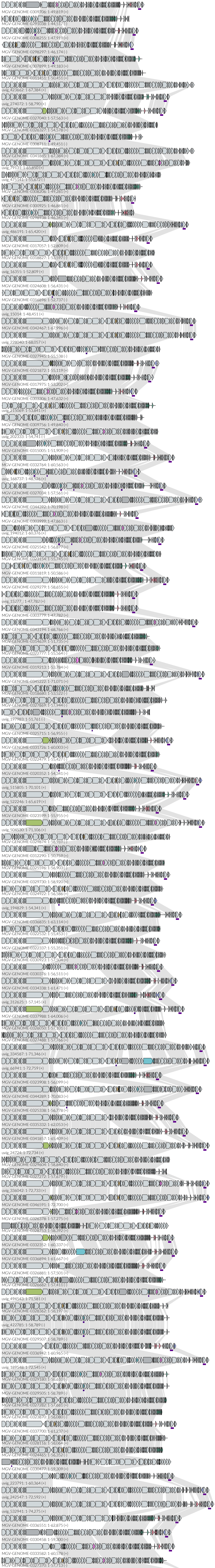
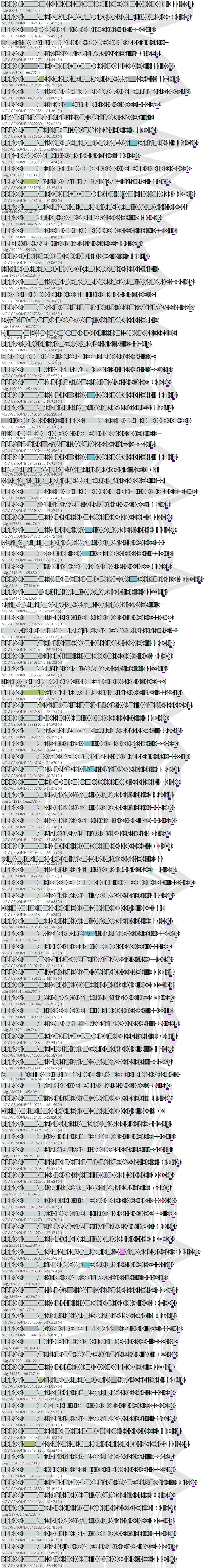
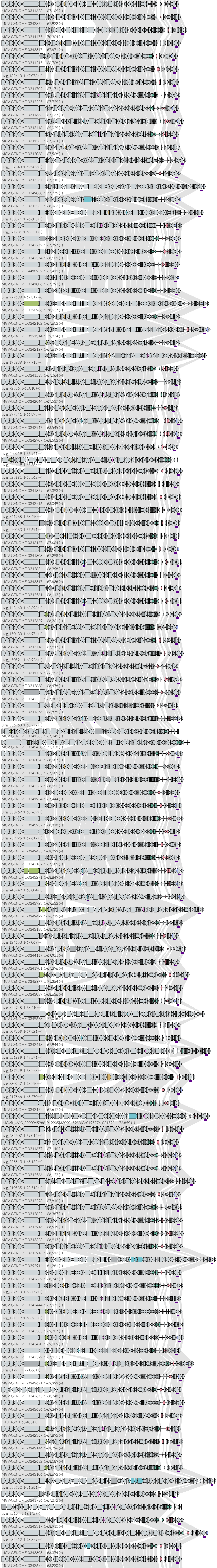
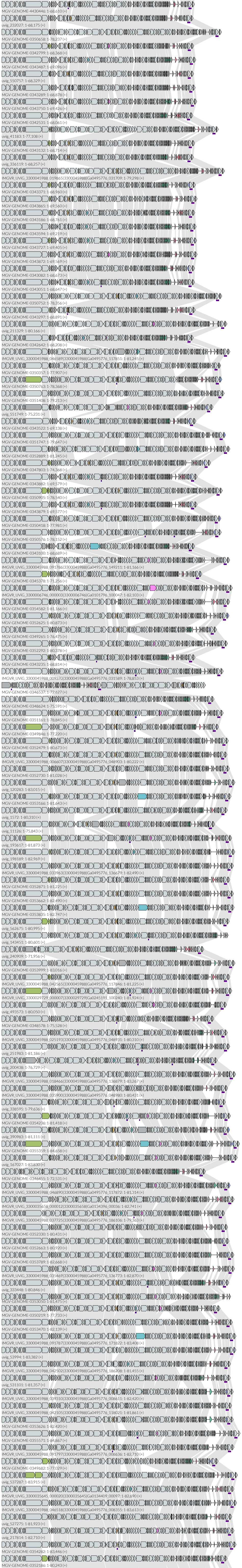
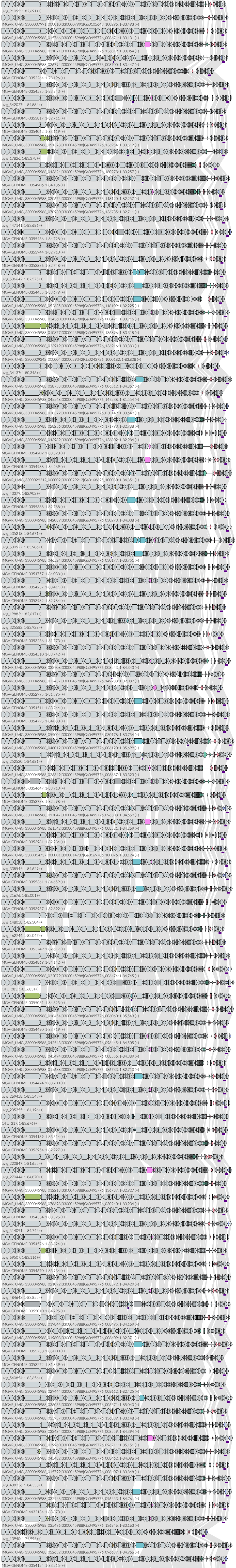
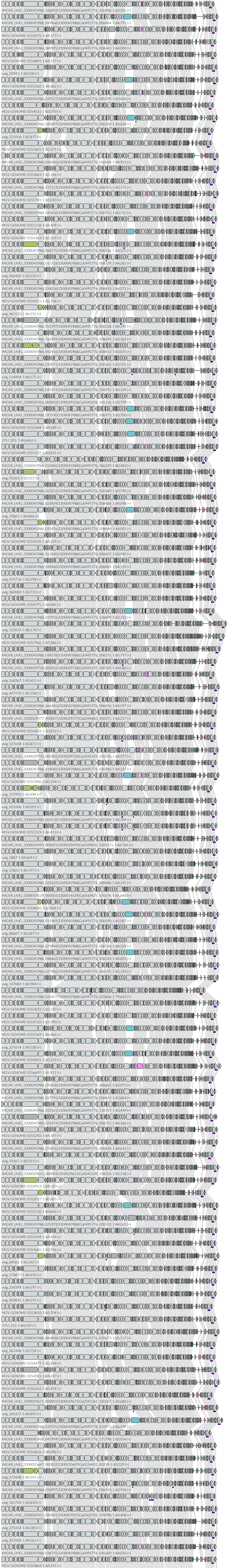

MGV-GENOME-0309706: 1-49,819 (+)
MGV-GENOME-0291038: 1-44,517 (-)
MGV-GENOME-0308255: 1-47,919 (+)
MGV-GENOME-0298297: 1-46,174 (-)
MGV-GENOME-0307899: 1-49,183 (+)
MGV-GENOME-0311451: 1-50,451 (+)
uvig_423662: 1-67,384 (+)
uvig_274072: 1-58,790 (+)
MGV-GENOME-0327040: 1-57,563 (+)
MGV-GENOME-0326327: 1-54,578 (+)
MGV-GENOME-0308711: 1-49,451 (-)
MGV-GENOME-0341885: 1-67,384 (+)
uvig_79131: 1-65,850 (+)
uvig_475141: 1-55,672 (-)
MGV-GENOME-0308206: 1-49,281 (+)
MGV-GENOME-0300925: 1-46,881 (+)
MGV-GENOME-0298938: 1-46,341 (+)
uvig_486191: 1-65,420 (+)
MGV-GENOME-0317057: 1-52,809 (+)
MGV-GENOME-0318827: 1-53,597 (-)
uvig_16355: 1-52,809 (+)
MGV-GENOME-0324608: 1-56,431 (+)
MGV-GENOME-0316896: 1-52,737 (-)
uvig_15014: 1-48,451 (+)
MGV-GENOME-0342467: 1-67,996 (+)
uvig_228040: 1-68,057 (+)
MGV-GENOME-0327945: 1-55,538 (-)
MGV-GENOME-0321872: 1-55,119 (+)
MGV-GENOME-0317975: 1-53,202 (+)
MGV-GENOME-0303306: 1-47,632 (+)
uvig_215069: 1-53,841 (+)
MGV-GENOME-0309756: 1-49,840 (+)
uvig_202333: 1-54,741 (-)
MGV-GENOME-0315005: 1-51,909 (+)
MGV-GENOME-0332764: 1-60,563 (+)
uvig_168737: 1-48,526 (+)
MGV-GENOME-0327034: 1-57,561 (+)
MGV-GENOME-0344392: 1-70,198 (+)
MGV-GENOME-0303999: 1-47,863 (-)
uvig_194012: 1-60,376 (+)
MGV-GENOME-0325542: 1-56,877 (+)
MGV-GENOME-0323154: 1-55,745 (+)
MGV-GENOME-0311819: 1-50,586 (+)
MGV-GENOME-0329279: 1-58,655 (+)
uvig_15277_: 1-47,782 (+)
MGV-GENOME-0303779: 1-47,782 (+)
MGV-GENOME-0343194: 1-68,766 (+)
MGV-GENOME-0314639: 1-51,735 (+)
MGV-GENOME-0322777: 1-55,564 (-)
MGV-GENOME-0319213: 1-53,784 (+)
MGV-GENOME-0345222: 1-71,071 (+)
MGV-GENOME-0318680: 1-53,522 (-)
MGV-GENOME-0327869: 1-57,944 (-)
uvig_197983: 1-51,761 (-)
MGV-GENOME-0325715: 1-56,955 (-)
MGV-GENOME-0331726: 1-60,003 (+)
MGV-GENOME-0322479: 1-55,427 (-)
MGV-GENOME-0320352: 1-54,341 (+)
uvig_515805: 1-70,101 (+)
uvig_522246: 1-65,619 (+)
MGV-GENOME-0323599: 1-55,955 (+)
uvig_504530: 1-71,106 (+)
MGV-GENOME-0329874: 1-58,989 (-)
MGV-GENOME-0312290: 1-50,759 (+)
MGV-GENOME-0325596: 1-56,903 (-)
MGV-GENOME-0329730: 1-58,920 (+)
MGV-GENOME-0324922: 1-56,586 (+)
uvig_194829: 1-54,341 (+)
MGV-GENOME-0336835: 1-63,114 (+)
MGV-GENOME-0322532: 1-55,453 (-)
MGV-GENOME-0322337: 1-55,351 (+)
MGV-GENOME-0330923: 1-57,504 (+)
MGV-GENOME-0330376: 1-56,511 (+)
MGV-GENOME-0334338: 1-61,471 (+)
uvig_312625: 1-57,145 (+)
MGV-GENOME-0337988: 1-64,006 (+)
MGV-GENOME-0326050: 1-57,101 (-)
MGV-GENOME-0327488: 1-57,766 (+)
uvig_334587: 1-71,346 (+)
uvig_66941: 1-72,759 (+)
MGV-GENOME-0323908: 1-56,099 (+)
MGV-GENOME-0344289: 1-70,083 (+)
MGV-GENOME-0325338: 1-56,778 (+)
MGV-GENOME-0335332: 1-62,053 (+)
MGV-GENOME-0341857: 1-65,409 (+)
uvig_24724: 1-72,734 (+)
MGV-GENOME-0329604: 1-58,840 (+)
MGV-GENOME-0327272: 1-57,679 (-)
uvig_336042: 1-72,733 (+)
MGV-GENOME-0346591: 1-72,700 (+)
MGV-GENOME-0326378: 1-57,275 (+)
MGV-GENOME-0328753: 1-58,392 (+)
MGV-GENOME-0332352: 1-60,337 (+)
MGV-GENOME-0336894: 1-61,667 (+)
MGV-GENOME-0326881: 1-57,501 (+)
MGV-GENOME-0326682: 1-57,411 (-)
uvig_494543: 1-71,581 (+)
MGV-GENOME-0328362: 1-58,197 (+)
uvig_422785: 1-58,789 (-)
MGV-GENOME-0329507: 1-58,789 (-)
MGV-GENOME-0336942: 1-60,965 (+)
uvig_189548: 1-72,545 (+)
MGV-GENOME-0329180: 1-58,610 (-)
MGV-GENOME-0329505: 1-58,789 (-)
MGV-GENOME-0327282: 1-57,681 (+)
MGV-GENOME-0323870: 1-56,080 (-)
MGV-GENOME-0337700: 1-61,237 (+)
MGV-GENOME-0328116: 1-58,064 (+)
MGV-GENOME-0324465: 1-56,352 (-)
MGV-GENOME-0330477: 1-59,309 (+)
uvig_223791: 1-60,364 (+)
uvig_242547: 1-72,592 (+)
uvig_532941: 1-74,275 (+)
MGV-GENOME-0336551: 1-62,875 (+)
MGV-GENOME-0330458: 1-59,300 (+)
MGV-GENOME-0333582: 1-60,578 (+)
MGV-GENOME-0327370: 1-57,713 (-)

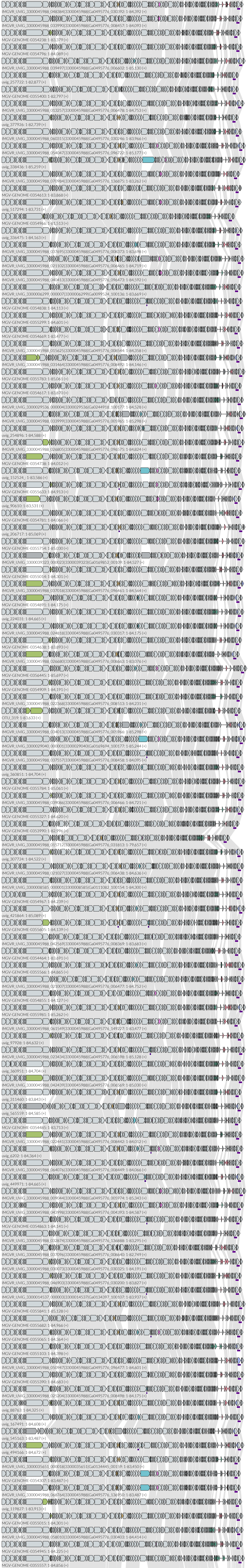

uvig_332125: 1-74,114 (+)
MGV-GENOME-0347138: 1-73,422 (+)
MGV-GENOME-0330738: 1-59,453 (+)
MGV-GENOME-0338309: 1-64,256 (+)
MGV-GENOME-0334275: 1-61,441 (+)
uvig_559148: 1-66,722 (+)
MGV-GENOME-0343136: 1-68,717 (+)
MGV-GENOME-4431016: 1-72,882 (+)
MGV-GENOME-0334355: 1-61,481 (+)
MGV-GENOME-0329930: 1-59,022 (-)
MGV-GENOME-0331910: 1-60,103 (+)
MGV-GENOME-0350371: 1-75,893 (+)
MGV-GENOME-0318573: 1-53,474 (+)
uvig_171677: 1-73,138 (+)
MGV-GENOME-0339702: 1-65,298 (+)
MGV-GENOME-0348159: 1-74,888 (+)
uvig_421067: 1-71,849 (+)
MGV-GENOME-4429727: 1-61,971 (+)
MGV-GENOME-0342372: 1-67,898 (+)
uvig_239232: 1-54,376 (+)
MGV-GENOME-0325963: 1-57,067 (+)
uvig_196873: 1-61,184 (+)
MGV-GENOME-0347924: 1-74,547 (+)
MGV-GENOME-0330651: 1-59,406 (-)
MGV-GENOME-0347854: 1-74,443 (+)
uvig_150382: 1-60,737 (-)
MGV-GENOME-0342147: 1-67,640 (+)
MGV-GENOME-0327772: 1-57,900 (+)
MGV-GENOME-0330948: 1-59,562 (-)
MGV-GENOME-0340447: 1-65,957 (+)
uvig_119052: 1-65,448 (+)
MGV-GENOME-0342384: 1-67,913 (+)
MGV-GENOME-0340864: 1-66,330 (+)
MGV-GENOME-0347097: 1-73,370 (+)
MGV-GENOME-0334922: 1-61,800 (-)
MGV-GENOME-0330824: 1-59,498 (+)
MGV-GENOME-0342388: 1-67,917 (+)
MGV-GENOME-0332550: 1-60,440 (+)
MGV-GENOME-0336637: 1-62,953 (+)
MGV-GENOME-0348672: 1-75,664 (+)
MGV-GENOME-0339668: 1-65,275 (+)
uvig_417636: 1-66,176 (+)
MGV-GENOME-0342224: 1-67,727 (+)
MGV-GENOME-0336524: 1-62,853 (+)
MGV-GENOME-4430080: 1-66,356 (+)
uvig_251867: 1-65,650 (+)
uvig_25464: 1-77,926 (+)
uvig_334476: 1-64,065 (+)
MGV-GENOME-0335241: 1-62,007 (-)
MGV-GENOME-0340963: 1-66,425 (+)
MGV-GENOME-0342377: 1-67,903 (+)
MGV-GENOME-0341264: 1-66,754 (+)
MGV-GENOME-0340627: 1-66,102 (+)
MGV-GENOME-0338052: 1-64,065 (+)
MGV-GENOME-0337120: 1-63,336 (-)
MGV-GENOME-0344036: 1-69,761 (+)
MGV-GENOME-0347384: 1-73,776 (+)
MGV-GENOME-0338805: 1-64,592 (+)
MGV-GENOME-0343999: 1-69,723 (+)
MGV-GENOME-0342862: 1-68,443 (+)
MGV-GENOME-0346732: 1-72,870 (+)
MGV-GENOME-0343189: 1-68,764 (+)
MGV-GENOME-0343636: 1-69,276 (+)
uvig_571217: 1-66,378 (+)
MGV-GENOME-0341091: 1-66,596 (+)
MGV-GENOME-0341858: 1-67,348 (+)
MGV-GENOME-4429867: 1-65,333 (+)
MGV-GENOME-0340643: 1-66,115 (+)
MGV-GENOME-0335634: 1-62,253 (+)
MGV-GENOME-0342223: 1-67,726 (+)
MGV-GENOME-0347963: 1-74,626 (+)
MGV-GENOME-0341124: 1-66,632 (+)
MGV-GENOME-0336182: 1-62,628 (-)
MGV-GENOME-0340404: 1-65,921 (+)
uvig_537134: 1-68,764 (+)
MGV-GENOME-0340630: 1-66,105 (+)
MGV-GENOME-0340747: 1-66,211 (+)
MGV-GENOME-4430136: 1-66,775 (+)
uvig_334431: 1-66,797 (+)
MGV-GENOME-0341442: 1-66,936 (+)
MGV-GENOME-0340919: 1-66,376 (+)
uvig_334198: 1-68,746 (+)
MGV-GENOME-0343885: 1-67,945 (+)
MGV-GENOME-0341085: 1-66,589 (+)
MGV-GENOME-4430007: 1-66,069 (+)
MGV-GENOME-0343264: 1-68,842 (+)
uvig_288091: 1-65,409 (+)
MGV-GENOME-0340723: 1-66,190 (+)
MGV-GENOME-0336481: 1-62,820 (-)
MGV-GENOME-0340021: 1-65,571 (+)
MGV-GENOME-0341673: 1-67,143 (+)
uvig_29145: 1-65,951 (+)
MGV-GENOME-0343858: 1-69,555 (+)
MGV-GENOME-0341129: 1-66,634 (+)
uvig_257036: 1-65,684 (+)
MGV-GENOME-0341890: 1-67,387 (+)
MGV-GENOME-0342170: 1-67,670 (+)
MGV-GENOME-0341976: 1-67,474 (+)
uvig_255661: 1-66,639 (+)
MGV-GENOME-0350902: 1-76,598 (+)
MGV-GENOME-0340804: 1-66,264 (+)
uvig_309840: 1-64,070 (+)
uvig_189438: 1-67,967 (+)
uvig_577: 1-67,477 (+)
MGV-GENOME-0342009: 1-67,512 (+)
MGV-GENOME-0344117: 1-69,878 (+)
uvig_93840: 1-68,053 (+)
uvig_338292: 1-68,122 (+)
uvig_54597: 1-66,737 (+)
MGV-GENOME-0345180: 1-71,019 (+)
MGV-GENOME-0341525: 1-67,000 (+)
MGV-GENOME-0341520: 1-66,997 (+)
MGV-GENOME-0341938: 1-67,434 (+)
MGV-GENOME-0343825: 1-69,508 (+)
MGV-GENOME-0346486: 1-72,569 (+)
uvig_535456: 1-66,900 (+)
MGV-GENOME-0341551: 1-67,025 (+)
MGV-GENOME-0348553: 1-75,482 (+)
MGV-GENOME-0341486: 1-66,973 (+)
uvig_319706: 1-67,287 (+)
MGV-GENOME-0341288: 1-66,781 (+)
MGV-GENOME-0341944: 1-67,437 (+)
MGV-GENOME-0342370: 1-67,897 (+)
MGV-GENOME-0341949: 1-67,440 (+)

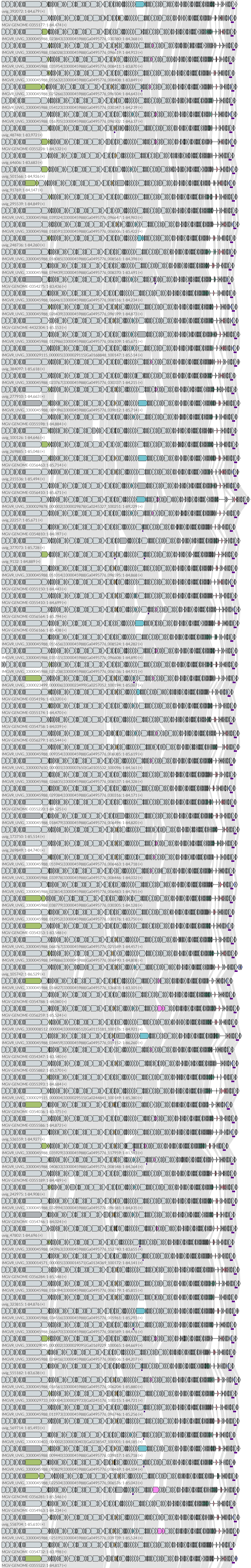

MGV-GENOME-0341633: 1-67,109 (+)
MGV-GENOME-0342392: 1-67,922 (+)
MGV-GENOME-0344475: 1-70,304 (+)
MGV-GENOME-0342347: 1-67,871 (+)
MGV-GENOME-0341215: 1-66,708 (+)
uvig_132413: 1-67,078 (+)
MGV-GENOME-0341702: 1-67,171 (+)
MGV-GENOME-0342225: 1-67,729 (+)
MGV-GENOME-0341663: 1-67,137 (+)
MGV-GENOME-0343448: 1-69,029 (+)
MGV-GENOME-0341585: 1-67,064 (+)
MGV-GENOME-0342068: 1-67,568 (+)
uvig_337840: 1-69,989 (+)
MGV-GENOME-0342237: 1-67,746 (+)
MGV-GENOME-0349888: 1-77,275 (+)
MGV-GENOME-0342535: 1-68,062 (+)
uvig_138871: 1-76,605 (+)
uvig_321281: 1-68,331 (+)
MGV-GENOME-0342279: 1-67,797 (+)
MGV-GENOME-0342574: 1-68,101 (+)
MGV-GENOME-4430259: 1-67,411 (+)
MGV-GENOME-0341806: 1-67,293 (+)
uvig_277638: 1-67,817 (+)
MGV-GENOME-0350986: 1-78,637 (+)
MGV-GENOME-0342102: 1-67,603 (+)
MGV-GENOME-0351314: 1-79,074 (+)
MGV-GENOME-0342127: 1-67,619 (+)
uvig_198989: 1-77,718 (+)
MGV-GENOME-0341583: 1-67,064 (+)
uvig_72526: 1-68,010 (+)
MGV-GENOME-0342044: 1-67,537 (+)
uvig_297741: 1-66,893 (+)
MGV-GENOME-0342947: 1-68,545 (+)
MGV-GENOME-0342907: 1-68,503 (+)
uvig_420219: 1-66,941 (+)
uvig_422459: 1-66,663 (+)
uvig_523991: 1-68,562 (+)
MGV-GENOME-0341899: 1-67,393 (+)
MGV-GENOME-0342516: 1-68,049 (+)
uvig_341268: 1-68,490 (+)
uvig_250563: 1-67,691 (+)
MGV-GENOME-0342167: 1-67,664 (+)
MGV-GENOME-0341808: 1-67,298 (+)
MGV-GENOME-0342834: 1-68,398 (+)
MGV-GENOME-0342317: 1-67,836 (+)
MGV-GENOME-0342581: 1-68,113 (+)
uvig_143160: 1-68,398 (+)
MGV-GENOME-0342639: 1-68,201 (+)
uvig_150133: 1-66,974 (+)
MGV-GENOME-0342418: 1-67,947 (+)
uvig_450521: 1-68,926 (+)
MGV-GENOME-0341459: 1-66,952 (+)
MGV-GENOME-0342888: 1-68,478 (+)
MGV-GENOME-0342355: 1-67,883 (+)
MGV-GENOME-0341376: 1-66,879 (+)
uvig_336968: 1-68,772 (+)
MGV-GENOME-0341565: 1-67,041 (+)
MGV-GENOME-0345458: 1-71,338 (+)
MGV-GENOME-0343098: 1-68,687 (+)
MGV-GENOME-0342183: 1-67,685 (+)
MGV-GENOME-0343362: 1-68,950 (+)
MGV-GENOME-0341954: 1-67,444 (+)
uvig_333262: 1-68,269 (+)
MGV-GENOME-0343237: 1-68,818 (+)
uvig_239925: 1-67,617 (+)
MGV-GENOME-0342485: 1-68,023 (+)
MGV-GENOME-0342182: 1-67,685 (+)
MGV-GENOME-0343271: 1-68,849 (+)
uvig_245749: 1-68,804 (+)
MGV-GENOME-0343923: 1-69,633 (+)
MGV-GENOME-0349422: 1-76,715 (+)
MGV-GENOME-0343138: 1-68,720 (+)
uvig_124653: 1-67,069 (+)
MGV-GENOME-0344189: 1-69,951 (+)
MGV-GENOME-0341901: 1-67,396 (+)
MGV-GENOME-0345377: 1-71,254 (+)
MGV-GENOME-0343039: 1-68,636 (+)
uvig_322748: 1-68,410 (+)
MGV-GENOME-0349673: 1-77,016 (+)
uvig_307669: 1-67,821 (+)
MGV-GENOME-0342413: 1-67,944 (+)
uvig_521669: 1-79,291 (+)
uvig_187329: 1-68,253 (+)
uvig_380257: 1-73,290 (+)
uvig_517866: 1-68,570 (+)
MGV-GENOME-0342122: 1-67,617 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019935|3300045988|Ga0495776_031592: 1-78,859 (+)
uvig_484307: 1-69,014 (+)
MGV-GENOME-0341677: 1-67,146 (+)
uvig_528815: 1-68,122 (+)
MGV-GENOME-0342586: 1-68,122 (+)
uvig_210585: 1-73,513 (+)
MGV-GENOME-0342293: 1-67,816 (+)
MGV-GENOME-0342822: 1-68,387 (+)
MGV-GENOME-0342916: 1-68,515 (+)
MGV-GENOME-0343323: 1-68,913 (+)
MGV-GENOME-0342913: 1-68,512 (+)
MGV-GENOME-0352914: 1-81,281 (+)
MGV-GENOME-0342669: 1-68,242 (+)
uvig_332413: 1-68,779 (+)
MGV-GENOME-0342444: 1-67,970 (+)
uvig_121519: 1-68,435 (+)
MGV-GENOME-0343585: 1-69,207 (+)
MGV-GENOME-0343420: 1-69,009 (+)
MGV-GENOME-0342399: 1-67,930 (+)
uvig_81221: 1-72,866 (+)
MGV-GENOME-0343671: 1-69,322 (+)
MGV-GENOME-0342675: 1-68,248 (+)
MGV-GENOME-0343686: 1-69,349 (+)
OTU_459: 1-68,485 (+)
MGV-GENOME-0342367: 1-67,895 (+)
MGV-GENOME-0343144: 1-68,726 (+)
MGV-GENOME-0342632: 1-68,189 (+)
MGV-GENOME-0343106: 1-68,693 (+)
uvig_535782: 1-81,281 (+)
MGV-GENOME-0341786: 1-67,272 (+)
uvig_92104: 1-68,142 (+)
MGV-GENOME-0343317: 1-68,910 (+)
uvig_534412: 1-78,359 (+)
MGV-GENOME-0342803: 1-68,374 (+)
MGV-GENOME-0342655: 1-68,220 (+)

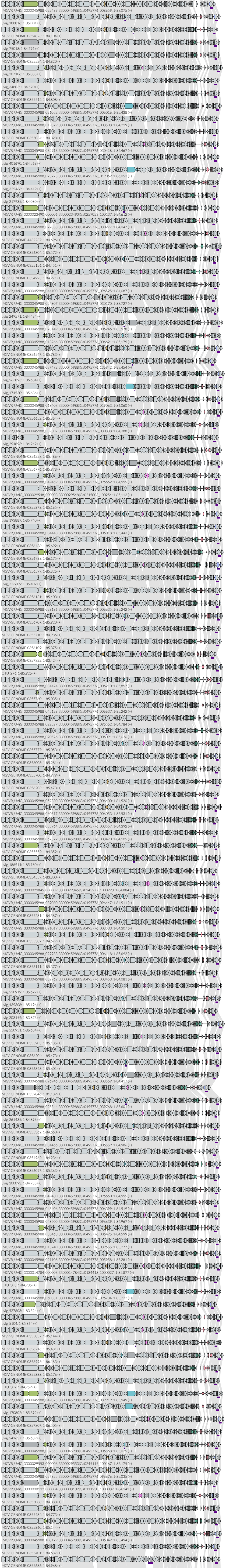

MGV-GENOME-4430446: 1-68,610 (+)
uvig_232027: 1-68,175 (+)
MGV-GENOME-0350658: 1-78,237 (+)
MGV-GENOME-0342799: 1-68,368 (+)
MGV-GENOME-0343487: 1-69,096 (+)
uvig_550757: 1-68,329 (+)
MGV-GENOME-0343289: 1-68,878 (+)
MGV-GENOME-0343750: 1-69,426 (+)
MGV-GENOME-0342531: 1-68,061 (+)
uvig_41183: 1-77,108 (+)
MGV-GENOME-0343132: 1-68,714 (+)
uvig_336119: 1-68,257 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019865|3300045988|Ga0495776_031709: 1-79,298 (+)
MGV-GENOME-0343371: 1-68,960 (+)
MGV-GENOME-0343865: 1-69,560 (+)
MGV-GENOME-0343186: 1-68,761 (+)
MGV-GENOME-0343594: 1-69,219 (+)
MGV-GENOME-0343727: 1-69,405 (+)
MGV-GENOME-0343872: 1-69,569 (+)
MGV-GENOME-0343082: 1-68,673 (+)
MGV-GENOME-0343051: 1-68,647 (+)
MGV-GENOME-0350752: 1-78,356 (+)
MGV-GENOME-0343297: 1-68,891 (+)
uvig_211329: 1-80,166 (+)
MGV-GENOME-0342642: 1-68,208 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046589|3300045988|Ga0495776_117851: 1-81,245 (+)
MGV-GENOME-0350357: 1-77,907 (+)
MGV-GENOME-0350763: 1-78,368 (+)
MGV-GENOME-0351408: 1-79,213 (+)
uvig_551749: 1-75,231 (+)
MGV-GENOME-0343522: 1-69,138 (+)
MGV-GENOME-0351747: 1-79,647 (+)
MGV-GENOME-0352889: 1-81,245 (+)
MGV-GENOME-0347803: 1-74,368 (+)
MGV-GENOME-0343882: 1-69,579 (+)
MGV-GENOME-0350905: 1-78,540 (+)
MGV-GENOME-0343879: 1-69,577 (+)
MGV-GENOME-0350418: 1-77,981 (+)
MGV-GENOME-0350576: 1-78,152 (+)
MGV-GENOME-0343100: 1-68,689 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_091786|3300045988|Ga0495776_149211: 1-81,166 (+)
MGV-GENOME-0345378: 1-71,256 (+)
IMGVR_UViG_3300006746_000003|3300006746|Ga0101796_100047: 1-82,103 (+)
MGV-GENOME-0354582: 1-81,166 (+)
MGV-GENOME-0352625: 1-80,873 (+)
MGV-GENOME-0349265: 1-76,475 (+)
MGV-GENOME-0352292: 1-80,378 (+)
MGV-GENOME-0343235: 1-68,814 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009370|3300045988|Ga0495776_031589: 1-78,853 (+)
MGV-GENOME-0346537: 1-72,627 (+)
MGV-GENOME-0348624: 1-75,591 (+)
MGV-GENOME-0351161: 1-78,845 (+)
MGV-GENOME-0349846: 1-77,220 (+)
MGV-GENOME-0352479: 1-80,673 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_006607|3300045988|Ga0495776_048903: 1-80,222 (+)
MGV-GENOME-0352730: 1-81,028 (+)
uvig_120283: 1-83,015 (+)
MGV-GENOME-0353166: 1-81,643 (+)
uvig_1572: 1-80,310 (+)
uvig_11126: 1-75,843 (+)
uvig_193617: 1-81,873 (+)
uvig_198189: 1-82,969 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033963|3300045988|Ga0495776_136679: 1-82,490 (+)
MGV-GENOME-0352871: 1-81,225 (+)
MGV-GENOME-0353662: 1-82,490 (+)
MGV-GENOME-0353835: 1-82,747 (+)
uvig_562675: 1-80,995 (+)
uvig_143451: 1-80,601 (+)
uvig_240909: 1-71,956 (+)
MGV-GENOME-0353999: 1-83,016 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042565|3300045988|Ga0495776_117846: 1-81,225 (+)
IMGVR_UViG_3300029729_000007|3300029729|Ga0245191_100240: 1-81,924 (+)
uvig_493573: 1-80,050 (+)
MGV-GENOME-0348578: 1-75,528 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025193|3300045988|Ga0495776_048931: 1-80,310 (+)
uvig_251983: 1-81,186 (+)
uvig_200438: 1-76,729 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018466|3300045988|Ga0495776_136879: 1-83,267 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035900|3300045988|Ga0495776_048980: 1-80,431 (+)
uvig_338595: 1-79,636 (+)
MGV-GENOME-0354236: 1-81,418 (+)
uvig_390983: 1-81,111 (+)
MGV-GENOME-0355359: 1-84,658 (+)
uvig_167027: 1-83,830 (+)
MGV-GENOME-0346455: 1-72,531 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046890|3300045988|Ga0495776_117872: 1-81,314 (+)
IMGVR_UViG_3300035658_000012|3300035658|Ga0134396_00036: 1-82,741 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037725|3300045988|Ga0495776_186106: 1-79,363 (+)
MGV-GENOME-0352330: 1-80,431 (+)
MGV-GENOME-0352663: 1-80,920 (+)
MGV-GENOME-0353789: 1-82,668 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035469|3300045988|Ga0495776_136773: 1-82,870 (+)
uvig_333448: 1-80,846 (+)
MGV-GENOME-0353050: 1-81,475 (+)
MGV-GENOME-0350219: 1-77,733 (+)
MGV-GENOME-0353470: 1-82,139 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_091787|3300045988|Ga0495776_171822: 1-83,408 (+)
uvig_53994: 1-83,382 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042502|3300045988|Ga0495776_186208: 1-81,455 (+)
uvig_531101: 1-81,357 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039310|3300045988|Ga0495776_008611: 1-82,420 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042105|3300045988|Ga0495776_118021: 1-81,861 (+)
MGV-GENOME-0353626: 1-82,420 (+)
MGV-GENOME-0355571: 1-84,867 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_091797|3300045988|Ga0495776_008636: 1-82,710 (+)
MGV-GENOME-0349682: 1-77,029 (+)
uvig_537287: 1-83,915 (+)
IMGVR_UViG_3300035645_000020|3300035645|Ga0134409_00097: 1-82,690 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046518|3300045988|Ga0495776_008355: 1-83,613 (+)
uvig_527275: 1-81,923 (+)
uvig_217814: 1-82,710 (+)
MGV-GENOME-0354282: 1-83,446 (+)
MGV-GENOME-0352186: 1-80,243 (+)

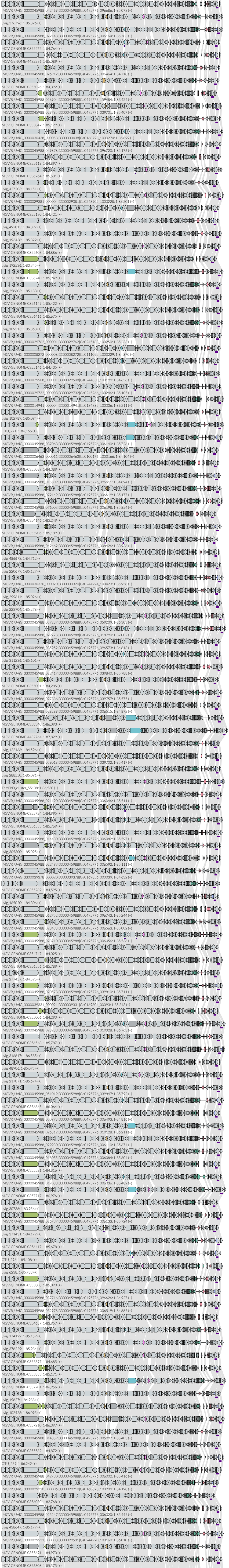

uvig_91095: 1-82,691 (+)
IMGVR_UViG_3300007991_000010|3300007991|Ga0105643_100296: 1-83,493 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015766|3300045988|Ga0495776_008671: 1-83,131 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031021|3300045988|Ga0495776_136819: 1-83,064 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026794|3300045988|Ga0495776_008700: 1-83,447 (+)
MGV-GENOME-0352264: 1-78,196 (+)
MGV-GENOME-0354595: 1-83,843 (+)
uvig_542027: 1-84,884 (+)
MGV-GENOME-0353817: 1-82,711 (+)
MGV-GENOME-0354062: 1-83,119 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051328|3300045988|Ga0495776_136954: 1-83,512 (+)
uvig_17826: 1-83,378 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043624|3300045988|Ga0495776_180278: 1-80,257 (+)
MGV-GENOME-0354906: 1-84,186 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_020675|3300045988|Ga0495776_118120: 1-82,257 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_070930|3300045988|Ga0495776_136735: 1-82,711 (+)
uvig_447141: 1-83,686 (+)
MGV-GENOME-0355436: 1-84,728 (+)
MGV-GENOME-0353944: 1-82,910 (+)
MGV-GENOME-0353836: 1-82,748 (+)
uvig_536642: 1-82,575 (+)
MGV-GENOME-0354455: 1-83,679 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052635|3300045988|Ga0495776_118109: 1-82,225 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034360|3300045988|Ga0495776_008421: 1-83,916 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010377|3300045988|Ga0495776_136896: 1-83,318 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023919|3300045988|Ga0495776_136916: 1-83,380 (+)
IMGVR_UViG_3300029342_000004|3300029342|Ga0243726_1000182: 1-83,808 (+)
uvig_34137: 1-80,346 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038758|3300045988|Ga0495776_006512: 1-84,867 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045548|3300045988|Ga0495776_149238: 1-81,554 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028322|3300045988|Ga0495776_030149: 1-83,649 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028256|3300045988|Ga0495776_171793: 1-82,788 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043989|3300045988|Ga0495776_136802: 1-82,984 (+)
MGV-GENOME-0354202: 1-83,323 (+)
MGV-GENOME-0354988: 1-84,269 (+)
IMGVR_UViG_3300029212_000002|3300029212|Ga0168695_100080: 1-84,851 (+)
uvig_43379: 1-82,902 (+)
MGV-GENOME-0355388: 1-82,788 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042089|3300045988|Ga0495776_030273: 1-84,038 (+)
uvig_535218: 1-84,671 (+)
uvig_530927: 1-85,986 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046524|3300045988|Ga0495776_030177: 1-83,751 (+)
MGV-GENOME-0354757: 1-84,038 (+)
MGV-GENOME-0354257: 1-83,411 (+)
MGV-GENOME-0353982: 1-82,984 (+)
uvig_19883: 1-82,617 (+)
uvig_325582: 1-82,928 (+)
MGV-GENOME-0353236: 1-81,773 (+)
MGV-GENOME-0354510: 1-83,742 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032908|3300045988|Ga0495776_008543: 1-84,343 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022437|3300045988|Ga0495776_149233: 1-82,087 (+)
MGV-GENOME-0352995: 1-81,395 (+)
MGV-GENOME-0354511: 1-83,744 (+)
MGV-GENOME-0354795: 1-84,088 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059004|3300045988|Ga0495776_030178: 1-83,754 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048012|3300045988|Ga0495776_006120: 1-85,699 (+)
uvig_252520: 1-84,681 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026349|3300045988|Ga0495776_008687: 1-83,323 (+)
MGV-GENOME-0354647: 1-83,910 (+)
MGV-GENOME-0353738: 1-82,598 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017047|3300045988|Ga0495776_096508: 1-84,659 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061542|3300045988|Ga0495776_008521: 1-84,269 (+)
MGV-GENOME-0353981: 1-82,984 (+)
IMGVR_UViG_3300014737_000001|3300014737|Ga0169786_100076: 1-83,124 (+)
uvig_338545: 1-84,629 (+)
MGV-GENOME-0355361: 1-84,659 (+)
uvig_21676: 1-85,001 (+)
MGV-GENOME-0353937: 1-82,892 (+)
uvig_148058: 1-82,304 (+)
uvig_462744: 1-82,047 (+)
MGV-GENOME-0353749: 1-82,617 (+)
MGV-GENOME-0354869: 1-84,142 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022079|3300045988|Ga0495776_006474: 1-84,745 (+)
OTU_283: 1-85,683 (+)
MGV-GENOME-0355031: 1-84,325 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018454|3300045988|Ga0495776_006060: 1-85,543 (+)
MGV-GENOME-0354490: 1-83,719 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042543|3300045988|Ga0495776_096445: 1-84,505 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045494|3300045988|Ga0495776_008556: 1-84,389 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015638|3300045988|Ga0495776_136733: 1-82,710 (+)
MGV-GENOME-0354474: 1-83,700 (+)
uvig_269458: 1-83,543 (+)
uvig_205255: 1-84,196 (+)
OTU_317: 1-83,676 (+)
MGV-GENOME-0354189: 1-83,314 (+)
MGV-GENOME-0353954: 1-82,927 (+)
uvig_220847: 1-81,655 (+)
uvig_270444: 1-84,870 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012218|3300045988|Ga0495776_136787: 1-82,927 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_078698|3300045988|Ga0495776_030240: 1-83,934 (+)
MGV-GENOME-0354334: 1-83,525 (+)
uvig_514091: 1-84,745 (+)
MGV-GENOME-0354576: 1-83,824 (+)
uvig_69507: 1-83,116 (+)
MGV-GENOME-0354670: 1-83,934 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021092|3300045988|Ga0495776_008572: 1-84,429 (+)
uvig_484643: 1-83,855 (+)
MGV-GENOME-0355010: 1-84,295 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019844|3300045988|Ga0495776_008495: 1-84,169 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019808|3300045988|Ga0495776_008609: 1-82,371 (+)
MGV-GENOME-0355733: 1-85,000 (+)
MGV-GENOME-0353272: 1-81,839 (+)
uvig_540854: 1-83,656 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029444|3300045988|Ga0495776_008612: 1-82,425 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_036035|3300045988|Ga0495776_006571: 1-85,040 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035957|3300045988|Ga0495776_136839: 1-83,148 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032484|3300045988|Ga0495776_008559: 1-84,394 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029960|3300045988|Ga0495776_096711: 1-85,151 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045482|3300045988|Ga0495776_008462: 1-84,096 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015799|3300045988|Ga0495776_008407: 1-83,848 (+)
uvig_438236: 1-84,353 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032956|3300045988|Ga0495776_096553: 1-84,761 (+)
MGV-GENOME-4432134: 1-83,873 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035496|3300045988|Ga0495776_136846: 1-83,163 (+)
uvig_13940: 1-75,995 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052652|3300045988|Ga0495776_096637: 1-84,966 (+)
MGV-GENOME-0354124: 1-83,215 (+)

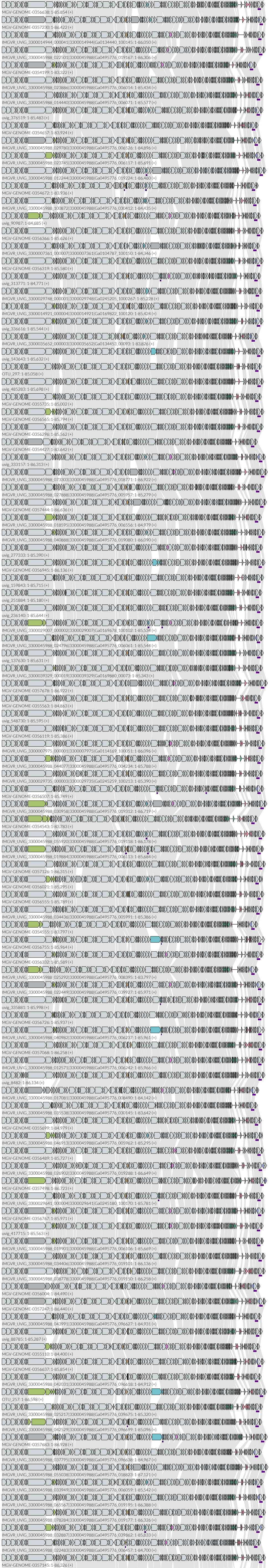

IMGVR_UViG_3300045988_036092|3300045988|Ga0495776_136908: 1-83,356 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049466|3300045988|Ga0495776_006484: 1-84,791 (+)
MGV-GENOME-0355075: 1-84,377 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_089095|3300045988|Ga0495776_008441: 1-84,000 (+)
MGV-GENOME-0354841: 1-84,117 (+)
uvig_20941: 1-84,508 (+)
MGV-GENOME-0355562: 1-84,862 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039127|3300045988|Ga0495776_030199: 1-83,824 (+)
MGV-GENOME-0354031: 1-83,070 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040897|3300045988|Ga0495776_096500: 1-84,634 (+)
uvig_525056: 1-82,877 (+)
MGV-GENOME-0353601: 1-82,371 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_020696|3300045988|Ga0495776_006544: 1-84,933 (+)
MGV-GENOME-0355863: 1-85,146 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017113|3300045988|Ga0495776_008351: 1-83,575 (+)
MGV-GENOME-0355741: 1-85,010 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045436|3300045988|Ga0495776_008711: 1-83,525 (+)
MGV-GENOME-0355118: 1-84,409 (+)
MGV-GENOME-0354364: 1-83,559 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_068775|3300045988|Ga0495776_008536: 1-84,325 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015718|3300045988|Ga0495776_008519: 1-84,265 (+)
uvig_266462: 1-83,310 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034036|3300045988|Ga0495776_008450: 1-84,073 (+)
MGV-GENOME-0354225: 1-83,358 (+)
uvig_461533: 1-84,231 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051397|3300045988|Ga0495776_008528: 1-84,295 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032499|3300045988|Ga0495776_008694: 1-83,362 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042416|3300045988|Ga0495776_008412: 1-83,870 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030071|3300045988|Ga0495776_030161: 1-83,701 (+)
uvig_114496: 1-84,575 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045474|3300045988|Ga0495776_030295: 1-84,104 (+)
IMGVR_UViG_3300029326_000002|3300029326|Ga0243238_100116: 1-83,799 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025190|3300045988|Ga0495776_008375: 1-83,700 (+)
MGV-GENOME-0355284: 1-84,589 (+)
OTU_305: 1-84,646 (+)
MGV-GENOME-0355537: 1-84,831 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014406|3300045988|Ga0495776_186239: 1-80,483 (+)
uvig_95264: 1-83,531 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_067652|3300045988|Ga0495776_030189: 1-83,790 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023924|3300045988|Ga0495776_008468: 1-84,098 (+)
uvig_19865: 1-84,866 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031476|3300045988|Ga0495776_008444: 1-84,025 (+)
MGV-GENOME-0355035: 1-84,329 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031340|3300045988|Ga0495776_008427: 1-83,940 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049460|3300045988|Ga0495776_008483: 1-84,129 (+)
uvig_455756: 1-83,298 (+)
uvig_360082: 1-83,733 (+)
MGV-GENOME-0354791: 1-84,084 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017076|3300045988|Ga0495776_136899: 1-83,322 (+)
uvig_132031: 1-88,178 (+)
MGV-GENOME-0357966: 1-87,286 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034578|3300045988|Ga0495776_006171: 1-85,797 (+)
IMGVR_UViG_3300029728_000012|3300029728|Ga0245197_100329: 1-84,086 (+)
uvig_168367: 1-83,401 (+)
uvig_447750: 1-85,358 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066485|3300045988|Ga0495776_096476: 1-84,597 (+)
IMGVR_UViG_3300029577_000007|3300029577|Ga0244883_100371: 1-84,217 (+)
MGV-GENOME-0354603: 1-83,852 (+)
uvig_527648: 1-83,873 (+)
IMGVR_UViG_3300029730_000002|3300029730|Ga0245159_100250: 1-84,977 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014060|3300045988|Ga0495776_030346: 1-84,237 (+)
MGV-GENOME-0355946: 1-85,234 (+)
uvig_557992: 1-82,494 (+)
uvig_421006: 1-84,201 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_063156|3300045988|Ga0495776_030394: 1-84,394 (+)
MGV-GENOME-0355123: 1-84,413 (+)
IMGVR_UViG_3300029493_000001|3300029493|Ga0244010_1000371: 1-84,784 (+)
uvig_1887: 1-84,669 (+)
uvig_13822: 1-84,597 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022422|3300045988|Ga0495776_008486: 1-84,141 (+)
IMGVR_UViG_3300014529_000001|3300014529|Ga0169876_100174: 1-81,846 (+)
MGV-GENOME-0354026: 1-83,064 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_011969|3300045988|Ga0495776_006590: 1-85,087 (+)
uvig_88687: 1-83,687 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029944|3300045988|Ga0495776_008538: 1-84,329 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048462|3300045988|Ga0495776_006524: 1-84,893 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027906|3300045988|Ga0495776_006595: 1-85,120 (+)
uvig_147883: 1-84,984 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022427|3300045988|Ga0495776_031806: 1-79,643 (+)
MGV-GENOME-0355831: 1-85,120 (+)
MGV-GENOME-0354722: 1-83,990 (+)
MGV-GENOME-0355569: 1-84,866 (+)
uvig_327614: 1-84,338 (+)
MGV-GENOME-0354201: 1-83,322 (+)
MGV-GENOME-0356697: 1-85,911 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034338|3300045988|Ga0495776_008662: 1-83,075 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037791|3300045988|Ga0495776_008415: 1-83,884 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032561|3300045988|Ga0495776_136937: 1-83,449 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022474|3300045988|Ga0495776_008551: 1-84,366 (+)
MGV-GENOME-0355292: 1-84,597 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039456|3300045988|Ga0495776_006434: 1-84,612 (+)
uvig_19267: 1-82,923 (+)
IMGVR_UViG_3300029611_000004|3300029611|Ga0245149_100222: 1-85,158 (+)
MGV-GENOME-0354953: 1-84,230 (+)
MGV-GENOME-0352017: 1-80,005 (+)
MGV-GENOME-0355530: 1-84,826 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025293|3300045988|Ga0495776_030352: 1-84,265 (+)
MGV-GENOME-0355144: 1-84,434 (+)
MGV-GENOME-0354685: 1-83,956 (+)
uvig_64065: 1-85,242 (+)
uvig_570877: 1-84,450 (+)
uvig_334399: 1-84,197 (+)
uvig_400841: 1-84,191 (+)
MGV-GENOME-0353810: 1-82,704 (+)
OTU_312: 1-84,039 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_080408|3300045988|Ga0495776_039673: 1-85,317 (+)
uvig_361448: 1-83,734 (+)
MGV-GENOME-0354471: 1-83,698 (+)
MGV-GENOME-0354965: 1-84,237 (+)
MGV-GENOME-0356163: 1-85,434 (+)
IMGVR_UViG_3300029671_000001|3300029671|Ga0245181_100267: 1-82,688 (+)
uvig_326357: 1-84,845 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035935|3300045988|Ga0495776_019271: 1-86,599 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047994|3300045988|Ga0495776_171798: 1-82,054 (+)
MGV-GENOME-0354816: 1-84,098 (+)
IMGVR_UViG_3300035647_000022|3300035647|Ga0134431_00239: 1-83,529 (+)
uvig_273448: 1-84,141 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_058997|3300045988|Ga0495776_008433: 1-83,958 (+)
uvig_165702: 1-83,810 (+)
IMGVR_UViG_3300007055_000001|3300007055|Ga0102702_100098: 1-84,408 (+)
uvig_270332: 1-84,385 (+)
uvig_323589: 1-84,361 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038735|3300045988|Ga0495776_030269: 1-84,030 (+)
MGV-GENOME-0354864: 1-84,141 (+)

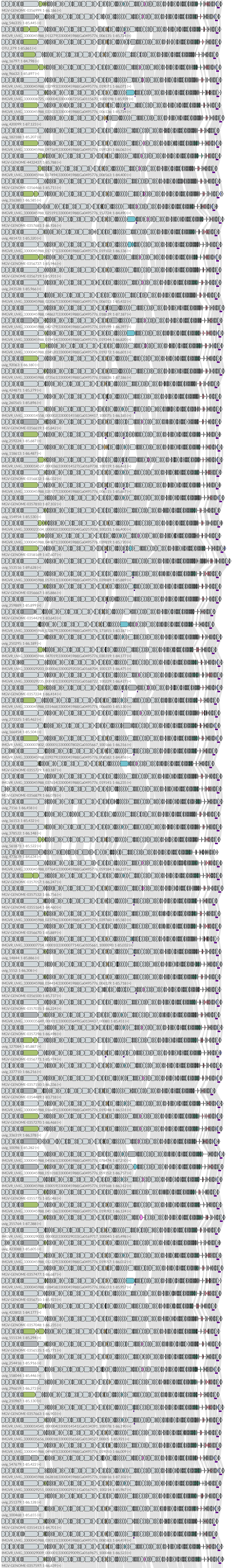

IMGVR_UViG_3300045988_048384|3300045988|Ga0495776_030392: 1-84,392 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033990|3300045988|Ga0495776_008457: 1-84,093 (+)
MGV-GENOME-0354238: 1-83,379 (+)
MGV-GENOME-0354796: 1-84,089 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039497|3300045988|Ga0495776_006602: 1-85,130 (+)
uvig_257722: 1-82,877 (+)
MGV-GENOME-0355400: 1-82,797 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013257|3300045988|Ga0495776_006478: 1-84,753 (+)
uvig_377926: 1-82,739 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_060315|3300045988|Ga0495776_030246: 1-83,966 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054047|3300045988|Ga0495776_096722: 1-85,177 (+)
uvig_338436: 1-85,259 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_070984|3300045988|Ga0495776_136875: 1-83,262 (+)
MGV-GENOME-0354613: 1-83,868 (+)
uvig_517294: 1-83,731 (+)
MGV-GENOME-0354966: 1-81,513 (+)
uvig_336475: 1-84,163 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037695|3300045988|Ga0495776_008373: 1-83,698 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021102|3300045988|Ga0495776_006465: 1-84,719 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040413|3300045988|Ga0495776_096473: 1-84,592 (+)
IMGVR_UViG_3300006299_000007|3300006299|Ga0099524_100136: 1-83,669 (+)
MGV-GENOME-0354838: 1-84,113 (+)
MGV-GENOME-0355299: 1-84,601 (+)
MGV-GENOME-0354669: 1-83,477 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015625|3300045988|Ga0495776_008544: 1-84,358 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031464|3300045988|Ga0495776_008492: 1-84,146 (+)
MGV-GENOME-0355783: 1-85,061 (+)
MGV-GENOME-0354617: 1-83,870 (+)
IMGVR_UViG_3300029536_000004|3300029536|Ga0244918_100177: 1-84,528 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033999|3300045988|Ga0495776_005965: 1-85,298 (+)
uvig_254896: 1-84,588 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026805|3300045988|Ga0495776_096575: 1-84,824 (+)
MGV-GENOME-0354738: 1-84,012 (+)
uvig_152524_: 1-83,586 (+)
MGV-GENOME-0355633: 1-84,913 (+)
uvig_90610: 1-83,531 (+)
MGV-GENOME-0354781: 1-84,066 (+)
uvig_206717: 1-85,069 (+)
MGV-GENOME-0355754: 1-85,030 (+)
IMGVR_UViG_3300039323_000023|3300039323|Ga0169852_00109: 1-84,527 (+)
MGV-GENOME-0355014: 1-84,301 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037018|3300045988|Ga0495776_096461: 1-84,564 (+)
MGV-GENOME-0354891: 1-84,175 (+)
uvig_224031: 1-84,665 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_024818|3300045988|Ga0495776_030317: 1-84,175 (+)
MGV-GENOME-0354638: 1-83,893 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026680|3300045988|Ga0495776_008663: 1-83,076 (+)
MGV-GENOME-0356445: 1-85,697 (+)
MGV-GENOME-0354909: 1-84,191 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022368|3300045988|Ga0495776_008513: 1-84,231 (+)
OTU_319: 1-83,633 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034013|3300045988|Ga0495776_005966: 1-85,298 (+)
IMGVR_UViG_3300029040_000001|3300029040|Ga0169694_100177: 1-85,244 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037557|3300045988|Ga0495776_008458: 1-84,095 (+)
uvig_360851: 1-84,704 (+)
MGV-GENOME-0355784: 1-85,061 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039086|3300045988|Ga0495776_006466: 1-84,721 (+)
MGV-GENOME-0355327: 1-84,620 (+)
MGV-GENOME-0353990: 1-82,996 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015712|3300045988|Ga0495776_031813: 1-79,657 (+)
uvig_307724: 1-84,522 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021027|3300045988|Ga0495776_006438: 1-84,636 (+)
IMGVR_UViG_3300008585_000001|3300008585|Ga0111082_100154: 1-84,300 (+)
MGV-GENOME-0354967: 1-84,239 (+)
uvig_421864: 1-85,089 (+)
MGV-GENOME-0355605: 1-84,139 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042569|3300045988|Ga0495776_008369: 1-83,683 (+)
MGV-GENOME-0354464: 1-83,691 (+)
MGV-GENOME-0355566: 1-84,865 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021007|3300045988|Ga0495776_006477: 1-84,752 (+)
MGV-GENOME-0354855: 1-84,127 (+)
MGV-GENOME-0355981: 1-85,262 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061549|3300045988|Ga0495776_149227: 1-83,477 (+)
uvig_97928: 1-84,632 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023434|3300045988|Ga0495776_006598: 1-85,128 (+)
uvig_360951: 1-84,704 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042439|3300045988|Ga0495776_006569: 1-85,030 (+)
uvig_311460: 1-83,843 (+)
uvig_565559: 1-84,585 (+)
MGV-GENOME-0354485: 1-83,713 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022441|3300045988|Ga0495776_008442: 1-84,012 (+)
uvig_6202: 1-84,364 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_064076|3300045988|Ga0495776_008449: 1-84,066 (+)
uvig_449971: 1-84,665 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009044|3300045988|Ga0495776_005974: 1-85,343 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043998|3300045988|Ga0495776_004393: 1-84,587 (+)
MGV-GENOME-0354863: 1-84,141 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032874|3300045988|Ga0495776_136888: 1-83,295 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037096|3300045988|Ga0495776_008640: 1-82,749 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030073|3300045988|Ga0495776_030325: 1-84,191 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046903|3300045988|Ga0495776_030200: 1-83,827 (+)
IMGVR_UViG_3300014537_000003|3300014537|Ga0134397_100107: 1-83,937 (+)
MGV-GENOME-0355841: 1-85,128 (+)
MGV-GENOME-0355682: 1-84,966 (+)
MGV-GENOME-0355065: 1-84,364 (+)
MGV-GENOME-0355103: 1-84,398 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050947|3300045988|Ga0495776_096477: 1-84,601 (+)
MGV-GENOME-0355390: 1-84,683 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025204|3300045988|Ga0495776_008498: 1-84,175 (+)
uvig_88763: 1-84,325 (+)
uvig_167491: 1-84,608 (+)
uvig_545163: 1-83,487 (+)
uvig_494166: 1-84,672 (+)
IMGVR_UViG_3300035651_000018|3300035651|Ga0134445_00159: 1-83,450 (+)
MGV-GENOME-0354307: 1-83,487 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_068764|3300045988|Ga0495776_136950: 1-83,487 (+)
uvig_119827: 1-83,913 (+)
MGV-GENOME-0355015: 1-84,301 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_058010|3300045988|Ga0495776_030403: 1-84,414 (+)
MGV-GENOME-0354945: 1-84,225 (+)
MGV-GENOME-0355557: 1-84,856 (+)

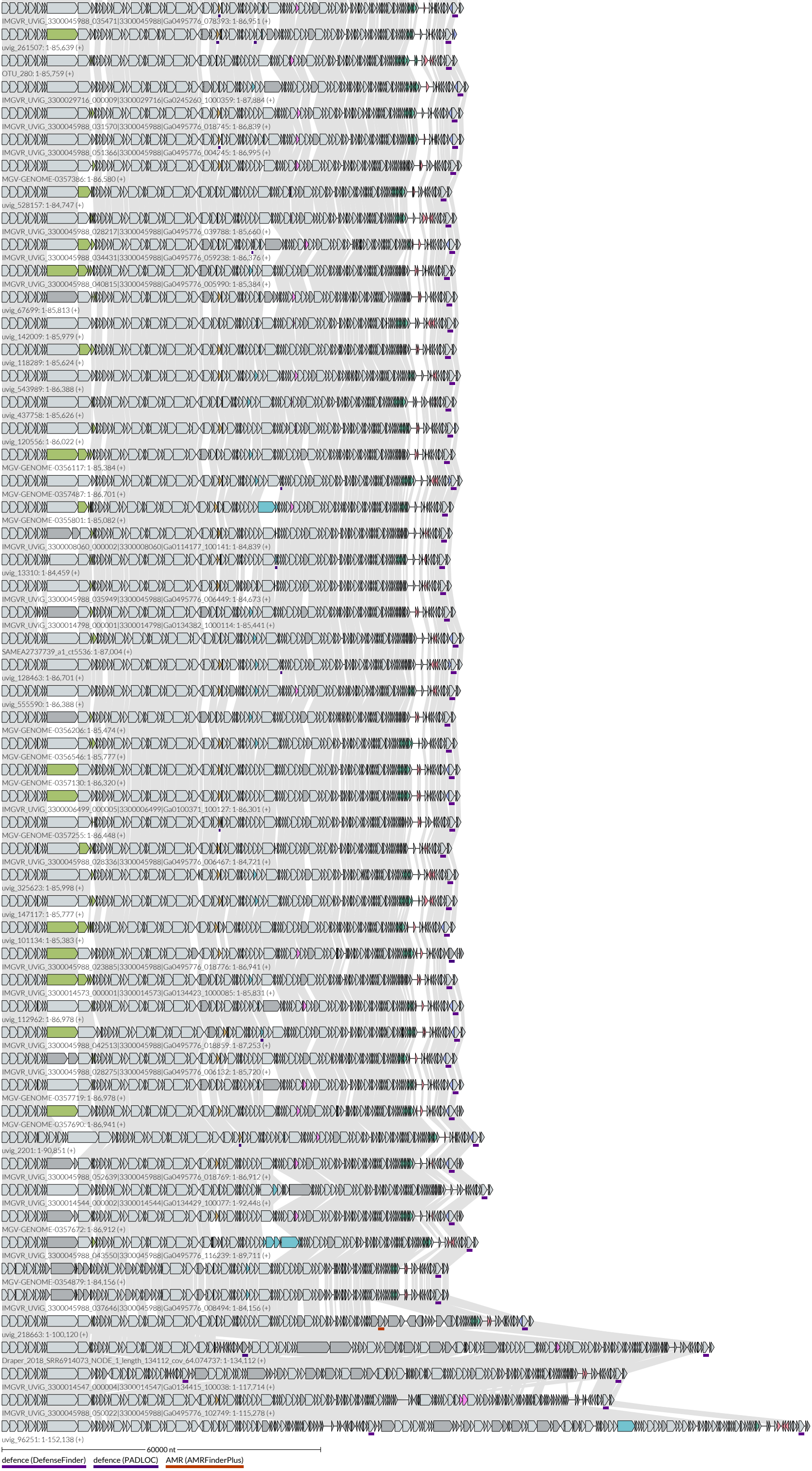

uvig_392072: 1-84,679 (+)
MGV-GENOME-0355177: 1-84,474 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023843|3300045988|Ga0495776_030380: 1-84,368 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_036028|3300045988|Ga0495776_096619: 1-84,913 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035954|3300045988|Ga0495776_008411: 1-83,870 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055632|3300045988|Ga0495776_008408: 1-83,849 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025266|3300045988|Ga0495776_096504: 1-84,643 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054123|3300045988|Ga0495776_030347: 1-84,239 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016705|3300045988|Ga0495776_096502: 1-84,637 (+)
uvig_48748: 1-83,972 (+)
MGV-GENOME-0355228: 1-84,532 (+)
uvig_64606: 1-83,683 (+)
uvig_501566: 1-84,926 (+)
uvig_91769: 1-84,147 (+)
uvig_295539: 1-84,849 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039324|3300045988|Ga0495776_096647: 1-84,983 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018591|3300045988|Ga0495776_006006: 1-85,422 (+)
uvig_248736: 1-84,260 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018085|3300045988|Ga0495776_008561: 1-84,398 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_074439|3300045988|Ga0495776_008370: 1-83,691 (+)
MGV-GENOME-0354275: 1-83,436 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066461|3300045988|Ga0495776_008516: 1-84,234 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028439|3300045988|Ga0495776_096599: 1-84,873 (+)
MGV-GENOME-4432304: 1-85,153 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012986|3300045988|Ga0495776_006109: 1-85,671 (+)
IMGVR_UViG_3300029115_000005|3300029115|Ga0168848_100147: 1-85,514 (+)
uvig_384097: 1-85,618 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023767|3300045988|Ga0495776_030337: 1-84,215 (+)
uvig_277910: 1-84,663 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_089096|3300045988|Ga0495776_039812: 1-85,714 (+)
MGV-GENOME-0355598: 1-84,884 (+)
uvig_100126: 1-84,646 (+)
uvig_269885: 1-85,048 (+)
MGV-GENOME-0356463: 1-85,714 (+)
uvig_215536: 1-85,494 (+)
MGV-GENOME-0356410: 1-85,671 (+)
IMGVR_UViG_3300029878_000002|3300029878|Ga0245327_100251: 1-89,229 (+)
uvig_22257: 1-85,671 (+)
MGV-GENOME-0354810: 1-84,097 (+)
uvig_377073: 1-85,728 (+)
uvig_9132: 1-84,889 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051014|3300045988|Ga0495776_096595: 1-84,868 (+)
MGV-GENOME-0355150: 1-84,443 (+)
MGV-GENOME-0355410: 1-84,699 (+)
MGV-GENOME-0356564: 1-85,794 (+)
MGV-GENOME-0356166: 1-85,438 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055656|3300045988|Ga0495776_008524: 1-84,282 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035515|3300045988|Ga0495776_096608: 1-84,890 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025238|3300045988|Ga0495776_006536: 1-84,921 (+)
IMGVR_UViG_3300023499_000006|3300023499|Ga0257052_100194: 1-85,087 (+)
MGV-GENOME-0354196: 1-83,320 (+)
MGV-GENOME-0355174: 1-84,470 (+)
MGV-GENOME-0354758: 1-84,039 (+)
MGV-GENOME-0356279: 1-85,544 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009354|3300045988|Ga0495776_006085: 1-85,619 (+)
IMGVR_UViG_3300007650_000001|3300007650|Ga0105532_100096: 1-84,161 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026835|3300045988|Ga0495776_008537: 1-84,328 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029384|3300045988|Ga0495776_030316: 1-84,171 (+)
MGV-GENOME-0355220: 1-84,525 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018479|3300045988|Ga0495776_006494: 1-84,820 (+)
uvig_173750: 1-85,514 (+)
uvig_269849: 1-84,740 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055945|3300045988|Ga0495776_006463: 1-84,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033978|3300045988|Ga0495776_008446: 1-84,032 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023814|3300045988|Ga0495776_006483: 1-84,785 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038779|3300045988|Ga0495776_030305: 1-84,128 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012952|3300045988|Ga0495776_030176: 1-83,750 (+)
MGV-GENOME-0354353: 1-83,548 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_068767|3300045988|Ga0495776_025589: 1-84,457 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049886|3300045988|Ga0495776_006490: 1-84,808 (+)
uvig_105742: 1-86,529 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018427|3300045988|Ga0495776_136831: 1-83,105 (+)
MGV-GENOME-0354788: 1-84,080 (+)
MGV-GENOME-0356259: 1-85,524 (+)
IMGVR_UViG_3300008512_000004|3300008512|Ga0115181_100176: 1-84,921 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034459|3300045988|Ga0495776_019152: 1-86,260 (+)
MGV-GENOME-0354347: 1-83,540 (+)
MGV-GENOME-0355882: 1-85,170 (+)
MGV-GENOME-0355393: 1-84,684 (+)
IMGVR_UViG_3300029515_000004|3300029515|Ga0244841_100149: 1-85,380 (+)
MGV-GENOME-0354036: 1-83,075 (+)
MGV-GENOME-0355586: 1-84,872 (+)
uvig_536559: 1-84,927 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035929|3300045988|Ga0495776_117959: 1-81,593 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040833|3300045988|Ga0495776_008548: 1-84,364 (+)
MGV-GENOME-0355189: 1-84,489 (+)
uvig_242975: 1-84,908 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032994|3300045988|Ga0495776_096581: 1-84,835 (+)
MGV-GENOME-0354746: 1-84,024 (+)
uvig_47802: 1-84,696 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043963|3300045988|Ga0495776_152740: 1-83,655 (+)
IMGVR_UViG_3300014571_000005|3300014571|Ga0134369_100172: 1-84,141 (+)
MGV-GENOME-0356284: 1-85,548 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018094|3300045988|Ga0495776_006179: 1-85,815 (+)
uvig_323815: 1-84,876 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034516|3300045988|Ga0495776_005961: 1-85,293 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066470|3300045988|Ga0495776_008589: 1-84,476 (+)
IMGVR_UViG_3300029095_000002|3300029095|Ga0169229_100065: 1-84,669 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028416|3300045988|Ga0495776_008506: 1-84,207 (+)
uvig_555182: 1-83,638 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018561|3300045988|Ga0495776_006204: 1-85,880 (+)
IMGVR_UViG_3300029733_000004|3300029733|Ga0245176_100215: 1-84,721 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_011973|3300045988|Ga0495776_096746: 1-85,256 (+)
uvig_569714: 1-85,493 (+)
IMGVR_UViG_3300030403_000002|3300030403|Ga0238547_100001: 1-84,185 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009440|3300045988|Ga0495776_039817: 1-85,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_093829|3300045988|Ga0495776_008469: 1-84,104 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022504|3300045988|Ga0495776_006576: 1-85,043 (+)
MGV-GENOME-0356281: 1-85,546 (+)
MGV-GENOME-0354963: 1-84,234 (+)
uvig_558704: 1-85,610 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025195|3300045988|Ga0495776_039739: 1-85,524 (+)
MGV-GENOME-0354732: 1-83,998 (+)
MGV-GENOME-0355522: 1-84,817 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_022489|3300045988|Ga0495776_008659: 1-83,075 (+)
uvig_188816: 1-85,001 (+)
MGV-GENOME-0354823: 1-84,104 (+)
uvig_75018: 1-84,791 (+)
MGV-GENOME-0355524: 1-84,820 (+)
uvig_207106: 1-85,885 (+)
uvig_34803: 1-84,570 (+)
MGV-GENOME-0355512: 1-84,808 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021052|3300045988|Ga0495776_006016: 1-85,438 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019879|3300045988|Ga0495776_008508: 1-84,219 (+)
MGV-GENOME-0355034: 1-84,328 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032913|3300045988|Ga0495776_030418: 1-84,467 (+)
uvig_401690: 1-84,568 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025275|3300045988|Ga0495776_019062: 1-86,053 (+)
uvig_325466: 1-84,419 (+)
uvig_217935: 1-84,080 (+)
IMGVR_UViG_3300023490_000006|3300023490|Ga0257053_100137: 1-84,612 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027858|3300045988|Ga0495776_030277: 1-84,047 (+)
MGV-GENOME-4432237: 1-84,696 (+)
MGV-GENOME-0356304: 1-85,572 (+)
MGV-GENOME-0355156: 1-84,451 (+)
MGV-GENOME-0354993: 1-84,271 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044100|3300045988|Ga0495776_096525: 1-84,687 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_024807|3300045988|Ga0495776_030170: 1-83,727 (+)
uvig_249571: 1-84,484 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028149|3300045988|Ga0495776_006246: 1-85,978 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013266|3300045988|Ga0495776_006621: 1-85,179 (+)
MGV-GENOME-0356547: 1-85,783 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037492|3300045988|Ga0495776_136942: 1-83,454 (+)
uvig_563893: 1-86,634 (+)
uvig_174530: 1-85,686 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018403|3300045988|Ga0495776_019063: 1-86,060 (+)
MGV-GENOME-0356652: 1-85,864 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039307|3300045988|Ga0495776_030388: 1-84,388 (+)
uvig_294893: 1-84,242 (+)
MGV-GENOME-0356223: 1-85,486 (+)
MGV-GENOME-0356776: 1-85,978 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049469|3300045988|Ga0495776_096662: 1-84,995 (+)
IMGVR_UViG_3300029548_000003|3300029548|Ga0245003_100254: 1-85,113 (+)
MGV-GENOME-0355878: 1-85,165 (+)
uvig_193887: 1-85,740 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034443|3300045988|Ga0495776_006018: 1-85,443 (+)
MGV-GENOME-0356438: 1-85,692 (+)
MGV-GENOME-0356988: 1-86,175 (+)
MGV-GENOME-0356599: 1-85,826 (+)
uvig_223609: 1-85,402 (+)
MGV-GENOME-0356131: 1-85,403 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028186|3300045988|Ga0495776_006635: 1-85,242 (+)
MGV-GENOME-0356707: 1-85,920 (+)
MGV-GENOME-0355710: 1-84,986 (+)
MGV-GENOME-0356109: 1-85,375 (+)
MGV-GENOME-0357322: 1-83,424 (+)
OTU_276: 1-85,926 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031474|3300045988|Ga0495776_006210: 1-85,897 (+)
MGV-GENOME-0355760: 1-85,035 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045128|3300045988|Ga0495776_006637: 1-85,242 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022527|3300045988|Ga0495776_096562: 1-84,784 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_020576|3300045988|Ga0495776_006091: 1-85,626 (+)
MGV-GENOME-0355777: 1-85,053 (+)
MGV-GENOME-0356003: 1-85,281 (+)
MGV-GENOME-0355700: 1-84,979 (+)
MGV-GENOME-0356203: 1-85,473 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057330|3300045988|Ga0495776_006400: 1-84,520 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_060317|3300045988|Ga0495776_006053: 1-85,531 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035964|3300045988|Ga0495776_008557: 1-84,392 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_067572|3300045988|Ga0495776_008470: 1-84,105 (+)
MGV-GENOME-0355552: 1-84,852 (+)
uvig_186911: 1-85,180 (+)
MGV-GENOME-0354559: 1-83,800 (+)
IMGVR_UViG_3300029845_000009|3300029845|Ga0245277_1000223: 1-84,884 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039080|3300045988|Ga0495776_096447: 1-84,511 (+)
MGV-GENOME-0355281: 1-84,587 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021019|3300045988|Ga0495776_008533: 1-84,307 (+)
MGV-GENOME-0355382: 1-84,677 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029933|3300045988|Ga0495776_006118: 1-85,692 (+)
MGV-GENOME-0356111: 1-85,377 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032962|3300045988|Ga0495776_008453: 1-84,081 (+)
uvig_520919: 1-85,627 (+)
uvig_439308: 1-85,196 (+)
uvig_203159: 1-83,873 (+)
uvig_550951: 1-86,634 (+)
MGV-GENOME-0355903: 1-85,185 (+)
MGV-GENOME-0356204: 1-85,473 (+)
MGV-GENOME-0356343: 1-85,601 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026946|3300045988|Ga0495776_008569: 1-84,417 (+)
MGV-GENOME-0352846: 1-81,182 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025344|3300045988|Ga0495776_039768: 1-85,601 (+)
uvig_261435: 1-84,896 (+)
MGV-GENOME-0355362: 1-84,660 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031466|3300045988|Ga0495776_006559: 1-84,986 (+)
MGV-GENOME-0354962: 1-84,234 (+)
MGV-GENOME-0356097: 1-85,363 (+)
uvig_300093: 1-84,755 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049480|3300045988|Ga0495776_096660: 1-84,995 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048406|3300045988|Ga0495776_006399: 1-84,519 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048500|3300045988|Ga0495776_096639: 1-84,967 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035463|3300045988|Ga0495776_006425: 1-84,599 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015740|3300045988|Ga0495776_039655: 1-85,277 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021108|3300045988|Ga0495776_005958: 1-85,281 (+)
IMGVR_UViG_3300014784_000003|3300014784|Ga0134413_1000027: 1-85,877 (+)
OTU_303: 1-84,735 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_060331|3300045988|Ga0495776_096734: 1-85,222 (+)
uvig_527603: 1-83,524 (+)
uvig_5104: 1-85,864 (+)
MGV-GENOME-0355857: 1-85,144 (+)
MGV-GENOME-0356216: 1-85,481 (+)
MGV-GENOME-0356996: 1-86,183 (+)
MGV-GENOME-0355888: 1-85,176 (+)
OTU_302: 1-84,752 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049825|3300045988|Ga0495776_039919: 1-85,949 (+)
uvig_170802: 1-85,392 (+)
MGV-GENOME-0357307: 1-86,505 (+)
uvig_541637: 1-85,639 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037565|3300045988|Ga0495776_006568: 1-85,025 (+)
IMGVR_UViG_3300029553_000006|3300029553|Ga0245115_100167: 1-85,175 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027825|3300045988|Ga0495776_096676: 1-85,035 (+)
IMGVR_UViG_3300008132_000004|3300008132|Ga0111230_1000087: 1-84,142 (+)
MGV-GENOME-0355088: 1-84,388 (+)
MGV-GENOME-0355484: 1-84,773 (+)
MGV-GENOME-0355860: 1-85,144 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_108129|3300045988|Ga0495776_006042: 1-85,494 (+)
MGV-GENOME-0355401: 1-84,687 (+)
MGV-GENOME-0355686: 1-84,968 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_042469|3300045988|Ga0495776_096686: 1-85,073 (+)
uvig_376796: 1-85,826 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_072143|3300045988|Ga0495776_006164: 1-85,783 (+)
MGV-GENOME-0355475: 1-84,764 (+)
MGV-GENOME-4432296: 1-85,089 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026912|3300045988|Ga0495776_006464: 1-84,718 (+)
MGV-GENOME-0355096: 1-84,392 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056904|3300045988|Ga0495776_159484: 1-83,424 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029785|3300045988|Ga0495776_039701: 1-85,407 (+)
MGV-GENOME-0355842: 1-85,129 (+)
IMGVR_UViG_3300030438_000053|3300030438|Ga0168793_1000274: 1-85,899 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049878|3300045988|Ga0495776_096720: 1-85,176 (+)
MGV-GENOME-0355618: 1-84,897 (+)
MGV-GENOME-0356264: 1-85,531 (+)
uvig_427203: 1-84,151 (+)
IMGVR_UViG_3300029381_000004|3300029381|Ga0243902_1000228: 1-86,201 (+)
MGV-GENOME-0355130: 1-84,421 (+)
uvig_492815: 1-84,397 (+)
uvig_193438: 1-85,322 (+)
MGV-GENOME-0355603: 1-84,886 (+)
uvig_192536: 1-83,345 (+)
MGV-GENOME-0356740: 1-85,949 (+)
uvig_258603: 1-85,183 (+)
MGV-GENOME-0356149: 1-85,422 (+)
MGV-GENOME-0356416: 1-85,675 (+)
uvig_109513: 1-85,868 (+)
IMGVR_UViG_3300029762_000001|3300029762|Ga0245183_100250: 1-85,233 (+)
IMGVR_UViG_3300008272_000008|3300008272|Ga0111092_1000229: 1-84,870 (+)
MGV-GENOME-0355146: 1-84,435 (+)
IMGVR_UViG_3300029508_000001|3300029508|Ga0244830_100199: 1-84,656 (+)
IMGVR_UViG_3300029732_000003|3300029732|Ga0245266_100246: 1-85,105 (+)
IMGVR_UViG_3300014941_000004|3300014941|Ga0134385_100036: 1-86,211 (+)
uvig_102789: 1-85,094 (+)
OTU_271: 1-86,165 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037063|3300045988|Ga0495776_006140: 1-85,726 (+)
IMGVR_UViG_3300006463_000011|3300006463|Ga0100176_1000166: 1-84,104 (+)
MGV-GENOME-0355089: 1-84,389 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015809|3300045988|Ga0495776_096611: 1-84,894 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_072149|3300045988|Ga0495776_006619: 1-85,177 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_071003|3300045988|Ga0495776_006198: 1-85,854 (+)
MGV-GENOME-0354146: 1-83,249 (+)
MGV-GENOME-0355906: 1-85,189 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042462|3300045988|Ga0495776_008426: 1-83,936 (+)
uvig_486673: 1-84,712 (+)
uvig_220679: 1-85,127 (+)
IMGVR_UViG_3300030320_000020|3300030320|Ga0244994_100423: 1-85,958 (+)
uvig_299644: 1-85,026 (+)
uvig_223704: 1-85,278 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057287|3300045988|Ga0495776_059209: 1-86,303 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029778|3300045988|Ga0495776_018790: 1-87,002 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035952|3300045988|Ga0495776_096573: 1-84,813 (+)
uvig_311236: 1-85,101 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022417|3300045988|Ga0495776_039840: 1-85,788 (+)
MGV-GENOME-0355001: 1-84,285 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027886|3300045988|Ga0495776_039757: 1-85,575 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028289|3300045988|Ga0495776_006515: 1-84,872 (+)
MGV-GENOME-0358340: 1-86,093 (+)
MGV-GENOME-4432764: 1-87,829 (+)
uvig_122466: 1-84,596 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_058018|3300045988|Ga0495776_039702: 1-85,417 (+)
uvig_288550: 1-85,091 (+)
TemPhD_cluster_55108: 1-86,530 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021190|3300045988|Ga0495776_006046: 1-85,511 (+)
MGV-GENOME-0355724: 1-84,995 (+)
MGV-GENOME-0356533: 1-85,769 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014430|3300045988|Ga0495776_006082: 1-85,597 (+)
uvig_305300: 1-85,095 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022493|3300045988|Ga0495776_006592: 1-85,111 (+)
IMGVR_UViG_3300039378_000020|3300039378|Ga0169856_000039: 1-84,632 (+)
MGV-GENOME-0355289: 1-84,595 (+)
uvig_465020: 1-84,306 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062752|3300045988|Ga0495776_096743: 1-85,244 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028438|3300045988|Ga0495776_006563: 1-85,002 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028210|3300045988|Ga0495776_006056: 1-85,536 (+)
MGV-GENOME-0354747: 1-84,025 (+)
MGV-GENOME-0356556: 1-85,789 (+)
uvig_277457: 1-84,595 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_020578|3300045988|Ga0495776_039810: 1-85,711 (+)
IMGVR_UViG_3300039331_000021|3300039331|Ga0169804_00093: 1-85,243 (+)
MGV-GENOME-0355006: 1-84,290 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028283|3300045988|Ga0495776_019328: 1-86,763 (+)
MGV-GENOME-0356548: 1-85,787 (+)
uvig_316847: 1-86,585 (+)
uvig_48906: 1-85,075 (+)
uvig_217071: 1-85,674 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051019|3300045988|Ga0495776_039847: 1-85,792 (+)
MGV-GENOME-0356865: 1-86,064 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030978|3300045988|Ga0495776_006493: 1-84,816 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026812|3300045988|Ga0495776_019128: 1-86,211 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029930|3300045988|Ga0495776_006110: 1-85,674 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018055|3300045988|Ga0495776_006084: 1-85,604 (+)
MGV-GENOME-0355521: 1-84,816 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017033|3300045988|Ga0495776_006036: 1-85,482 (+)
MGV-GENOME-0357717: 1-86,976 (+)
uvig_30738: 1-83,956 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026737|3300045988|Ga0495776_006133: 1-85,724 (+)
uvig_371431: 1-84,172 (+)
MGV-GENOME-0356417: 1-85,678 (+)
OTU_296: 1-85,108 (+)
uvig_6238: 1-85,788 (+)
MGV-GENOME-0355808: 1-85,090 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037716|3300045988|Ga0495776_096626: 1-84,927 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032978|3300045988|Ga0495776_006519: 1-84,885 (+)
MGV-GENOME-0354687: 1-83,957 (+)
uvig_174122: 1-85,159 (+)
uvig_378229: 1-85,984 (+)
MGV-GENOME-0355397: 1-84,685 (+)
MGV-GENOME-0355883: 1-85,171 (+)
MGV-GENOME-0357701: 1-86,956 (+)
uvig_19827: 1-84,988 (+)
uvig_102426: 1-86,095 (+)
MGV-GENOME-0357210: 1-86,397 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014359|3300045988|Ga0495776_005997: 1-85,403 (+)
MGV-GENOME-0355582: 1-84,872 (+)
OTU_269: 1-86,242 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042730|3300045988|Ga0495776_006002: 1-85,416 (+)
IMGVR_UViG_3300029210_000006|3300029210|Ga0168823_100209: 1-84,198 (+)
MGV-GENOME-0356030: 1-82,768 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025247|3300045988|Ga0495776_006020: 1-85,445 (+)
uvig_438647: 1-85,177 (+)
IMGVR_UViG_3300029531_000003|3300029531|Ga0244920_100160: 1-86,010 (+)
MGV-GENOME-0355691: 1-84,970 (+)
MGV-GENOME-0356308: 1-85,575 (+)


MGV-GENOME-0356638: 1-85,854 (+)
MGV-GENOME-0357230: 1-86,422 (+)
IMGVR_UViG_3300014944_000041|3300014944|Ga0134440_100145: 1-86,050 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022501|3300045988|Ga0495776_019167: 1-86,306 (+)
MGV-GENOME-0354199: 1-83,322 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023886|3300045988|Ga0495776_006014: 1-85,434 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014440|3300045988|Ga0495776_006071: 1-85,577 (+)
uvig_376519: 1-85,483 (+)
MGV-GENOME-0354657: 1-83,924 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029780|3300045988|Ga0495776_006526: 1-84,896 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023745|3300045988|Ga0495776_006117: 1-85,691 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012244|3300045988|Ga0495776_019224: 1-86,460 (+)
MGV-GENOME-0354672: 1-83,936 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_100872|3300045988|Ga0495776_030412: 1-84,435 (+)
uvig_90987: 1-84,685 (+)
MGV-GENOME-0356366: 1-85,626 (+)
IMGVR_UViG_3300007361_000007|3300007361|Ga0104787_100150: 1-84,346 (+)
MGV-GENOME-0356319: 1-85,580 (+)
uvig_313771: 1-84,771 (+)
IMGVR_UViG_3300029748_000001|3300029748|Ga0245205_1000267: 1-85,228 (+)
IMGVR_UViG_3300014921_000004|3300014921|Ga0169822_100120: 1-85,424 (+)
uvig_336616: 1-85,544 (+)
IMGVR_UViG_3300035652_000003|3300035652|Ga0134453_00093: 1-83,826 (+)
uvig_143643: 1-85,632 (+)
OTU_297: 1-85,058 (+)
uvig_485283: 1-85,698 (+)
MGV-GENOME-0355735: 1-85,002 (+)
MGV-GENOME-0356565: 1-85,794 (+)
MGV-GENOME-0356296: 1-85,562 (+)
MGV-GENOME-0354427: 1-83,642 (+)
uvig_333157: 1-86,313 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_073303|3300045988|Ga0495776_018771: 1-86,922 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027888|3300045988|Ga0495776_005957: 1-85,279 (+)
MGV-GENOME-0357444: 1-86,636 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018595|3300045988|Ga0495776_006556: 1-84,979 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040888|3300045988|Ga0495776_019080: 1-86,090 (+)
uvig_277333: 1-85,390 (+)
MGV-GENOME-0356945: 1-86,136 (+)
uvig_159843: 1-85,715 (+)
uvig_251884: 1-85,180 (+)
uvig_236140: 1-85,644 (+)
IMGVR_UViG_3300029007_000002|3300029007|Ga0169678_100102: 1-85,534 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_024796|3300045988|Ga0495776_006061: 1-85,544 (+)
uvig_137630: 1-85,631 (+)
IMGVR_UViG_3300039329_000019|3300039329|Ga0169880_00073: 1-85,343 (+)
MGV-GENOME-0357678: 1-86,922 (+)
MGV-GENOME-0355563: 1-84,863 (+)
uvig_548730: 1-85,595 (+)
MGV-GENOME-0356119: 1-85,386 (+)
IMGVR_UViG_3300007975_000001|3300007975|Ga0114169_100051: 1-86,096 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044077|3300045988|Ga0495776_004234: 1-85,788 (+)
IMGVR_UViG_3300029735_000003|3300029735|Ga0245259_100213: 1-85,390 (+)
MGV-GENOME-0356507: 1-85,749 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030958|3300045988|Ga0495776_019312: 1-86,719 (+)
MGV-GENOME-0354543: 1-83,783 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055920|3300045988|Ga0495776_019118: 1-86,178 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019884|3300045988|Ga0495776_006113: 1-85,684 (+)
MGV-GENOME-0357126: 1-86,315 (+)
MGV-GENOME-0356021: 1-85,295 (+)
MGV-GENOME-0356555: 1-85,789 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034436|3300045988|Ga0495776_005991: 1-85,386 (+)
MGV-GENOME-0354555: 1-83,797 (+)
MGV-GENOME-0356755: 1-85,964 (+)
MGV-GENOME-0356332: 1-85,589 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025292|3300045988|Ga0495776_008395: 1-83,797 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022449|3300045988|Ga0495776_039927: 1-85,971 (+)
uvig_335881: 1-85,998 (+)
MGV-GENOME-0356726: 1-85,937 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040982|3300045988|Ga0495776_006237: 1-85,961 (+)
MGV-GENOME-0357068: 1-86,258 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012571|3300045988|Ga0495776_006242: 1-85,966 (+)
uvig_8482: 1-86,134 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017081|3300045988|Ga0495776_008490: 1-84,142 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035538|3300045988|Ga0495776_030145: 1-83,642 (+)
MGV-GENOME-0355699: 1-84,979 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046913|3300045988|Ga0495776_005962: 1-85,295 (+)
MGV-GENOME-0356489: 1-85,727 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026902|3300045988|Ga0495776_019288: 1-86,649 (+)
MGV-GENOME-0357498: 1-86,723 (+)
IMGVR_UViG_3300029641_000004|3300029641|Ga0245180_100170: 1-85,781 (+)
MGV-GENOME-0356767: 1-85,971 (+)
uvig_417715: 1-85,563 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019901|3300045988|Ga0495776_006106: 1-85,669 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034406|3300045988|Ga0495776_019101: 1-86,136 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038778|3300045988|Ga0495776_019150: 1-86,258 (+)
MGV-GENOME-0356004: 1-84,490 (+)
MGV-GENOME-0357247: 1-86,440 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043991|3300045988|Ga0495776_096627: 1-84,931 (+)
uvig_88785: 1-85,287 (+)
MGV-GENOME-0355110: 1-84,400 (+)
MGV-GENOME-0356637: 1-85,854 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042031|3300045988|Ga0495776_096618: 1-84,912 (+)
OTU_257: 1-86,598 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025217|3300045988|Ga0495776_039675: 1-85,320 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042529|3300045988|Ga0495776_096699: 1-85,096 (+)
MGV-GENOME-0357683: 1-86,928 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037795|3300045988|Ga0495776_096638: 1-84,967 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055038|3300045988|Ga0495776_018823: 1-87,121 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033949|3300045988|Ga0495776_006059: 1-85,542 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065567|3300045988|Ga0495776_019195: 1-86,388 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_078284|3300045988|Ga0495776_019177: 1-86,326 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032887|3300045988|Ga0495776_039862: 1-85,833 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022483|3300045988|Ga0495776_006457: 1-84,700 (+)
MGV-GENOME-0357145: 1-86,326 (+)


MGV-GENOME-0356999: 1-86,186 (+)
uvig_546335: 1-85,445 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051279|3300045988|Ga0495776_006135: 1-85,724 (+)
OTU_279: 1-85,861 (+)
uvig_16797: 1-84,798 (+)
uvig_96632: 1-85,897 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032993|3300045988|Ga0495776_019071: 1-86,071 (+)
IMGVR_UViG_3300008725_000004|3300008725|Ga0115670_1000198: 1-85,939 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033033|3300045988|Ga0495776_006136: 1-85,724 (+)
uvig_420099: 1-87,123 (+)
uvig_182188: 1-85,207 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_097169|3300045988|Ga0495776_059120: 1-86,063 (+)
MGV-GENOME-4432437: 1-85,788 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037494|3300045988|Ga0495776_008563: 1-84,400 (+)
MGV-GENOME-0356466: 1-85,715 (+)
uvig_316380: 1-86,585 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025191|3300045988|Ga0495776_152724: 1-84,490 (+)
MGV-GENOME-0357681: 1-86,926 (+)
uvig_481472: 1-85,320 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017175|3300045988|Ga0495776_019102: 1-86,136 (+)
MGV-GENOME-0356737: 1-85,946 (+)
MGV-GENOME-0356719: 1-85,931 (+)
uvig_243528: 1-85,966 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022067|3300045988|Ga0495776_006013: 1-85,432 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048627|3300045988|Ga0495776_018839: 1-87,187 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042579|3300045988|Ga0495776_019199: 1-86,397 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019414|3300045988|Ga0495776_019344: 1-86,820 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034520|3300045988|Ga0495776_019272: 1-86,601 (+)
uvig_92063: 1-86,180 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_073561|3300045988|Ga0495776_018838: 1-87,186 (+)
uvig_424871: 1-85,279 (+)
uvig_260565: 1-85,896 (+)
IMGVR_UViG_3300014558_000002|3300014558|Ga0134417_100075: 1-86,185 (+)
MGV-GENOME-0356619: 1-85,842 (+)
uvig_259224: 1-85,687 (+)
uvig_118613: 1-86,487 (+)
IMGVR_UViG_3300014527_000036|3300014527|Ga0169738_100119: 1-86,461 (+)
MGV-GENOME-0356832: 1-86,032 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_020577|3300045988|Ga0495776_006115: 1-85,687 (+)
MGV-GENOME-0357810: 1-87,102 (+)
uvig_154954: 1-85,530 (+)
IMGVR_UViG_3300023504_000002|3300023504|Ga0257038_100231: 1-86,400 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040871|3300045988|Ga0495776_039819: 1-85,720 (+)
MGV-GENOME-0358169: 1-87,607 (+)
uvig_553516: 1-89,628 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057013|3300045988|Ga0495776_039889: 1-85,889 (+)
MGV-GENOME-0356667: 1-85,886 (+)
uvig_259889: 1-85,899 (+)
MGV-GENOME-0354429: 1-83,643 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032879|3300045988|Ga0495776_171855: 1-83,187 (+)
uvig_250295: 1-86,189 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047019|3300045988|Ga0495776_030319: 1-84,177 (+)
IMGVR_UViG_3300029203_000006|3300029203|Ga0168704_100137: 1-86,475 (+)
IMGVR_UViG_3300029235_000001|3300029235|Ga0168722_100229: 1-86,427 (+)
MGV-GENOME-0357224: 1-86,414 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031468|3300045988|Ga0495776_006600: 1-85,130 (+)
uvig_273325: 1-85,462 (+)
uvig_166454: 1-85,504 (+)
IMGVR_UViG_3300007802_000005|3300007802|Ga0105667_100166: 1-86,316 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039279|3300045988|Ga0495776_008582: 1-84,458 (+)
MGV-GENOME-0355729: 1-83,187 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037614|3300045988|Ga0495776_019141: 1-86,235 (+)
MGV-GENOME-0356879: 1-86,078 (+)
uvig_7156: 1-86,458 (+)
uvig_16153: 1-85,432 (+)
uvig_378522: 1-86,148 (+)
uvig_561871: 1-85,522 (+)
uvig_473639: 1-84,634 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_077645|3300045988|Ga0495776_059184: 1-86,227 (+)
MGV-GENOME-0357057: 1-86,247 (+)
MGV-GENOME-0357532: 1-86,756 (+)
MGV-GENOME-0355164: 1-84,460 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023796|3300045988|Ga0495776_039760: 1-85,583 (+)
MGV-GENOME-0356670: 1-85,889 (+)
IMGVR_UViG_3300007714_000010|3300007714|Ga0105661_1000090: 1-85,032 (+)
uvig_14844: 1-85,886 (+)
uvig_5552: 1-86,308 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034414|3300045988|Ga0495776_006129: 1-85,718 (+)
MGV-GENOME-0356500: 1-85,737 (+)
MGV-GENOME-0357035: 1-86,224 (+)
IMGVR_UViG_3300035649_000011|3300035649|Ga0134437_00080: 1-85,451 (+)
MGV-GENOME-0357296: 1-86,498 (+)
uvig_127084: 1-85,887 (+)
MGV-GENOME-0356771: 1-85,974 (+)
uvig_337710: 1-86,216 (+)
MGV-GENOME-0357150: 1-86,336 (+)
MGV-GENOME-0354489: 1-83,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016695|3300045988|Ga0495776_019248: 1-86,531 (+)
MGV-GENOME-0357270: 1-86,468 (+)
uvig_336319: 1-86,378 (+)
uvig_10098: 1-85,282 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045065|3300045988|Ga0495776_078474: 1-87,250 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051018|3300045988|Ga0495776_059352: 1-86,757 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030059|3300045988|Ga0495776_019168: 1-86,312 (+)
MGV-GENOME-0355775: 1-85,048 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045536|3300045988|Ga0495776_019092: 1-86,124 (+)
uvig_355764: 1-87,388 (+)
IMGVR_UViG_3300029033_000002|3300029033|Ga0169717_100040: 1-85,498 (+)
uvig_423088: 1-85,605 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012229|3300045988|Ga0495776_019057: 1-86,032 (+)
MGV-GENOME-0357477: 1-86,687 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028458|3300045988|Ga0495776_006233: 1-85,957 (+)
MGV-GENOME-0356710: 1-85,923 (+)
uvig_422802: 1-84,177 (+)
MGV-GENOME-0357048: 1-86,235 (+)
uvig_555134: 1-85,294 (+)
MGV-GENOME-0356535: 1-85,771 (+)
uvig_254416: 1-85,916 (+)
uvig_558044: 1-85,446 (+)
uvig_296659: 1-86,272 (+)
uvig_210987: 1-85,130 (+)
MGV-GENOME-0357663: 1-86,903 (+)
IMGVR_UViG_3300014541_000004|3300014541|Ga0134391_100078: 1-86,190 (+)
IMGVR_UViG_3300035656_000018|3300035656|Ga0134527_00005: 1-85,921 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049893|3300045988|Ga0495776_019050: 1-86,009 (+)
uvig_547679: 1-85,422 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062818|3300045988|Ga0495776_018816: 1-87,102 (+)
IMGVR_UViG_3300029251_000010|3300029251|Ga0167475_100214: 1-85,987 (+)
uvig_251379: 1-86,128 (+)
uvig_100468: 1-85,655 (+)
MGV-GENOME-0355413: 1-84,701 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030115|3300045988|Ga0495776_008583: 1-84,459 (+)
IMGVR_UViG_3300029009_000001|3300029009|Ga0169675_100048: 1-86,523 (+)
MGV-GENOME-0357597: 1-86,839 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_035471|3300045988|Ga0495776_078393: 1-86,951 (+)
uvig_261507: 1-85,639 (+)
OTU_280: 1-85,759 (+)
IMGVR_UViG_3300029716_000009|3300029716|Ga0245260_1000359: 1-87,884 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031570|3300045988|Ga0495776_018745: 1-86,839 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051366|3300045988|Ga0495776_004245: 1-86,995 (+)
MGV-GENOME-0357386: 1-86,580 (+)
uvig_528157: 1-84,747 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028217|3300045988|Ga0495776_039788: 1-85,660 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034431|3300045988|Ga0495776_059238: 1-86,376 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040815|3300045988|Ga0495776_005990: 1-85,384 (+)
uvig_67699: 1-85,813 (+)
uvig_142009: 1-85,979 (+)
uvig_118289: 1-85,624 (+)
uvig_543989: 1-86,388 (+)
uvig_437758: 1-85,626 (+)
uvig_120556: 1-86,022 (+)
MGV-GENOME-0356117: 1-85,384 (+)
MGV-GENOME-0357487: 1-86,701 (+)
MGV-GENOME-0355801: 1-85,082 (+)
IMGVR_UViG_3300008060_000002|3300008060|Ga0114177_100141: 1-84,839 (+)
uvig_13310: 1-84,459 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035949|3300045988|Ga0495776_006449: 1-84,673 (+)
IMGVR_UViG_3300014798_000001|3300014798|Ga0134382_1000114: 1-85,441 (+)
SAMEA2737739_a1_ct5536: 1-87,004 (+)
uvig_128463: 1-86,701 (+)
uvig_555590: 1-86,388 (+)
MGV-GENOME-0356206: 1-85,474 (+)
MGV-GENOME-0356546: 1-85,777 (+)
MGV-GENOME-0357130: 1-86,320 (+)
IMGVR_UViG_3300006499_000005|3300006499|Ga0100371_100127: 1-86,301 (+)
MGV-GENOME-0357255: 1-86,448 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028336|3300045988|Ga0495776_006467: 1-84,721 (+)
uvig_325623: 1-85,998 (+)
uvig_147117: 1-85,777 (+)
uvig_101134: 1-85,383 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023885|3300045988|Ga0495776_018776: 1-86,941 (+)
IMGVR_UViG_3300014573_000001|3300014573|Ga0134423_1000085: 1-85,831 (+)
uvig_112962: 1-86,978 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042513|3300045988|Ga0495776_018859: 1-87,253 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028275|3300045988|Ga0495776_006132: 1-85,720 (+)
MGV-GENOME-0357719: 1-86,978 (+)
MGV-GENOME-0357690: 1-86,941 (+)
uvig_2201: 1-90,851 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052639|3300045988|Ga0495776_018769: 1-86,912 (+)
IMGVR_UViG_3300014544_000002|3300014544|Ga0134429_100077: 1-92,448 (+)
MGV-GENOME-0357672: 1-86,912 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_043550|3300045988|Ga0495776_116239: 1-89,711 (+)
MGV-GENOME-0354879: 1-84,156 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037646|3300045988|Ga0495776_008494: 1-84,156 (+)
uvig_218663: 1-100,120 (+)
Draper_2018_SRR6914073_NODE_1_length_134112_cov_64.074737: 1-134,112 (+)
IMGVR_UViG_3300014547_000004|3300014547|Ga0134415_100038: 1-117,714 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050022|3300045988|Ga0495776_102749: 1-115,278 (+)
uvig_96251: 1-152,138 (+)
60000 nt
defence (DefenseFinder)
defence (PADLOC)
AMR (AMRFinderPlus)