

Net growth rate screen 2

0.02

0.00

-0.02

$R = 0.77, p < 2.2e-16$

$R = 0.85, p = 0.001$

I313R

A200Y

Q272R

M224P

T233S

K274G

M318F

Y267H

R307P

P310M

K250A

T315W

I242W

G249V

V280Q

C305A

Q251D

N231K

A200Y

Q272R

M224P

T233S

K274G

M318F

Y267H

R307P

P310M

K250A

T315W

I242W

G249V

L302P

G254V

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P

L302P