

Transrate

[blocked URL](#)

Opis

Transrate je softver za analizu kvalitete sklapanja de-novo transkriptoma. Detaljno ispituje vaš sklop i uspoređuje ga s eksperimentalnim dokazima kao što su čitanja sekvenciranja, izvještavanje o rezultatima kvalitete za kontigove i sklopove. To vam omogućuje da birate između asemblera i parametara, filtrirate loše kontigove iz sklopa i pomažete odlučiti kada prestati pokušavati poboljšati sklop.

Dostupne verzije

Verzija	Modul	Supek	Padobran
1.0.3	scientific/transrate/1.0.3		

Službena dokumentacija

- <http://hibberdlab.com/transrate/>

Primjer

- Primjer: <https://github.com/blahah/transrate/tree/master/test>

```
#!/bin/bash

#PBS -N tr-test
#PBS -l select=1:ncpus=12
#PBS -q cpu

cd $PBS_O_WORKDIR

module load scientific/transrate/1.0.3

transrate.sh transrate --assembly test_contig_nc3.fa --reference
test_reference_nc1.fa --threads $NCPUS
```