



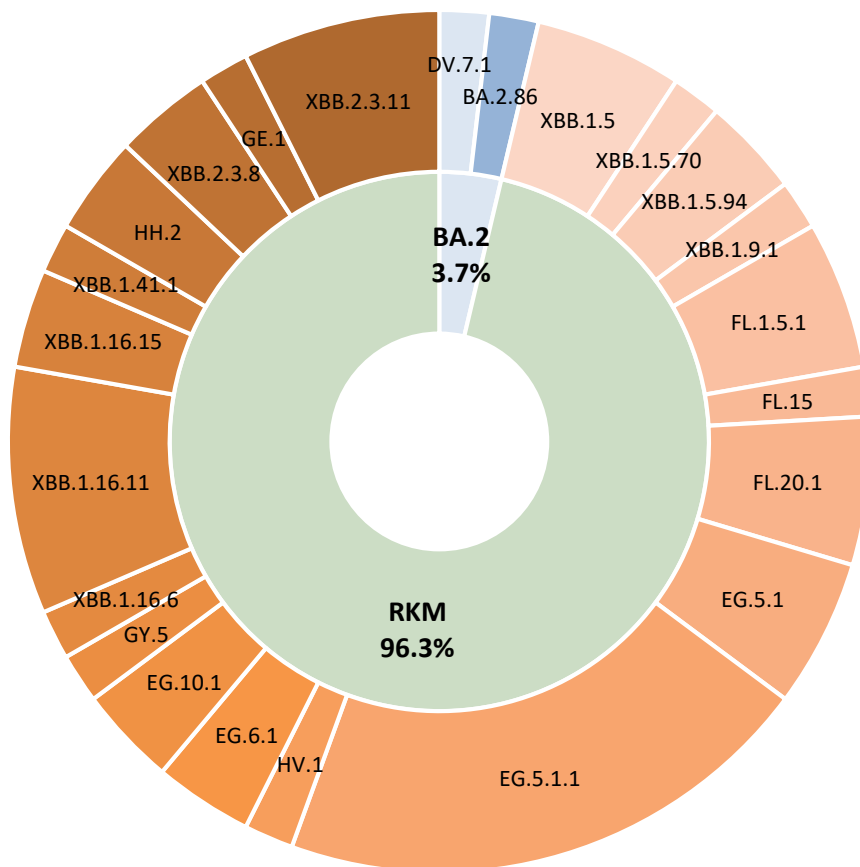
Datum: Ljubljana, 17. 10. 2023

### ***Sistematično genomsko opredeljevanje in spremljanje epidemije SARS-CoV-2 v Sloveniji na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani***

V **stoenaintrideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 54 vzorcev (93 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 02. 10. 2023 in 08. 10. 2023.** Izmed teh je bilo 59 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 11 % iz Gorenjske regije, 9 % iz Zasavske regije, po 6 % iz Goriške ter Jugovzhodne regije, 4 % iz Posavske regije in 2 % iz Savinjske regije. Dva vzorca sta pripadala osebam, ki imata stalno prebivališče v tujini.

Zaradi stabilne epidemiološke situacije, ECDC od 3. marca 2023 na seznam zaskrbljujočih variant (»Variants of Concern« - VOC) trenutno ne uvršča nobenih linij SARS-CoV-2.

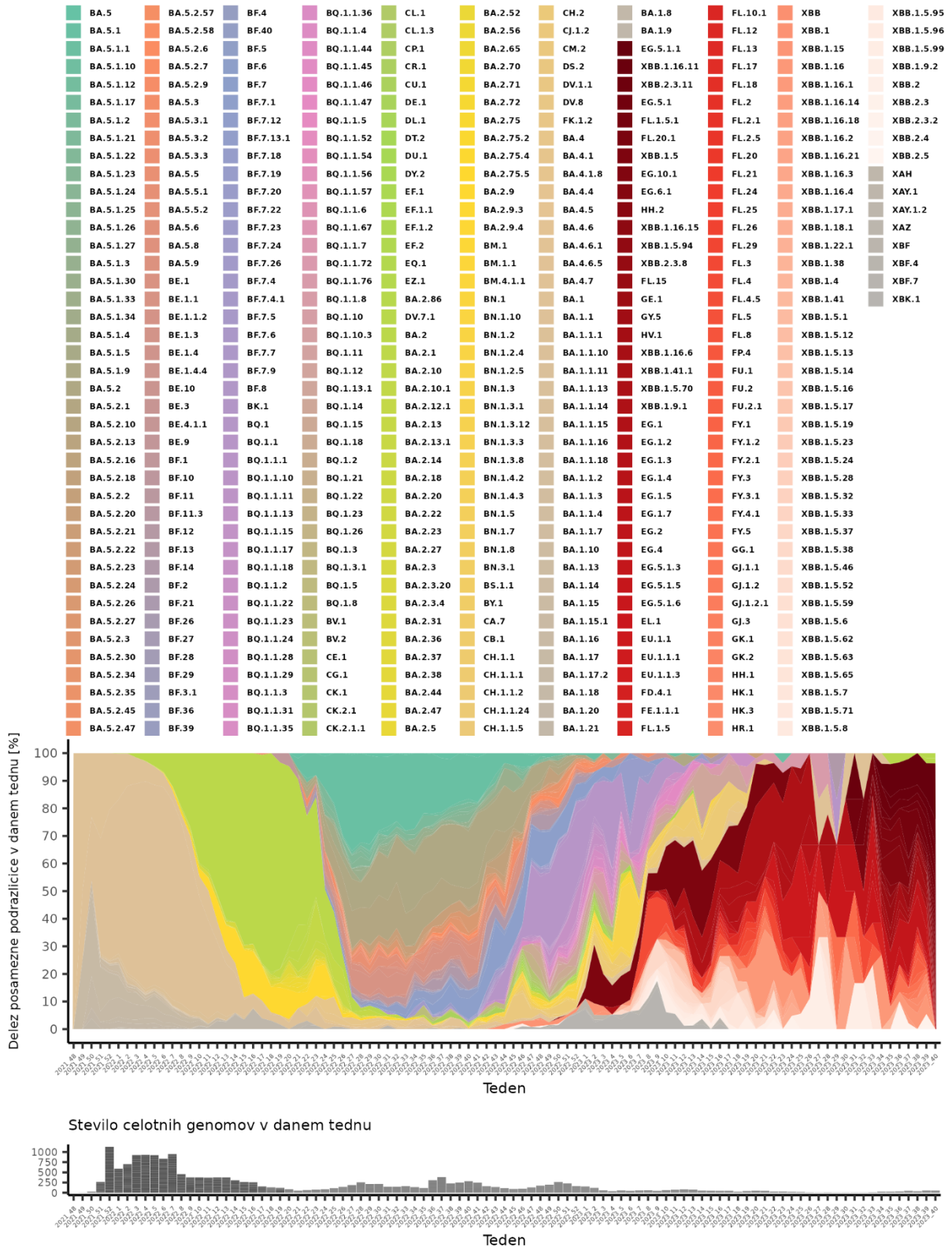
**V stoenaintridesetem presejalnem obdobju, teden 40/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.**



**Slika 1.** Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 40. tednu 2023. Zunanji obroč prikazuje posamezne dokazane različice z izpisom imena tistih, ki so bile prisotne v deležu  $\geq 1$  %. Notranji obroč prikazuje starševsko linijo. Kategorija RKM predstavlja delež različic nastalih z rekombinacijo.



pangolin v4.3.1



**Slika 2.** Delež posameznih podrazličic omikrona potrjenih v celotnem obdobju presejalnega testiranja od pojava B.1.1.529 v Sloveniji dalje.



### Nadzor nad potencialno nevarnejšimi različicami (»VOI« / »VUM«)

WHO in ECDC med različice, ki se podrobneje spremljajo (»Variants Of Interest« - VOI; »Variants Under Monitoring« - VUM), trenutno vključujeta BA.2.75, BA.2.86 in rekombinantne različice XBB. Tabela 1 prikazuje število posameznih primerov VOI / VUM, vključujoč podrazličice, dokazanih pri nas.

**Tabela 1:** Prikaz števila posameznih različic VOI / VUM dokazanih na IMI do vključno 08. 10. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	368	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	105	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	85	DA
BA.2.75‡ (VUM)	27/2022	26	DA (DV.7.1)
CH.1.1 (VUM)	46/2022	125	NE
XBB‡ (VUM)	43/2022	68	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	231	DA
XBB.1.9.2 (VUM)‡	08/2023	119	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	48	DA
BA.2.86 (VUM)	39/2023	2	DA

† - vključujoč hčerinske različice, ‡ - brez tistih hčerinskih različic, ki se posebej spremljajo kot VOI / VUM