



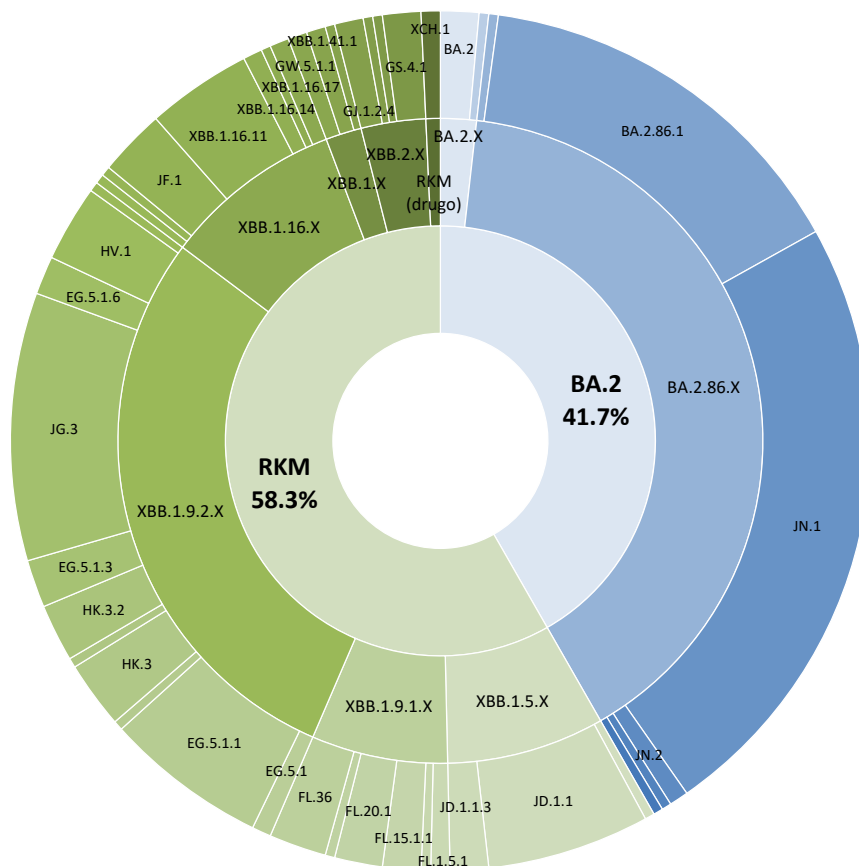
Datum: Ljubljana, 16. 01. 2024

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

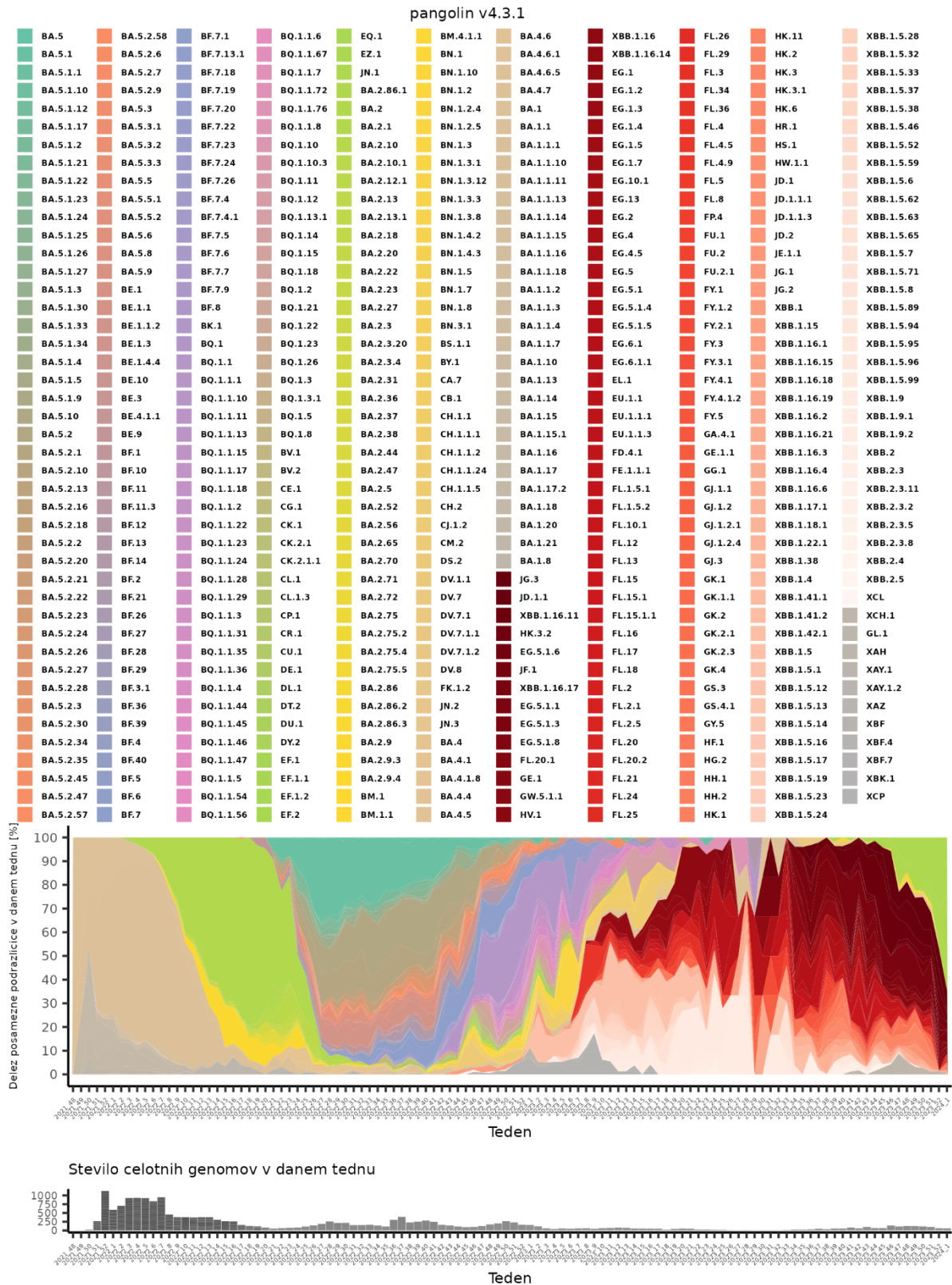
V **stošestintrideseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 278 vzorcev (81 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 13. 12. 2023 in 07. 01. 2024.** Izmed teh je bilo 63 % vzorcev iz Osrednjeslovske regije, 9 % iz Gorenjske regije, 6 % iz Jugovzhodne regije, po 4 % iz Obalno-kraške ter Savinjske regije, po 3 % iz Podravske ter Zasavske regije, 2 % iz Goriške regije in po 1 % iz Koroške ter Posavske regije. Enajst 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 stošestintridesetem presejalnem sekveniranju, ki zajema obdobje od 13. 12. 2023 do 07. 01. 2024, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v obdobju med 13. 12. 2023 in 07. 01. 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.



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 07. 01. 2024.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	473	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	297	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	490	DA
BA.2.86‡ (VOI)	39/2023	103	DA
JN.1	45/2023	118	DA
DV.7‡ (VUM)	35/2023	9	DA
XBB‡ (VUM)	43/2022	100	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	367	DA
XBB.1.9.2‡ (VUM)	08/2023	144	NE
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	113	DA

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