

## 5. POUŽITÉ PROGRAMY A BIOINFORMATICKÉ DATABÁZE

Odkazy na **www** stránky s bioinformatickými databázemi, on-line aplikacemi a volně dostupnými instalačními programy

- BioEdit 7.2 (<https://bioedit.software.informer.com/7.2/>)
- Dell Statistica v.13 (Dell Inc. 2015)
- DNA Sequence Polymorphism v6.12.03 (<http://www.ub.edu/dnasp/downloadTv6.html>)
- Ensembl (<https://www.ensembl.org/index.html>)
- Expasy (<https://web.expasy.org/translate/>)
- MEGA X ([https://www.megasoftware.net/dload\\_win\\_gui](https://www.megasoftware.net/dload_win_gui))
- MitoS (<http://mitos.bioinf.uni-leipzig.de/index.py>)
- MS Excel a připravená výpočtová tabulka
- NCBI (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
- NEBcutter V2.0 (<http://nc2.neb.com/NEBcutter2/>)
- Primer3 (v. 0.4.0) (<https://bioinfo.ut.ee/primer3-0.4.0/>)
- Reverse Complement ([https://www.bioinformatics.org/sms/rev\\_comp.html](https://www.bioinformatics.org/sms/rev_comp.html))
- Web BLAST (<https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi>)