



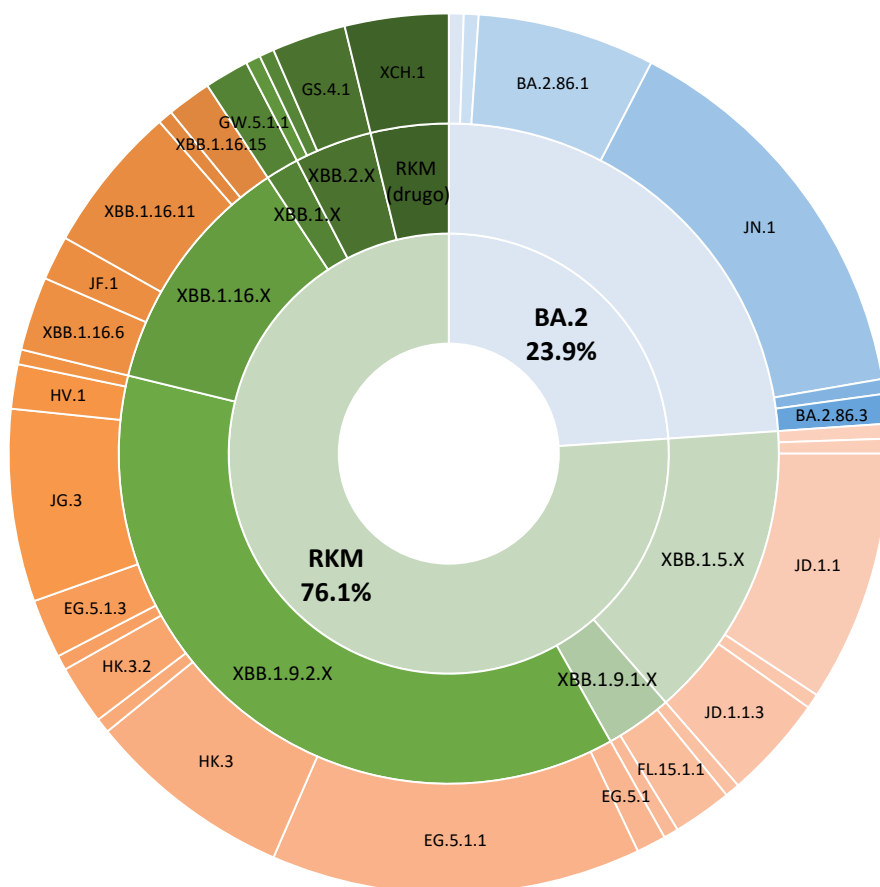
Datum: Ljubljana, 27. 12. 2023

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

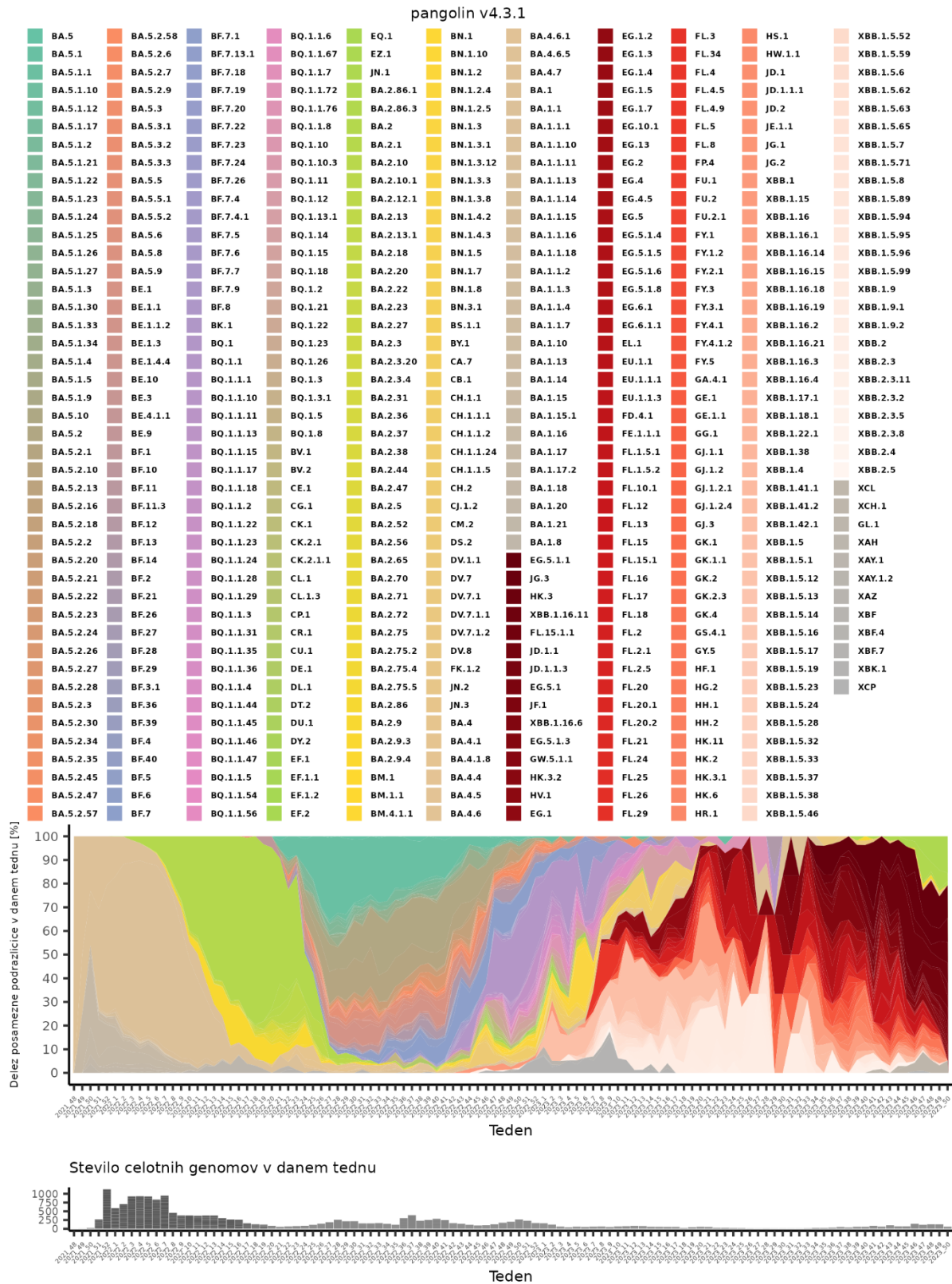
V **stopetintrideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 184 vzorcev (86 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 04. 12. 2023 in 13. 12. 2023.** Izmed teh je bilo 66 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 8 % iz Jugovzhodne regije, 7 % iz Gorenjske regije, 4 % iz Obalno-kraške regije, po 3 % iz Goriške, Podravske ter Zasavske regije, 2 % iz Savinjske regije in po 1 % iz Koroške, Pomurske, Posavske ter Primorsko-notranjske 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 stopetintridesetem presejalnem sekveniranju, ki zajema obdobje od 04. 12. 2023 do 13. 12. 2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.**



**Slika 1.** Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v obdobju med 04. 12. 2023 in 13. 12. 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 13. 12. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	451	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	272	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	410	DA
BA.2.86‡ (VOI)	39/2023	57	DA
JN.1	45/2023	53	DA
DV.7‡ (VUM)	35/2023	8	DA
XBB‡ (VUM)	43/2022	95	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	348	DA
XBB.1.9.2‡ (VUM)	08/2023	144	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	104	DA

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