GD3 ferret7 NS1 G420A syn NS1\_G357A\_M119I 1.0 -NS1\_C436T\_syn NS1 C484T P162S NS1 G537A syn NS1\_G609A\_W203\* NS1\_C570T\_syn NS1 G628A G210R NS1 G408A syn NS1\_G143A\_S48N NS1\_C543T\_syn NS1\_A215G\_E72G NS1\_C582T\_syn NS1\_C20T\_S7L NS1\_G208A\_E70K NS1\_C540T\_syn NS1\_G193A\_V65M NS1\_G301A\_D101N 8.0 NS1\_C253T\_P85S NS1\_C635T\_S212F NS1\_G353A\_R118K iSNV frequency 0.6 0.4 0.2 0.0 day1 day3 day5 day7 day9 day11 day13 day15 days post infection