



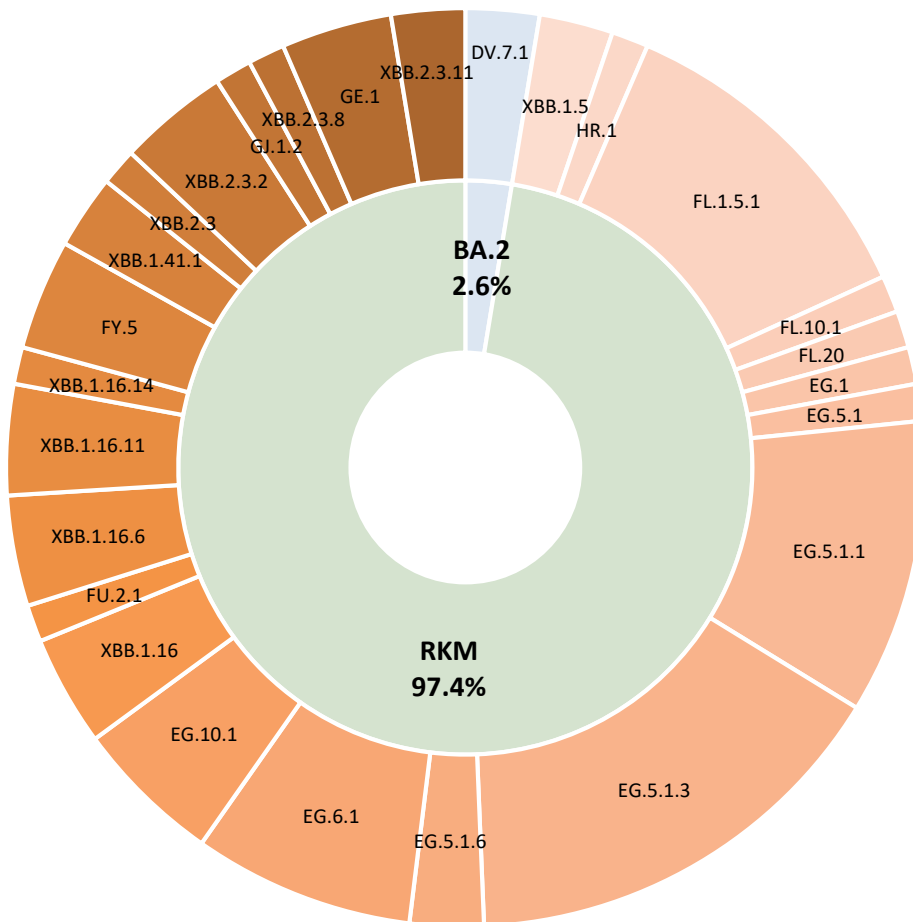
Datum: Ljubljana, 26. 09. 2023

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

V **stodevetindvajseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 77 vzorcev (88 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 04. 09. 2023 in 17. 09. 2023.** Izmed teh je bilo 70 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 8 % iz Gorenjske regije, 5 % iz Savinjske regije, 4 % iz Jugovzhodne regije, 3 % iz Obalno-kraške regije in po 1 % iz Goriške ter Zasavske 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.

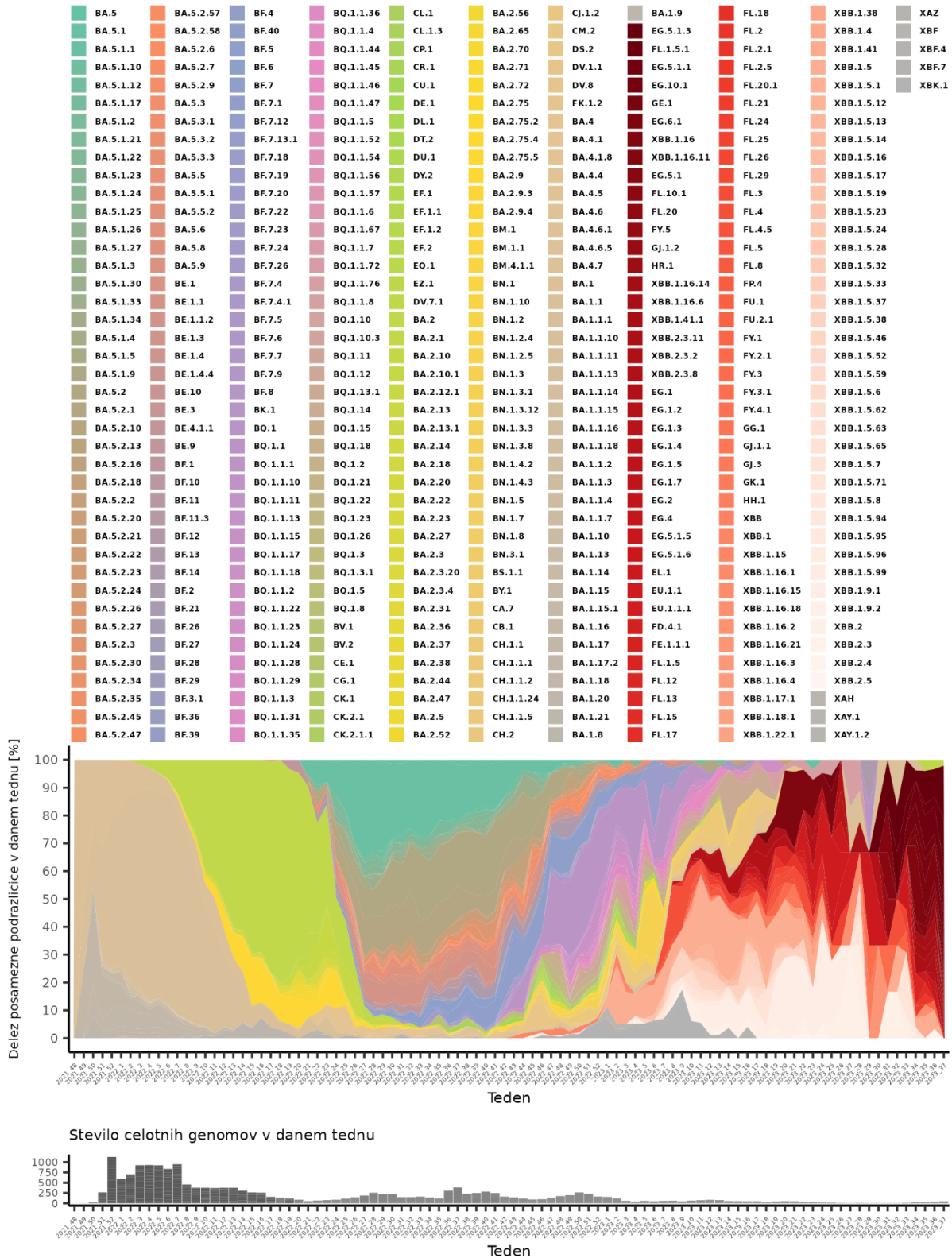
V stodevetindvajsetem presejalnem obdobju, tedna 36/2023 in 37/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



Slika 1. Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 36. in 37. tednu 2023. Zunanji obroč prikazuje posamezne dokazane različice z izpisom imena tistih, ki so bile prisotne v deležu $\geq 1\%$. Notranji obroč prikazuje starševsko linijo. 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 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 17. 09. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	358	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	75	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	40	DA
BA.2.75‡ (VUM)	27/2022	23	DA (DV.7.1)
CH.1.1 (VUM)	46/2022	125	NE
XBB‡ (VUM)	43/2022	63	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	214	DA
XBB.1.9.2 (VUM)‡	08/2023	107	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	27	DA
BA.2.86 (VUM)	/	0	NE

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