



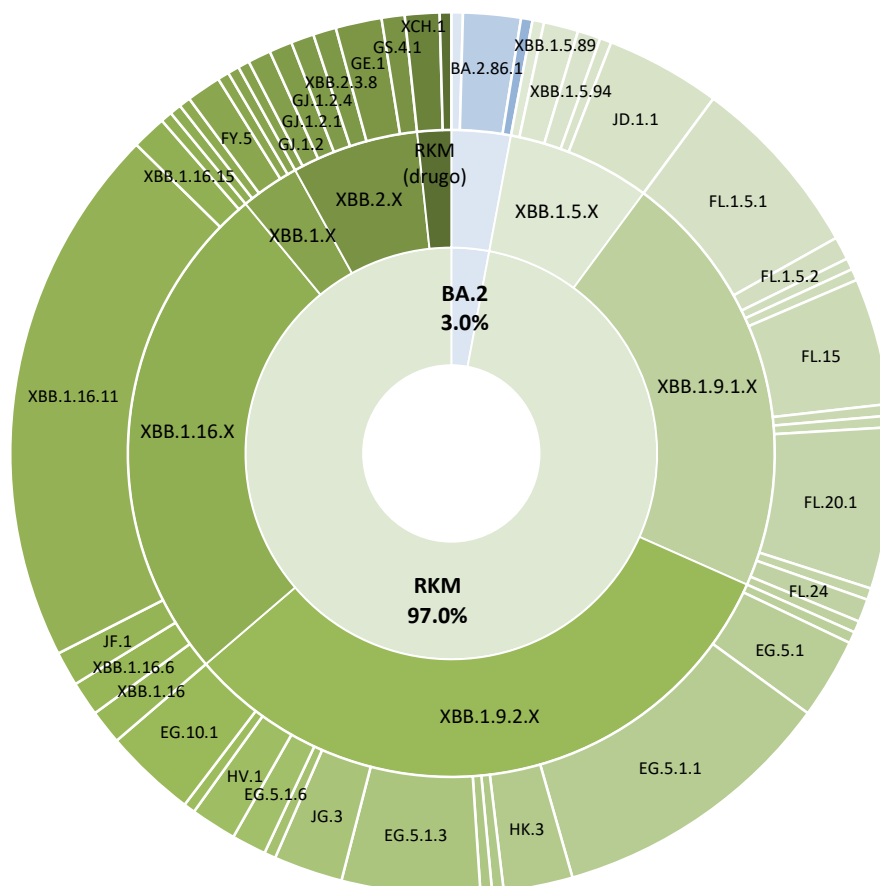
Datum: Ljubljana, 24. 11. 2023

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

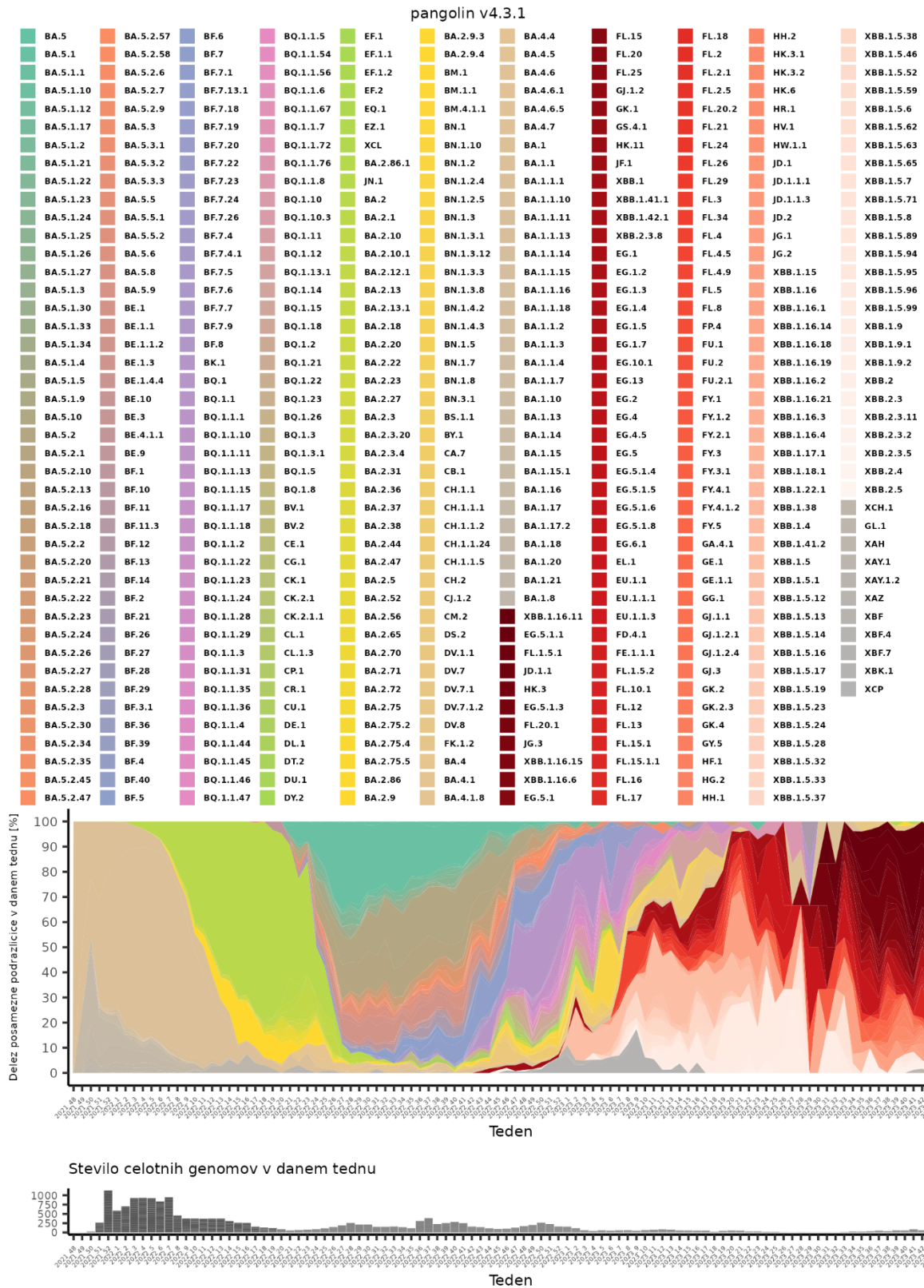
V **stotriintrideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 237 vzorcev (89 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 23. 10. 2023 in 12. 11. 2023.** Izmed teh je bilo 64 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 8 % iz Zasavske regije, 7 % iz Jugovzhodne regije, 5 % iz Gorenjske regije, 4 % iz Obalno-kraške regije, 3 % iz Podravske regije, po 2 % iz Koroške ter Savinjske regije in po 1 % iz Goriške, Pomurske ter Primorsko-notranjske regije. Šest vzorcev je pripadalo osebam, ki imajo 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 stotriintridesetem presejalnem obdobju, tedni 43/2023, 44/2023 in 45/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 43., 44. in 45. tednu 2023. Zunanji obroč prikazuje posamezne dokazane različice z izpisom imena tistih, ki so bile prisotne v deležu $\geq 1\%$. Srednji in notranji obroč prikazujeta različna nivoja starševskih linij. Kategorija RKM predstavlja delež različic nastalih z rekombinacijo.



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 12. 11. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	394	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	193	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	194	DA
BA.2.75‡ (VUM)	27/2022	32	DA (DV.7)
CH.1.1 (VUM)	46/2022	125	NE
XBB‡ (VUM)	43/2022	74	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	305	DA
XBB.1.9.2‡ (VUM)	08/2023	147	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	75	DA
BA.2.86 (VUM)	39/2023	9	DA

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