

120 - 150 klst = min 15 heilir vinnudagar (til 18.75). Skýrsluskil 16 apríl.

22.01.2019

9:00 - 17:00

23.01.2019

9:00 - 14:30

Muna: Samtools, skoða valdar basaraðir. Nota kannski python og skoða bara sem strengi ef þarf og- eða vill

Skoða kannski betur heildarmynd og fleira en bara þessi hlutföll í R.

29.01.2019

9:00 - 16:40

Minimap yo. P.s. ekki gleyma að halda þessa dagbók Snorri. Samtools - SAM/BAM file-ar.

30.01.2019

9:00 - 17:00

S - Softclip, H-hardclip, D - deletion, I - insertion, M - match + mismatch NM - edit distance = Mismatch+insertion+deletion

Muna SAM file-ar – Gera LOTR reference.

05.02.2019

9:00 - 17:00

Muna: Git push-a reglulega + við lok dags. Skoða hversvegna dæmið hennar Helgu compile-ar ekki. Skoða með að gera samread.py minna hræðilegt.

37 klst 10 mín komið.

06.02.2019

9:00 - 17:00

Skoða: Tracka read að detta inn og út í mapping. Skoða slæm read og hvar villur eru verða: Basar að duplicate-ast eða hvað? Já Snorri actually skoða basaraðirnar sjálfar!

Muna: Lesefni

Muna: Alltaf heilsa Mark með: Oh, hi Mark

12.02.2019

9:00 - 17:00

Ekkert er að detta inn og út í mapping, read detta bara út (fyrir utan 1 outlier).

Þetta sem dettur út eru aðallega einhver drasl read, flest map-ast ekki einu sinni.

A-h eru quality strengirnir mínir rangir? Minimap user error einhversstaðar?
Einnig: ekki láta mismatch rugla (Finna mismatch?).

Ekki gleyma: Það vantar S & H case í basecomp.py

Skoða kannski: Láta láta python output-a í rich textaskjal eða e-h þannig og litakóða í staðin.

13.02.2019

9:00 - 16:30

Minimap að virka, ég er líklega bara vitlaus. Hmm hvað með að í þetta skiptið track-a hluti sem detta inn og út í MAP-ING í staðin bara almennt eins og fáviti? (Skoða hluti sem detta inn og út og draslið sem er bara úti sitt í hvoru lagi er líklega best) Muna finna hg38 (2014).

19.02.2019

9:00 - 13:50

20.02.2019

9:00 - 17:00

Er í alvörunni ekki til þægilegri leið til að parse-a MD tag? Muna: Reyna aftur að compile-a draslið hennar Helgu með hjálp. (-h)
PySam

26.02.2019

9:00-17:00

tot 73.5 klst est seinasti dagur: 20 mars.

27.02.2019

9:00 - 17:00

Skoða hvaða sp gefur best toterror. Fá gögn hjá Helgu til að reyna að spá fyrir.

05.03.2019

9:00 - 17:00

06.03.2019

9:00 - 17:00

Reyna að draga fram fleiri feature t.d. mean length insertion, deletion. O.fl. ef hægt.

Þvínæst skoða hrásignalið og reyna að spá fyrir um besta sp. Skoða feature extraction í voice recognition og öðru signal processing.