

Fylogenetiskt träd influenza A(H3N2) hemagglutinin (HA1), aminosyra

Säsongen 2018/2019

Vacc=vaccinerad

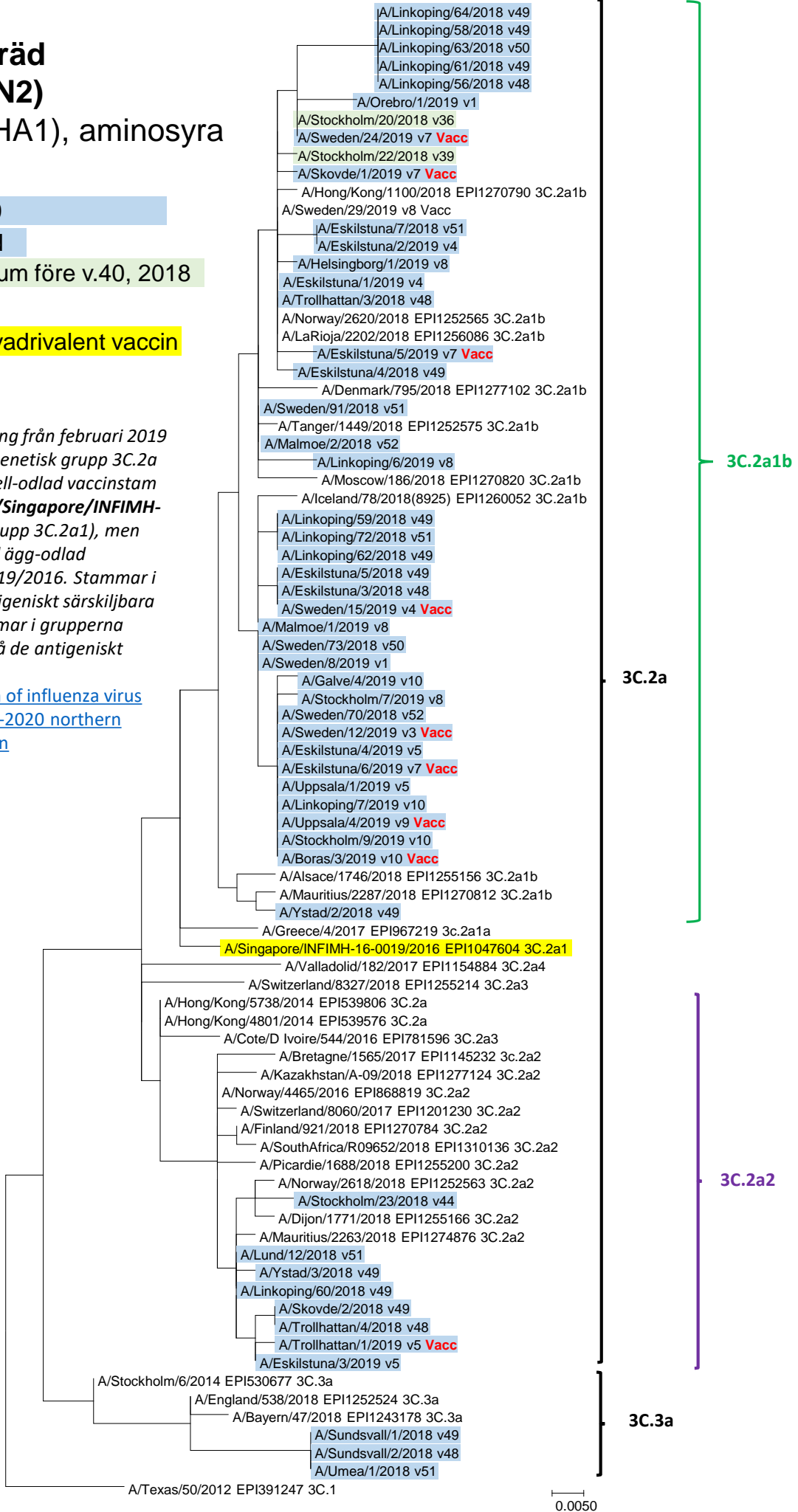
Provtagningsdatum före v.40, 2018

Referensstammar

Vaccinstam tri- och kvadrivalent vaccin

Enligt WHO:s sammanställning från februari 2019 så har A(H3N2)-stammar i genetisk grupp 3C.2a god antigenisk likhet med cell-odlad vaccinstam för säsongen 2018/2019: **A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016** (i genetisk grupp 3C.2a1), men sämre antigenisk likhet med ägg-odlad A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016. Stammar i genetisk grupp 3C.3a är antigeniskt särskiljbara från de i grupp 3C.2a. Stammar i grupperna 3C.2a1b och 3C.2a2 är också de antigeniskt särskiljbara

[Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019-2020 northern hemisphere influenza season](#)



0.0050