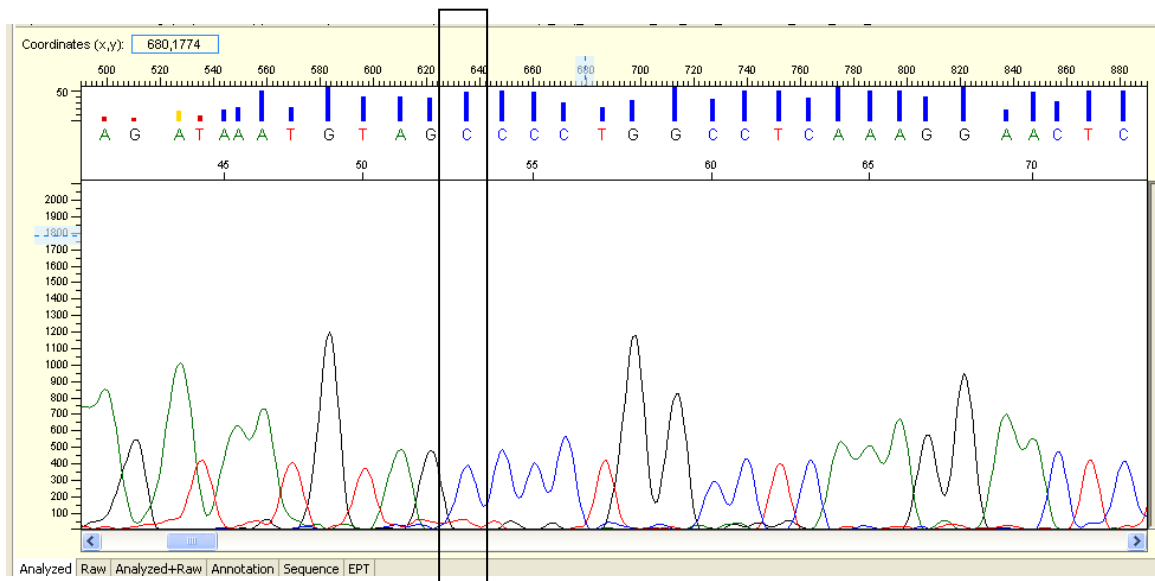
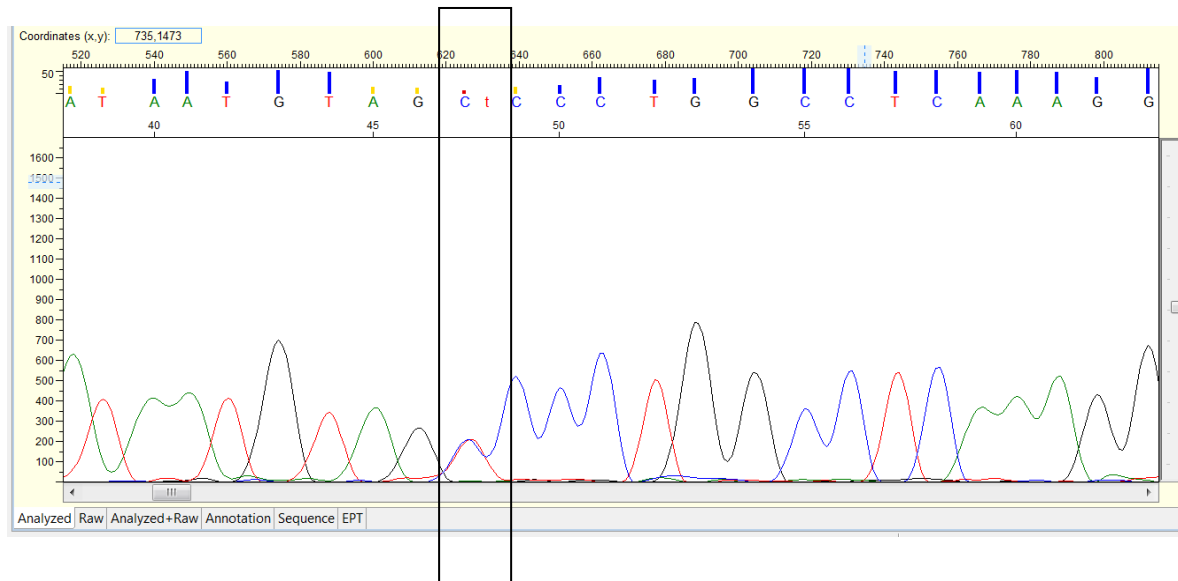


LAKTÁZA: výsledné sekvence a rozdělení genotypů

homozygot CC:

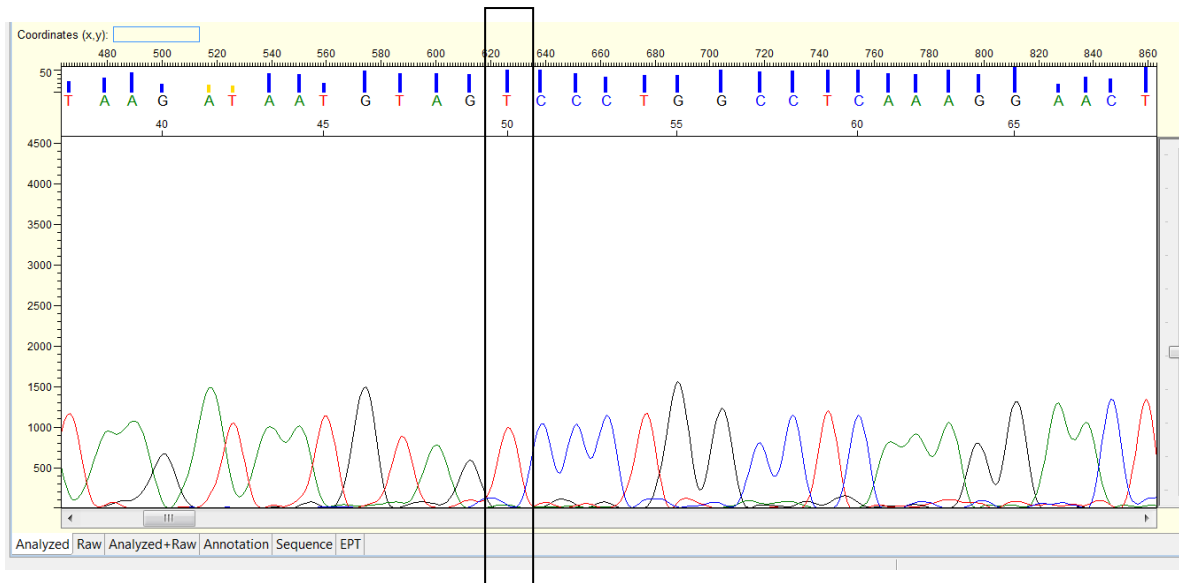


heterozygot CT:



V případě heterozygotní varianty CT se v genomu vyskytuje současně alela C i alela T. (Velikost písmen bází je odlišná, program původně vyhodnotil bázi jako cytosin „C“, ovšem vzhledem k tomu, že se jedná o heterozygota, výsledek byl upraven a přidán thymin „t“).

homozygot TT:



**Pozn.: barevné sloupce nad bázemi značí jistotu, se kterou program bázi odečetl:
modrá > žlutá > červená,**

tj. pokud se u heterozygota CT nachází 2 různě barevné skoro stejně vysoké píky a červený sloupec s odečtenou bází, tak to znamená, že program bázi odečetl, ale s menší jistotou