

Vilniaus Universitetas Matematikos ir informatikos fakultetas Programų sistemų katedra

Programų sistemų studijų programa

Bioinformatikos II-ojo laboratorinio darbo ataskaita

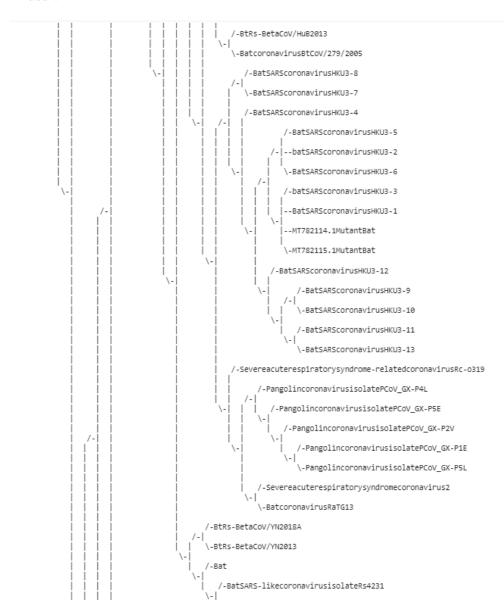
Parengė: Laura Tumaitė

Darbo vadovas: Gediminas Alzbutas, Partn. Prof., Dr.

Vilnius

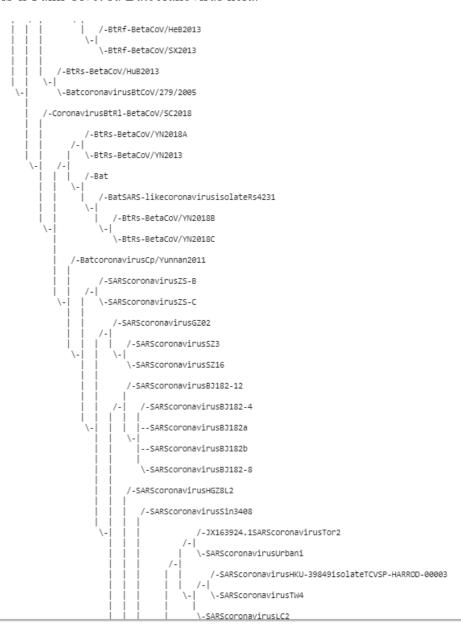
1. ATSAKYMAI Į KLAUSIMUS

- How did the Covid-19 evolve, what path through hosts was taken?
 - O Galime matyti, kad Covid-19 yra artimas šiksnosparnių ir pangolin koronovirusams. Situacija tokia pati tirk pridėjus, tiek ne kupranugario viruso šaknies. Negalima iš šių medžių pasakyti, kad Covid-19 yra giminingas camel virusui.



- Would it be different interpretation if out-group is not used?
 - o Taip, matytusi skirtingai giminystės ryšiai.

- What about Urbani SARS origin?
 - O Galime matyti, kad Urbani SARS yra labiau giminingas SARS viruso variantams, negu šikšnosparnio ir kupranugario virusams. Ryškaus ryšio tarp Urbani SARS ir Palm Civet su Batcoranovirus nėra.



- Is the Palm Civet origin evident?
 - o Medžiuose galime pamatyti, kad jis yra giminingas šikšnosparnio virusui
- Why we exclude taxid 2697049?
 - Jeigu jį įtrauksime, mūsų visi paieškos rezultatai bus įvairūs COVID-19 viruso variantai