



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia

NAŠ ČESEN

RAZNOLIKOST ZBIRKE ČESNA (*ALLIUM SATIVUM* L.) NA
KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE



NAŠ ČESEN

**RAZNOLIKOST ZBIRKE ČESNA (*Allium sativum* L.) NA
KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE**

OUR GARLIC

**DIVERSITY OF GARLIC (*Allium sativum* L.) COLLECTION AT
AGRICULTURAL INSTITUTE OF SLOVENIA**

Lovro SINKOVIČ

Mojca ŠKOF

Jelka ŠUŠTAR VOZLIČ

Barbara PIPAN

Vladimir MEGLIČ

Ljubljana, 2024

Uredil / Edited by

dr. Lovro SINKOVIČ

Avtorji publikacije / Authors of Publication

dr. Lovro SINKOVIČ, univ. dipl. inž. živil. tehnol.

Mojca ŠKOF, univ. dipl. inž. agr.

izr. prof. dr. Jelka ŠUŠTAR VOZLIČ, univ. dipl. inž. agr.

dr. Barbara PIPAN, univ. dipl. inž. agr.

izr. prof. dr. Vladimir MEGLIČ, univ. dipl. inž. agr.

Fotografije / Photos

Mojca ŠKOF (naslovnica / title page), Lovro SINKOVIČ (genski viri česna / genetic resources of garlic)

Recenziral / Reviewed by

dr. Marina ANTIĆ, Institute of Genetic Resources, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

Izdal / Published by

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE

Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana

Publikacija je izšla v elektronski obliki in je dostopna na spletni strani Kmetijskega inštituta Slovenije: <https://www.kis.si/>

Katalogni zapis o publikaciji (CIP) pripravili v Narodni in univerzitetni knjižnici v Ljubljani

[COBISS.SI-ID 213201155](https://nuk.ub.uni-lj.si/COBISS.SI-ID/213201155)

ISBN 978-961-6998-80-2 (PDF)

VSEBINA

Predgovor	6
Foreword	6
1 UVOD	7
2 PREGLED STANJA	8
2.1 IZVOR IN LASTNOSTI ČESNA	8
2.2 PRIDELOVANJE ČESNA V SVETU IN EVROPI	9
2.3 PRIDELOVANJE ČESNA V SLOVENIJI	12
2.4 SORTNA LISTA ČESNA	15
3 ZBIRKA ČESNA NA KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE	18
4 VREDNOTENJE ČESNA Z DESKRIPTORJI	20
5 MORFOLOŠKA RAZNOLIKOST ZBIRKE ČESNA	25
6 KARAKTERISTIKE POSAMEZNEGA GENSKEGA VIRA ČESNA	31
LITERATURA	155
Zahvala	156

Predgovor

Česen v Sloveniji predstavlja dobro poznano čebulnico, ki je doma v vsakem vrtu, vedno več pa ga pridelujemo tudi v tržni pridelavi. V Sloveniji imamo v pridelovanju česna dolgoletno tradicijo, na kar kažejo stare sorte s Ptujskega polja. Za prehrano uporabljamo mlade stroke rastočih rastlin in dozorele čebulice oziroma stroke. Česen velja za naravni antibiotik in že star pregovor pravi, da česen devet bolezni odžene. Publikacija, ki je pred vami, predstavlja kompleksno inventarizacijo genskih virov česna zbranih na Kmetijskem inštitutu Slovenije in shranjenih v Slovenski rastlinski genski banki. Z uporabo predpisanih deskriptorjev za vrste *Allium sativum* sp., meritvami morfometričnih lastnosti in slikovnim gradivom smo prvič do sedaj opisali ter ovrednotili 61 genskih virov česna (*Allium sativum* L.). Knjiga je namenjena širšemu krogu zainteresiranih bralcev, od vrtničarjev, kmetov in študentov, do žlahtniteljev ter raziskovalcev, ki se lahko na ta način seznanijo z zbrano dednino česna, shranjeno za bodoče rodove v Slovenski rastlinski genski banki na Kmetijskem inštitutu Slovenije. Publikacijo posvečamo vsem, ki so ali še delujejo na področju rastlinskih genskih virov, jih ohranjajo za zanamce in s tem skrbijo za ohranjanje naravne ter kulturne dediščine v Sloveniji.

Avtorji

Foreword

*Garlic is an important bulbous species in Slovenia, grown in almost every garden and increasingly used commercially. Garlic cultivation has a long tradition in Slovenia, as evidenced by the old varieties from the Ptuj field region. Young cloves from growing plants and mature bulbs or cloves can be used as food. Garlic is considered to be a natural antibiotic, and there is an old saying that garlic can ward off nine diseases. This publication presents a complex inventory of the garlic genetic resources that have been collected at the Agricultural Institute of Slovenia and are maintained in the Slovenian Plant Gene Bank. For the first time, the collection of 61 genetic resources of garlic (*Allium sativum* L.) has been characterised and evaluated on the basis of descriptors for *Allium* spp., measurements of morphometric characteristics and photographic material. This book is intended for a wide range of readers, from gardeners, farmers and students to plant breeders and researchers. All of them can make use of the collected heritage and data of the onion collection, which is preserved for future generations in the Slovene Plant Gene Bank at the Agricultural Institute of Slovenia. The publication is dedicated to all those who have worked and are still working in the field of plant genetic resources in order to preserve them for posterity and thus ensure the preservation of Slovenia's natural and cultural heritage.*

Authors

1 UVOD

Česen spada med zelenjadnice in hkrati med tiste rastline, ki jih ljudje pridelujejo in uporabljajo v prehrani že tisočletja. Zaradi svoje izrazite arome je česen zelo priljubljen ter nepogrešljiv v vsaki kuhinji. Za prehrano lahko uporabljamo stroke mladih rastlin (mladi česen) in dozorele čebulice oziroma stroke. Česen velja za naravni antibiotik, kar potrjuje star pregovor, ki pravi, da česen devet bolezni odžene. Prav tako je iz ljudskega zdravilstva znano, da naj bi česen učinkovito pomagal pri gripi, prehladu ter pri zdravljenju vnetij in okužb. V Sloveniji imamo dolgoletno tradicijo pridelave česna, kar potrjujejo tudi nekatere avtohtone sorte s Ptujkega polja. Česen je omenjal že Janez Vajkard Valvasor (1641–1693) v knjigi *Slava Vojvodine Kranjske* (1689) (Blaznik in sod., 1970).

Raznoverstnost rastlinskih genskih virov predstavlja temelj za žlahtnjenje rastlin. Pod okriljem Organizacije združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO) so bile ustanovljene številne genske banke, katerih poslanstvo je zbiranje, ohranjanje in preučevanje rastlinskih genskih virov, ugotavljanje njihove genske raznoverstnosti ter preprečevanje genske erozije. Rastlinski genski vir je vsak genski material rastlinskega izvora, ki ima dejansko ali potencialno vrednost za prehrano in kmetijstvo. Gensko raznolike populacije rastlin, prilagojene določenim talnim in podnebnim razmeram, predstavljajo dragoceni vir za žlahtnjenje novih sort.

V Sloveniji že več kot 70 let zbiramo avtohtone populacije, ekotipe in lokalne sorte kmetijskih rastlin. Prvo zbiranje rastlinskih genskih virov se je začelo sredi prejšnjega stoletja, s sistematičnim zbiranjem in ohranjanjem pa smo nadaljevali v osemdesetih in devetdesetih letih. Ohranjanje rastlinskih genskih virov je od leta 1996 potekalo v okviru programa Slovenska rastlinska genska banka (SRGB), ki ga financirana Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP). Od leta 2018 pa ohranjanje in trajnostna raba rastlinskih genskih virov v Sloveniji poteka v okviru Javne službe nalog rastlinske genske banke (JSRGB). Izvajalca programa JSRGB sta Kmetijski inštitut Slovenije in Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani. Na Kmetijskem inštitutu Slovenije so bili do zdaj zbrani genski viri številnih kmetijskih rastlin, med katerimi so tudi genski viri česna.

Morfologija je veda, ki preučuje zgradbo in obliko organizmov. S pomočjo morfometričnih lastnosti lahko ustvarimo opise, ki služijo kot osnovna baza podatkov za žlahtnitelje in raziskovalce. Genski viri česna, shranjeni v SRGB na Kmetijskem inštitutu Slovenije, do sedaj še niso bili morfometrično ovrednoteni. V sklopu znanstveno-raziskovalnega dela na Oddelku za rastlinsko pridelavo smo s pomočjo izbranih deskriptorjev prvič opisali zbirko česna. Uporabili smo deskriptorje UPOV (2022), ki so opredeljeni v smernicah za vrednotenje *Allium sativum* sp.

2 PREGLED STANJA

2.1 IZVOR IN LASTNOSTI ČESNA

Svetovna proizvodnja česna (*Allium sativum* L.) je med vrstami iz rodu *Allium* po pomembnosti takoj za čebulo. Sveži česen se najpogosteje uporablja v kuhinji, medtem ko so dehidrirani izdelki bolj pogosti v prehranski industriji. Čeprav česen pridelujemo že tisočletja, njegov izvor še ni povsem pojasnjen. Primarno središče izvora naj bi bilo v osrednji Aziji, v gorovju Tien Shan, sekundarno pa na Kavkazu (Chaudhari in sod., 2022). Od tam se je pred več kot 5000 leti razširil proti vzhodu v Indijo in jugovzhodno Azijo ter proti severu v Rusijo, Evropo in naprej do Sredozemlja.

Česen delimo na dve podvrsti, *Allium sativum* sp. *ophioscorodon* in *Allium sativum* sp. *sativum* (Alsup-Egbers in sod., 2020). Glavna razlika med njima je v tem, da prva tvori cvetna stebela s skupkom drobnih zračnih čebulic, druga pa ne. Rastline česna zrastejo do višine okoli 50 cm, v njihovih pazduhah pa se oblikujejo novi stroki, ki skupaj sestavljajo glavico. V glavici česna, ki jo obdajajo posušeni ovojni listi ali zunanji luskolisti, je običajno 5 – 20 strokov, odvisno od sorte. Iz zunanjih strokov, ki so praviloma večji in bolj usločeni, običajno pridelamo večje glavice kot iz manjših, bolj ravnih notranjih strokov. Ko rastline česna razvijejo 10 – 15 listov, se začne oblikovati novi stroki, oviti v luskoliste različnih barv. Barva luskolistov, ki je sortna značilnost, je lahko bela, krem, rožnata, vijolična ali rjava. Česen razvije močnejše in daljše šopaste korenine kot čebula, kar mu omogoča črpanje hranil iz globljih plasti tal.

Glede na način pridelave ločimo jesenski (ozimni) in spomladanski (jari) česen. Jesenski česen tradicionalno sadimo v oktobru ali novembru, spomladanskega pa v februarju ali marcu. V ustreznih pogojih jesenski česen do začetka mraza že razvije 10–12 korenin dolgih približno 10 cm. Praviloma dozori približno mesec dni prej kot spomladanski in razvije manjše število debelejših strokov (5 – 15). Glavice spomladanskega česna razvijejo večje število manjših strokov (15 – 20), ki so bolj aromatični in primernejši za daljše skladiščenje. V Sloveniji prevladujejo pretežno pozne jesenske sorte česna, za katere je značilno, da ne razvijejo cvetnih stebel in imajo visok pridelek (> 8 t/ha). Uspešno jih lahko skladiščimo do decembra, v ustreznih pogojih tudi dlje.

Česen pridelujemo vegetativno, kar pomeni, da sadimo stroke, iz katerih se razvijejo nove glavice. Mladi česen, ki je priljubljen v poletnih mesecih, lahko uspešno pridelamo tudi iz zračnih čebulic (slika 1). V zadnjih letih pa je med vrtnarji postala priljubljena tudi pridelava česna s presajanjem predhodno vzgojenih sadik. V tem primeru sadike presajamo, ko korenine povsem prerasejo koreninsko grudo.



Slika 1: Zračne čebulice (foto: Mojca Škof).

Figure 1: Garlic bulbils (photo: Mojca Škof).

2.2 PRIDELOVANJE ČESNA V SVETU IN EVROPI

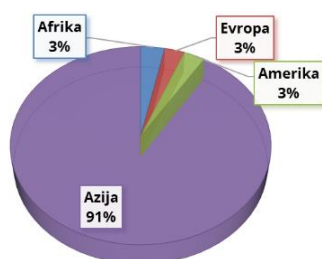
Po podatkih FAO se na svetu letno pridelava več kot 29 milijonov ton česna, od tega približno 800.000 ton oz. 2,7 % v Evropi. Največji pridelovalki česna sta Kitajska in Indija, sledijo Bangladeš, Egipt, Španija in Južna Koreja (preglednica 1). Povprečni svetovni hektarski pridelek česna je leta 2022 znašal 17,5 t/ha, pri čemer je pridelek odvisen od regije, države in tehnologije pridelave. V Evropi je povprečni hektarski pridelek znašal 8,3 t/ha. Države z razvitejšim in tehnološko naprednejšim kmetijstvom dosegajo bistveno višje hektarske pridelke v primerjavi z manj razvitimi državami. Najvišje hektarske pridelke česna dosegajo Uzbekistan, Kitajska, Egipt in ZDA (>19,6 t/ha), medtem ko je pridelek v Bangladešu, Etiopiji in Mjanmaru pod 7,5 t/ha.

Preglednica 1: Svetovna pridelava česna ter največje pridelovalke v letu 2022 (FAOSTAT, 2024).

Table 1: World garlic production and the highest producing countries in 2022 (FAOSTAT, 2024).

Regija / Država Region / Country	Površina (ha) Area (ha)	Pridelek, skupaj (t) Production, total (t)	Hektarski pridelek (t/ha) Yield per hectare (t/ha)
Svet / World	1.662.384	29.149.437	17,5
Evropa / Europe	97.016	800.826	8,3
Kitajska / China	820.470	21.337.797	26,0
Indija / India	393.000	3.208.000	8,2
Bangladeš / Bangladesh	72.211	526.819	7,3
Egipt / Egypt	17.946	396.477	22,1
Španija / Spain	29.800	281.900	9,5
Južna Koreja / Republic of Korea	22.362	272.759	12,2
Etiopija / Ethiopia	29.131	218.806	7,5
Uzbekistan	6.319	210.347	33,3
ZDA / USA	10.441	204.797	19,6
Mjanmar / Myanmar	27.407	203.292	7,4

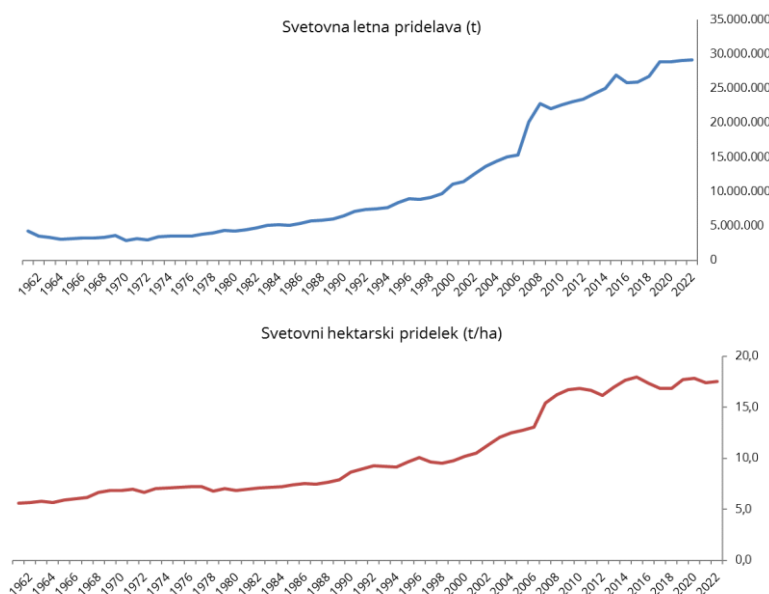
Na sliki 2 je prikazana svetovna pridelava česna po regijah v letu 2022. Največjo količino česna pridelajo v Aziji (91 %), sledijo Afrika (3 %), Evropa (3 %) in obe Ameriki (3 %). Oceanija je v svetovnem merilu zanemarljiva pridelovalka, saj pridelava manj kot 0,01 % vseh svetovnih količin česna.



Slika 2: Svetovna pridelava česna po regijah v letu 2022 (FAOSTAT, 2024).

Figure 2: World garlic production by regions in 2022 (FAOSTAT, 2024).

Česen se v prehrani vedno pogosteje uporablja zaradi številnih zdravju koristnih spojin, zlasti alicina in drugih žveplo vsebujočih spojin, kar povečuje njegovo porabo in posledično pridelavo (slika 3). Če je bila svetovna pridelava česna leta 1990 le okoli 6,5 milijonov ton, se je do danes povečala za kar 4,5 krat, na več kot 29 milijonov ton. V zadnjih desetih letih se je svetovna pridelava česna povečala za 25 %. Svetovni hektarski pridelki česna v povprečju dosegajo okoli 16–18 t/ha in so se od leta 1961 do leta 2022 povečali trikrat. Razlike med posameznimi državami so velike, saj sodobne tehnologije pridelave ob manjši porabi vhodnih virov zagotavljajo višji hektarski pridelek.



Slika 3: Rast svetovne pridelave in hektarskih pridelkov česna v obdobju 1961-2022 (FAOSTAT, 2024).

Figure 3: Growth in world production and hectare yields of garlic in 1961-2022 (FAOSTAT, 2024).

V Evropi smo leta 2022 pridelali okoli 2,7 % vseh svetovih količin česna (preglednica 2). Največja evropska pridelovalka je Španija, ki na površini 29.800 ha pridelala okoli 281.900 t česna. Med državami, ki mejijo s Slovenijo, je največ česna v letu 2022 pridelala Italija (27.870 t; 3.510 ha), sledijo Madžarska (5.480 t; 820 ha), Avstrija (1.470 t; 270 ha) in Hrvaška (970 t; 220 ha).

Preglednica 2: Pridelovanje česna v Evropi in posamezne države pridelovalke v letu 2022 (FAOSTAT, 2024).

Table 2: European garlic production and individual producing countries in 2022 (FAOSTAT, 2024).

Regija / Država Region / Country	Površina (ha) Area (ha)	Pridelek (t) Production (t)	Hektarski pridelek (t/ha) Yield per hectare (t/ha)
Svet / World	1.662.384	29.149.437	17,5
Evropa / Europe	97.016	800.826	8,3
Albanija / Albania	1.174	19.038	16,2
Avstrija / Austria	270	1.470	5,4
Belorusija / Belarus	1.852	21.443	11,6
Bosna in Hercegovina / Bosnia and Herzegovina	668	4.676	7,0
Bolgarija / Bulgaria	340	1.290	3,8
Češka / Czechia	270	1.030	3,8
Črna gora / Montenegro	248	946	3,8
Estonija / Estonia	70	300	4,3
Finska / Finland	40	50	1,3
Francija / France	4.360	19.430	4,5
Grčija / Greece	650	6.400	9,8
Hrvaška / Croatia	220	970	4,4
Italija / Italy	3.510	27.870	7,9
Latvija / Latvia	240	870	3,6
Litva / Lithuania	450	670	1,5
Madžarska / Hungary	820	5.480	6,7
Moldavija / Moldova	3.500	8.300	2,4
Nizozemska / Netherlands	160	2.170	13,6
Poljska / Poland	2.100	20.500	9,8
Portugalska / Portugal	570	6.200	10,9
Romunija / Romania	5.200	22.500	4,3
Severna Makedonija / North Macedonia	926	4.440	4,8
Slovaška / Slovakia	140	1.090	7,8
Slovenija / Slovenia	160	740	4,6
Srbija / Serbia	1.311	3.373	2,6
Španija / Spain	29.800	281.900	9,5
Švedska / Sweden	20	80	4,0
Švica / Switzerland	82	396	4,8
Ukrajina / Ukraine	20.500	188.980	9,2

2.3 PRIDELOVANJE ČESNA V SLOVENIJI

Česen je v Sloveniji dobro poznana in razširjena zelenjadnica, ki jo pridelujemo skoraj v vsakem vrtu. V zadnjih letih pa se povečuje tudi tržna pridelava (slika 4). Na dolgoletno tradicijo pridelave česna kažejo nekatere stare sorte in populacije s Ptujkega polja. Med avtohtonimi sortami česna sta v Sloveniji najbolj razširjeni in dolgo poznani Ptujski spomladanski ter Ptujski jesenski. V poletnem času postaja vedno bolj zanimiv za potrošnike tudi mladi česen.



Slika 4: Pridelovanje česna v severovzhodni Sloveniji na Ptujskem polju (foto: Mojca Škof).

Figure 4: Garlic production in north-eastern Slovenia in the Ptujsko polje region (photo: Mojca Škof).

Prvi podatki o površinah in pridelkih česna (preglednica 3) v Sloveniji so se začeli zbirati leta 1955. Takrat smo na 330 ha pridelali okoli 1.505 t česna. Povprečne površine, posajene s česnom, so se do leta 1990 povečale na 499 ha, skupni pridelek pa je takrat znašal 2.624 t. Povprečni hektarski pridelek je v tem obdobju dosegal približno 4,5 – 5,5 t/ha.

Preglednica 3: Pridelovanje česna v Sloveniji do leta 1990 (Arhiv KIS, 2024).

Table 3: Garlic production in Slovenia until 1990 (Archive KIS, 2024).

Leto Year	Površina (ha) Area (ha)	Pridelek, skupaj (t) Production, total (t)	Hektarski pridelek (t/ha) Yield per hectare (t/ha)
<i>povprečje / average 1985-1990</i>	499	2.624	5,3
<i>povprečje / average 1981-1985</i>	410	2.043	5,0
<i>povprečje / average 1976-1980</i>	385	1.676	4,4
<i>povprečje / average 1971-1975</i>	422	2.028	4,8
<i>povprečje / average 1966-1970</i>	373	2.006	5,4
<i>povprečje / average 1961-1965</i>	351	1.838	5,2
<i>povprečje / average 1955-1964</i>	361	1.892	5,2
1964	394	2.012	5,1
1955	330	1.505	4,6

Na področju tržne pridelave zelenjadnic so se v Sloveniji po letu 1990 zgodile precejšnje spremembe, zaradi česar se je moralo zelenjadarstvo specializirati in prilagoditi spremembam, ki so nastale ob izgubi trgov. Z osamosvojitvijo Slovenije je prišlo do nove metodologije pridobivanja statističnih podatkov, zato jih pogosto težko objektivno primerjamo s starejšimi podatki. Leta 2000 je bil izveden prvi samostojni popis kmetijstva, pri čemer so bile klasifikacije usklajene s priporočili FAO in EUROSTAT.

V letu 2023 smo v Sloveniji česen pridelovali na 153 ha površin (preglednica 4) in se po dolгих letih upadanja pridelave spet nekoliko približali površinam, zasajenim s česnom ob osamosvojitvi v 90. letih. Na vseh teh površinah smo pridelali 804 tone česna, od tega 549 ton (68 %) v tržni pridelavi (preglednica 5), preostalo pa je predstavljala tradicionalna vrčičarska pridelava. Povprečni pridelek česna je precej odvisen od rastne sezone in tehnologije pridelave ter v povprečju znaša okoli 4 – 7 t/ha.

Preglednica 4: Skupna pridelava česna v Sloveniji v obdobju 1991–2023 (SI-STAT, 2024).

Table 4: Total garlic production in Slovenia in the period 1991–2023 (SI-STAT, 2024).

Leto Year	Površina (ha) Area (ha)	Pridelek, skupaj (t) Yield, total (t)	Hektarski pridelek (t/ha) Yield per hectare (t/ha)
2023	153	804	5,3
2022	163	736	4,5
2021	177	1.023	5,8
2020	198	1.070	5,4
2019	182	1.056	5,8
2018	176	1.021	5,8
2017	181	1.003	5,6
2016	183	1.089	6,0
2015	146	980	6,7
2014	129	912	7,1
2013	125	821	6,6
2012	67	413	6,1
2011	61	449	7,4
2010	38	292	7,7
2009	48	307	6,4
2008	48	301	6,2
2007	36	254	7,1
2006	45	280	6,3
2005	35	240	6,9
2004	35	275	7,8
2003	62	299	4,8
2002	52	330	6,4
2001	54	494	9,2
2000	54	640	12,0
1999	90	801	8,9
1998	93	676	7,3
1997	133	1.042	7,9
1996	141	1.028	7,3
1995	144	1.101	7,6
1994	196	1.311	6,7
1993	235	1.330	5,7
1992	239	1.391	5,8
1991	223	1.462	6,6

Preglednica 5: Tržna pridelava česna v Sloveniji v obdobju 2000–2023 (SI-STAT, 2024).

Table 5: Market garlic production in Slovenia in the period 2000–2023 (SI-STAT, 2024).

Leto Year	Površina (ha) Area (ha)	Pridelek, skupaj (t) Yield, total (t)	Hektarski pridelek (t/ha) Yield per hectare (t/ha)
2023	100	549	5,5
2022	83	379	4,6
2021	102	614	6,0
2020	102	549	5,4
2019	102	604	5,9
2018	97	565	5,8
2017	97	549	5,6
2016	97	580	6,0
2015	67	478	7,1
2014	67	515	7,7
2013	67	493	7,3
2012	10	62	6,4
2011	10	90	9,2
2010	10	95	9,5
2009	3	31	8,8
2008	3	35	9,9
2007	3	36	10,2
2006	3	28	8,0
2005	3	23	8,2
2004	3	23	8,1
2003	3	18	6,5
2002	10	85	8,2
2001	3	22	8,0
2000	3	26	9,4

Od leta 2000 v sklopu popisa tržnega vrtnarstva vsake tri ali štiri leta izvajamo podrobnejši popis o pridelavi posameznih vrst zelenjadnic v Sloveniji. V preglednici 6 so prikazani podatki o tržni pridelavi česna in številu kmetijskih gospodarstev, ki se ukvarjajo z njegovo pridelavo na prostem. Po zadnjem popisu se je v letu 2022 s tržno pridelavo česna ukvarjalo 450 kmetijskih gospodarstev na 83,1 ha. Omenjene količine so spodbudne v primerjavi z letom 2000, ko se je s tržno pridelavo česna ukvarjalo le 94 kmetijskih gospodarstev na 2,8 ha.

Trenutne pridelane količine česna (804 t v letu 2023) so obetavne v primerjavi s preteklimi leti (npr. v letu 2005 le 240 t), vendar še vedno ne zadostujejo potrebam trga po svežem česnu v Sloveniji. Po podatkih statističnega urada (SI-STAT, 2024) smo v letu 2023 uvozili kar 1.949 t česna, največ iz Nizozemske, Egipta, Italije in Grčije. Domača pridelava česna trenutno pokriva le približno 29 % potreb trga.

Preglednica 6: Tržna pridelava česna v Sloveniji na prostem (SI-STAT, 2024).

Table 6: Market production of garlic in Slovenia in the open field (SI-STAT, 2024).

Leto Year	Pridelava in št. kmetijskih gospodarstev Production and no. of agricultural holdings	Pridelava na prostem Production area outdoors
2022	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	83,1 450
2019	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	101,7 484
2016	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	97,4 477
2013	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	67,3 460
2010	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	9,7 277
2006	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	3,5 94
2003	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	2,8 95
2000	Pridelovalna površina (ha) / Production area (ha) Št. kmetijskih gospodarstev / No. of agricultural holdings	2,8 94

2.4 SORTNA LISTA ČESNA

V Slovenski sortni listi je bilo v letu 2024 (preglednica 7) vpisanih sedem slovenskih sort česna, med katerimi je pet vrtničarskih¹ sort: Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski ter vrtničarske sorte Jesenski Anka, Štrigon, Primorski, Haloški in Markovski.

Preglednica 7: Seznam sort česna vpisanih v Slovensko sortno listo v obdobju 2008-2024 (Sortna lista [...], 2008-2024).

Table 7: List of garlic varieties registered in Slovene list of varieties during 2008-2024 (Variety list [...], 2008-2024).

Leto Year	Število sort Number of varieties	Ime sorte Variety name
2024	7	Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski, Jesenski Anka (vs), Štrigon (vs), Primorski (vs), Haloški (vs), Markovski (vs)
2018 - 2023	6	Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski, Jesenski Anka (vs), Štrigon (vs), Primorski (vs), Haloški (vs)
2015 - 2017	4	Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski, Jesenski Anka (vs), Štrigon (vs)
2011 - 2014	3	Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski, Jesenski Anka (vs)
2008 - 2010	2	Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski

¹ Vrtničarske sorte (vs) nimajo pomembne vrednosti za tržno pridelovanje, ampak so razvite za pridelavo v posebnih agrotehničnih, klimatskih ali talnih (pedoloških) razmerah ter so dovolj razločljive, izenačene in nespremenljive. Vrtničarske sorte so namenjene pridelovalcem, ki sami uporabijo pridelek in ga ne tržijo (Uradni list RS, št. 105/2010).

Ptujski jesenski² je ozimna sorta česna, ki oblikuje precej velike čebulice z manjšim številom (8 – 10) debelejših strokov, obdanih z belimi ovojnimi luskolisti. Sorta predstavlja klonsko selekcijo populacije, ki izvira iz okolice Apač na Ptujskem polju. Listi so srednje številni, pokončni do pol pokončni, svetlo do srednje zeleni s srednje močno voščeno prevleko. So srednje dolgi in srednje široki do široki. Lažno steblo je srednje široko in šibko rdeče obarvano. Cvetno steblo se ne razvije. Čebulica je srednje velika do velika, nekoliko sploščena, na prečnem prerezu okrogla. Koreninski disk je sploščen, suhi zunanji luskolisti pa so rumenkasto beli in se srednje tesno prilegajo. Število strokov v čebulici je srednje do majhno, stroki niso krožno razporejeni; prisotni so zunanji stroki. Strok je srednje velik, suha luska je krem barve, meso pa rumenkasto. Tehnološko dozori srednje pozno, dormantnost strokov pa je srednje dolga. Sorta je namenjena za jesensko sajenje. Stroki so aromatični, z manj ostrim okusom, primerni tako za svežo uporabo kot za kuhanje.

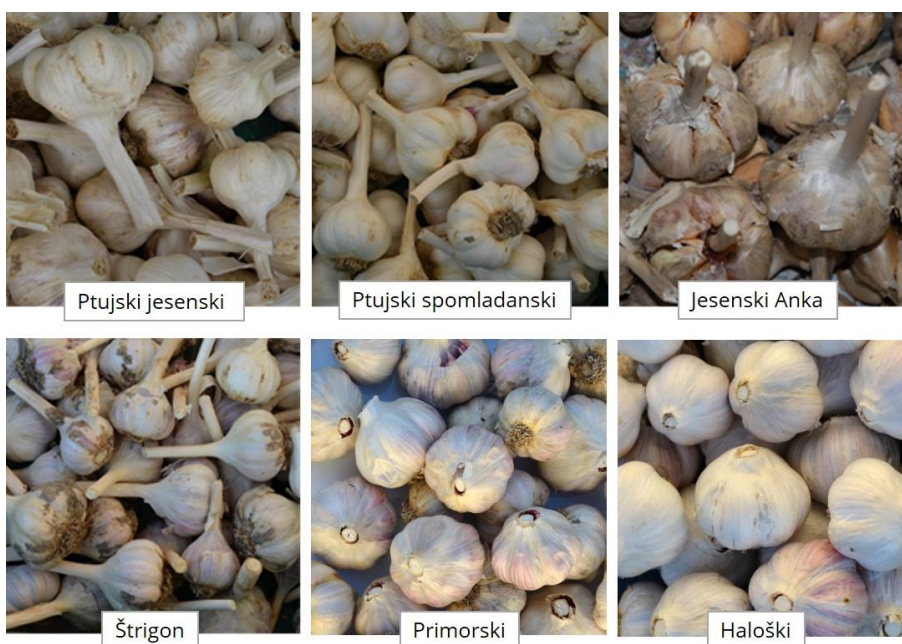
Ptujski spomladanski je jara sorta česna, ki oblikuje srednje velike čebulice z večjim številom (12 – 18) manjših strokov. Ob dozorevanju se stroki in luskolisti, odvisno od klimatskih razmer, rahlo obarvajo rdečkasto. Sadimo jo lahko jeseni (oktober in november) ali zgodaj spomladi (februar in marec). Listi so srednje do malo številni, pol pokončni, srednje zeleni s srednje močno voščeno prevleko, kratki in ozki. Lažno steblo je srednje široko in lahko šibko rdeče obarvano. Cvetno steblo se ne razvije. Čebulica je majhna do srednja, nekoliko sploščena in na prečnem prerezu eliptična. Koreninski disk je sploščen, suhi zunanji luskolisti so beli in se tesno prilegajo. Število strokov v čebulici je veliko, stroki pa niso krožno razporejeni, prisotni so zunanji stroki. Strok je majhen do srednje velik, suha luska je krem barve, meso pa rumenkasto. Tehnološko dozori srednje zgodaj, medtem ko je dormantnost strokov dolga. Sorta je primerna za sajenje bodisi jeseni bodisi spomladi. Stroki so zelo aromatični ter ostrega okusa in vonja.

Jesenski Anka je vrtničarska ozimna sorta česna, ki izvira iz okolice Čakovca na Hrvaškem. Listi so srednje številni, pol pokončni, temno zeleni, srednje dolgi in široki. Lažno steblo je široko in brez rdečega obarvanja. Rastlina razvije cvetno steblo. Čebulica je srednje velika, nekoliko sploščena, na prečnem prerezu okrogla, koreninski disk je sploščen. Suhi zunanji luskolisti so beli, število strokov v čebulici je srednje, stroki so krožno razporejeni, zunanji stroki so redko prisotni. Strok je srednje velik do velik, suha luska je rjava, meso pa rumenkasto. Tehnološko dozori srednje zgodaj, dormantnost strokov pa je srednje dolga. Sorta je namenjena za jesensko sajenje. Stroki so aromatični, manj ostrega okusa, primerni za svežo uporabo in kuhanje.

² Zahteve glede zapisa imena posamezne sorte so določene z evropskimi in slovenskimi predpisi, natančneje s 44. členom Zakona o semenskem materialu kmetijskih rastlin (ZSMKR) (Uradni list RS, št. 25/05 – uradno prečiščeno besedilo, 41/09, 32/12, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18) in 12. ter 13. členom Pravilnika o postopku vpisa sorte v sortno listo in o vodenju sortne liste (Uradni list RS, št. 49/09, 96/09, 105/10, 88/11, 59/12, 16/13 in 63/16).

Štrigon (= Rijav štrigon, Stroligo rosso, Štrigun crveni) je vrčičarska aromatična sorta istrskega rdečega tipa česna, s katero lahko dosežemo dobre pridelke, predvsem s sajenjem v jesenskem času. Sorta je klonska selekcija, ki so jo vzdrževali na kmetiji Grižonovih v slovenski Istri. Pridelava v Sloveniji je razširjena predvsem na manjših površinah v zaledju obalnih občin. Listi so srednje številni, pokončni, temno zeleni, srednje dolgi do dolgi in srednje široki. Lažno steblo je srednje široko in šibko rdeče obarvano. Cvetno steblo je srednje dolgo in ukrivljeno ter oblikuje zračne čebulice. Čebulica je srednje velika, nekoliko sploščena, na prečnem prerezu okrogla, koreninski disk pa je sploščen. Suhi zunanji luskolisti so rdečkasto beli, število strokov v čebulici je srednje, stroki so krožno razporejeni, zunanji stroki pa niso prisotni. Strok je srednje velik, suha luska je rožnate barve, meso pa rumenkasto. Tehnološko dozori srednje zgodaj, dormantnost strokov pa je srednje dolga. Sorta je primerna za sajenje jeseni. Stroki so zelo aromatični, ostrega okusa in vonja.

Primorski je vrčičarska sorta česna, ki po svojih značilnostih ustreza populaciji istrskega česna. Listi so srednje številni, pol pokončni, svetlo do srednje zeleni, srednje dolgi in srednje široki. Lažno steblo je srednje široko, zelo šibko rdeče obarvano. Cvetno steblo je kratko in ukrivljeno. Čebulica je majhna do srednja, nekoliko sploščena, na prečnem prerezu okrogla, koreninski disk pa sploščen. Suhi zunanji luskolisti so beli, število strokov v čebulici je veliko, stroki so mešano razporejeni in vsi približno enako veliki. Strok je majhen do srednji, suha luska je rožnate barve, meso pa je rumenkasto belo. Tehnološko dozori srednje pozno, dormantnost strokov pa je srednje dolga do dolga. Sorta je primerna za sajenje jeseni ali zgodaj spomladi. Stroki so zelo aromatični, z ostrim vonjem in okusom.



Slika 5: Slovenske sorte česna (foto: Mojca Škof).
Figure 5: Slovenian garlic varieties (photo: Mojca Škof).

3 ZBIRKA ČESNA NA KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE

V Sloveniji smo začeli zbirati avtohtone populacije, ekotipe in lokalne sorte kmetijskih rastlin že pred več kot 70 leti. Pred drugo svetovno vojno so raziskovali morfološke in fiziološke lastnosti avtohtonih rastlin ter njihovih populacij, po vojni pa so se začeli zbirati avtohtoni genski viri predvsem za potrebe žlahtnjenja. Sistematično zbiranje slovenskih avtohtonih genskih virov kmetijskih rastlin se je začelo v okviru projekta z naslovom »Banka biljnih gena Jugoslavije« leta 1989 in se kasneje nadaljevalo v okviru nacionalnega programa Slovenska rastlinska genska banka (SRGB). Nacionalni program ohranjanja rastlinskih genskih virov je bil razvit zaradi specifične razširjenosti in številčnosti rastlin (fitogeografija) ter zgodovinske podlage. Od leta 1996 ga je finančno podprlo Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

V skladu z novo sprejeto zakonodajo na področju ohranjanja in trajnostne rabe rastlinskih genskih virov v Sloveniji (Uredba o javni službi [...], 2017) od leta 2018 program ohranjanja in trajnostne rabe rastlinskih genskih virov poteka v okviru Javne službe nalog rastlinske genske banke (JSRGB). Izvajalca JSRGB sta Kmetijski inštitut Slovenije ter Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, ki delujeta s podizvajalci. Namen JSRGB je dolgoročno ohranjanje rastlinskih genskih virov in zagotavljanje njihove trajnostne rabe na strokoven, enovit in učinkovit način.

Na Kmetijskem inštitutu Slovenije so bili do sedaj zbrani številni genski viri vrtnin, krmnih rastlin, jagodičja in vinske trte, ki jih danes ohranjamo v okviru JSRGB. Genske vire rastlin večinoma ohranjamo v obliki semena v prostorih z nadzorovanimi pogoji. Seme hranimo v aluminijastih vrečkah ali steklenih kozarcih v posebej prirejenih prostorih s stalno temperaturo +4°C (srednjeročno hranjenje) in -20°C (dolgoročno hranjenje). Kmetijski inštitut Slovenije na ta način hrani več tisoč rastlinskih genskih virov, od katerih glavnino predstavljajo vrtnine in krmne rastline. Med vrtninami med drugim ohranjamo tudi 54 genskih virov česna, ki so bili zbrani tako na območju Slovenije kot širše regije.

Zbirka česna v tej publikaciji obravnava 61 genskih virov česna iz rodu *Allium sativum* L. Vključuje 54 akcesij česna iz SRGB (preglednica 7) ter sedem sort, ki so vpisane v Slovenski Sortni listi: Ptujski jesenski, Ptujski spomladanski, Jesenski Anka, Štrigon, Primorski, Haloški in Markovski (Sortna lista [...], 2024).

Preglednica 8: Genski viri česna (*Allium sativum* L.) vključeni v morfološko karakterizacijo.

Table 8: Genetic resources of garlic (*Allium sativum* L.) included in morphological characterization.

Genski vir / Genetic resource	Koda / Code	Ime / Name	Tip / Type
Sorta / Variety	ALS005	Ptujski jesenski	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS006	Ptujski spomladanski	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS008	Jesenski Anka	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS009	Štrigon	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS010	Haloški	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS011	Primorski	Ozimni / Winter
Sorta / Variety	ALS012	Markovski	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4755	ASA1-E	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4756	ASA2-D	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4757	ASA3-C	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4758	ASA4-H	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4789	ASA5-L	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4760	ASA6-F	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 4761	ASA7-15	Jari / Spring
Akcesija / Accession	SRGB 4762	ASA8-O	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5786	istrski rdeči	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5787	francoski	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5988	labim-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5989	kampel-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5990	narin-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5991	leskovac-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5992	leskovac-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5993	šabac-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5994	teslič-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5995	ptujska-Gora-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5996	ptujska-Gora-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5997	neretva-8	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5998	rizman-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 5999	rizman-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6000	lesce-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6001	mrak-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6002	mrak-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6003	SR-GR-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6004	miša-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6005	miša-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6006	miša-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6007	korte-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6008	korte-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6009	korte-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6010	nova-vas-5	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6011	nova-vas-7	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6012	nova-vas-17	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6013	nova-vas-19	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6014	borl-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6015	duplek-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6016	radovica-bajuk-1	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6017	radovica-bajuk-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6018	hercegovski-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6019	bosanac-2	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 6020	bosanac-3	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7417	G_česen z blok	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7418	50_hunors-lipovec	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7419	kristina	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7420	jesenski	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7421	butalski	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7422	Peter-domači	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7423	Jesenski-fanči perdih	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7424	Kristina-lesbos	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7461	hribski	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7462	dragonja gorela-kristina lokalna	Ozimni / Winter
Akcesija / Accession	SRGB 7463	Ogorelec-lokalna	Ozimni / Winter

4 VREDNOTENJE ČESNA Z DESKRIPTORJI

Deskriptorje za karakterizacijo genskih virov česna pripravljajo številne mednarodne organizacije. V tej publikaciji smo za opis morfoloških parametrov uporabili deskriptorje, ki jih je uskladir in pripravil UPOV (*International Union for Protection of New Varieties of Plants*).

Vegetativno razmnoževanje in izvedba poljskega poskusa sta potekala v neogrevanem tunelu na poskusnem polju Infrastrukturnega centra Jablje na Kmetijskem inštitutu Slovenije v letu 2023/2024 (slika 6). Vrednotenje deskriptorjev rastlin in listov smo izvedli v ustreznih fazah rasti tekom vegetacije. Česen smo pobrali v tehnološki fazi zrelosti čebulic in ga posušili. Vrednotenje ter karakterizacijo deskriptorjev na čebulicah in strokih smo opravili na šestih polno razvitih čebulicah ali desetih reprezentativnih strokih vsakega genskega vira po treh mesecih skladiščenja.



Slika 6: Pridelava česna v neogrevanem tunelu v Jabljah v letu 2023/2024 (foto: Mojca Škof).

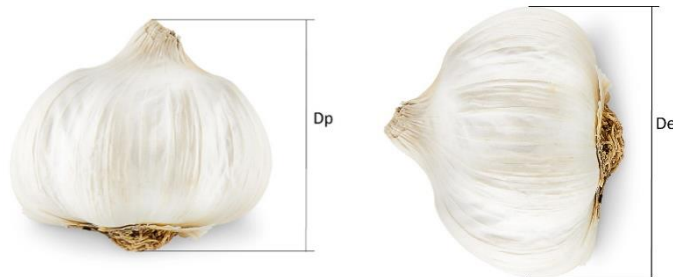
Figure 6: Garlic production in an unheated tunnel in Jablje in 2023/2024 (photo: Mojca Škof).

Pri vsakem genskem viru smo na rastlinah, listih, čebulicah in strokih vrednotili izbrane kvantitativne (numerične) ter kvalitativne (opisne) parametre z deskriptorji za česen *Allium sativum* L. (UPOV, 2022)

Numerični parametri so vključevali osem deskriptorjev:

- dolžina lista (*angl.* leaf length),
- širina lista (*angl.* leaf width),
- masa čebulice (*angl.* bulb weight),
- višina čebulice (*angl.* bulb height) (slika 7),
- premer čebulice (*angl.* bulb diameter) (slika 7),

- razmerje višina/premer (*angl.* ratio height/diameter),
- število strokov (*angl.* number of cloves) in
- masa stroka (*angl.* clove weight).



Slika 7: Višina čebulice (Dp) in premer čebulice (De) (foto: Lovro Sinkovič).
Figure 7: Bulb height (Dp) and bulb diameter (De) (photo: Lovro Sinkovič).

Opisni parametri za rastline, liste, lažno steblo, čebulice in stroke so zajemali 27 deskriptorjev:

- gostota listov (*angl.* foliage density),
- položaj listov (*angl.* foliage attitude),
- zelena barva (*angl.* green colour),
- voščeni poprhi (*angl.* waxiness),
- dolžina lista (*angl.* leaf length),
- širina lista (*angl.* leaf width),
- oblika listov v prečnem prerezu (*angl.* shape in cross section),
- prisotnost cvetnega stebela (*angl.* flowering stem),
- velikost čebulice (*angl.* bulb size),
- oblika v vzdolžnem prerezu (*angl.* shape in longitudinal section),
- oblika v prečnem prerezu (*angl.* shape in cross section),
- položaj strokov na konici čebulice (*angl.* position of cloves at tip of bulb),
- položaj koreninskega krožca (*angl.* position of root disc),
- oblika baze (*angl.* shape of base),
- kompaktnost strokov (*angl.* compactness of cloves),
- osnovna barva suhih zunanjih luskolistov (*angl.* ground colour of dry external scales),
- antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih (*angl.* anthocyanin stripes on dry external scales),
- pritrjenost suhih zunanjih luskolistov (*angl.* skin adherence of dry external scales),
- debelina suhih zunanjih luskolistov (*angl.* thickness of dry external scales),
- število strokov (*angl.* number of cloves),
- porazdelitev strokov (*angl.* distribution of cloves),

- prisotnost zunanjih strokov (*angl.* external cloves),
- velikost strokov (*angl.* clove size),
- barva luske (*angl.* colour of scale),
- intenzivnost barve luske (*angl.* intensity of colour of scale),
- antocianinske proge na luski (*angl.* anthocyanin stripes on scale) in
- barva mesa (*angl.* colour of flesh).

Numerična parametra dolžino in širino lista smo na polju merili z metrom natančnosti 0,1 mm. Višino in premer čebulic smo merili z digitalnim pomičnim merilom (Mitutoyo 500-181-30), prav tako natančnosti 0,1 mm. Maso čebulic in strokov smo merili na laboratorijski tehtnici (PB1502, Mettler Toledo) natančnosti 0,01 g. Razmerje višina/premer smo izračunali na podlagi izmerjenih vrednosti višine in premera čebulic, medtem ko smo število strokov določili s štetjem na prerezu posameznih čebulic.

Opisne parametre smo ocenjevali po UPOV deskriptorjih, razdeljenih v različne razrede. Podrobnejši opis deskriptorjev in njihovih razredov, ki smo jih vrednotili v povezavi z rastlinami, listi, lažnim stebлом, čebulicami in stroki, je predstavljen v preglednicah v nadaljevanju poglavja. Za nekatere deskriptorje so priložene skice, ki prikazujejo način opisovanja. Postavitev skupine deskriptorjev je zaradi lažje preglednosti identična preglednici, uporabljeni za predstavitev posameznega genskega vira česna v šestem poglavju. Fotografije smo posneli s prenosnim fotoaparatom Canon PowerShot SX510 HS in stojalom s svetlobno enoto (KAISER RB 218N HF – 5464), pri čemer smo uporabljali AUTO način fotografiranja za zagotovitev enotne kakovosti.

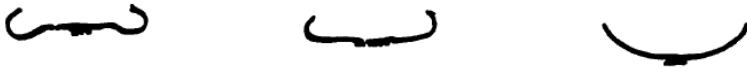
Skupina deskriptorjev / Group of descriptors

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov (ohlapna, srednja, gosta)	Density (loose, medium, dense)
		
2.	Položaj listov (pokončen, pokončen do pol pokončen, pol pokončen)	Attitude (erect, erect to semi-erect, semi-erect)
		

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva (šibka, srednja, močna)	Green colour (light, medium, dark)
4.	Vošчени poprh (brez ali zelo šibek, šibek, srednji, močan, zelo močan)	Waxiness (absent or very weak, weak, medium, strong, very strong)
5. (cm)	Dolžina (najdaljši list) (kratek, srednji, dolg)	Length (longest leaf) (short, medium, long)
6. (mm)	Širina (najdaljši list) (ozek, srednji, širok)	Width (longest leaf) (narrow, medium, broad)
7.	Oblika v prečnem prerezu (močno vbočen, rahlo vbočen, ploščat)	Shape in cross section (strongly concave, slightly concave, flat)

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo (odsotno, prisotno)	Flowering stem (absent, present)

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost (majhna, srednja, velika)	Size (small, medium, large)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu (močno sploščena, sploščeno okrogla, okrogla)	Shape in longitudinal section (transverse narrow elliptic, transverse broad elliptic, circular)
		
16.	Oblika v prečnem prerezu (eliptična, okrogla)	Shape in cross section (elliptic, circular)
17.	Položaj strokov na konici čebulice (vstavljen, na isti ravni, odkrit-dvignjen)	Position of cloves at tip of bulb (inserted, at same level, exerted)
		
18.	Položaj koreninskega krožca (pogreznjen, raven, izbočen)	Position of root disc (depressed, flat, raised)

UPOV	Čebulica	Bulb
19.	Oblika baze (vbočena, ravna, zaobljena)	Shape of base (recessed, flat, rounded)
		
20.	Kompaktnost strokov (ohlapna, srednja, kompaktna)	Compactness of cloves (loose, medium, compact)
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov (bela, rumenkasto bela, rdečkasto bela)	Ground colour of dry external scales (white, yellowish white, reddish white)
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih (odsotne, prisotne)	Anthocyanin stripes on dry external scales (absent, present)
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov (šibka, srednja, močna)	Skin adherence of dry external scales (weak, medium, strong)
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov (tanki, srednji, debeli)	Thickness of dry external scales (thin, medium, thick)
25.	Število strokov (malo, srednje, veliko)	Number of cloves (few, medium, many)
26.	Porazdelitev strokov (radialno v krogu, mešano)	Distribution of cloves (radial, non-radial)
		
27.	Prisotnost zunanjih strokov (odsotni, prisotni)	External cloves (absent, present)
		

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost (majhna, srednja, velika)	Size (small, medium, large)
29.	Barva luske (bela, krem, rožnata, vijolična, rjava)	Colour of scale (white, cream, pink, purple, brown)
30.	Intenzivnost barve luske (svetla, srednja, temna)	Intensity of colour of scale (weak, medium, strong)
31.	Antocianinske proge na luski (odsotne, prisotne)	Anthocyanin stripes on scale (absent, present)
32.	Barva mesa (bela, rumenkasta)	Colour of flesh (white, yellowish)

5 MORFOLOŠKA RAZNOLIKOST ZBIRKE ČESNA

V sklopu znanstveno-raziskovalnega dela na Kmetijskem inštitutu Slovenije smo s pomočjo različnih morfometričnih parametrov ovrednotili zbirko genskih virov česna, ki jo ohranjamo v okviru JSRGB. S predpisanimi deskriptorji za vrsto *Allium sativum* L. smo skupno ovrednotili 61 genskih virov česna (UPOV, 2022).

Pri vsakem smo obravnavali osem numeričnih in 27 opisnih deskriptorjev. Numerični deskriptorji so zajemali dolžino in širino lista, maso čebulice, višino in premer čebulice, razmerje višina/premer čebulice, število strokov in maso strokov. Med opisnimi sta bila dva deskriptorja v povezavi z rastlinami, pet deskriptorjev na listih, eden v povezavi z lažnim stebлом, 14 deskriptorjev na čebulicah in pet deskriptorjev na strokih.

Za vsak preučevani genski vir česna v zbirki smo posneli tri vzorčne fotografiji visoke ločljivosti, ki so prikazane pri opisu karakteristik v šestem poglavju. Prva fotografija prikazuje velikost, obliko in barvo čebulic za vsak genski vir, druga prečni prerez dveh reprezentativnih čebulic, tretja pa prikazuje velikost, obliko in barvo strokov.

V preglednici 9 so povzeti rezultati statistične obdelave meritev numeričnih parametrov v preučevani zbirki česna. Dolžina najdaljšega lista na rastlinah se je gibala med 26,5 cm in 62,5 cm, širina lista pa od 9,4 mm do 33,3 mm. Povprečna masa čebulic v zbirki je znašala 27,88 g, višina 35,33 mm, premer pa 44,95 mm. Razmerje višina/premer čebulice je imelo povprečno vrednost 0,79 za vse genske vire. Povprečno število strokov na čebulico je znašalo 9,73 mm, medtem ko je povprečna masa strokov dosegla 3,13 g. Razpon mase čebulice se je gibal od 8,60 g do 56,50 g. Višina čebulic v zbirki se je gibala od 26,52 mm do 45,78 mm, premer pa od 31,35 mm do 60,64 mm. Največjo variabilnost smo opazili pri parametru masa čebulic (46,62 %) in masa strokov (38,58 %), medtem ko je bila najnižja variabilnost pri razmerju višina/premer čebulice (6,43 %).

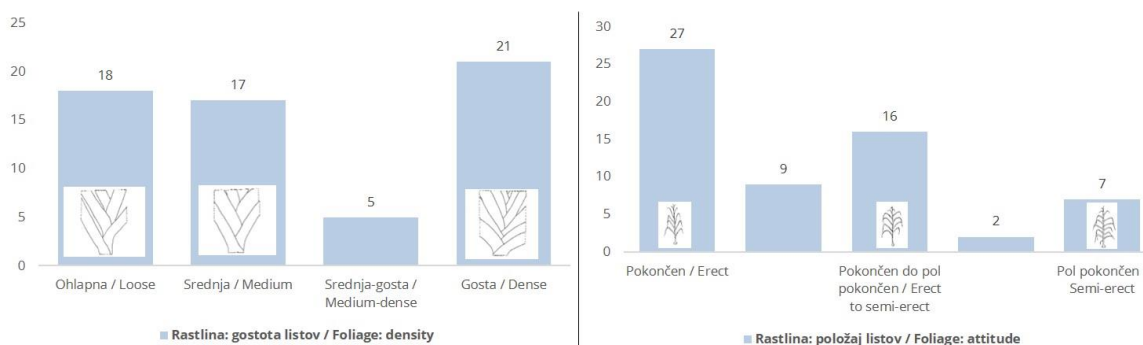
Preglednica 9: Kvantitativni (numerični) parametri v obravnavani zbirki genskih virov česna.

Table 9: Quantitative (numeric) parameters in collection of garlic genetic resources.

Parameter	Enota Unit	Razpon Range	Povprečje ± SD Mean ± SD	CV (%)
Dolžina lista / Leaf length	cm	26,50 – 62,50	45,05 ± 11,24	24,95
Širina lista / leaf width	mm	9,40 – 30,33	21,90 ± 4,80	21,91
Masa čebulice / Bulb weight	g	8,60 – 56,50	27,88 ± 13,00	46,62
Višina čebulice / Bulb height	mm	26,52 – 45,78	35,33 ± 5,15	14,58
Premjer čebulice / Bulb diameter	mm	31,35 – 60,64	44,95 ± 7,83	17,43
Razmerje višina/premer / Ratio height/diameter		0,69 – 0,88	0,79 ± 0,05	6,43
Število strokov / Number of cloves		5,50 – 17,50	9,73 ± 2,92	30,05
Masa stroka / Clove weight	g	1,13 – 6,16	3,13 ± 1,21	38,58

SD, standardni odklon (*angl.* standardna deviacija); CV, koeficient variance (*angl.* coefficient of variation)

Na sliki 8 je prikazana porazdelitev za 61 genskih virov česna na podlagi dveh deskriptorjev za rastline. Glede na gostoto listov lahko genske vire česna razdelimo v štiri skupine: tiste z ohlapnimi (18 genskih virov), srednje gostimi (17 genskih virov), srednje gostimi do gostimi (pet genskih virov) ter gostimi listi (21 genskih virov). Glede na deskriptor položaj listov je bil le-ta pokončen pri 27 genskih virih, pokončen do pol pokončen pri 16 genskih virih in pol pokončen pri sedmih genskih virih.



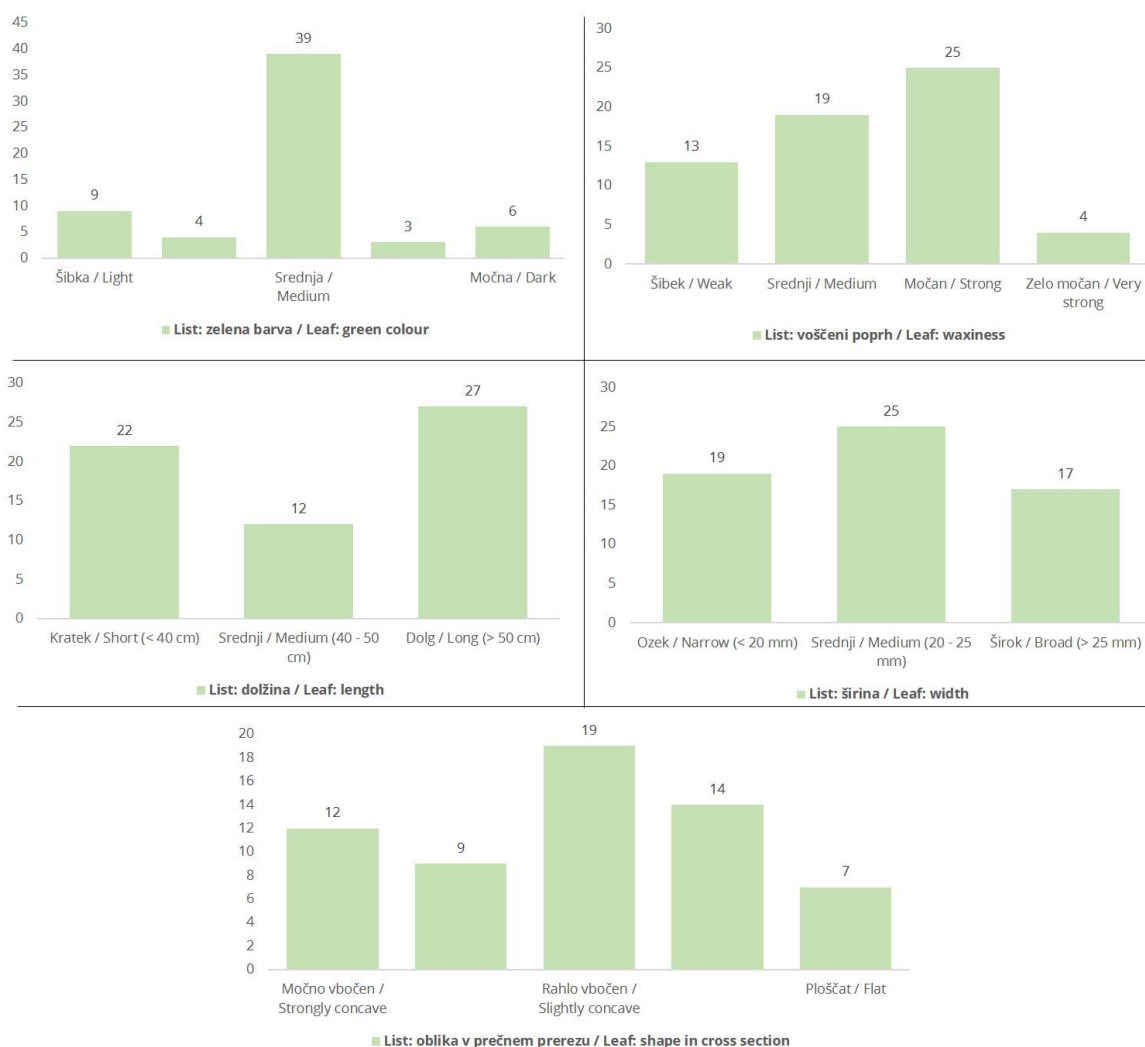
Slika 8: Porazdelitev 61 genskih virov česna na podlagi deskriptorjev za rastline.

Figure 8: Distribution of 61 garlic genetic resources based on descriptors for foliage.

Porazdelitev, ki temelji na deskriptorjih za liste, je prikazana na sliki 9. Zelena barva listov je bila šibka pri devetih genskih virih, srednja pri 39 in močna pri šestih. Vošчени poprh na listih je bil močan pri 25 genskih virih, srednji pri 19, šibek pri 13 in zelo močan pri štirih genskih virih. Glede na dolžino najdaljšega lista lahko genske vire v zbirki česna razvrstimo v tri skupine, in sicer tiste s kratkimi listi dolžine manj kot 40 cm (22 genskih virov), tiste s srednje dolgimi listi dolžine od 40 do 50 cm (12 genskih virov) in tiste z dolgimi listi dolžine nad 40 cm (27 genskih virov).

Genske vire česna lahko razvrstimo glede na širino najdaljšega lista v tri skupine: ozke, srednje in široke liste. Skupina z ozkimi listi, katerih premer je manjši od 20 mm, vključuje 19 genskih virov. Skupina s srednjimi listi, s premerom od 20 mm do 25 mm, vključuje 25 genskih virov. Skupina s širokimi listi, pri katerih je premer večji od 25 mm, pa obsega 17 genskih virov.

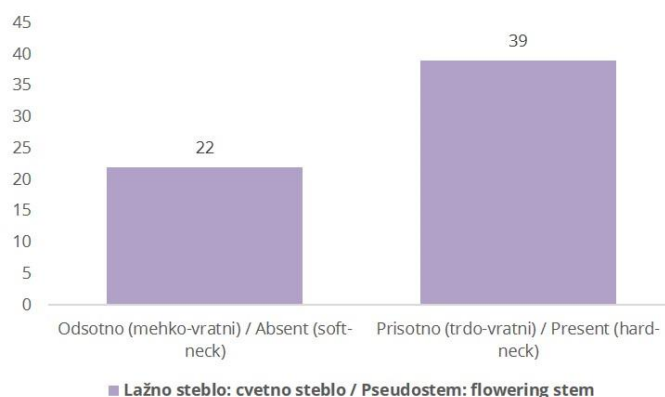
Oblika listov v prečnem prerezu se razlikuje med genskimi viri: močno vbočena oblika je prisotna pri 12 genskih virih, rahlo vbočena pri 19 genskih virih, ploščata oblika pa pri sedmih genskih virih. Poleg tega devet genskih virov kaže obliko listov vmesne stopnje, in sicer med močno vbočeno in rahlo vbočeno, medtem ko 14 genskih virov predstavlja obliko listov vmesne stopnje med rahlo vbočeno in ploščato.



Slika 9: Porazdelitev 61 genskih virov česna na podlagi deskriptorjev za liste.
Figure 9: Distribution of 61 garlic genetic resources based on descriptors for leaves.

Genske vire česna delimo na dve podvrsti: »hard-neck« (česen s trdim vratom), ki tvori lažna cvetna stebila in zračne čebulice, ter »soft-neck« (česen z mehkim vratom), ki ne

tvori cvetnih stebel. Slika 10 prikazuje razporeditev genskih virov česna v zbirki glede na tvorbo lažnih cvetnih stebel. Ugotovili smo, da je 39 preučevanih genskih virov česna (64 % zbirke) tekom rasti tvorilo lažna cvetna stebila, zato jih uvrščamo v podvrsto »hard-neck«. Preostalih 22 genskih virov (36 % zbirke) pa pripada podvrsti »soft-neck«.



Slika 10: Porazdelitev 61 genskih virov česna na podlagi deskriptorja za lažno steblo.

Figure 10: Distribution of 61 garlic genetic resources based on descriptor for pseudostem.

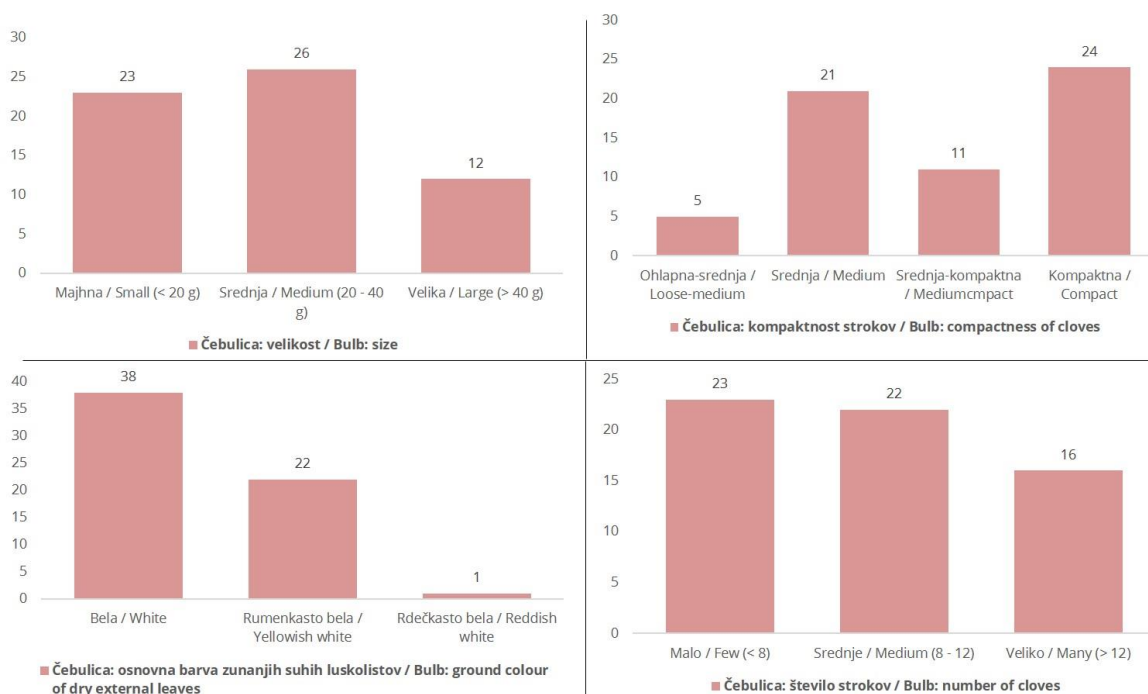
Opisni deskriptorji za čebulice obsegajo skupno 14 deskriptorjev. Na sliki 11 je prikazana porazdelitev za štiri od njih: velikost, kompaktnost strokov, osnovna barva suhih zunanjih luskolistov in število strokov. Glede na maso čebulic smo genske vire v zbirki česna razvrstili v tri skupine: majhne, srednje in velike (slika 11). Skupina z majhnimi čebulicami, katerih masa je manjša od 20 g, zajema 23 genskih virov. Skupina s srednjimi čebulicami, katerih masa se giblje od 20 g do 40 g, vključuje 26 genskih virov. Skupina velikimi čebulicami, pri katerih je masa višja od 40 g, obsega 14 genskih virov.

Kompaktnost strokov v čebulicah je bila kompaktna pri 24 in srednja pri 21 genskih virih. Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov je bila najpogostejše bela (38 genskih virov) ali rumenkasto bela (22 genskih virov), le pri enem genskem viru je bila rdečkasto bela (slika 11).

Različni genski viri česna lahko oblikujejo zelo različno število strokov v čebulicah. Na podlagi števila strokov v čebulicah smo genske vire razvrstili v tri skupine. Prva skupina vključuje genske vire z malo stroki (< 8) in zajema 23 genskih virov. Druga skupina zajema genske vire s srednjim številom strokov (8 – 12) in vključuje 22 genskih virov. Tretja skupina pa vsebuje genske vire z veliko stroki (> 12) in obsega 16 genskih virov.

Med ostalimi deskriptorji, ki so podrobneje opisani za vsak genski vir česna v poglavju 6, lahko povzamemo naslednje zaključke. Oblika čebulic v vzdolžnem prerezu je bila pri 41 genskih virih sploščeno okrogla, medtem ko so imeli preostali genski viri vmesno obliko med sploščeno okroglo in okroglo. Oblika čebulic v prečnem prerezu je

bila pri 37 genskih virih okrogla, pri 14 eliptična, pri preostalih desetih pa so se pojavile vmesne oblike med eliptično in okroglo. Položaj strokov na konici čebulice je bil pri 57 genskih virih na isti ravni, pri enem genskem viru je bil vstavljen, pri treh pa so bile prisotne vmesne oblike med na isti ravni in odkrit-dvignjen. Položaj koreninskega krožca in oblika baze sta bila pri večini genskih virov ravna. Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih so bile prisotne le pri štirih genskih virih. Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov je bila šibka pri devetih, srednja pri 33 in močna pri 18 genskih virih. Zunanji suhi luskolisti so bili tanki pri 14, srednje debeli pri 38 in debeli pri devetih genskih virih. Porazdelitev strokov v čebulici je bila pri 35 genskih virih radialno v krogu, pri 25 genskih virov mešana, pri enem pa vmesna, tj. radialno v krogu in mešana. Zunanji stroki so bili prisotni na čebulicah pri 49 genskih virih v zbirki.



Slika 11: Porazdelitev 61 genskih virov česna na podlagi deskriptorjev za čebulice.

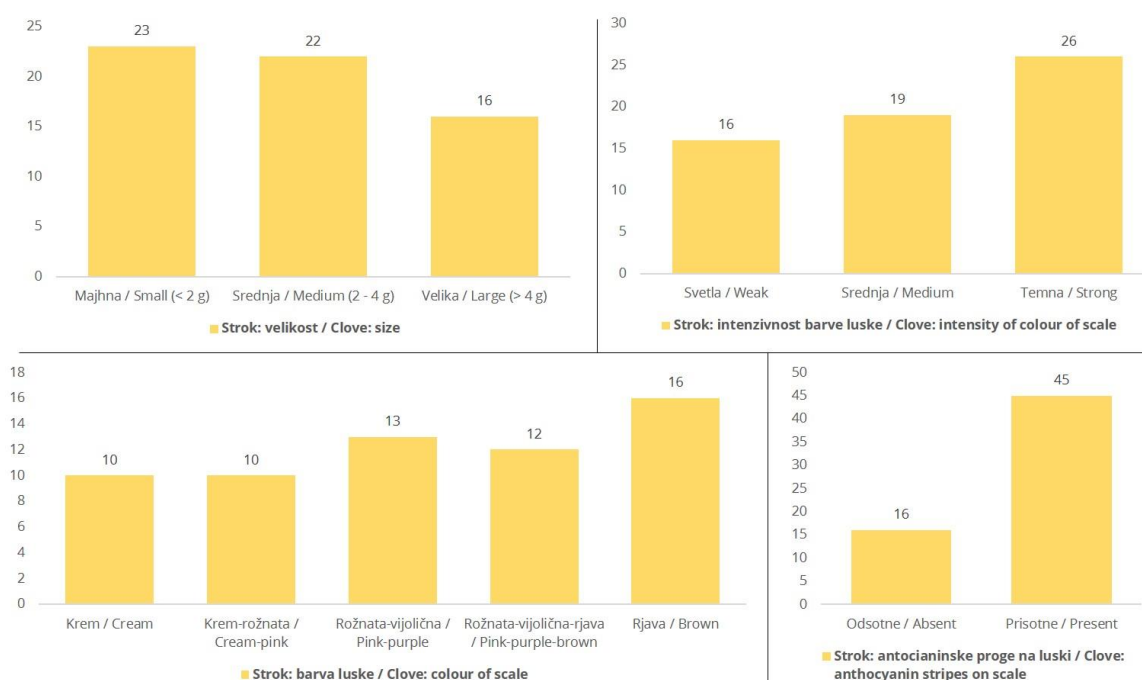
Figure 11: Distribution of 61 garlic genetic resources based on descriptors for bulbs.

Porazdelitev genskih virov česna, ki temelji na deskriptorjih za stroke, je prikazana na sliki 9. Glede na velikost strokov smo genske vire v zbirki česna razvrstili v tri skupine: majhni, srednji in veliki (slika 12). Skupina z majhnimi stroki, katerih masa je manjša od 2 g, zajema 23 genskih virov. Skupina s srednjimi stroki, katerih masa se giblje od 2 g do 4 g, vključuje 22 genskih virov. Skupina z velikimi stroki, pri katerih je masa višja od 4 g, pa obsega 14 genskih virov.

Preučevani genski viri česna v zbirki so imeli različno število barv na luskah strokov: ena barva (26 genskih virov), dve barvi (23 genskih virov) ali tri barve (12 genskih virov). Barva lusk je bila pri 12 genskih virih kombinacija treh osnovnih barv: rožnate, vijolične

in rjave. Pri desetih genskih virih sta bili prisotni dve osnovni barvi: krem in rožnata, pri 13 genskih virih pa rožnata in vijolična. Pri 16 genskih virih je bila ena osnovna barva rjava in 10 genskih virih ena osnovna barva krem.

Antocianinske proge na luskah so bile prisotne pri 45 genskih virih česna (slika 12). Barva mesa v strokih je bila pri vseh genskih virih česna rumenkasta (podatki niso prikazani, glej poglavje 6).



Slika 12: Porazdelitev 61 genskih virov česna na podlagi deskriptorjev za stroke.
Figure 12: Distribution of 61 garlic genetic resources based on descriptors for cloves.

6 KARAKTERISTIKE POSAMEZNEGA GENSKEGA VIRA ČESNA

CHARACTERISTICS OF THE INDIVIDUAL GARLIC ACCESSION

Sorta / Variety	Ptujski jesenski
Sorta / Variety	Ptujski spomladanski
Sorta / Variety	Jesenski Anka
Sorta / Variety	Štrigon
Sorta / Variety	Haloški
Sorta / Variety	Primorski
Sorta / Variety	Markovski
Akcesija / Accession	SRGB 4755
Akcesija / Accession	SRGB 4756
Akcesija / Accession	SRGB 4757
Akcesija / Accession	SRGB 4758
Akcesija / Accession	SRGB 4789
Akcesija / Accession	SRGB 4760
Akcesija / Accession	SRGB 4761
Akcesija / Accession	SRGB 4762
Akcesija / Accession	SRGB 5786
Akcesija / Accession	SRGB 5787
Akcesija / Accession	SRGB 5988
Akcesija / Accession	SRGB 5989
Akcesija / Accession	SRGB 5990
Akcesija / Accession	SRGB 5991
Akcesija / Accession	SRGB 5992
Akcesija / Accession	SRGB 5993
Akcesija / Accession	SRGB 5994
Akcesija / Accession	SRGB 5995
Akcesija / Accession	SRGB 5996
Akcesija / Accession	SRGB 5997
Akcesija / Accession	SRGB 5998
Akcesija / Accession	SRGB 5999
Akcesija / Accession	SRGB 6000
Akcesija / Accession	SRGB 6001
Akcesija / Accession	SRGB 6002
Akcesija / Accession	SRGB 6003
Akcesija / Accession	SRGB 6004
Akcesija / Accession	SRGB 6005
Akcesija / Accession	SRGB 6006
Akcesija / Accession	SRGB 6007
Akcesija / Accession	SRGB 6008
Akcesija / Accession	SRGB 6009
Akcesija / Accession	SRGB 6010
Akcesija / Accession	SRGB 6011
Akcesija / Accession	SRGB 6012
Akcesija / Accession	SRGB 6013
Akcesija / Accession	SRGB 6014
Akcesija / Accession	SRGB 6015
Akcesija / Accession	SRGB 6016
Akcesija / Accession	SRGB 6017
Akcesija / Accession	SRGB 6018
Akcesija / Accession	SRGB 6019
Akcesija / Accession	SRGB 6020
Akcesija / Accession	SRGB 7417
Akcesija / Accession	SRGB 7418
Akcesija / Accession	SRGB 7419
Akcesija / Accession	SRGB 7420
Akcesija / Accession	SRGB 7421
Akcesija / Accession	SRGB 7422
Akcesija / Accession	SRGB 7423
Akcesija / Accession	SRGB 7424
Akcesija / Accession	SRGB 7461
Akcesija / Accession	SRGB 7462
Akcesija / Accession	SRGB 7463

Genski vir / Accession

Ptujski jesenski

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (53,0 ± 4,0 cm)	Length: long (53.0 ± 4.0 cm)
6. (mm)	Širina: širok (26,3 ± 1,8 mm)	Width: broad (26.3 ± 1.8 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (47,2 ± 3,7 g)	Size: large (47.2 ± 3.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (9,8 ± 1,6)	Number of cloves: medium (9.6 ± 1.6)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,6 ± 1,5 g)	Size: large (4.6 ± 1.5 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Ptujski spomladanski

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja / močna	Green colour: medium / dark
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (55,8 ± 3,5 cm)	Length: long (55.8 ± 3.5 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (21,8 ± 3,2 mm)	Width: medium (21.8 ± 3.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (27,1 ± 3,5 g)	Size: medium (27.1 ± 3.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: odkrit-dvignjen	Position of cloves at tip of bulb: exerted
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (13,8 ± 1,3)	Number of cloves: many (13.8 ± 1.3)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,5 ± 0,7 g)	Size: medium (2.5 ± 0.7 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Jesenski Anka

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Vošчени poprh: zelo močan	Waxiness: very strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($35,5 \pm 1,3$ cm)	Length: short (35.5 ± 1.3 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($20,7 \pm 2,4$ mm)	Width: medium (20.7 ± 2.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

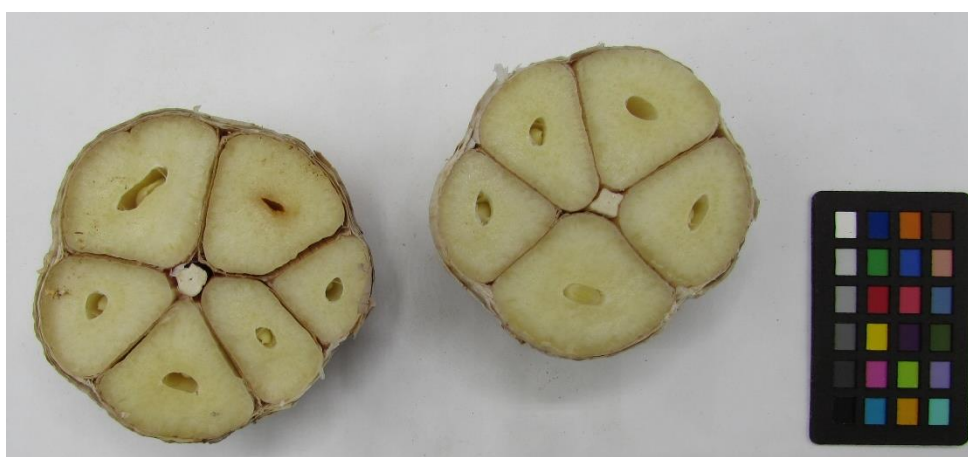
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($27,6 \pm 4,5$ g)	Size: medium (27.6 ± 4.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: malo ($5,8 \pm 1,2$)	Number of cloves: few (5.8 ± 1.2)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika ($4,3 \pm 1,1$ g)	Size: large (4.3 ± 1.1 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Štrigon

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg ($57,8 \pm 5,1$ cm)	Length: long ($57,8 \pm 5,1$ cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($23,5 \pm 2,4$ mm)	Width: medium ($23,5 \pm 2,4$ mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($26,2 \pm 2,9$ g)	Size: medium ($26,2 \pm 2,9$ g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: ohlapna / srednja	Compactness of cloves: loose / medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rdečkasto bela	Ground colour of dry external scales: reddish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: prisotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: present
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko ($12,2 \pm 0,9$)	Number of cloves: many ($12,2 \pm 0,9$)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,3 \pm 0,8$ g)	Size: medium ($2,3 \pm 0,8$ g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Haloški

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek ($38,8 \pm 3,0$ cm)	Length: short (38.8 ± 3.0 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($25,0 \pm 2,8$ mm)	Width: medium (25.0 ± 2.8 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($28,7 \pm 6,1$ g)	Size: medium (28.7 ± 6.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: prisotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: present
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($6,8 \pm 0,7$)	Number of cloves: few (6.8 ± 0.7)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,8 \pm 1,4$ g)	Size: medium (3.8 ± 1.4 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Primorski

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (63,7 ± 4,6 cm)	Length: long (63.7 ± 4.6 cm)
6. (mm)	Širina: širok (27,8 ± 4,5 mm)	Width: broad (27.8 ± 4.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (56,5 ± 7,5 g)	Size: large (56.5 ± 7.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (17,5 ± 1,5)	Number of cloves: many (17.5 ± 1.5)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,4 ± 1,3 g)	Size: medium (3.4 ± 1.3 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

Markovski

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja / gosta	Density: medium / dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja / močna	Green colour: medium / dark
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: srednji (42,5 ± 2,8 cm)	Length: medium (42.5 ± 2.8 cm)
6. (mm)	Širina: širok (30,8 ± 1,7 mm)	Width: broad (30.8 ± 1.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

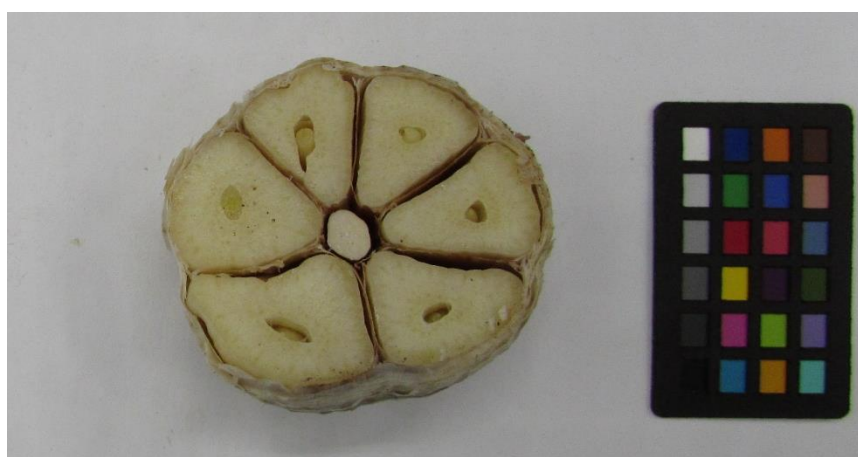
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (23,0 ± 9,5 g)	Size: medium (23.0 ± 9.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: prisotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: present
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (7,2 ± 1,3)	Number of cloves: few (7.2 ± 1.3)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,1 ± 1,0 g)	Size: medium (3.1 ± 1.0 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4755

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg ($56,2 \pm 4,0$ cm)	Length: long (56.2 ± 4.0 cm)
6. (mm)	Širina: ozek ($19,7 \pm 3,5$ mm)	Width: narrow (19.7 ± 3.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($33,9 \pm 4,5$ g)	Size: medium (33.9 ± 4.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen / raven	Position of root disc: depressed / flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: veliko ($12,3 \pm 1,1$)	Number of cloves: many (12.3 ± 1.1)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,0 \pm 0,5$ g)	Size: medium (3.0 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4756

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pol pokončen	Attitude: semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg ($55,8 \pm 1,6$ cm)	Length: long ($55,8 \pm 1,6$ cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($21,3 \pm 3,1$ mm)	Width: medium ($21,3 \pm 3,1$ mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($29,8 \pm 6,1$ g)	Size: medium ($29,8 \pm 6,1$ g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: ohlapna / srednja	Compactness of cloves: loose / medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: veliko ($12,2 \pm 0,7$)	Number of cloves: many ($12,2 \pm 0,7$)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu / mešano	Distribution of cloves: radial / non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,8 \pm 0,6$ g)	Size: medium ($2,8 \pm 0,6$ g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4757

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($28,0 \pm 2,2$ cm)	Length: short (28.0 ± 2.2 cm)
6. (mm)	Širina: ozek ($18,2 \pm 1,1$ mm)	Width: narrow (18.2 ± 1.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

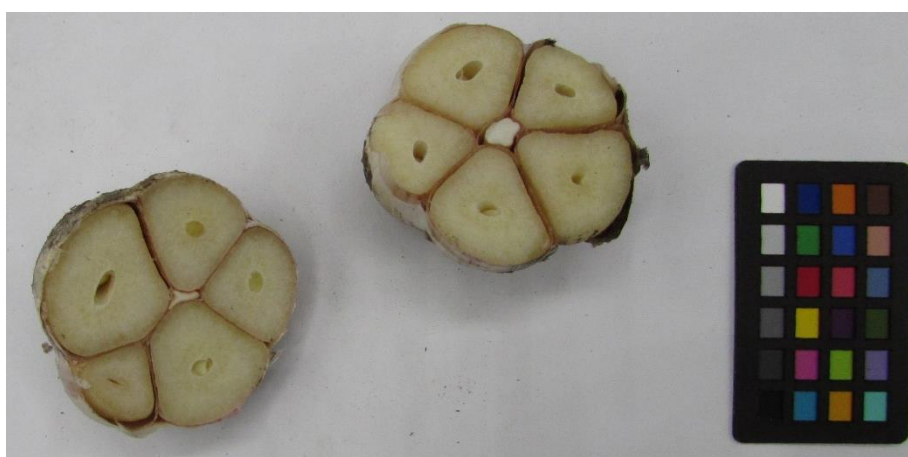
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($11,5 \pm 1,5$ g)	Size: small (11.5 ± 1.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($6,2 \pm 0,4$)	Number of cloves: few (6.2 ± 0.4)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,3 \pm 0,5$ g)	Size: medium (2.3 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4758

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja / močna	Green colour: medium /dark
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($32,2 \pm 1,6$ cm)	Length: short (32.2 ± 1.6 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($20,5 \pm 2,9$ mm)	Width: medium (20.5 ± 2.9 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($19,1 \pm 2,5$ g)	Size: small (19.1 ± 2.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($6,4 \pm 0,8$)	Number of cloves: few (6.4 ± 0.8)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,6 \pm 0,5$ g)	Size: medium (2.6 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4759

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: dolg ($52,7 \pm 2,8$ cm)	Length: long (52.7 ± 2.8 cm)
6. (mm)	Širina: širok ($27,5 \pm 3,0$ mm)	Width: broad (27.5 ± 3.0 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

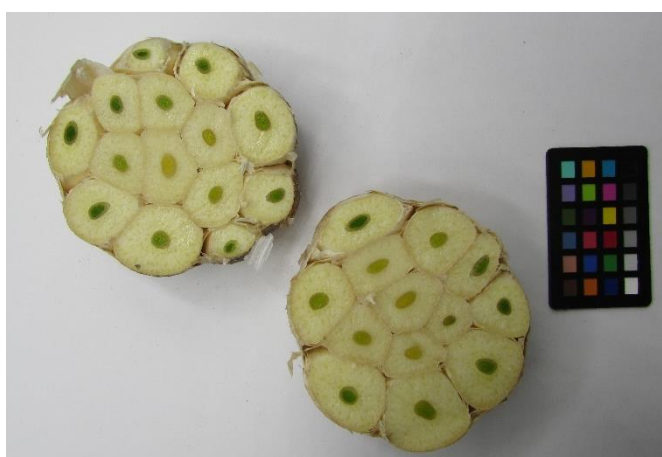
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika ($40,8 \pm 4,3$ g)	Size: large (40.8 ± 4.3 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko ($12,2 \pm 1,7$)	Number of cloves: many (12.2 ± 1.7)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,6 \pm 0,9$ g)	Size: medium (3.6 ± 0.9 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4760

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Vošчени poprh: zelo močan	Waxiness: very strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (61,5 ± 4,3 cm)	Length: long (61.5 ± 4.3 cm)
6. (mm)	Širina: širok (26,3 ± 1,5 mm)	Width: broad (26.3 ± 1.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

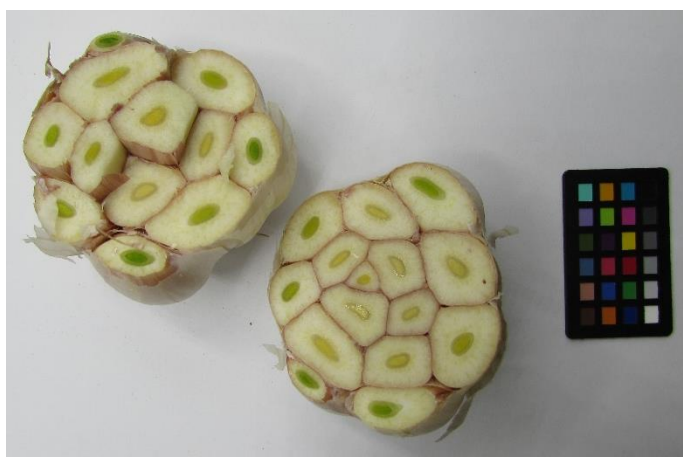
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (54,1 ± 3,1 g)	Size: large (54.1 ± 3.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (12,2 ± 1,5)	Number of cloves: many (12.2 ± 1.5)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (5,0 ± 1,5 g)	Size: large (5.0 ± 1.5 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4761

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (49,8 ± 3,1 cm)	Length: medium (49.8 ± 3.1 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (21,7 ± 2,7 mm)	Width: medium (21.7 ± 2.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (36,1 ± 3,7 g)	Size: medium (36.1 ± 3.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (7,2 ± 0,9)	Number of cloves: few (7.2 ± 0.9)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (5,2 ± 1,0 g)	Size: large (5.2 ± 1.0 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 4762

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja / gosta	Density: medium / dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: kratek ($26,5 \pm 2,1$ cm)	Length: short (26.5 ± 2.1 cm)
6. (mm)	Širina: ozek ($15,8 \pm 1,6$ mm)	Width: narrow (15.8 ± 1.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: strongly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($14,6 \pm 1,7$ g)	Size: small (14.6 ± 1.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen	Position of root disc: depressed
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje ($8,6 \pm 1,0$)	Number of cloves: medium (8.6 ± 1.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna ($1,8 \pm 0,4$ g)	Size: small (1.8 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5786

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (49,8 ± 4,5 cm)	Length: medium (49.8 ± 4.5 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (17,2 ± 2,4 mm)	Width: narrow (17.2 ± 2.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (17,1 ± 1,8 g)	Size: small (17.1 ± 1.8 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (10,8 ± 1,3)	Number of cloves: medium (10.8 ± 1.3)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,8 ± 0,2 g)	Size: small (1.8 ± 0.2 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5787

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (61,5 ± 3,3 cm)	Length: long (61.5 ± 3.3 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (24,5 ± 3,6 mm)	Width: medium (24.5 ± 3.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (27,7 ± 2,7 g)	Size: medium (27.7 ± 2.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (11,3 ± 2,0)	Number of cloves: medium (11.3 ± 2.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,9 ± 0,8 g)	Size: medium (2.9 ± 0.8 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5988

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg ($57,5 \pm 3,0$ cm)	Length: long (57.5 ± 3.0 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($24,7 \pm 2,7$ mm)	Width: medium (24.7 ± 2.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($35,4 \pm 4,5$ g)	Size: medium (35.4 ± 4.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($7,5 \pm 1,3$)	Number of cloves: few (7.5 ± 1.3)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika ($6,1 \pm 1,5$ g)	Size: large (6.1 ± 1.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5989

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (50,2 ± 4,1 cm)	Length: long (50.2 ± 4.1 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (20,5 ± 1,3 mm)	Width: medium (20.5 ± 1.3 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (23,9 ± 5,0 g)	Size: medium (23.9 ± 5.0 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (10,3 ± 0,9)	Number of cloves: medium (10.3 ± 0.9)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,5 ± 0,5 g)	Size: medium (2.5 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5990

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek (32,0 ± 2,0 cm)	Length: short (32.0 ± 2.0 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (23,0 ± 1,5 mm)	Width: medium (23.0 ± 1.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (14,8 ± 4,7 g)	Size: small (14.8 ± 4.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen / raven	Position of root disc: depressed / flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (6,2 ± 0,7)	Number of cloves: few (6.2 ± 0.7)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,2 ± 0,7 g)	Size: medium (2.2 ± 0.7 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5991

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka / srednja	Green colour: light / medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (51,3 ± 5,2 cm)	Length: long (51.3 ± 5.2 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (25,0 ± 1,5 mm)	Width: medium (25.0 ± 1.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (42,4 ± 2,7 g)	Size: large (42.4 ± 2.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen / raven	Position of root disc: depressed / flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: veliko (12,8 ± 1,8)	Number of cloves: many (12.8 ± 1.8)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,3 ± 0,9 g)	Size: large (4.3 ± 0.9 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5992

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka / srednja	Green colour: light / medium
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (56,2 ± 3,5 cm)	Length: long (56.2 ± 3.5 cm)
6. (mm)	Širina: širok (28,7 ± 2,4 mm)	Width: broad (28.7 ± 2.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (43,6 ± 7,2 g)	Size: large (43.6 ± 7.2 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (11,5 ± 2,2)	Number of cloves: medium (11.5 ± 2.2)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,2 ± 0,9 g)	Size: large (4.2 ± 0.9 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5993

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg ($57,7 \pm 2,3$ cm)	Length: long (57.7 ± 2.3 cm)
6. (mm)	Širina: širok ($27,8 \pm 1,5$ mm)	Width: broad (27.8 ± 1.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika ($49,4 \pm 6,4$ g)	Size: large (49.4 ± 6.4 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko ($13,0 \pm 2,2$)	Number of cloves: many (13.0 ± 2.2)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,6 \pm 0,8$ g)	Size: medium (3.6 ± 0.8 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5994

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pol pokončen	Attitude: semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Vošчени poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: srednji (43,7 ± 2,2 cm)	Length: medium (43.7 ± 2.2 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (18,2 ± 2,5 mm)	Width: narrow (18.2 ± 2.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (23,2 ± 2,2 g)	Size: medium (23.2 ± 2.2 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni / odkrit-dvignjen	Position of cloves at tip of bulb: at same level / exerted
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: prisotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: present
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (14,0 ± 2,2)	Number of cloves: many (14.0 ± 2.2)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,8 ± 0,3 g)	Size: small (1.8 ± 0.3 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5995

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($32,0 \pm 1,7$ cm)	Length: short ($32,0 \pm 1,7$ cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($21,8 \pm 1,7$ mm)	Width: medium ($21,8 \pm 1,7$ mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($16,1 \pm 2,2$ g)	Size: small ($16,1 \pm 2,2$ g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($6,3 \pm 0,5$)	Number of cloves: few ($6,3 \pm 0,5$)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,8 \pm 0,5$ g)	Size: medium ($2,8 \pm 0,5$ g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5996

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($33,0 \pm 1,5$ cm)	Length: short (33.0 ± 1.5 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($20,2 \pm 1,9$ mm)	Width: medium (20.2 ± 1.9 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($14,1 \pm 1,9$ g)	Size: small (14.1 ± 1.9 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($5,5 \pm 0,8$)	Number of cloves: few (5.5 ± 0.8)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,5 \pm 0,4$ g)	Size: medium (2.5 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5997

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: zelo močan	Waxiness: very strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (57,5 ± 2,1 cm)	Length: long (57.5 ± 2.1 cm)
6. (mm)	Širina: širok (30,3 ± 2,4 mm)	Width: broad (30.3 ± 2.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (50,9 ± 5,6 g)	Size: large (50.9 ± 5.6 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: veliko (12,5 ± 1,7)	Number of cloves: many (12.5 ± 1.7)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,4 ± 0,9 g)	Size: large (4.4 ± 0.9 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5998

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (60,3 ± 1,5 cm)	Length: long (60.3 ± 1.5 cm)
6. (mm)	Širina: širok (28,5 ± 1,1 mm)	Width: broad (28.5 ± 1.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

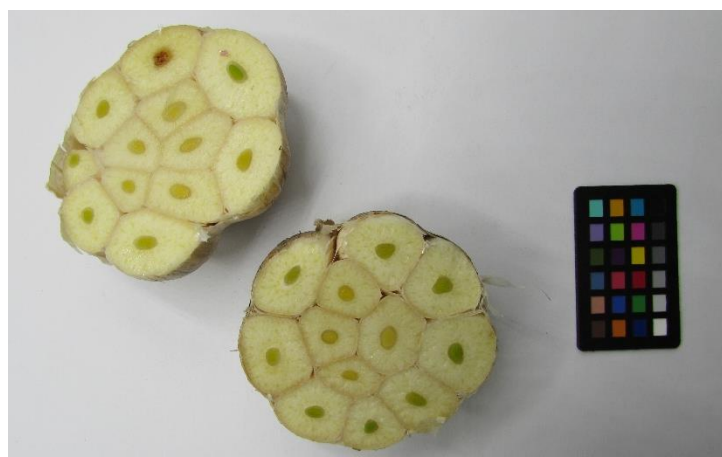
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (53,8 ± 5,4 g)	Size: large (53.8 ± 5.4 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: veliko (12,5 ± 1,5)	Number of cloves: many (12.5 ± 1.5)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,9 ± 1,7 g)	Size: large (4.9 ± 1.7 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 5999

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka / srednja	Green colour: light / medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (58,7 ± 3,9 cm)	Length: long (58.7 ± 3.9 cm)
6. (mm)	Širina: širok (29,8 ± 1,6 mm)	Width: broad (29.8 ± 1.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (44,2 ± 6,5 g)	Size: large (44.2 ± 6.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (11,2 ± 1,1)	Number of cloves: medium (11.2 ± 1.1)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,6 ± 0,6 g)	Size: large (4.6 ± 0.6 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6000

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pol pokončen	Attitude: semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: dolg (53,5 ± 3,1 cm)	Length: long (53.5 ± 3.1 cm)
6. (mm)	Širina: širok (29,5 ± 3,5 mm)	Width: broad (29.5 ± 3.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (48,5 ± 5,4 g)	Size: large (48.5 ± 5.4 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni / odkrit-dvignjen	Position of cloves at tip of bulb: at same level / exerted
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen	Position of root disc: depressed
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: ohlapna / srednja	Compactness of cloves: loose / medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: srednje (12,0 ± 1,3)	Number of cloves: medium (12.0 ± 1.3)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (4,3 ± 1,1 g)	Size: large (4.3 ± 1.1 g)
29.	Barva luske: krem	Colour of scale: cream
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6001

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg ($56,2 \pm 4,7$ cm)	Length: long (56.2 ± 4.7 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($24,0 \pm 3,5$ mm)	Width: medium (24.0 ± 3.5 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($16,1 \pm 2,5$ g)	Size: small (16.1 ± 2.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje ($11,0 \pm 0,8$)	Number of cloves: medium (11.0 ± 0.8)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna ($1,5 \pm 0,2$ g)	Size: small (1.5 ± 0.2 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6002

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: srednji (42,7 ± 1,5 cm)	Length: medium (42.7 ± 1.5 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (13,5 ± 1,4 mm)	Width: narrow (13.5 ± 1.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (10,4 ± 1,1 g)	Size: small (10.4 ± 1.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: ohlapna / srednja	Compactness of cloves: loose / medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (11,3 ± 0,7)	Number of cloves: medium (11.3 ± 0.7)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,1 ± 0,3 g)	Size: small (1.1 ± 0.3 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6003

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (47,0 ± 1,3 cm)	Length: medium (47.0 ± 1.3 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (19,7 ± 2,1 mm)	Width: narrow (19.7 ± 2.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / ploščat	Shape in cross section: strongly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (29,5 ± 5,8 g)	Size: medium (29.5 ± 5.8 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (15,3 ± 2,9)	Number of cloves: many (15.3 ± 2.9)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,2 ± 0,5 g)	Size: medium (2.2 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6004

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: šibeč	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: kratek ($31,8 \pm 2,1$ cm)	Length: short (31.8 ± 2.1 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($23,7 \pm 3,2$ mm)	Width: medium (23.7 ± 3.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($21,0 \pm 4,5$ g)	Size: medium (21.0 ± 4.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($7,7 \pm 0,5$)	Number of cloves: few (7.7 ± 0.5)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,0 \pm 1,1$ g)	Size: medium (3.0 ± 1.1 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6005

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: kratek ($30,0 \pm 2,1$ cm)	Length: short (30.0 ± 2.1 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($20,8 \pm 3,6$ mm)	Width: medium (20.8 ± 3.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($16,7 \pm 3,9$ g)	Size: small (16.7 ± 3.9 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje ($8,0 \pm 1,1$)	Number of cloves: medium (8.0 ± 1.1)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,3 \pm 0,5$ g)	Size: medium (2.3 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6006

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja / gosta	Density: medium / dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: kratek ($28,0 \pm 3,2$ cm)	Length: short (28.0 ± 3.2 cm)
6. (mm)	Širina: ozek ($19,2 \pm 3,3$ mm)	Width: narrow (19.2 ± 3.3 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($14,5 \pm 3,1$ g)	Size: small (14.5 ± 3.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($7,0 \pm 0,8$)	Number of cloves: few (7.0 ± 0.8)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,7 \pm 0,5$ g)	Size: medium (2.7 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6007

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (59,3 ± 3,5 cm)	Length: long (59.3 ± 3.5 cm)
6. (mm)	Širina: širok (28,8 ± 5,4 mm)	Width: broad (28.8 ± 5.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (33,1 ± 6,5 g)	Size: medium (33.1 ± 6.5 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (9,3 ± 0,9)	Number of cloves: medium (9.3 ± 0.9)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,4 ± 0,9 g)	Size: medium (3.4 ± 0.9 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6008

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pol pokončen	Attitude: semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (54,8 ± 4,5 cm)	Length: long (54.8 ± 4.5 cm)
6. (mm)	Širina: širok (28.8 ± 3.2 mm)	Width: broad (28.8 ± 3.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (32,6 ± 4,1 g)	Size: medium (32.6 ± 4.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (7,8 ± 2,0)	Number of cloves: few (7.8 ± 2.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (5,4 ± 0,6 g)	Size: large (5.4 ± 0.6 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6009

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pol pokončen	Attitude: semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (57,0 ± 2,6 cm)	Length: long (57.0 ± 2.6 cm)
6. (mm)	Širina: širok (26,0 ± 1,8 mm)	Width: broad (26.0 ± 1.8 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: ploščat	Shape in cross section: flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (29,0 ± 4,9 g)	Size: medium (29.0 ± 4.9 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (11,7 ± 0,9)	Number of cloves: medium (11.7 ± 0.9)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,8 ± 0,5 g)	Size: medium (2.8 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6010

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (48,7 ± 4,8 cm)	Length: medium (48.7 ± 4.8 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (20,3 ± 3,2 mm)	Width: medium (20.3 ± 3.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (13,0 ± 3,7 g)	Size: small (13.0 ± 3.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (8,2 ± 2,0)	Number of cloves: medium (8.2 ± 2.0)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,4 ± 0,3 g)	Size: small (1.4 ± 0.3 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6011

Opis / Description

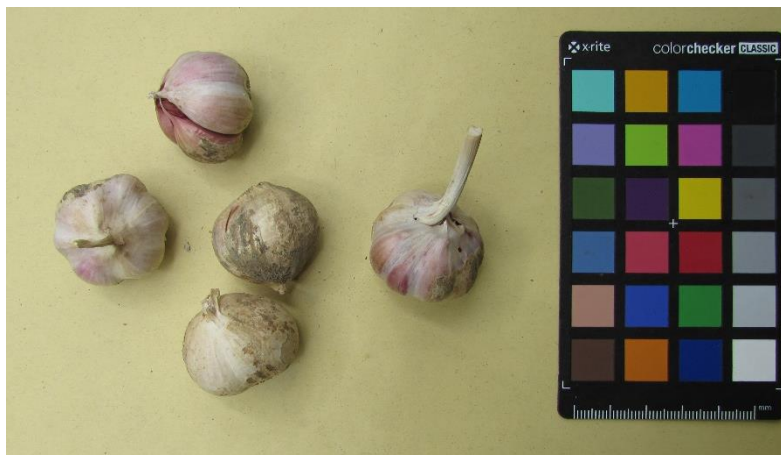
UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (42,5 ± 4,3 cm)	Length: medium (42.5 ± 4.3 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (16,5 ± 3,0 mm)	Width: narrow (16.5 ± 3.0 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (8,6 ± 1,6 g)	Size: small (8.6 ± 1.6 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: malo (6,6 ± 2,3)	Number of cloves: few (6.6 ± 2.3)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,0 ± 0,7 g)	Size: medium (2.0 ± 0.7 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6012

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (41,0 ± 2,8 cm)	Length: medium (41.0 ± 2.8 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (15,7 ± 1,1 mm)	Width: narrow (15.7 ± 1.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (12,6 ± 1,3 g)	Size: small (12.6 ± 1.3 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (10,4 ± 1,5)	Number of cloves: medium (10.4 ± 1.5)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,5 ± 0,2 g)	Size: small (1.5 ± 0.2 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6013

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek (39,3 ± 3,2 cm)	Length: short (39.3 ± 3.2 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (14,0 ± 1,6 mm)	Width: narrow (14.0 ± 1.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen	Shape in cross section: strongly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (11,8 ± 1,9 g)	Size: small (11.8 ± 1.9 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: tanki	Thickness of dry external scales: thin
25.	Število strokov: srednje (8,0 ± 1,7)	Number of cloves: medium (8.0 ± 1.7)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,4 ± 0,4 g)	Size: small (1.4 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6014

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($32,2 \pm 1,7$ cm)	Length: short (32.2 ± 1.7 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($22,7 \pm 2,2$ mm)	Width: medium (22.7 ± 2.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($14,4 \pm 6,1$ g)	Size: small (14.4 ± 6.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($6,5 \pm 1,0$)	Number of cloves: few (6.5 ± 1.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna ($1,8 \pm 0,3$ g)	Size: small (1.8 ± 0.3 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6015

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek (32,0 ± 1,2 cm)	Length: short (32.0 ± 1.2 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (18,5 ± 3,1 mm)	Width: narrow (18.5 ± 3.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (16,7 ± 2,3 g)	Size: small (16.7 ± 2.3 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven / izbočen	Position of root disc: flat / raised
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (6,0 ± 0,0)	Number of cloves: low (6.0 ± 0.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,0 ± 0,4 g)	Size: medium (3.0 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6016

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: srednji (41,5 ± 1,3 cm)	Length: medium (41.5 ± 1.3 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (13,0 ± 1,7 mm)	Width: narrow (13.0 ± 1.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (19,8 ± 2,4 g)	Size: small (19.8 ± 2.4 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (9,5 ± 1,7)	Number of cloves: medium (9.5 ± 1.7)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,3 ± 0,5 g)	Size: medium (2.3 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6017

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: kratek (30,2 ± 4,4 cm)	Length: short (30.2 ± 4.4 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (9,4 ± 1,2 mm)	Width: narrow (9.4 ± 1.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (14,9 ± 3,1 g)	Size: small (14.9 ± 3.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (10,0 ± 3,2)	Number of cloves: medium (10.0 ± 3.2)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: majhna (1,3 ± 0,4 g)	Size: small (1.3 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6018

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka / srednja	Green colour: light / medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek (33,0 ± 1,7 cm)	Length: short (33.0 ± 1.7 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (18,8 ± 2,6 mm)	Width: narrow (18.8 ± 2.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (15,7 ± 3,1 g)	Size: small (15.7 ± 3.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (6,5 ± 1,0)	Number of cloves: few (6.5 ± 1.0)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,9 ± 0,6 g)	Size: medium (2.9 ± 0.6 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6019

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek ($32,2 \pm 2,6$ cm)	Length: short (32.2 ± 2.6 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($21,7 \pm 2,8$ mm)	Width: medium (21.7 ± 2.8 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($21,2 \pm 2,1$ g)	Size: medium (21.2 ± 2.1 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($7,3 \pm 0,7$)	Number of cloves: low (7.3 ± 0.7)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,3 \pm 0,6$ g)	Size: medium (3.3 ± 0.6 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 6020

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek ($33,2 \pm 1,9$ cm)	Length: short (33.2 ± 1.9 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($22,0 \pm 1,6$ mm)	Width: medium ($22,0 \pm 1,6$ mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($19,1 \pm 2,8$ g)	Size: small (19.1 ± 2.8 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo ($7,5 \pm 0,5$)	Number of cloves: low (7.5 ± 0.5)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($2,9 \pm 0,4$ g)	Size: medium (2.9 ± 0.4 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7417

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: dolg (62,5 ± 1,9 cm)	Length: long (62.5 ± 1.9 cm)
6. (mm)	Širina: širok (26,5 ± 2,6 mm)	Width: broad (26.5 ± 2.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

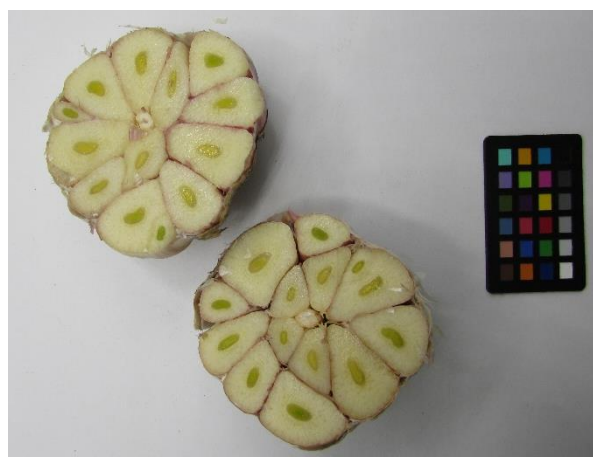
UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (39,3 ± 3,7 g)	Size: medium (39.3 ± 3.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (11,5 ± 1,6)	Number of cloves: medium (11.5 ± 1.6)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,7 ± 1,1 g)	Size: medium (3.7 ± 1.1 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična	Colour of scale: pink / purple
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7418

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek ($38,5 \pm 2,4$ cm)	Length: short (38.5 ± 2.4 cm)
6. (mm)	Širina: širok ($27,3 \pm 2,1$ mm)	Width: broad (27.3 ± 2.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($36,0 \pm 6,7$ g)	Size: medium (36.0 ± 6.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična / okrogla	Shape in cross section: elliptic / circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja / kompaktna	Compactness of cloves: medium / compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: srednje ($10,7 \pm 1,8$)	Number of cloves: medium (10.7 ± 1.8)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,6 \pm 0,5$ g)	Size: medium (3.6 ± 0.5 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocijanske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7419

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen / pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect / semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: dolg (61,7 ± 2,6 cm)	Length: long (61.7 ± 2.6 cm)
6. (mm)	Širina: širok (26,3 ± 2,7 mm)	Width: broad (26.3 ± 2.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (36,0 ± 3,0 g)	Size: medium (36.0 ± 3.0 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: srednja	Compactness of cloves: medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (8,7 ± 1,4)	Number of cloves: medium (8.7 ± 1.4)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (5,1 ± 0,8 g)	Size: large (5.1 ± 0.8 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7420

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Voščeni poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: kratek ($34,8 \pm 2,7$ cm)	Length: short (34.8 ± 2.7 cm)
6. (mm)	Širina: srednji ($23,0 \pm 2,2$ mm)	Width: broad (23.0 ± 2.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja ($26,9 \pm 4,2$ g)	Size: medium (26.9 ± 4.2 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: izbočen	Position of root disc: raised
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: malo ($6,5 \pm 0,8$)	Number of cloves: few (6.5 ± 0.8)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika ($4,6 \pm 1,2$ g)	Size: large (4.6 ± 1.2 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7421

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja / gosta	Density: medium / dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: kratek (31,0 ± 1,8 cm)	Length: short (31.0 ± 1.8 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (17,2 ± 2,3 mm)	Width: narrow (17.2 ± 2.3 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna (11,4 ± 3,9 g)	Size: small (11.4 ± 3.9 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednji	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (6,2 ± 1,2)	Number of cloves: few (6.2 ± 1.2)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,2 ± 0,6 g)	Size: medium (2.2 ± 0.6 g)
29.	Barva luske: rožnata / vijolična / rjava	Colour of scale: pink / purple / brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7422

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: srednji (45,0 ± 2,4 cm)	Length: medium (45.0 ± 2.4 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (17,3 ± 2,1 mm)	Width: narrow (17.3 ± 2.1 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (27,2 ± 2,7 g)	Size: medium (27.2 ± 2.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (13,5 ± 4,6)	Number of cloves: many (13.5 ± 4.6)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (2,1 ± 0,7 g)	Size: medium (2.1 ± 0.7 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7423

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja / gosta	Density: medium / dense
2.	Položaj listov: pokončen	Attitude: erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: zelo močan	Waxiness: very strong
5. (cm)	Dolžina: kratek ($32,2 \pm 1,3$ cm)	Length: short (32.2 ± 1.3 cm)
6. (mm)	Širina: ozek ($16,5 \pm 1,7$ mm)	Width: narrow (16.5 ± 1.7 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: majhna ($27,2 \pm 2,7$ g)	Size: small (27.2 ± 2.7 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: debeli	Thickness of dry external scales: thick
25.	Število strokov: malo ($5,5 \pm 0,5$)	Number of cloves: few (5.5 ± 0.5)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja ($3,0 \pm 1,1$ g)	Size: medium (3.0 ± 1.1 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7424

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: šibka	Green colour: light
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: srednji (48,3 ± 3,9 cm)	Length: medium (48.3 ± 3.9 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (23,5 ± 2,2 mm)	Width: medium (23.5 ± 2.2 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: velika (49,2 ± 2,4 g)	Size: large (49.2 ± 2.4 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni / odkrit-dvignjen	Position of cloves at tip of bulb: at same level / exerted
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: rumenkasto bela	Ground colour of dry external scales: yellowish white
22.	Antocianinske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: srednje (10,3 ± 2,8)	Number of cloves: medium (10.3 ± 2.8)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: velika (6,2 ± 2,1 g)	Size: large (6.2 ± 2.1 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocianinske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7461

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: gosta	Density: dense
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen / pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect / semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Voščeni poprh: šibek	Waxiness: weak
5. (cm)	Dolžina: dolg (50,2 ± 6,9 cm)	Length: long (50.2 ± 6.9 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (25,0 ± 5,6 mm)	Width: medium (25.0 ± 5.6 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen / ploščat	Shape in cross section: slightly concave / flat

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (24,8 ± 3,3 g)	Size: medium (24.8 ± 3.3 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla / okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic / circular
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna / zaobljena	Shape of base: flat / rounded
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: srednja	Skin adherence of dry external scales: medium
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: malo (7,8 ± 0,7)	Number of cloves: few (7.8 ± 0.7)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,2 ± 0,8 g)	Size: medium (3.2 ± 0.8 g)
29.	Barva luske: rjava	Colour of scale: brown
30.	Intenzivnost barve luske: temna	Intensity of colour of scale: strong
31.	Antocijanske proge na luski: odsotne	Anthocyanin stripes on scale: absent
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7462

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: srednja	Density: medium
2.	Položaj listov: pokončen / pokončen do pol pokončen	Attitude: erect / erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: močna	Green colour: dark
4.	Vošчени poprh: močan	Waxiness: strong
5. (cm)	Dolžina: dolg (53,0 ± 2,8 cm)	Length: long (53.0 ± 2.8 cm)
6. (mm)	Širina: srednji (24,2 ± 2,4 mm)	Width: medium (24.2 ± 2.4 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: močno vbočen / rahlo vbočen	Shape in cross section: strongly concave / slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: prisotno	Flowering stem: present

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (38,6 ± 7,2 g)	Size: medium (38.6 ± 7.2 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: okrogla	Shape in cross section: circular
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: raven	Position of root disc: flat
19.	Oblika baze: ravna	Shape of base: flat
20.	Kompaktnost strokov: ohlapna / srednja	Compactness of cloves: loose / medium
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: šibka	Skin adherence of dry external scales: weak
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (14,0 ± 0,6)	Number of cloves: many (14.0 ± 0.6)
26.	Porazdelitev strokov: radialno v krogu	Distribution of cloves: radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: odsotni	External cloves: absent

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (3,4 ± 1,9 g)	Size: medium (3.4 ± 1.9 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: svetla	Intensity of colour of scale: weak
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

Genski vir / Accession

SRGB 7463

Opis / Description

UPOV	Rastlina	Foliage
1.	Gostota listov: ohlapna	Density: loose
2.	Položaj listov: pokončen do pol pokončen	Attitude: erect to semi-erect

UPOV	List	Leaf
3.	Zelena barva: srednja	Green colour: medium
4.	Vošчени poprh: srednji	Waxiness: medium
5. (cm)	Dolžina: dolg (50,2 ± 3,7 cm)	Length: long (50.2 ± 3.7 cm)
6. (mm)	Širina: ozek (17,8 ± 2,3 mm)	Width: narrow (17.8 ± 2.3 mm)
7.	Oblika v prečnem prerezu: rahlo vbočen	Shape in cross section: slightly concave

UPOV	Lažno steblo	Pseudostem
10.	Cvetno steblo: odsotno	Flowering stem: absent

UPOV	Čebulica	Bulb
14. (g)	Velikost: srednja (39,8 ± 7,3 g)	Size: medium (39.8 ± 7.3 g)
15.	Oblika v vzdolžnem prerezu: sploščeno okrogla	Shape in longitudinal section: transverse broad elliptic
16.	Oblika v prečnem prerezu: eliptična	Shape in cross section: elliptic
17.	Položaj strokov na konici čebulice: na isti ravni	Position of cloves at tip of bulb: at same level
18.	Položaj koreninskega krožca: pogreznjen / raven	Position of root disc: depressed / flat
19.	Oblika baze: vbočena	Shape of base: recessed
20.	Kompaktnost strokov: kompaktna	Compactness of cloves: compact
21.	Osnovna barva suhih zunanjih luskolistov: bela	Ground colour of dry external scales: white
22.	Antocijanske proge na suhih zunanjih luskolistih: odsotne	Anthocyanin stripes on dry external scales: absent
23.	Pritrjenost suhih zunanjih luskolistov: močna	Skin adherence of dry external scales: strong
24.	Debelina suhih zunanjih luskolistov: srednja	Thickness of dry external scales: medium
25.	Število strokov: veliko (15,7 ± 2,2)	Number of cloves: many (15.7 ± 2.2)
26.	Porazdelitev strokov: mešano	Distribution of cloves: non-radial
27.	Prisotnost zunanjih strokov: prisotni	External cloves: present

UPOV	Strok	Clove
28. (g)	Velikost: srednja (4,0 ± 0,8 g)	Size: medium (4.0 ± 0.8 g)
29.	Barva luske: krem / rožnata	Colour of scale: cream / pink
30.	Intenzivnost barve luske: srednja	Intensity of colour of scale: medium
31.	Antocijanske proge na luski: prisotne	Anthocyanin stripes on scale: present
32.	Barva mesa: rumenkasta	Colour of flesh: yellowish



Velikost, oblika in barva čebulic česna
Size, shape and colour of garlic bulbs



Prečni prerez čebulic česna
Cross-section of the garlic bulbs



Velikost, oblika in barva strokov
Size, shape and colour of cloves

LITERATURA

- Alsup-Egbers C., Byers P., McGowan K., Trewatha P.B., McClain W.E., 2020. Effect of three planting dates on three types of garlic in Southwest Missouri. *HortTechnology*, 30(2), 273-279.
- Blaznik P., Grafenauer B., Vilfan S., 1970. *Gospodarska in družbena zgodovina Slovencev*. I. zvezek. Ljubljana, Državna založba Slovenije. SAZU, Inštitut za zgodovino, Sekcija za občo in narodno zgodovino, 650 str.
- Chaudhari G.V., Hedau N.K., Ram H., Khade Y.P., Kant L., Khar A., 2022. Garlic: retrospect, status quo and dimensions. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 69(8), 2645-2660.
- FAOSTAT, 2024. Food and agriculture data. Production: Crops and livestock products. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL> (oktober 2024)
- Pravilnik o postopku vpisa sorte v sortno listo in o vodenju sortne liste. 2016. Uradni list RS, št. 49/09, 96/09, 105/10, 88/11, 59/12, 16/13 in 63/16.
- SI-STAT, 2024. SURS. Pridelava zelenjadnic (ha, t, t/ha), Slovenija, letno. <https://pxweb.stat.si/SiStatData/pxweb/si/Data/-/1502403S.px> (oktober 2024)
- Sortna lista poljščin, zelenjadnic, sadnih rastlin in trte. 2005–2024. Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR). <https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/uprava-za-varno-hrano-veterinarstvo-in-varstvo-rastlin/o-upravi/sektor-za-zdravje-rastlin/sortna-lista-republike-slovenije/> (oktober 2024)
- UPOV, 2022. International Union for the protection of new varieties of plants. Guidelines for conduct of tests for distinctness, uniformity and stability: Garlic (*Allium sativum* L.). <https://www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg162.pdf> (oktober 2024)
- Uradni list RS, št. 1005/2010. 2022. 5423. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o postopku vpisa sorte v sortno listo in o vodenju sortne liste, str. 16340.
- Uredba o javni službi nalog rastlinske genske banke, 2017. Uradni list RS, št. 60/17, str. 8105. <https://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2017-01-2885>
- Zakon o semenskem materialu kmetijskih rastlin (ZSMKR), 2022. Uradni list RS, št. 25/05 – uradno prečiščeno besedilo, 41/09, 32/12, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18.

Zahvala

Publikacija je nastala v okviru raziskovalnega programa Agrobiodiverziteta (P4-0072), ki ga financira Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost (ARIS) Republike Slovenije.

Zahvaljujemo se tudi znanstvenoraziskovalnemu sodelovanju med Republiko Slovenijo ter Bosno in Hercegovino v okviru bilateralnega projekta (BI-BA/24-25-043) z naslovom »Karakterizacija lokalnih genskih virov *Allium* za njihovo ohranitev in trajnostno rabo«.

Zasnova in oskrba poskusa je bila financirana v okviru Javne službe nalog rastlinske genske banke, ki jo financira Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije.

Avtorji se zahvaljujemo Slovenski rastlinski genski banki (SRGB) na Kmetijskem inštitutu Slovenije, ki je omogočila vrednotenje materiala iz genske banke.

Zahvaljujemo se tudi dr. Marini Antić za njen kritičen pregled in recenzijo nastale znanstvene publikacije.

Prav tako se zahvaljujemo vsem ostalim sodelavkam in sodelavcem na Kmetijskem inštitutu Slovenije, ki so pripomogli k nastanku te publikacije.