092811 Inspector	301	10,0	75,1	89	61	721	74,8
5098730 KWS Berado	351	8,9	75,8	89	52	1064	82,8
5098731 KWS Jethro	350	9,0	75,0	94	67	1105	83,7
5098732 KWS Tayo	341	9,1	74,9	92	61	1086	82,8
5100413 SU Arvid	290	9,0	74,7	91	69	763	77,0
5104165 KWS-H197	339	8,8	73,1	89	54	1026	83,0
5104166 KWS-H200	-	-	-	-	-	-	-
5104205 HYH 311	336	9,0	75,8	91	69	1098	80,7
5106065 HYH 327	327	9,3	74,7	90	70	813	78,4
5106066 HYH 312	336	9,6	75,2	94	76	857	77,9
5106095 KWS-H209	339	9,0	75,1	91	66	966	80,6
5107646 KWS-H219	304	8,7	74,5	90	57	783	76,1
5107647 KWS-H223	334	8,7	74,5	92	66	874	80,3
5107688 SU Bebop	307	9,5	74,5	86	54	763	76,4
MD 0.05	19	0,3	0,5	3,5	4,7	173	4,7
Počet pokusů	9	9	9	9	9	4	4