



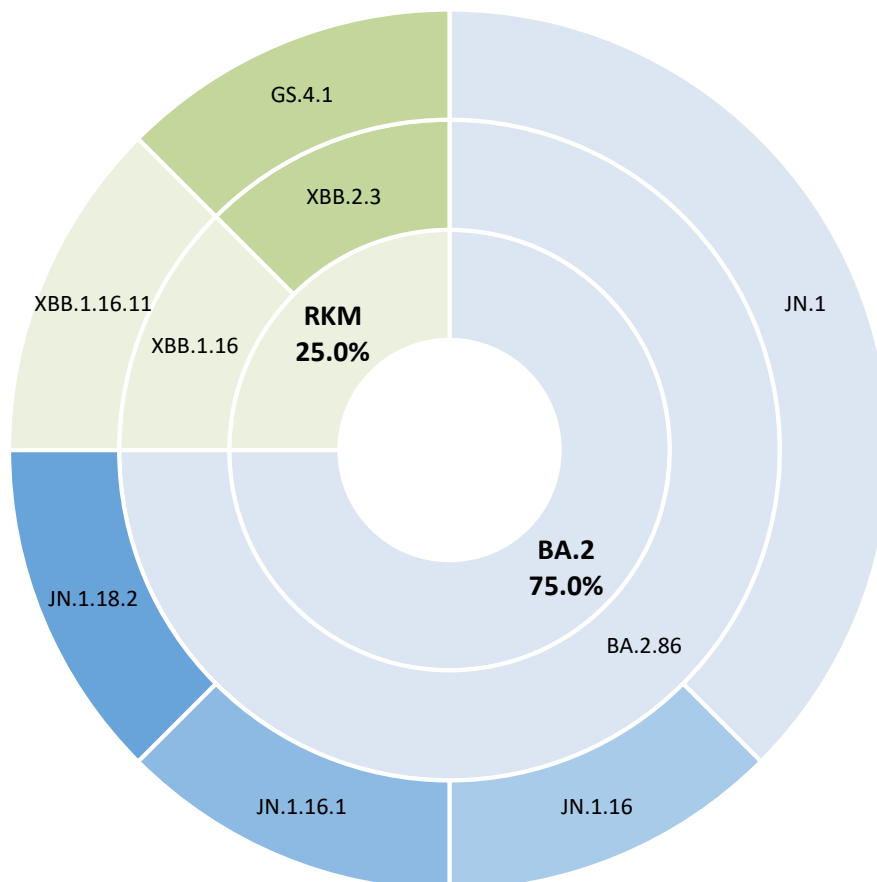
Datum: Ljubljana, 13. 05. 2024

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

V **stoštirideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 8 vzorcev (67 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 26. 03. 2024 in 05. 05. 2024.** Izmed teh je bilo po 25 % vzorcev iz Osrednjeslovenske ter Goriške regije in po 13 % iz Jugovzhodne, Podravske ter Zasavske regije. En vzorec je pripadal osebi, ki ima 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.

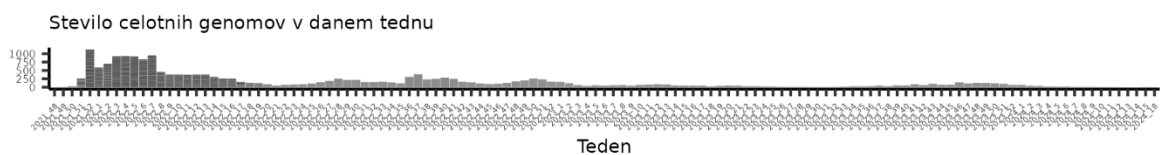
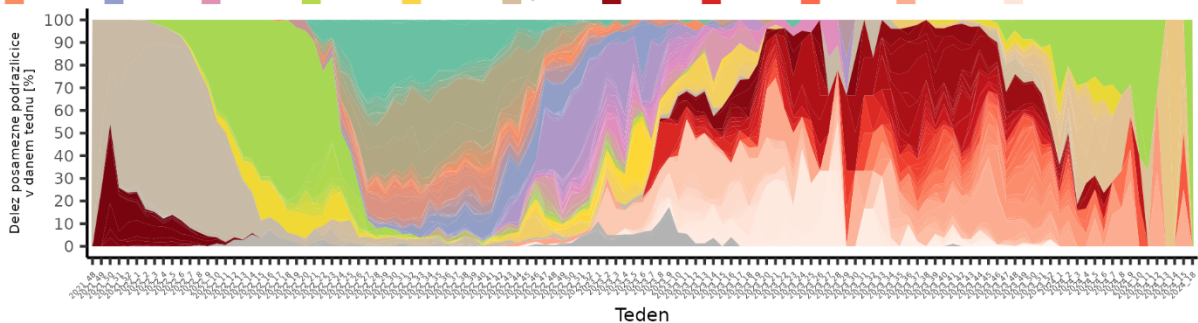
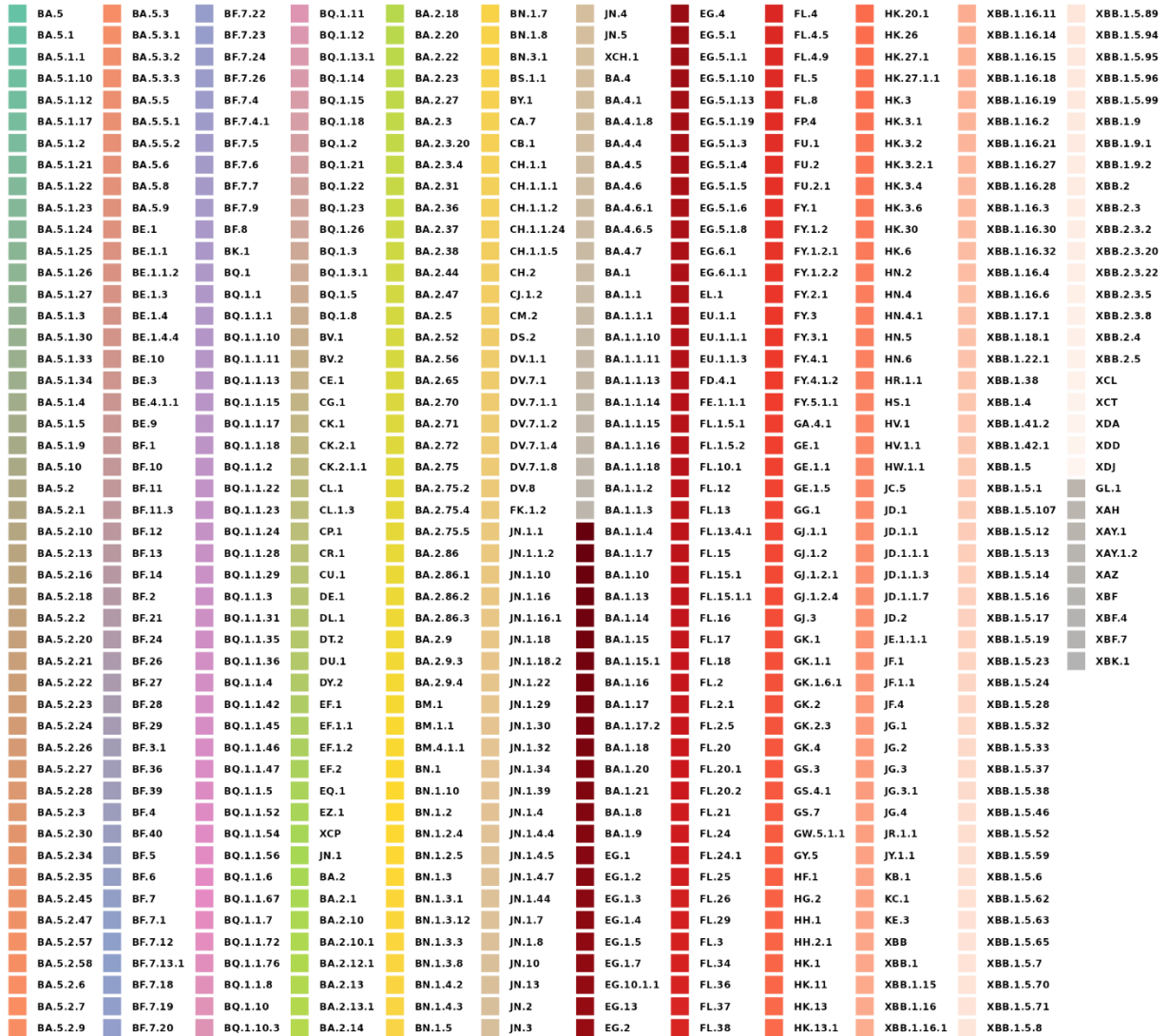
V stoštiridesetem presejalnem sekveniranju, ki zajema obdobje od 26. 03. 2024 do 05. 05. 2024, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



**Slika 1.** Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v obdobju med 26. 03. 2024 in 05. 05. 2024. 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.



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 več pod liniji BA.2.86 in nekatere rekombinantne različice XBB. Tabela 1 prikazuje število posameznih primerov VOI / VUM, vključujoč pod različice, dokazanih pri nas.

**Tabela 1:** Prikaz števila posameznih različic VOI / VUM dokazanih na IMI do vključno 05. 05. 2024.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	473	NE
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	309	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	522	NE
BA.2.86‡ (VOI)	39/2023	117	NE
JN.1 (VOI)	45/2023	219	DA
JN.1.7 (VUM)	11/2024	1	NE
KP.2 (VUM)	NI	0	NE
KP.3 (VUM)	NI	0	NE
JN.1.18 (VUM)	13/2024	2	DA

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