

Седьмое домашнее задание

Анализ РНК

1. Определение генов

По ридам РНК и референсному геному определить позиции генов. Оценить уровень экспрессии по среднему покрытию.

2. Оценка точности

Сравнить с реальными позициями генов. Определить процент верно и неверно определенных генов. Смысла подгонять нет.

Данные:

Папка: /storage/labnas/NGS/7/

Данные:

SRR546813.fastq

Геном:

MG1655-K12.fasta

Гены:

genes.txt