Taxa Richness by Patient (Bracken-Species) **Gene Richness by Patient (AMR)** 120 50000 100 40000 Type of Genes 80 Type of Taxa 30000 9 40 10000 20 D13004
D17010
D18423
D18584
D19688
D19754
D20215
D20236
D20248
D20726
D20726
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D21281
D21309
D21309
D214281
D21593 D13004
D17010
D18423
D18584
D19688
D19754
D20215
D20236
D20248
D20726
D20726
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D21281
D21309
D21309
D214281
D21593 **Gene Richness by Patient (RGI) Gene Richness by Patient (vsearch)** 800 2000 900 Type of Genes Type of Genes 1500 400 1000 200 500 D13004
D17010
D18423
D18584
D19688
D19754
D20215
D20236
D20248
D20726
D20726
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D21281
D21309
D21309
D214281
D21593 D13004
D17010
D18423
D18584
D19688
D19754
D20215
D20236
D20248
D20726
D20726
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D20728
D21281
D21309
D21309
D214281
D21593