

# Fylogenetiskt träd för influensa A(H3N2), hemagglutinin (HA1)

Säsongen 2015/2016

Prov taget före vecka 40

Vaccinstam 2015/2016

Subgrupps-representanter

Referensstammar

Tidigare säsong: (14\_15)

A\_Sweden\_14\_2015\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_13\_2015\_(14\_15)  
 A\_Sweden\_15\_2015\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_15\_2015\_(14\_15)  
 A\_Sweden\_11\_2015\_(14\_15)  
 A\_Gavle\_3\_2015\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_39\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_38\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_7\_2015\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_8\_2015\_(14\_15)  
 A\_Orebro\_2\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_1\_2015\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_33\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_35\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_36\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_30\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_29\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_24\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_23\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_25\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_22\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_21\_2014\_(14\_15)  
 A\_Stockholm\_18\_2014\_(14\_15)

**A/HongKong/4801/2014**

A\_Stockholm\_42\_2015\_v39

**A\_Malmoe\_5\_2015\_v41**

A\_Sweden\_19\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_16\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_75\_2014\_(14\_15)

A\_Stockholm\_9\_2015\_(14\_15)

A/HongKong/5738/2014

A/SouthAfrica/R3776/2015

A\_Sweden\_5\_2015\_(14\_15)

A\_Karlstad\_1\_2014\_(14\_15)

A\_Sweden\_77\_2014\_(14\_15)

A\_Gavle\_1\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_4\_2015\_(14\_15)

A\_Lund\_1\_2015\_(14\_15)

A/Mauritius/1-240/2015

A\_Skovde\_1\_2015\_(14\_15)

A\_Karlstad\_2\_2014\_(14\_15)

A\_Sweden\_8\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_1\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_13\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_20\_2015\_(14\_15)

A/Nebraska/4/2014

A\_Malmoe\_7\_2014\_(14\_15)

A/HongKong/11713/2015

A\_Sweden\_2\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_17\_2014\_(14\_15)

**A\_Stockholm\_44\_2015\_v41**

**A\_Stockholm\_45\_2015\_v41**

**A\_Stockholm\_40\_2015\_v34**

**A\_Stockholm\_43\_2015\_v41**

A\_Stockholm\_31\_2014\_(14\_15)

**A\_Stockholm\_54\_2015\_v44**

A/SouthAfrica/R3949/2015

A/Norway/2565/2015

**A\_Uppsala\_5\_2015\_v44**

A/Moscow/100/2015

A/Ukraine/6809/2015

A/Cameroon/15V-3538/2015

A\_Sweden\_10\_2015\_(14\_15)

A\_Gavle\_2\_2015\_(14\_15)

A\_Gothenburg\_4\_2014\_(14\_15)

A\_Stockholm\_32\_2014\_(14\_15)

A\_Stockholm\_26\_2014\_(14\_15)

A\_Malmoe\_4\_2014\_(14\_15)

**A/Switzerland/9715293/2013**

A\_Sweden\_76\_2014\_(14\_15)

A/Vladivostok/36/2015

A\_Stockholm\_20\_2014\_(14\_15)

A/Stockholm/6/2014

**A/Samara/73/2013**

A\_Skovde\_1\_2014\_(14\_15)

A\_Stockholm\_12\_2015\_(14\_15)

A\_Trollhattan\_1\_2015\_(14\_15)

A\_Malmoe\_2\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_20\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_14\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_17\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_34\_2014\_(14\_15)

A\_Stockholm\_19\_2014\_(14\_15)

A/Netherlands/525/2014

A/Poland/1900/2015

A\_Malmo\_5\_2014\_(14\_15)

**A/Stockholm/28/2014**

A\_Stockholm\_28\_2014\_(14\_15)

A\_Linkoping\_1\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_19\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_16\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_17\_2015\_(14\_15)

A\_Stockholm\_18\_2015\_(14\_15)

A\_Karlstad\_3\_2015\_(14\_15)

A\_Sweden\_12\_2015\_(14\_15)

A/HongKong/146/2013

A/Victoria/361/2011

A/Texas/50/2012

A/AthensGR/112/2012

A/Stockholm/18/2011

A/Johannesburg/114/2011

A/Norway/1330/2010

A/Perth/16/2009

A/Norway/1186/2011

A/Madagascar/0648/2011

A/Iowa/19/2010

A/Alabama/05/2010

A\_Brisbane\_10\_2007

A/Wisconsin/67/2005

A/Calefornia/7/2004

A/Wellington/1/2004

A/Fujian/411/2002

A\_Moscow\_10\_99

A\_Sydney\_5\_97

3C.2a

3C.3a

3C.3

3C.3b