Taxa Richness by Patient (Bracken-Species) **Gene Richness by Patient (AMR)** 120 4000 100 3000 80 Type of Genes Type of Taxa 9 2000 4 1000 20 D13004 D17010 D18423 D19584 D19688 D19754 D20215 D20217 D20236 D20238 D2138 D2138 D2158 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 009 1500 Type of Genes Type of Genes 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