## Imputed Parent per Genetic Segments of chr1 for SRR391079 Tzi8:0 -Tx303:0 -P39:0 -Oh7B:0 -Oh43:0 -NC358:0 -NC350:0 -Ms71:0 sample1 Mo18W:0 -B73:0 JRIAL3H:0 Mo17:0 -JRIAL3I:0 B97:0 M37W:0 -CML103:0 JRIAL3J:0 M162W:0 -Ky21:0 -CML228:0 JRIAL3K:0 Ki3:0 -CML247:0 Ki11:0 Ki11:0 -CML277:0 Ki3:0 JRIAL3K:0 -CML322:0 Ky21:0 JRIAL3J:0 -CML333:0 M162W:0 JRIAL3I:0 -JRIAL3H:0 -CML52:0 M37W:0 JRIAL3G:0 -CML69:0 Mo17:0 JRIAL3F:0 -HP301:0 Mo18W:0 JRIAL3E:0 -II14H:0 Ms71:0 JRIAL3D:0 -JRIAL3A:0 NC350:0 JRIAL3C:0-JRIAL3B:0 JRIAL3B:0 -NC358:0 JRIAL3A:0 -JRIAL3C:0 Oh43:0 II14H:0 -JRIAL3D:0 Oh7B:0 HP301:0 -JRIAL3E:0 P39:0 CML69:0 -JRIAL3F:0 Tx303:0 CML52:0 -CML333:0 -JRIAL3G:0 Tzi8:0 CML322:0 -CML277:0 -CML247:0 -CML228:0 -CML103:0 -B97:0 -B73:0 -

150

200

100

сМ

50

**NAM Parent**