Taxa Richness by Time (Bracken-Species) **Gene Richness by Time (AMR)** 150000 300 250 100000 Type of Genes 200 Type of Taxa 150 100 50 D100 D14 D180 D21 D28 D35 D365 D60 D100 D14 D180 D21 D28 D35 D365 D60 D7 D7 Day Day **Gene Richness by Time (RGI) Gene Richness by Time (vsearch)** 0009 Type of Genes Type of Genes 2000 500

0

D100 D14 D180 D21

D28

Day

D35 D365 D60

D7 PRE

D7 PRE

D35 D365 D60

Day

0

D0 D100 D14 D180 D21 D28