



# mutations

-log<sub>10</sub>(q-value)

PRAD-EU-5516  
PRAD-OH-5788  
PRAD-OH-5746  
PRAD-OH-5785  
PRAD-OH-5762  
PRAD-EU-5573  
PRAD-EU-5514  
PRAD-EU-5507  
PRAD-EU-5506  
PRAD-OH-5740  
PRAD-EU-5509  
PRAD-EU-5508  
PRAD-OH-5739  
PRAD-OH-5768  
PRAD-EU-5510  
PRAD-EU-5507  
PRAD-OH-5744  
PRAD-OH-5517  
PRAD-OH-5761  
PRAD-EU-5514  
PRAD-EU-5504  
PRAD-OH-5743  
PRAD-OH-5744  
PRAD-OH-5496  
PRAD-OH-5737  
PRAD-OH-5521  
PRAD-EU-5505  
PRAD-OH-5744  
PRAD-OH-5496  
PRAD-OH-5741  
PRAD-EU-5522  
PRAD-EU-5524  
PRAD-OH-5773  
PRAD-OH-5753  
PRAD-OH-5751  
PRAD-EU-5508  
PRAD-OH-5489  
PRAD-OH-5751  
PRAD-OH-5542  
PRAD-OH-5790  
PRAD-OH-5783  
PRAD-OH-5764  
PRAD-EU-5501  
PRAD-EU-5502  
PRAD-OH-5797  
PRAD-OH-5754  
PRAD-OH-5769  
PRAD-EU-5512  
PRAD-OH-5485  
PRAD-OH-5750  
PRAD-OH-5771  
PRAD-EU-5511  
PRAD-EU-5502  
PRAD-EU-5526  
PRAD-OH-5786

100  
80  
60  
40  
20  
0

%