



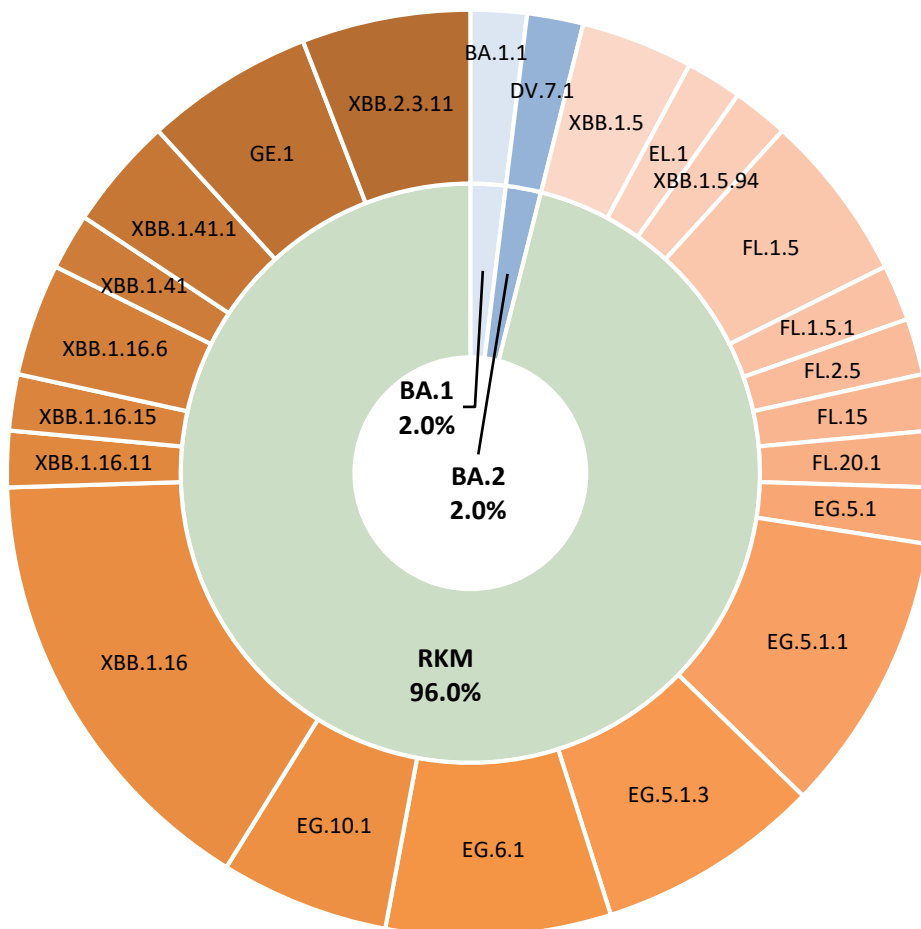
Datum: Ljubljana, 12. 09. 2023

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

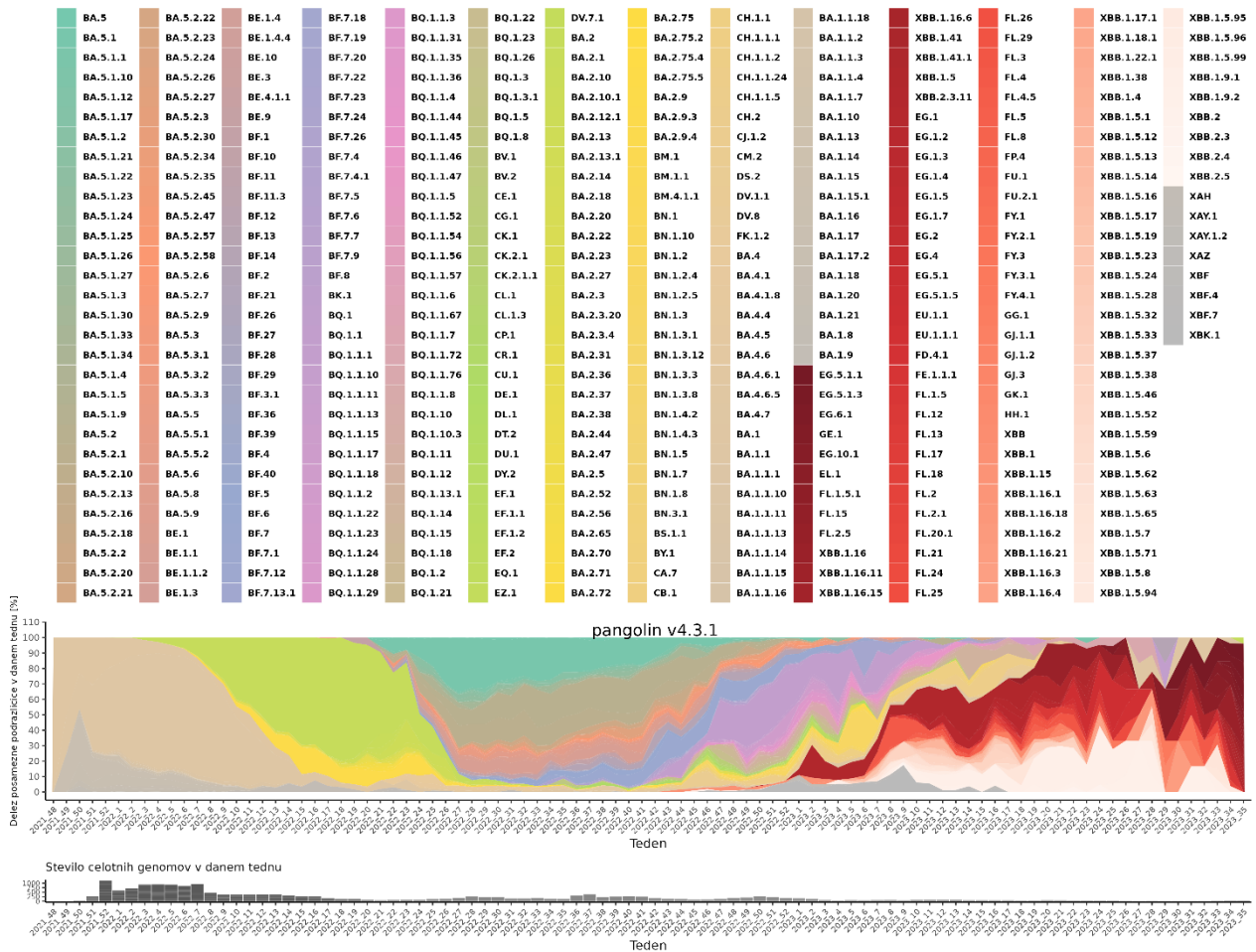
V **stoosemindvajseto presejalno sekveniranje** virusnih različic SARS-CoV-2 z metodo določanja nukleotidnih zaporedij (sekveniranje) **smo vključili 51 vzorcev (91 % vseh SARS-CoV-2 PCR-pozitivnih vzorcev na IMI), ki so bili odvzeti med 21. 08. 2023 in 03. 09. 2023.** Izmed teh je bilo 67 % vzorcev iz Osrednjeslovenske regije, 12 % iz Gorenjske regije, 6 % iz Obalno-kraške regije, po 4 % iz Jugovzhodne ter Savinjske regije in po 2 % iz Goriške, Posavske 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 zaskrblijujočih variant (»Variants of Concern« - VOC) trenutno ne uvršča nobenih linij SARS-CoV-2.

V stoosemindvajsetem presejalnem obdobju, tedna 34/2023 in 35/2023, smo različico omikron potrdili v vseh vzorcih.



**Slika 1.** Razporeditev posameznih genetskih različic omikrona dokazanih v 34. in 35. 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.



**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 03. 09. 2023.

Različica† (VOI/VUM)	Teden prve potrditve	Kumulativno število primerov	Dokazana v zadnjem presejalnem obdobju
XBB.1.5 (VOI)	50/2022	355	DA
XBB.1.16 (VOI)	15/2023	64	DA
EG.5 (VOI)	30/2023	18	DA
BA.2.75‡ (VUM)	27/2022	17	DA (DV.7.1)
CH.1.1 (VUM)	46/2022	125	NE
XBB‡ (VUM)	43/2022	61	DA
XBB.1.9.1 (VUM)	04/2023	203	DA
XBB.1.9.2 (VUM)‡	08/2023	96	DA
XBB.2.3 (VUM)	13/2023	15	DA
BA.2.86 (VUM)	/	0	NE

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