dammet epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet intervene pybedtools peakranger xyalign dsh-bio gimmemotifs plastid picard ucsc	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77 0.58 / 0.58 0.81 / 0.81 0.81 / 0.81 0.77 / 0.77 0.94 / 0.94 0.48 / 1.0	0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.55 / 0.55 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76 0.82 / 0.82 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67 0.63 / 0.67 0.63 / 0.67 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.67 / 0.67 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7	0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.66 0.66 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68 0.52 / 0.52 0.72 / 0.72 0.68 / 0.68 0.64 / 0.64 0.7 / 0.7 0.76 / 0.76 0.48 / 1.0	0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64 0.64 / 0.64 0.55 / 0.55 0.67 / 0.67 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.62 / 0.62 0.71 / 0.71 0.45 / 0.98	0.53 / 0.53 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.56 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.50 / 0.56 0.50 / 0.56	0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.52 / 0.55 0.57 / 0.57 0.55 / 0.58 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.59 / 0.59 0.59 / 0.61 0.67 / 0.67 0.45 / 1.0	0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19 0.19 / 0.19 0.96 / 0.96 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 1.0 / 1.0 1.0 / 1.0 1.0 / 1.0 0.23 / 0.23 0.07 / 1.0	0.52 / 0.52 0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.5 / 0.5 0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56 0.66 / 0.6 0.51 / 0.51 0.49 / 0.49 0.53 / 0.53 0.62 / 0.66 0.72 / 0.72 0.42 / 0.99
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet intervene pybedtools peakranger xyalign dsh-bio gimmemotifs	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77 0.58 / 0.58 0.81 / 0.81 0.81 / 0.81	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.74 / 0.74 0.55 / 0.75 0.76 / 0.76 0.58 / 0.82 0.76 / 0.76 0.76 / 0.76	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.67 0.63 / 0.67 0.67 / 0.67 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.66 0.66 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68 0.68 / 0.68 0.52 / 0.52 0.72 / 0.72 0.68 / 0.68 0.64 / 0.68	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64 0.65 / 0.65 0.67 / 0.67 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.52 / 0.57 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.59 / 0.58	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19 0.19 / 0.19 0.96 / 0.96 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 1.0 / 1.0	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.51 / 0.51 0.49 / 0.49 0.53 / 0.53
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet intervene pybedtools peakranger xyalign dsh-bio	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77 0.58 / 0.58 0.81 / 0.81	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.55 / 0.55 0.76 / 0.76 0.58 / 0.58 0.82 / 0.82 0.76 / 0.76	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.67 / 0.67 0.63 / 0.67 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.46 0.66 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68 0.68 / 0.68 0.72 / 0.72 0.68 / 0.68	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64 0.55 / 0.55 0.67 / 0.67 0.49 / 0.49	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6 0.6 / 0.6 0.58 / 0.58 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19 0.19 / 0.19 0.96 / 0.96 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.51 / 0.51 0.49 / 0.49
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet intervene pybedtools peakranger	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77 0.58 / 0.58	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.55 / 0.55 0.76 / 0.76 0.58 / 0.58	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67 0.63 / 0.63 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7 0.7 / 0.7	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68 0.68 / 0.68 0.52 / 0.52	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64 0.64 / 0.64 0.55 / 0.55	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19 0.19 / 0.19 0.96 / 0.96	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56 0.6 / 0.6
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet intervene pybedtools	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.55 / 0.55 0.76 / 0.76	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67 0.63 / 0.63 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64 0.64 / 0.64	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19 0.19 / 0.19	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk biopet	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77 0.55 / 0.55 0.77 / 0.77	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.55 / 0.55 0.76 / 0.76	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67 0.63 / 0.63 0.67 / 0.67 0.54 / 0.54 0.7 / 0.7	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.46 0.66 / 0.66 0.54 / 0.54 0.68 / 0.68	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.55 / 0.55 0.64 / 0.64	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58 0.58 / 0.58 0.6 / 0.6	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57 0.59 / 0.59 0.58 / 0.58	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.19 / 0.19	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54 0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5 0.51 / 0.51 0.56 / 0.56
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid pygtftk	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74 0.74 / 0.74	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67 0.63 / 0.63 0.67 / 0.67	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.46 0.66 / 0.66	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62 0.62 / 0.62	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.58 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56 0.58 / 0.58	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.58 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57 0.57 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15 0.17 / 0.17	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49 0.5 / 0.5
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools gat rapid	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74 0.42 / 0.42 0.77 / 0.77	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.68 / 0.68 0.74 / 0.74	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.63 / 0.63 0.67 / 0.67	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66 0.46 / 0.46 0.66 / 0.66	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62 0.49 / 0.49 0.62 / 0.62	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.52 / 0.52 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.58 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57 0.52 / 0.52 0.57 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17 1.0 / 1.0 0.15 / 0.15	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54 0.56 / 0.56 0.54 / 0.54	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55 0.49 / 0.49 0.49 / 0.49
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools bedtools	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74 0.71 / 0.74	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.74	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65 0.65 / 0.67	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68 0.64 / 0.66	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6 0.6 / 0.62	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56 0.56 / 0.58	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.58 0.57 / 0.57 0.55 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19 0.16 / 0.17	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52 0.53 / 0.54	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5 0.53 / 0.55
epic2 seqkit mosdepth cgat deeptools	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77 0.74 / 0.74	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74 0.71 / 0.71	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67 0.65 / 0.65	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66 0.68 / 0.68	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62 0.6 / 0.6	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.58 0.57 / 0.57	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12 0.19 / 0.19	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53 0.52 / 0.52	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51 0.5 / 0.5
epic2 seqkit mosdepth cgat	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68 0.71 / 0.71 0.74 / 0.77	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71 0.71 / 0.71 0.71 / 0.74	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65 0.65 / 0.65 0.63 / 0.67	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62 0.64 / 0.64 0.62 / 0.66	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.58 / 0.62	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6 0.56 / 0.56 0.55 / 0.58	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58 0.57 / 0.57 0.57 / 0.58	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24 0.13 / 0.13 0.09 / 0.12	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.51 / 0.53	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34 0.5 / 0.5 0.49 / 0.51
epic2 seqkit	0.42 / 0.42 0.68 / 0.68	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42 0.71 / 0.71	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46 0.65 / 0.65	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6 0.62 / 0.62	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49 0.64 / 0.64	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52 0.6 / 0.6	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52 0.58 / 0.58	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0 0.24 / 0.24	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56 0.53 / 0.53	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57 0.34 / 0.34
epic2	0.42 / 0.42	0.71 / 0.71 0.42 / 0.42	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46	0.64 / 0.64 0.6 / 0.6	0.58 / 0.58 0.49 / 0.49	0.53 / 0.53 0.52 / 0.52	0.57 / 0.57 0.52 / 0.52	0.17 / 0.17 1.0 / 1.0	0.49 / 0.49 0.56 / 0.56	0.49 / 0.49 0.57 / 0.57
dammet				0.64 / 0.64	0.58 / 0.58	0.53 / 0.53	0.57 / 0.57	0.17 / 0.17	0.49 / 0.49	0.49 / 0.49
		0.71/0.71	0.05 / 0.05	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58	0.53 / 0.53	0.57 / 0.57	0.15 / 0.15	0.52 / 0.52	0.5 / 0.5
twobitreader concoct	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68 0.71 / 0.71	0.63 / 0.63 0.65 / 0.65	0.62 / 0.62	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.25 / 0.25	0.49 / 0.49	0.48 / 0.48
segtools	0.42 / 0.42	0.68 / 0.68	0.63 / 0.63	0.72 / 0.72	0.64 / 0.64	0.6 / 0.6	0.59 / 0.59	0.29 / 0.29	0.54 / 0.54	0.36 / 0.36
variantbam	0.71 / 0.71	0.71 / 0.71	0.65 / 0.65	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58	0.53 / 0.53	0.57 / 0.57	0.11 / 0.11	0.51 / 0.51	0.49 / 0.49
cpat slncky	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.46 / 0.46 0.46 / 0.46	0.46 / 0.46 0.46 / 0.46	0.49 / 0.49 0.49 / 0.49	0.52 / 0.52 0.52 / 0.52	0.52 / 0.52 0.52 / 0.52	1.0 / 1.0	0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.63 / 0.63 0.63 / 0.63
ngs-bits	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68	0.63 / 0.63	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.55 / 0.55	0.12 / 0.12	0.51 / 0.51	0.49 / 0.49
wisestork	0.42 / 0.42	0.45 / 0.45	0.46 / 0.46	0.46 / 0.46	0.49 / 0.49	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	1.0 / 1.0	0.56 / 0.56	0.57 / 0.57
fithic elprep	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42 0.5 / 0.5	0.46 / 0.46 0.59 / 0.59	0.46 / 0.46 0.58 / 0.58	0.49 / 0.49 0.58 / 0.58	0.52 / 0.52 0.58 / 0.58	0.52 / 0.52 0.58 / 0.58	0.41 / 0.41	0.56 / 0.56 0.56 / 0.56	0.57 / 0.57 0.57 / 0.57
HipSTR	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.46 / 0.46	0.49 / 0.49	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	1.0 / 1.0	0.56 / 0.56	0.57 / 0.57
alignstats	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68	0.63 / 0.63	0.62 / 0.62	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.54 / 0.54	0.11 / 0.11	0.49 / 0.49	0.48 / 0.48
airred regtools	0.61 / 0.61	0.42 / 0.42	0.63 / 0.63	0.46 / 0.46	0.38 / 0.38	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	1.0 / 1.0	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53
samtools alfred	0.68 / 0.68 0.61 / 0.61	0.66 / 0.66 0.68 / 0.68	0.61 / 0.61 0.63 / 0.63	0.6 / 0.6 0.62 / 0.62	0.56 / 0.56 0.58 / 0.58	0.53 / 0.53 0.55 / 0.55	0.54 / 0.54 0.54 / 0.54	0.19 / 0.19 0.16 / 0.16	0.49 / 0.49 0.49 / 0.49	0.48 / 0.48 0.48 / 0.48
ngsutils	0.58 / 0.81	0.58 / 0.74	0.54 / 0.7	0.54 / 0.68	0.51 / 0.64	0.48 / 0.6	0.48 / 0.58	0.0 / 0.13	0.44 / 0.53	0.43 / 0.51
bioconvert	0.71 / 0.71	0.68 / 0.68	0.61 / 0.61	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.05 / 0.05	0.47 / 0.47	0.47 / 0.47
bazam wiggletools	0.65 / 0.65	0.66 / 0.66	0.61 / 0.61	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.5 / 0.5	0.54 / 0.54	0.17 / 0.17	0.49 / 0.49	0.48 / 0.48
nanosv	0.58 / 0.58 0.65 / 0.65	0.66 / 0.66 0.66 / 0.66	0.61 / 0.61 0.61 / 0.61	0.6 / 0.6 0.58 / 0.58	0.56 / 0.56 0.55 / 0.55	0.53 / 0.53 0.5 / 0.5	0.52 / 0.52 0.54 / 0.54	0.2 / 0.2 0.17 / 0.17	0.48 / 0.48 0.49 / 0.49	0.47 / 0.47 0.48 / 0.48
qualimap	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.2 / 0.2	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
chunked-scatter	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.03 / 0.08	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
scalpel gff-compare	0.61 / 0.61 0.48 / 0.48	0.63 / 0.63	0.63 / 0.63 0.61 / 0.61	0.56 / 0.56	0.55 / 0.55 0.56 / 0.56	0.48 / 0.48 0.53 / 0.53	0.54 / 0.54 0.54 / 0.54	0.12 / 0.12 0.08 / 0.08	0.48 / 0.48 0.49 / 0.49	0.47 / 0.47
snpEff	0.65 / 0.65	0.63 / 0.63	0.61 / 0.61	0.58 / 0.58	0.56 / 0.56	0.52 / 0.52	0.52 / 0.52	0.04 / 0.04	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
somaticseq	0.61 / 0.61	0.63 / 0.63	0.59 / 0.59	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.52 / 0.52	0.51 / 0.51	0.13 / 0.13	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
Piranha iCount	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.39 / 0.39 0.42 / 0.42	0.65 / 0.65 0.46 / 0.46	0.62 / 0.62 0.66 / 0.7	0.58 / 0.58 0.62 / 0.65	0.55 / 0.55 0.55 / 0.58	0.55 / 0.55 0.57 / 0.59	0.23 / 0.23 0.19 / 0.21	0.51 / 0.51 0.52 / 0.56	0.49 / 0.49 0.49 / 0.53
snpSift	0.58 / 0.68	0.58 / 0.68	0.54 / 0.61	0.54 / 0.6	0.51 / 0.56	0.48 / 0.55	0.48 / 0.54	0.0 / 0.11	0.44 / 0.49	0.43 / 0.48
tobias	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.57 / 0.57	0.54 / 0.54	0.49 / 0.49	0.47 / 0.47	0.49 / 0.49	0.32 / 0.32	0.46 / 0.46	0.44 / 0.44
atactk octopus	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.63 / 0.63	0.6 / 0.6	0.56 / 0.56	0.53 / 0.53	0.54 / 0.54	0.25 / 0.25	0.48 / 0.48	0.47 / 0.47
rseg atactk	0.68 / 0.68 0.42 / 0.42	0.58 / 0.58 0.42 / 0.42	0.54 / 0.54 0.63 / 0.63	0.54 / 0.54	0.47 / 0.47 0.56 / 0.56	0.47 / 0.47 0.53 / 0.53	0.49 / 0.49 0.54 / 0.54	0.16 / 0.16 0.25 / 0.25	0.44 / 0.44 0.48 / 0.48	0.43 / 0.43 0.47 / 0.47
portcullis	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.66 / 0.66	0.51 / 0.51	0.47 / 0.47	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.49 / 0.49
cnvkit	0.55 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.52 / 0.56	0.47 / 0.51	0.45 / 0.47	0.48 / 0.51	0.2 / 0.2	0.44 / 0.46	0.42 / 0.43
rpkmforgenes preseq	0.55 / 0.55 0.61 / 0.61	0.58 / 0.58 0.39 / 0.39	0.54 / 0.54 0.57 / 0.57	0.52 / 0.52	0.49 / 0.49 0.53 / 0.53	0.47 / 0.47 0.5 / 0.5	0.49 / 0.49 0.51 / 0.51	0.08 / 0.08	0.46 / 0.46 0.46 / 0.46	0.45 / 0.45 0.45 / 0.45
crossmap	0.61 / 0.61	0.61 / 0.61	0.57 / 0.57	0.56 / 0.56 0.52 / 0.52	0.53 / 0.53	0.5 / 0.5	0.49 / 0.49	0.01 / 0.01	0.47 / 0.47	0.28 / 0.28
quast	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
ataqv combined	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
homer	0.58 / 0.58 0.58 / 0.58	0.58 / 0.58 0.58 / 0.58	0.54 / 0.54 0.54 / 0.54	0.54 / 0.54 0.54 / 0.54	0.51 / 0.51 0.51 / 0.51	0.48 / 0.48 0.48 / 0.48	0.48 / 0.48 0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44 0.44 / 0.44	0.43 / 0.43 0.43 / 0.43
seqtk	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
rseqc	0.58 / 0.58	0.58 / 0.58	0.54 / 0.54	0.54 / 0.54	0.51 / 0.51	0.48 / 0.48	0.48 / 0.48	0.0 / 0.0	0.44 / 0.44	0.43 / 0.43
augur bedops	0.52 / 0.52 0.58 / 0.58	0.55 / 0.55 0.58 / 0.58	0.52 / 0.52 0.54 / 0.54	0.52 / 0.52 0.54 / 0.54	0.49 / 0.49 0.51 / 0.51	0.47 / 0.47 0.48 / 0.48	0.48 / 0.48 0.48 / 0.48	0.13 / 0.13	0.46 / 0.46 0.44 / 0.44	0.43 / 0.43 0.43 / 0.43
bamscale	0.55 / 0.55	0.55 / 0.55	0.5 / 0.5	0.5 / 0.5	0.47 / 0.47	0.44 / 0.44	0.46 / 0.46	0.19 / 0.19	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
igvtools	0.52 / 0.55	0.53 / 0.55	0.5 / 0.52	0.5 / 0.52	0.45 / 0.49	0.44 / 0.47	0.46 / 0.46	0.01 / 0.21	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
vcflib	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.52 / 0.54	0.5 / 0.52	0.47 / 0.49	0.44 / 0.45	0.46 / 0.48	0.0 / 0.03	0.43 / 0.43	0.42 / 0.42
multigps blockbuster	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.42 / 0.42 0.42 / 0.42	0.46 / 0.46 0.46 / 0.46	0.6 / 0.6 0.66 / 0.66	0.49 / 0.49 0.51 / 0.51	0.45 / 0.45 0.45 / 0.45	0.48 / 0.48 0.49 / 0.49	0.04 / 0.04	0.44 / 0.44 0.43 / 0.43	0.43 / 0.43 0.43 / 0.43
f-seq	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.46 / 0.46	0.54 / 0.54	0.45 / 0.45	0.42 / 0.42	0.45 / 0.45	0.21 / 0.21	0.42 / 0.42	0.41 / 0.41
macs2	0.58 / 0.58	0.55 / 0.55	0.52 / 0.52	0.5 / 0.5	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.42 / 0.42	0.09 / 0.09	0.4 / 0.4	0.21 / 0.21
smoove	0.52 / 0.52	0.53 / 0.53	0.5 / 0.5	0.5 / 0.5	0.45 / 0.45	0.37 / 0.37	0.39 / 0.39	0.09 / 0.09	0.37 / 0.37	0.36 / 0.36

Bed types