



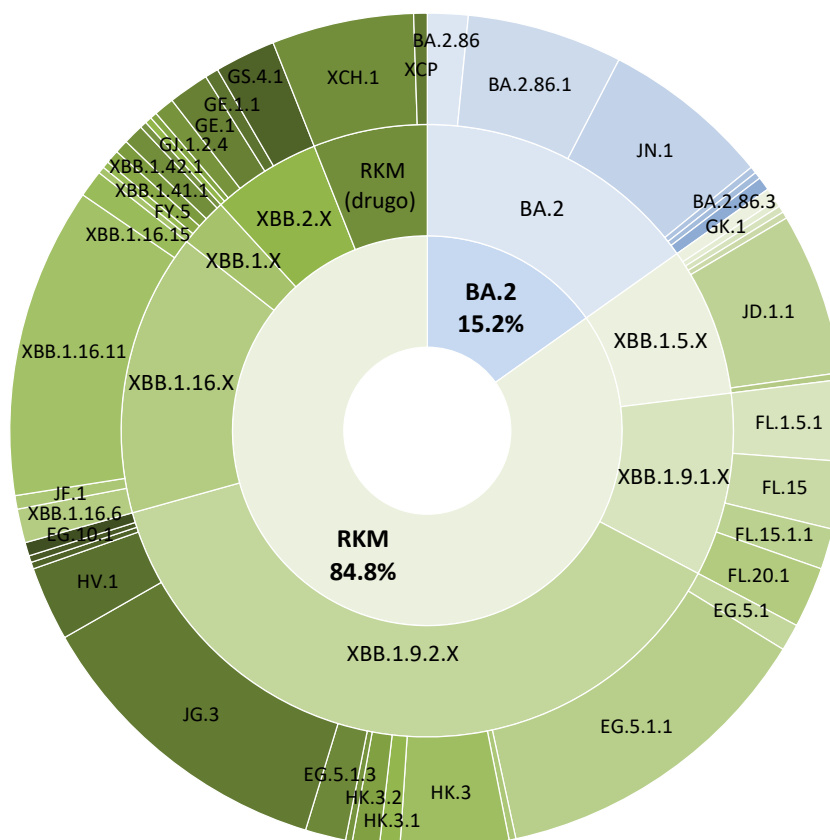
Datum: Ljubljana, 20. 12. 2023

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

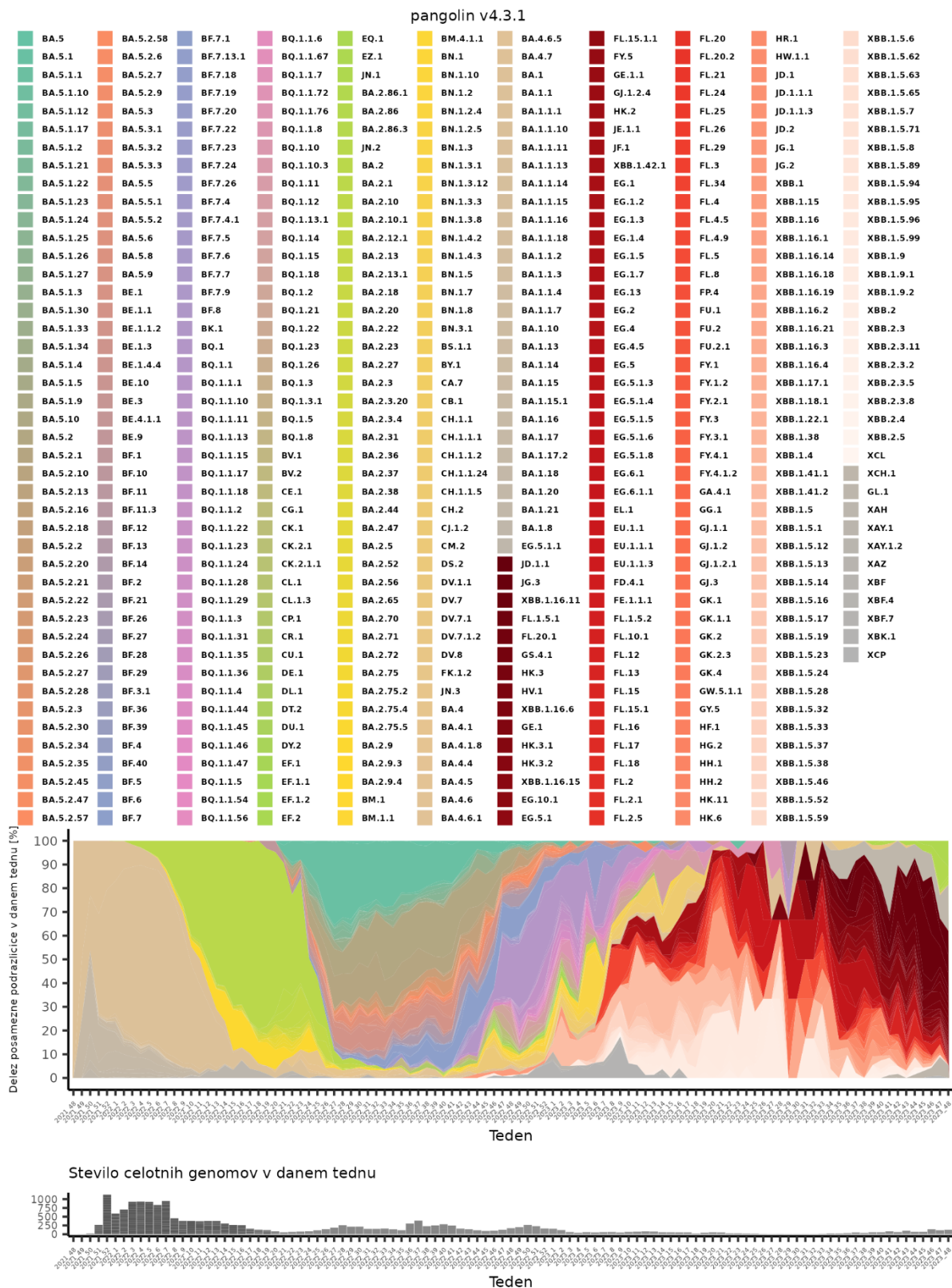
V **stoštiriintrideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 382 vzorcev (87 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 13. 11. 2023 in 03. 12. 2023.** Izmed teh je bilo 61 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 7 % iz Jugovzhodne regije, 5 % iz Gorenjske regije, po 4 % iz Goriške, Savinjske ter Zasavske regije, po 3 % iz Koroške, Obalno-kraške, Podravske ter Primorsko-notranjske regije in po 1 % iz Pomurske ter Posavske regije. Devet 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 stoštiriintridesetem presejalnem obdobju, tedni 46/2023, 47/2023 in 48/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 46., 47. in 48. 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.2.86 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 03. 12. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	424	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	250	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	343	DA
BA.2.86‡ (VOI)	39/2023	41	DA
JN.1	45/2023	26	DA
DV.7‡ (VUM)	35/2023	7	NE
XBB‡ (VUM)	43/2022	92	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	342	DA
XBB.1.9.2‡ (VUM)	08/2023	143	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	97	DA

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