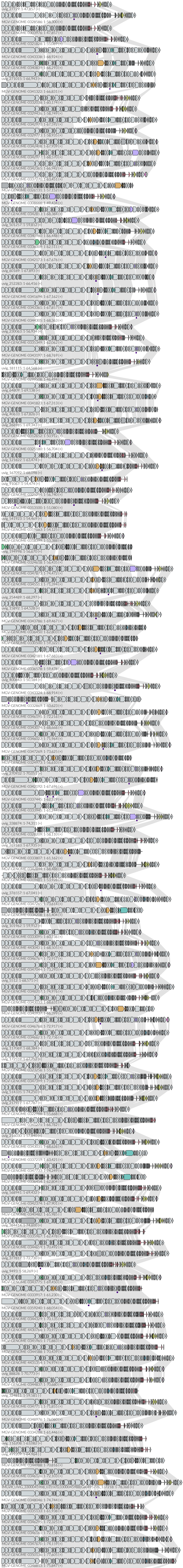
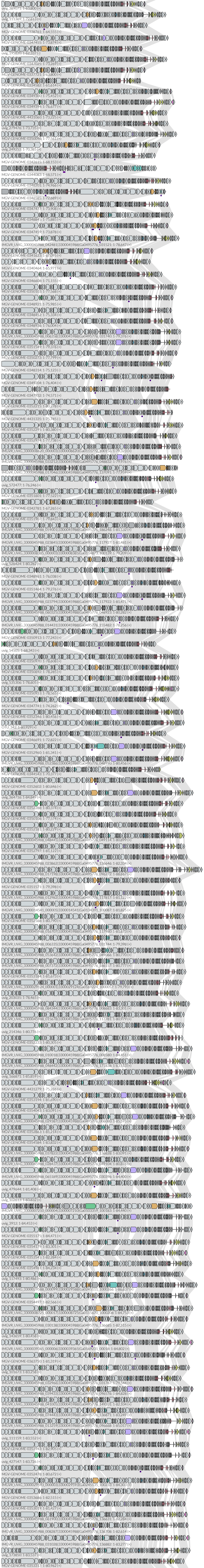
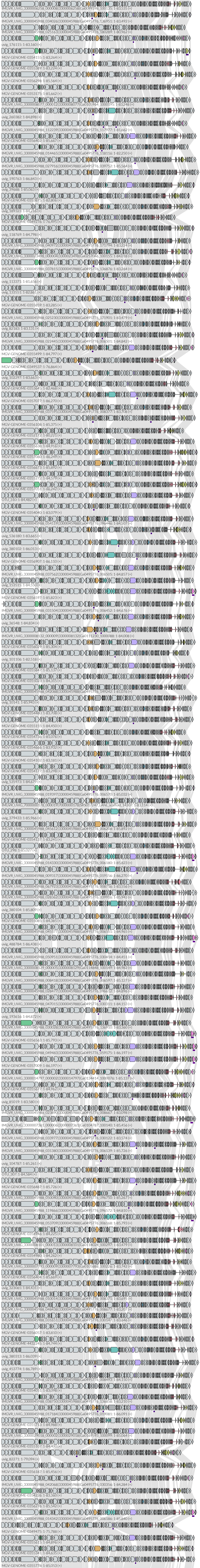
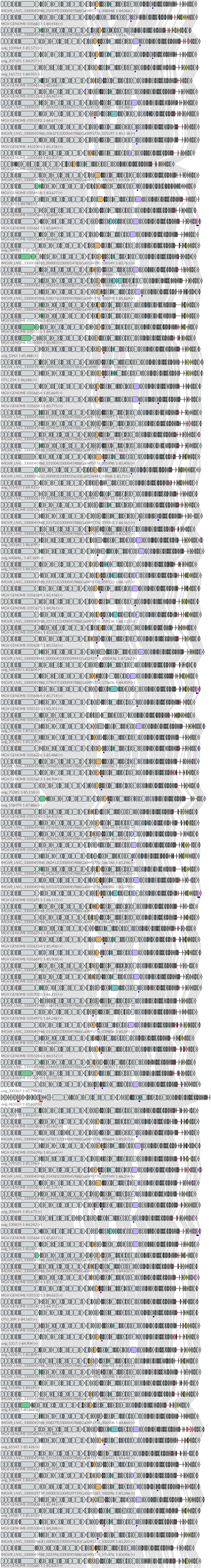
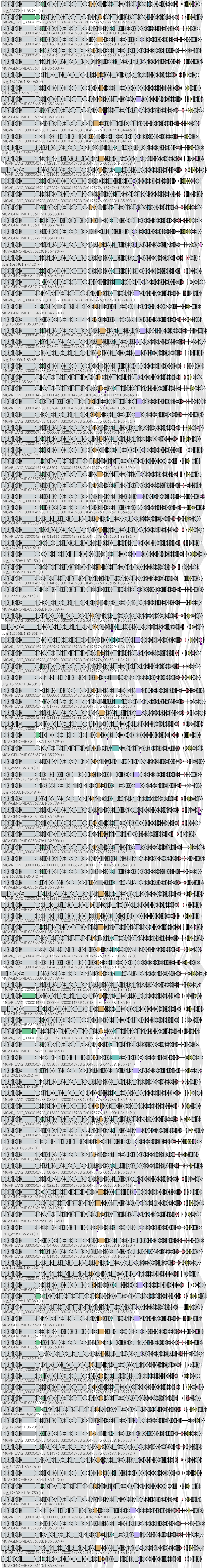
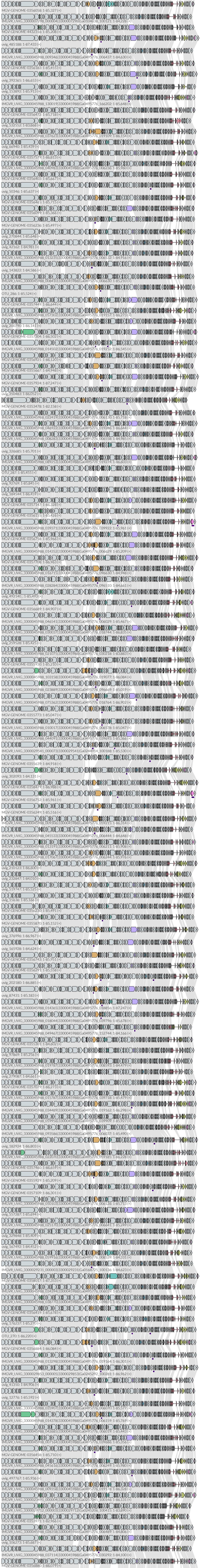

uvig_27729: 1-47,857 (+)
MGV-GENOME-0328586: 1-58,300 (+)
MGV-GENOME-0303976: 1-47,857 (+)
MGV-GENOME-0321828: 1-55,089 (+)
MGV-GENOME-0343338: 1-68,924 (+)
MGV-GENOME-0340839: 1-66,293 (+)
uvig_271015: 1-66,943 (+)
MGV-GENOME-0341322: 1-66,831 (+)
MGV-GENOME-0332038: 1-60,174 (+)
MGV-GENOME-0329438: 1-58,749 (+)
MGV-GENOME-0342970: 1-67,592 (+)
MGV-GENOME-0329773: 1-58,935 (+)
MGV-GENOME-0342408: 1-67,939 (+)
MGV-GENOME-0342977: 1-68,570 (+)
MGV-GENOME-0342365: 1-66,942 (+)
MGV-GENOME-0337270: 1-63,451 (+)
MGV-GENOME-0326131: 1-57,152 (+)
MGV-GENOME-0308666: 1-49,434 (+)
MGV-GENOME-0342813: 1-68,384 (+)
uvig_501257: 1-59,812 (+)
MGV-GENOME-0340980: 1-66,448 (+)
MGV-GENOME-0336009: 1-62,511 (+)
MGV-GENOME-0342173: 1-67,676 (+)
uvig_60189: 1-67,893 (+)
uvig_252283: 1-66,416 (+)
MGV-GENOME-0341694: 1-67,162 (+)
MGV-GENOME-0343361: 1-67,857 (+)
MGV-GENOME-0344305: 1-68,363 (+)
uvig_230063: 1-56,934 (+)
MGV-GENOME-0335349: 1-62,062 (+)
MGV-GENOME-0343197: 1-68,769 (+)
uvig_181115: 1-64,568 (+)
MGV-GENOME-0299508: 1-46,494 (-)
uvig_64809: 1-69,138 (+)
MGV-GENOME-0341823: 1-67,313 (+)
uvig_40633: 1-67,826 (+)
uvig_266985: 1-69,343 (+)
MGV-GENOME-0312652: 1-50,912 (+)
MGV-GENOME-0325180: 1-56,704 (+)
uvig_121822: 1-63,474 (+)
uvig_167092: 1-68,098 (+)
uvig_91067: 1-54,474 (+)
MGV-GENOME-0325254: 1-56,740 (+)
MGV-GENOME-0313100: 1-51,080 (+)
uvig_541923: 1-54,469 (+)
MGV-GENOME-0319883: 1-54,125 (-)
MGV-GENOME-0318399: 1-53,388 (+)
uvig_194998: 1-56,670 (+)
MGV-GENOME-0324618: 1-56,435 (+)
MGV-GENOME-0347873: 1-74,472 (+)
MGV-GENOME-0345513: 1-71,394 (+)
uvig_254489: 1-68,297 (+)
uvig_15892: 1-64,528 (+)
MGV-GENOME-0343786: 1-69,467 (+)
MGV-GENOME-0336450: 1-62,803 (+)
MGV-GENOME-0330500: 1-59,322 (-)
MGV-GENOME-0342181: 1-67,683 (+)
MGV-GENOME-0336578: 1-59,478 (+)
uvig_400843: 1-50,184 (+)
MGV-GENOME-0343324: 1-68,914 (+)
MGV-GENOME-0332869: 1-60,623 (+)
MGV-GENOME-0346191: 1-72,216 (+)
MGV-GENOME-0343074: 1-68,666 (+)
MGV-GENOME-0346022: 1-71,964 (+)
MGV-GENOME-0347269: 1-73,625 (+)
MGV-GENOME-0324973: 1-56,610 (+)
uvig_270932: 1-70,051 (+)
MGV-GENOME-0342192: 1-67,696 (+)
MGV-GENOME-0337445: 1-62,529 (+)
MGV-GENOME-0333945: 1-61,244 (+)
uvig_338874: 1-74,311 (+)
MGV-GENOME-0328209: 1-58,110 (+)
uvig_269183: 1-67,935 (+)
MGV-GENOME-0333807: 1-61,162 (+)
MGV-GENOME-0342894: 1-68,488 (+)
MGV-GENOME-0319481: 1-53,928 (+)
uvig_376557: 1-67,041 (+)
MGV-GENOME-0347265: 1-73,614 (+)
MGV-GENOME-0334208: 1-61,404 (+)
uvig_101962: 1-59,912 (+)
MGV-GENOME-0333095: 1-60,736 (+)
MGV-GENOME-4430431: 1-68,505 (+)
MGV-GENOME-0346769: 1-72,917 (+)
MGV-GENOME-0347044: 1-73,293 (+)
uvig_5512: 1-68,571 (+)
MGV-GENOME-0348207: 1-74,976 (+)
MGV-GENOME-0343033: 1-68,631 (+)
MGV-GENOME-0340937: 1-66,399 (+)
MGV-GENOME-0346768: 1-72,917 (+)
MGV-GENOME-0346623: 1-72,736 (+)
uvig_117069: 1-68,384 (+)
uvig_172559: 1-67,752 (+)
MGV-GENOME-0323256: 1-55,798 (-)
MGV-GENOME-0347399: 1-73,803 (+)
uvig_514335: 1-74,250 (+)
uvig_217977: 1-67,787 (+)
MGV-GENOME-0322988: 1-55,668 (+)
MGV-GENOME-0341271: 1-66,762 (-)
uvig_216030: 1-57,840 (+)
MGV-GENOME-0343031: 1-68,626 (+)
MGV-GENOME-0337219: 1-63,421 (+)
MGV-GENOME-0347733: 1-74,249 (+)
MGV-GENOME-0336454: 1-62,804 (+)
uvig_568941: 1-69,432 (+)
MGV-GENOME-0342374: 1-67,901 (+)
MGV-GENOME-0340482: 1-65,985 (-)
uvig_384414: 1-74,600 (+)
MGV-GENOME-0335967: 1-62,478 (+)
MGV-GENOME-0344659: 1-70,492 (+)
uvig_377817: 1-72,730 (+)
uvig_9493: 1-58,269 (+)
MGV-GENOME-0343775: 1-69,450 (+)
MGV-GENOME-0333917: 1-61,230 (-)
MGV-GENOME-0359240: 1-68,054 (+)
MGV-GENOME-0344329: 1-70,135 (+)
MGV-GENOME-4430766: 1-70,972 (+)
MGV-GENOME-0345965: 1-71,883 (+)
MGV-GENOME-0344588: 1-70,439 (+)
MGV-GENOME-4431354: 1-74,974 (+)
uvig_88828: 1-70,773 (+)
MGV-GENOME-0344837: 1-70,680 (+)
uvig_324811: 1-59,581 (-)
MGV-GENOME-0347711: 1-71,855 (+)
MGV-GENOME-0348976: 1-76,060 (+)
MGV-GENOME-0334288: 1-61,446 (+)
uvig_116208: 1-63,082 (+)
uvig_499209: 1-64,964 (-)
MGV-GENOME-0344988: 1-70,816 (+)
MGV-GENOME-0346126: 1-72,103 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035505|3300045988|Ga0495776_137218: 1-78,368 (+)
MGV-GENOME-0348046: 1-74,744 (+)
MGV-GENOME-0335133: 1-61,938 (+)
MGV-GENOME-0346295: 1-72,325 (+)
MGV-GENOME-0346161: 1-72,158 (+)
MGV-GENOME-0347670: 1-74,159 (+)
MGV-GENOME-0350136: 1-77,605 (+)
MGV-GENOME-0348813: 1-75,847 (+)

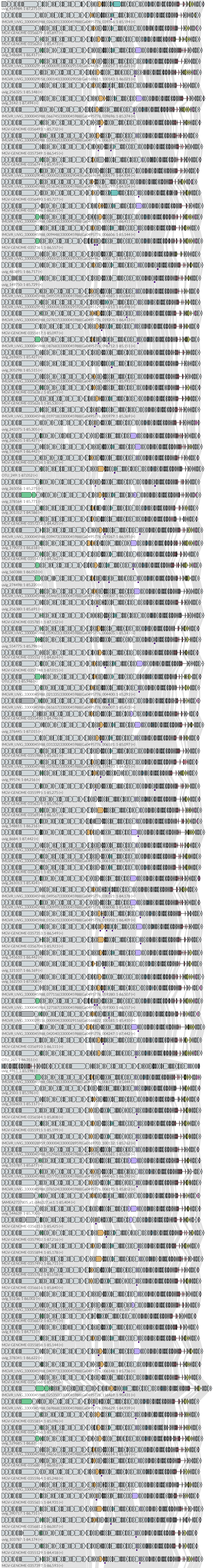

uvig_389071: 1-63,800 (+)
uvig_111369: 1-72,813 (+)
MGV-GENOME-0338761: 1-64,555 (+)
MGV-GENOME-0347455: 1-73,874 (+)
uvig_195820: 1-62,337 (-)
MGV-GENOME-0347025: 1-73,269 (+)
MGV-GENOME-0337721: 1-63,800 (+)
MGV-GENOME-0334582: 1-61,614 (+)
MGV-GENOME-0349300: 1-75,452 (+)
MGV-GENOME-0349394: 1-76,677 (+)
MGV-GENOME-4431060: 1-73,225 (+)
uvig_279476: 1-73,735 (+)
MGV-GENOME-0350096: 1-77,561 (+)
uvig_249253: 1-70,385 (+)
MGV-GENOME-0342615: 1-68,153 (+)
MGV-GENOME-0344083: 1-68,571 (+)
MGV-GENOME-0348201: 1-74,966 (+)
MGV-GENOME-0346585: 1-72,689 (+)
MGV-GENOME-0347477: 1-73,908 (+)
MGV-GENOME-0348845: 1-75,885 (+)
MGV-GENOME-0347459: 1-73,878 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042481|3300045988|Ga0495776_031521: 1-78,647 (+)
MGV-GENOME-0341623: 1-67,095 (+)
MGV-GENOME-0340464: 1-65,971 (+)
MGV-GENOME-0346608: 1-71,155 (+)
MGV-GENOME-0350103: 1-77,568 (+)
MGV-GENOME-0348921: 1-75,985 (+)
MGV-GENOME-0348452: 1-75,334 (+)
MGV-GENOME-0348936: 1-76,004 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_006358|3300045988|Ga0495776_031740: 1-79,376 (+)
MGV-GENOME-0351549: 1-79,376 (+)
MGV-GENOME-0350273: 1-77,799 (+)
MGV-GENOME-0348314: 1-75,123 (-)
MGV-GENOME-0349204: 1-76,404 (+)
MGV-GENOME-0347932: 1-74,571 (+)
MGV-GENOME-0352215: 1-80,278 (+)
MGV-GENOME-4431335: 1-75,745 (-)
MGV-GENOME-0352295: 1-80,380 (+)
MGV-GENOME-0352974: 1-77,738 (+)
IMGVR_UViG_3300008620_000003|3300008620|Ga0111272_100156: 1-79,323 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033212|3300045988|Ga0495776_048832: 1-79,976 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017046|3300045988|Ga0495776_137091: 1-77,959 (+)
uvig_572477: 1-76,246 (+)
MGV-GENOME-0351601: 1-77,522 (+)
MGV-GENOME-0342781: 1-67,265 (+)
MGV-GENOME-0351907: 1-79,843 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059001|3300045988|Ga0495776_186246: 1-81,132 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023845|3300045988|Ga0495776_117927: 1-81,481 (+)
IMGVR_UViG_3300008385_000003|3300008385|Ga0114873_100139: 1-79,209 (+)
uvig_526424: 1-80,282 (+)
MGV-GENOME-0348961: 1-76,038 (+)
MGV-GENOME-0351464: 1-79,276 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023794|3300045988|Ga0495776_117922: 1-81,471 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_060325|3300045988|Ga0495776_048923: 1-80,282 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014431|3300045988|Ga0495776_155482: 1-78,256 (+)
MGV-GENOME-0350913: 1-77,243 (+)
uvig_54505: 1-68,343 (+)
MGV-GENOME-0350970: 1-78,608 (+)
MGV-GENOME-0350692: 1-78,285 (+)
uvig_535306: 1-78,605 (+)
MGV-GENOME-0350933: 1-78,565 (+)
MGV-GENOME-0347741: 1-74,262 (+)
MGV-GENOME-0352346: 1-80,456 (+)
OTU_342: 1-80,929 (+)
MGV-GENOME-0346691: 1-72,822 (+)
MGV-GENOME-0352960: 1-81,341 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052386|3300045988|Ga0495776_048990: 1-80,456 (+)
MGV-GENOME-0344543: 1-70,377 (+)
MGV-GENOME-0352602: 1-80,846 (+)
uvig_364716: 1-84,849 (+)
MGV-GENOME-0352288: 1-80,374 (+)
MGV-GENOME-0350108: 1-77,574 (+)
MGV-GENOME-0352181: 1-80,229 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048445|3300045988|Ga0495776_049114: 1-80,899 (+)
MGV-GENOME-0352797: 1-81,122 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023862|3300045988|Ga0495776_136646: 1-82,334 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017198|3300045988|Ga0495776_096272: 1-88,867 (+)
MGV-GENOME-0351571: 1-79,398 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012982|3300045988|Ga0495776_117817: 1-81,122 (+)
IMGVR_UViG_3300014541_000005|3300014541|Ga0134391_100087: 1-81,825 (+)
MGV-GENOME-0352568: 1-80,790 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016707|3300045988|Ga0495776_117980: 1-81,673 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_006335|3300045988|Ga0495776_031744: 1-79,398 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_053642|3300045988|Ga0495776_049066: 1-80,770 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_007372|3300045988|Ga0495776_186157: 1-80,777 (+)
MGV-GENOME-0353184: 1-81,673 (+)
IMGVR_UViG_3300029124_000001|3300029124|Ga0169224_1000057: 1-79,793 (+)
uvig_203035: 1-78,465 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_084344|3300045988|Ga0495776_008683: 1-83,301 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015678|3300045988|Ga0495776_117781: 1-80,979 (+)
uvig_214346: 1-80,776 (+)
MGV-GENOME-0352233: 1-80,305 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010018|3300045988|Ga0495776_008580: 1-84,451 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048442|3300045988|Ga0495776_171838: 1-83,513 (+)
uvig_166871: 1-85,859 (+)
MGV-GENOME-4431279: 1-75,286 (+)
MGV-GENOME-0353194: 1-81,690 (+)
MGV-GENOME-0354043: 1-83,091 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029387|3300045988|Ga0495776_006080: 1-85,595 (+)
MGV-GENOME-0352863: 1-81,214 (+)
MGV-GENOME-0354584: 1-83,832 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037822|3300045988|Ga0495776_136828: 1-83,091 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028437|3300045988|Ga0495776_049104: 1-80,876 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065189|3300045988|Ga0495776_030396: 1-84,400 (+)
uvig_479644: 1-81,408 (+)
uvig_102613: 1-83,832 (+)
IMGVR_UViG_3300007210_000004|3300007210|Ga0103359_100183: 1-84,440 (+)
uvig_3912: 1-84,453 (+)
MGV-GENOME-0355175: 1-84,471 (+)
MGV-GENOME-0354179: 1-83,301 (+)
MGV-GENOME-0353545: 1-82,284 (+)
MGV-GENOME-0354961: 1-84,234 (+)
uvig_117493: 1-80,486 (+)
IMGVR_UViG_3300029588_000099|3300029588|Ga0245111_1000266: 1-86,637 (+)
MGV-GENOME-0354497: 1-82,566 (+)
IMGVR_UViG_3300008725_000017|3300008725|Ga0115670_1000208: 1-84,753 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030138|3300045988|Ga0495776_136685: 1-82,515 (+)
uvig_143659: 1-80,458 (+)
IMGVR_UViG_3300039365_000006|3300039365|Ga0169231_00018: 1-84,802 (+)
MGV-GENOME-0363750: 1-81,319 (+)
uvig_101673: 1-83,258 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032966|3300045988|Ga0495776_031787: 1-79,544 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039433|3300045988|Ga0495776_096576: 1-84,828 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_041005|3300045988|Ga0495776_149201: 1-82,104 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_074443|3300045988|Ga0495776_136871: 1-83,249 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013259|3300045988|Ga0495776_096668: 1-85,017 (+)
uvig_111159: 1-83,552 (+)
MGV-GENOME-0353943: 1-82,905 (+)
uvig_427547: 1-83,726 (+)
MGV-GENOME-0352478: 1-80,672 (+)
IMGVR_UViG_3300029593_000003|3300029593|Ga0245135_100233: 1-84,303 (+)
MGV-GENOME-0353686: 1-82,515 (+)
MGV-GENOME-0353019: 1-81,427 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061900|3300045988|Ga0495776_136631: 1-82,284 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008287|3300045988|Ga0495776_136708: 1-82,614 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031028|3300045988|Ga0495776_136882: 1-83,277 (+)
uvig_173850: 1-83,537 (+)
MGV-GENOME-0353317: 1-80,962 (+)

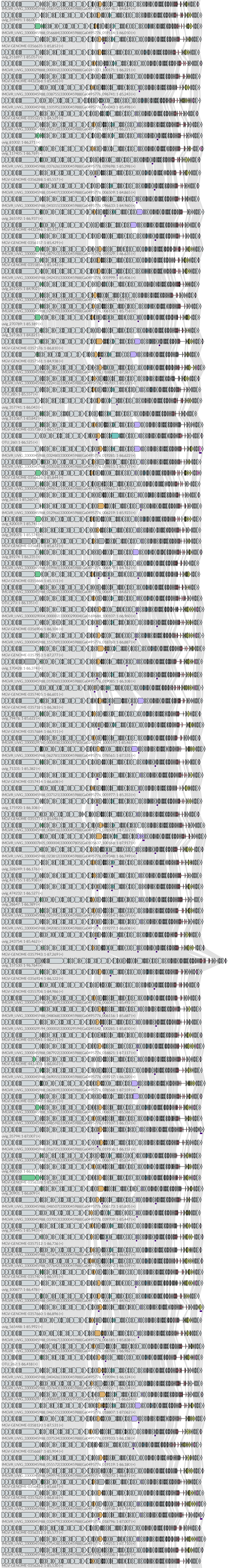

IMGVR_UViG_3300006258_000008|3300006258|Ga0099398_100135: 1-83,535 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034026|3300045988|Ga0495776_136951: 1-83,492 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025163|3300045988|Ga0495776_180289: 1-80,962 (+)
uvig_176115: 1-83,160 (+)
MGV-GENOME-0354155: 1-83,264 (+)
MGV-GENOME-0355389: 1-83,224 (+)
MGV-GENOME-0356298: 1-85,564 (+)
MGV-GENOME-0353175: 1-81,662 (+)
IMGVR_UViG_3300008077_000012|3300008077|Ga0105964_1000195: 1-83,248 (+)
uvig_260382: 1-84,898 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_112239|3300045988|Ga0495776_117977: 1-81,662 (+)
MGV-GENOME-0356402: 1-85,667 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014465|3300045988|Ga0495776_118116: 1-82,250 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027916|3300045988|Ga0495776_039752: 1-85,564 (+)
uvig_190763: 1-86,843 (+)
uvig_39688: 1-85,063 (+)
MGV-GENOME-0353875: 1-82,806 (+)
uvig_189323: 1-84,216 (+)
MGV-GENOME-0349276: 1-76,495 (+)
uvig_118769: 1-84,798 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040972|3300045988|Ga0495776_171794: 1-83,224 (+)
IMGVR_UViG_3300023498_000004|3300023498|Ga0257046_100155: 1-84,018 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037815|3300045988|Ga0495776_136876: 1-83,264 (+)
uvig_113371: 1-81,656 (+)
uvig_133551: 1-82,861 (+)
MGV-GENOME-0355859: 1-83,285 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025230|3300045988|Ga0495776_171901: 1-83,479 (+)
uvig_82183: 1-83,131 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022445|3300045988|Ga0495776_006501: 1-84,842 (+)
MGV-GENOME-0355499: 1-84,797 (+)
MGV-GENOME-0349537: 1-76,864 (+)
uvig_102297: 1-83,663 (+)
MGV-GENOME-0353645: 1-82,468 (+)
MGV-GENOME-0357077: 1-86,270 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037595|3300045988|Ga0495776_008377: 1-83,708 (+)
MGV-GENOME-0356108: 1-85,375 (+)
MGV-GENOME-0352172: 1-80,221 (+)
MGV-GENOME-0355638: 1-84,916 (+)
MGV-GENOME-0357060: 1-86,249 (+)
MGV-GENOME-0356673: 1-85,892 (+)
MGV-GENOME-0355272: 1-84,579 (+)
MGV-GENOME-0357051: 1-86,242 (+)
OTU_310: 1-84,482 (+)
MGV-GENOME-0354040: 1-83,079 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054119|3300045988|Ga0495776_096446: 1-84,507 (+)
uvig_536180: 1-83,665 (+)
uvig_380102: 1-86,013 (+)
MGV-GENOME-0356907: 1-86,110 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037562|3300045988|Ga0495776_006505: 1-84,857 (+)
uvig_153515: 1-84,550 (+)
MGV-GENOME-0356597: 1-85,823 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031504|3300045988|Ga0495776_006452: 1-84,676 (+)
uvig_36548: 1-84,834 (+)
IMGVR_UViG_3300008132_000009|3300008132|Ga0111230_1000088: 1-84,008 (+)
MGV-GENOME-0356029: 1-85,304 (+)
uvig_101106: 1-82,518 (+)
MGV-GENOME-0355847: 1-85,137 (+)
MGV-GENOME-0355023: 1-84,315 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042088|3300045988|Ga0495776_149242: 1-81,076 (+)
uvig_10141: 1-85,943 (+)
MGV-GENOME-0354480: 1-83,708 (+)
MGV-GENOME-0355155: 1-84,450 (+)
MGV-GENOME-0354736: 1-81,076 (+)
MGV-GENOME-0354666: 1-83,932 (+)
MGV-GENOME-0354102: 1-83,181 (+)
MGV-GENOME-0354177: 1-83,298 (+)
uvig_535973: 1-84,679 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019397|3300045988|Ga0495776_006570: 1-85,032 (+)
IMGVR_UViG_7000000178_000019|7000000178|SRS017247_LANL_scaffold_14307: 1-83,114 (+)
uvig_379433: 1-85,966 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045612|3300045988|Ga0495776_006208: 1-85,892 (+)
MGV-GENOME-0354137: 1-83,241 (+)
OTU_298: 1-85,027 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014330|3300045988|Ga0495776_006180: 1-85,823 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009317|3300045988|Ga0495776_019156: 1-86,270 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_067923|3300045988|Ga0495776_008716: 1-83,556 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028362|3300045988|Ga0495776_039916: 1-85,943 (+)
uvig_380104: 1-85,809 (+)
MGV-GENOME-0355085: 1-84,385 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045577|3300045988|Ga0495776_006551: 1-84,965 (+)
uvig_488784: 1-86,438 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050951|3300045988|Ga0495776_030414: 1-84,451 (+)
IMGVR_UViG_3300008129_000005|3300008129|Ga0114848_100149: 1-84,982 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008418|3300045988|Ga0495776_006597: 1-85,127 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028477|3300045988|Ga0495776_096612: 1-84,896 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047015|3300045988|Ga0495776_030311: 1-84,153 (+)
uvig_193616: 1-84,872 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030028|3300045988|Ga0495776_136910: 1-83,360 (+)
MGV-GENOME-0356563: 1-85,793 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049483|3300045988|Ga0495776_059175: 1-86,197 (+)
MGV-GENOME-0357009: 1-86,197 (+)
IMGVR_UViG_3300014797_000002|3300014797|Ga0134414_1000076: 1-85,137 (+)
MGV-GENOME-0355677: 1-84,962 (+)
uvig_85019: 1-83,580 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023890|3300045988|Ga0495776_008667: 1-83,098 (+)
IMGVR_UViG_3300007361_000006|3300007361|Ga0104787_100140: 1-85,456 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033977|3300045988|Ga0495776_030122: 1-83,574 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031380|3300045988|Ga0495776_006139: 1-85,726 (+)
uvig_104787: 1-85,261 (+)
OTU_307: 1-84,584 (+)
MGV-GENOME-0356487: 1-85,726 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050040|3300045988|Ga0495776_096750: 1-85,267 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_119866|3300045988|Ga0495776_096572: 1-84,810 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_053709|3300045988|Ga0495776_006168: 1-85,793 (+)
MGV-GENOME-0354946: 1-84,225 (+)
IMGVR_UViG_3300008101_000013|3300008101|Ga0114024_100297: 1-83,479 (+)
MGV-GENOME-0354980: 1-84,262 (+)
IMGVR_UViG_3300007793_000009|3300007793|Ga0105888_100226: 1-83,742 (+)
MGV-GENOME-0356404: 1-85,669 (+)
uvig_323065: 1-84,431 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010014|3300045988|Ga0495776_008371: 1-83,695 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048438|3300045988|Ga0495776_008677: 1-83,207 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031651|3300045988|Ga0495776_030147: 1-83,646 (+)
MGV-GENOME-0356057: 1-83,810 (+)
MGV-GENOME-4432245: 1-84,744 (+)
uvig_380313: 1-86,039 (+)
uvig_453774: 1-86,789 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021073|3300045988|Ga0495776_008493: 1-84,150 (+)
MGV-GENOME-0354051: 1-83,098 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038750|3300045988|Ga0495776_136858: 1-83,210 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017184|3300045988|Ga0495776_019081: 1-86,091 (+)
MGV-GENOME-0355713: 1-84,988 (+)
IMGVR_UViG_3300029018_000002|3300029018|Ga0169593_100099: 1-85,064 (+)
MGV-GENOME-0355107: 1-84,400 (+)
uvig_82271: 1-79,094 (+)
MGV-GENOME-0356187: 1-85,456 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042068|3300045988|Ga0495776_030356: 1-84,284 (+)
MGV-GENOME-0354226: 1-83,360 (+)
MGV-GENOME-0356276: 1-85,542 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014342|3300045988|Ga0495776_006186: 1-85,840 (+)
MGV-GENOME-0349475: 1-75,788 (+)
MGV-GENOME-0355615: 1-84,896 (+)
MGV-GENOME-0355341: 1-84,635 (+)
MGV-GENOME-0355778: 1-85,053 (+)

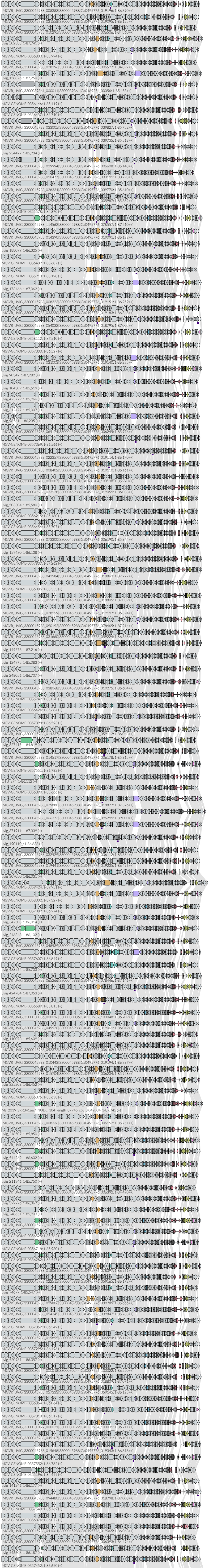

IMGVR_UViG_3300045988_050099|3300045988|Ga0495776_008448: 1-84,066 (+)
MGV-GENOME-0356837: 1-84,418 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_070113|3300045988|Ga0495776_117983: 1-81,679 (+)
uvig_150964: 1-85,571 (+)
uvig_207105: 1-84,057 (+)
uvig_161711: 1-84,925 (+)
MGV-GENOME-0354616: 1-82,068 (+)
MGV-GENOME-0355168: 1-84,465 (+)
IMGVR_UViG_3300029557_000002|3300029557|Ga0245120_100255: 1-84,388 (+)
MGV-GENOME-0355592: 1-84,877 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008321|3300045988|Ga0495776_025597: 1-85,158 (+)
MGV-GENOME-4432305: 1-85,158 (+)
MGV-GENOME-0354120: 1-83,207 (+)
MGV-GENOME-0347866: 1-74,459 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027832|3300045988|Ga0495776_006565: 1-85,008 (+)
MGV-GENOME-0354418: 1-83,627 (+)
OTU_300: 1-84,980 (+)
MGV-GENOME-0354586: 1-83,834 (+)
MGV-GENOME-0356617: 1-85,840 (+)
MGV-GENOME-0355568: 1-84,866 (+)
uvig_384901: 1-85,380 (+)
IMGVR_UViG_3300014783_000003|3300014783|Ga0134390_100149: 1-83,763 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035989|3300045988|Ga0495776_096666: 1-85,009 (+)
IMGVR_UViG_3300008272_000002|3300008272|Ga0111092_1000216: 1-86,510 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028276|3300045988|Ga0495776_006099: 1-85,664 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066419|3300045988|Ga0495776_006567: 1-85,023 (+)
MGV-GENOME-0355748: 1-85,023 (+)
MGV-GENOME-0355111: 1-84,403 (+)
MGV-GENOME-0354304: 1-83,483 (+)
uvig_5342: 1-85,488 (+)
IMGVR_UViG_3300039380_000010|3300039380|Ga0169855_00012: 1-86,950 (+)
OTU_254: 1-86,686 (+)
MGV-GENOME-0356654: 1-85,869 (+)
MGV-GENOME-0356543: 1-85,775 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013237|3300045988|Ga0495776_019097: 1-86,130 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029907|3300045988|Ga0495776_019124: 1-86,195 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018562|3300045988|Ga0495776_006094: 1-85,648 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050067|3300045988|Ga0495776_059146: 1-86,127 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031004|3300045988|Ga0495776_005998: 1-85,406 (+)
IMGVR_UViG_3300035650_000003|3300035650|Ga0134441_00068: 1-85,711 (+)
uvig_555457: 1-84,435 (+)
IMGVR_UViG_3300006299_000002|3300006299|Ga0099524_100133: 1-84,365 (+)
MGV-GENOME-0355761: 1-85,035 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015726|3300045988|Ga0495776_059303: 1-86,565 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062757|3300045988|Ga0495776_008689: 1-83,327 (+)
uvig_543181: 1-86,699 (+)
uvig_440846_: 1-87,189 (+)
uvig_519853: 1-84,101 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031553|3300045988|Ga0495776_059133: 1-86,107 (+)
MGV-GENOME-0356189: 1-85,458 (+)
MGV-GENOME-0355675: 1-84,961 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037111|3300045988|Ga0495776_059138: 1-86,113 (+)
MGV-GENOME-0354588: 1-83,836 (+)
MGV-GENOME-0356287: 1-85,556 (+)
IMGVR_UViG_3300029441_000004|3300029441|Ga0243753_1000436: 1-87,262 (+)
uvig_568330: 1-83,824 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_079697|3300045988|Ga0495776_171606: 1-84,459 (+)
MGV-GENOME-0356464: 1-85,714 (+)
MGV-GENOME-0355131: 1-83,301 (+)
MGV-GENOME-0354142: 1-83,245 (+)
uvig_515256: 1-87,651 (+)
uvig_201245: 1-85,339 (+)
MGV-GENOME-0356226: 1-85,488 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049885|3300045988|Ga0495776_006596: 1-85,124 (+)
MGV-GENOME-0355623: 1-84,904 (+)
uvig_75285: 1-85,158 (+)
uvig_158479: 1-87,886 (+)
MGV-GENOME-0355140: 1-84,432 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035898|3300045988|Ga0495776_006589: 1-85,082 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009263|3300045988|Ga0495776_006436: 1-84,621 (+)
MGV-GENOME-0356352: 1-85,612 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_082412|3300045988|Ga0495776_166146: 1-85,246 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042639|3300045988|Ga0495776_006601: 1-85,130 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035537|3300045988|Ga0495776_006586: 1-85,079 (+)
MGV-GENOME-0356913: 1-86,113 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015650|3300045988|Ga0495776_006390: 1-84,487 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031014|3300045988|Ga0495776_096690: 1-85,087 (+)
MGV-GENOME-0356250: 1-83,640 (+)
MGV-GENOME-0356134: 1-85,406 (+)
MGV-GENOME-0356691: 1-85,908 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012965|3300045988|Ga0495776_008581: 1-84,457 (+)
MGV-GENOME-0357137: 1-86,323 (+)
MGV-GENOME-0357022: 1-86,215 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038724|3300045988|Ga0495776_030172: 1-83,732 (+)
MGV-GENOME-0354971: 1-84,248 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_011003|3300045988|Ga0495776_039806: 1-85,695 (+)
MGV-GENOME-0357259: 1-82,880 (+)
MGV-GENOME-0355246: 1-84,552 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014492|3300045988|Ga0495776_136967: 1-83,554 (+)
MGV-GENOME-0354209: 1-83,335 (+)
uvig_300367: 1-85,710 (+)
uvig_465022: 1-89,657 (+)
uvig_507279: 1-84,631 (+)
MGV-GENOME-0355802: 1-85,082 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027871|3300045988|Ga0495776_096684: 1-85,055 (+)
MGV-GENOME-0356396: 1-85,664 (+)
uvig_379125: 1-85,196 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014385|3300045988|Ga0495776_019149: 1-86,254 (+)
MGV-GENOME-0355835: 1-85,124 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014418|3300045988|Ga0495776_008390: 1-83,769 (+)
uvig_300644: 1-85,673 (+)
uvig_530819: 1-84,242 (+)
MGV-GENOME-0356643: 1-85,857 (+)
uvig_530426: 1-85,009 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_068789|3300045988|Ga0495776_030397: 1-84,403 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042719|3300045988|Ga0495776_008573: 1-84,432 (+)
MGV-GENOME-0355874: 1-85,156 (+)
MGV-GENOME-0355331: 1-84,623 (+)
MGV-GENOME-0355415: 1-84,702 (+)
OTU_309: 1-84,562 (+)
MGV-GENOME-0356112: 1-85,380 (+)
uvig_5317: 1-84,904 (+)
uvig_522875: 1-85,809 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_102772|3300045988|Ga0495776_006401: 1-84,520 (+)
IMGVR_UViG_3300029575_000001|3300029575|Ga0244903_100398: 1-85,836 (+)
uvig_511496: 1-84,695 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014335|3300045988|Ga0495776_096526: 1-84,691 (+)
uvig_43381: 1-80,886 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008279|3300045988|Ga0495776_006508: 1-84,864 (+)
MGV-GENOME-0358046: 1-87,386 (+)
uvig_65547: 1-85,426 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035522|3300045988|Ga0495776_006443: 1-84,648 (+)
MGV-GENOME-0356127: 1-85,399 (+)
uvig_108244: 1-84,647 (+)
IMGVR_UViG_3300029739_000003|3300029739|Ga0245187_100296: 1-85,386 (+)
MGV-GENOME-0358080: 1-87,442 (+)
uvig_541817: 1-85,613 (+)
MGV-GENOME-0355004: 1-84,288 (+)
IMGVR_UViG_3300029830_000003|3300029830|Ga0245137_100229: 1-85,201 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022396|3300045988|Ga0495776_171876: 1-83,006 (+)
MGV-GENOME-0356603: 1-85,830 (+)

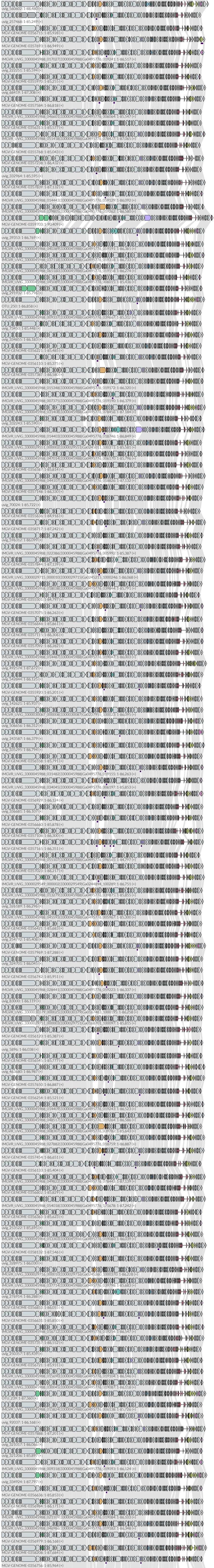

uvig_387721: 1-85,241 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_095303|3300045988|Ga0495776_039755: 1-85,568 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008414|3300045988|Ga0495776_030408: 1-84,432 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016694|3300045988|Ga0495776_096673: 1-85,029 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047060|3300045988|Ga0495776_006603: 1-85,141 (+)
MGV-GENOME-0356344: 1-85,603 (+)
uvig_162176: 1-84,060 (+)
OTU_306: 1-84,611 (+)
MGV-GENOME-0356653: 1-85,866 (+)
MGV-GENOME-0356994: 1-86,181 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039479|3300045988|Ga0495776_159499: 1-84,446 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047012|3300045988|Ga0495776_008443: 1-84,022 (+)
uvig_521337: 1-86,119 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028157|3300045988|Ga0495776_006256: 1-85,989 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_011018|3300045988|Ga0495776_078495: 1-87,285 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_079394|3300045988|Ga0495776_159474: 1-85,001 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008334|3300045988|Ga0495776_006083: 1-85,603 (+)
MGV-GENOME-0356116: 1-85,383 (+)
MGV-GENOME-0356019: 1-85,294 (+)
MGV-GENOME-0357279: 1-85,001 (+)
MGV-GENOME-0356229: 1-85,490 (+)
uvig_10659: 1-84,423 (+)
MGV-GENOME-0355799: 1-85,081 (+)
MGV-GENOME-0357475: 1-86,683 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015727|3300045988|Ga0495776_006623: 1-85,183 (+)
MGV-GENOME-0355453: 1-84,750 (+)
uvig_150358: 1-85,339 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061543|3300045988|Ga0495776_018873: 1-87,302 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048504|3300045988|Ga0495776_044075: 1-86,760 (+)
uvig_164055: 1-85,891 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037590|3300045988|Ga0495776_019086: 1-86,113 (+)
OTU_289: 1-85,364 (+)
IMGVR_UViG_3300014782_000046|3300014782|Ga0134389_1000099: 1-86,645 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037641|3300045988|Ga0495776_018747: 1-86,850 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015647|3300045988|Ga0495776_006221: 1-85,931 (+)
IMGVR_UViG_3300007356_000009|3300007356|Ga0104763_100175: 1-85,977 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040873|3300045988|Ga0495776_096503: 1-84,641 (+)
OTU_278: 1-85,871 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039091|3300045988|Ga0495776_096543: 1-84,750 (+)
MGV-GENOME-0355753: 1-85,029 (+)
MGV-GENOME-0355869: 1-85,151 (+)
IMGVR_UViG_3300007853_000013|3300007853|Ga0114093_100239: 1-86,575 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037558|3300045988|Ga0495776_059267: 1-86,465 (+)
MGV-GENOME-0355307: 1-84,605 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015661|3300045988|Ga0495776_019120: 1-86,181 (+)
uvig_96274: 1-85,302 (+)
uvig_461538: 1-87,150 (+)
uvig_308861: 1-83,941 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014068|3300045988|Ga0495776_025606: 1-85,529 (+)
OTU_277: 1-85,909 (+)
MGV-GENOME-0356068: 1-85,339 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066706|3300045988|Ga0495776_039737: 1-85,521 (+)
uvig_123558: 1-85,958 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056967|3300045988|Ga0495776_019229: 1-86,480 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026901|3300045988|Ga0495776_006531: 1-84,911 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_011970|3300045988|Ga0495776_025590: 1-84,501 (+)
uvig_159236: 1-84,581 (+)
IMGVR_UViG_3300035427_000001|3300035427|Ga0247187_00048: 1-86,408 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019790|3300045988|Ga0495776_019301: 1-86,683 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_086136|3300045988|Ga0495776_078381: 1-86,895 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034015|3300045988|Ga0495776_039858: 1-85,816 (+)
MGV-GENOME-0355387: 1-84,679 (+)
MGV-GENOME-0356570: 1-85,799 (+)
OTU_266: 1-86,318 (+)
SAMN11893759_a1_ct2144: 1-85,064 (+)
uvig_76100: 1-85,049 (+)
MGV-GENOME-0356273: 1-85,539 (+)
MGV-GENOME-0356200: 1-85,469 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038798|3300045988|Ga0495776_006406: 1-84,545 (+)
MGV-GENOME-0353678: 1-82,508 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014387|3300045988|Ga0495776_059294: 1-86,544 (+)
IMGVR_UViG_3300008672_000003|3300008672|Ga0111519_100268: 1-86,493 (+)
uvig_163808: 1-85,042 (+)
MGV-GENOME-0356791: 1-85,988 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015663|3300045988|Ga0495776_039888: 1-85,887 (+)
MGV-GENOME-0355887: 1-85,175 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057031|3300045988|Ga0495776_006636: 1-85,242 (+)
MGV-GENOME-0356364: 1-85,623 (+)
MGV-GENOME-0356695: 1-85,910 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015792|3300045988|Ga0495776_005971: 1-85,327 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042455|3300045988|Ga0495776_008560: 1-84,397 (+)
MGV-GENOME-0358009: 1-87,339 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013225|3300045988|Ga0495776_006491: 1-84,813 (+)
IMGVR_UViG_3300014769_000003|3300014769|Ga0134404_100068: 1-85,105 (+)
MGV-GENOME-0356668: 1-85,887 (+)
MGV-GENOME-0355853: 1-85,141 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025242|3300045988|Ga0495776_030378: 1-84,362 (+)
MGV-GENOME-0356271: 1-84,022 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033037|3300045988|Ga0495776_044059: 1-85,714 (+)
OTU_292: 1-85,252 (+)
uvig_111063: 1-84,629 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039374|3300045988|Ga0495776_039786: 1-85,658 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015633|3300045988|Ga0495776_154100: 1-84,669 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055631|3300045988|Ga0495776_096539: 1-84,737 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008437|3300045988|Ga0495776_039930: 1-85,990 (+)
uvig_8483: 1-85,317 (+)
MGV-GENOME-0354456: 1-83,680 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009275|3300045988|Ga0495776_006088: 1-85,623 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022513|3300045988|Ga0495776_006030: 1-85,469 (+)
MGV-GENOME-0356194: 1-85,465 (+)
MGV-GENOME-0356948: 1-86,139 (+)
MGV-GENOME-0355596: 1-84,882 (+)
OTU_293: 1-85,233 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047005|3300045988|Ga0495776_019089: 1-86,120 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014360|3300045988|Ga0495776_039733: 1-85,514 (+)
uvig_156728: 1-84,552 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_036072|3300045988|Ga0495776_008437: 1-83,982 (+)
MGV-GENOME-0357523: 1-86,750 (+)
uvig_521498: 1-87,360 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039280|3300045988|Ga0495776_039751: 1-85,563 (+)
MGV-GENOME-0355901: 1-85,183 (+)
MGV-GENOME-0356792: 1-85,989 (+)
MGV-GENOME-0356301: 1-85,568 (+)
uvig_29693: 1-86,160 (+)
IMGVR_UViG_3300030124_000023|3300030124|Ga0238575_10002: 1-85,251 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_093581|3300045988|Ga0495776_008591: 1-84,478 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_053704|3300045988|Ga0495776_006257: 1-85,990 (+)
MGV-GENOME-0355303: 1-84,602 (+)
SAMN06164484_a1_ct9574: 1-87,272 (+)
uvig_173248: 1-86,281 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046610|3300045988|Ga0495776_005989: 1-85,383 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014376|3300045988|Ga0495776_039697: 1-85,392 (+)
uvig_62377: 1-85,326 (+)
MGV-GENOME-0355854: 1-85,143 (+)
uvig_124321: 1-84,750 (+)
MGV-GENOME-0355701: 1-84,980 (+)
IMGVR_UViG_3300028905_000003|3300028905|Ga0169749_100155: 1-85,963 (+)
MGV-GENOME-0357336: 1-86,531 (+)
MGV-GENOME-0356583: 1-85,807 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037783|3300045988|Ga0495776_059150: 1-86,139 (+)
MGV-GENOME-0356113: 1-85,381 (+)

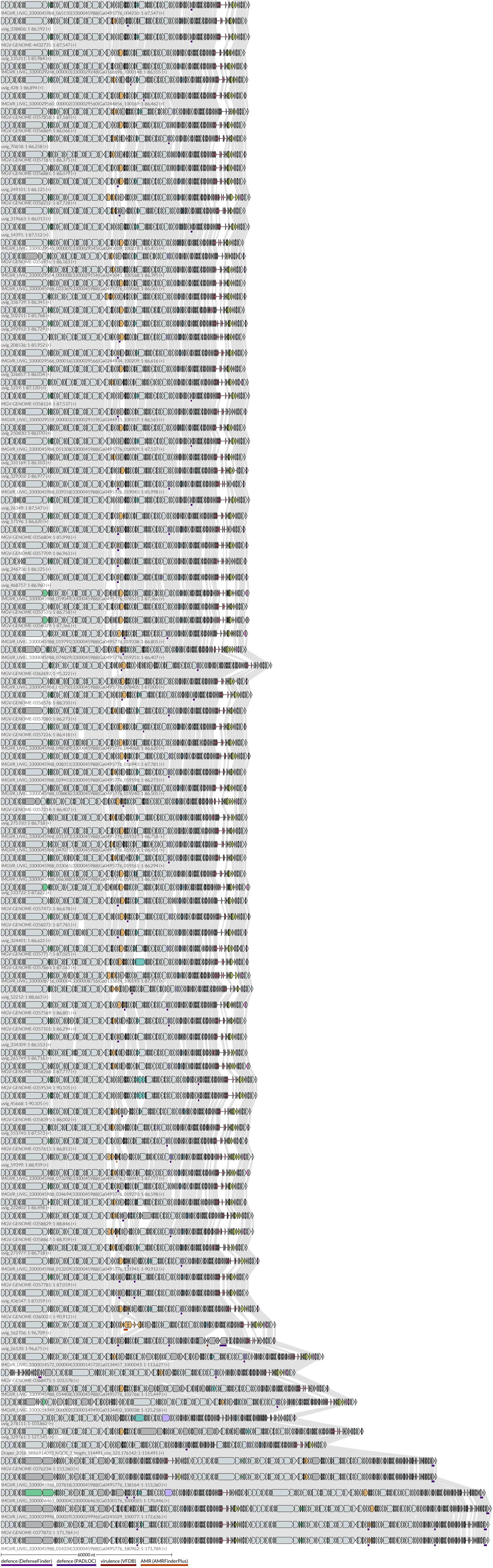

MGV-GENOME-0356058: 1-85,327 (+)
IMGVR_UViG_3300007298_000004|3300007298|Ga0104838_100121: 1-84,228 (+)
MGV-GENOME-4432316: 1-85,208 (+)
uvig_485188: 1-87,433 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009346|3300045988|Ga0495776_006437: 1-84,630 (+)
MGV-GENOME-0356183: 1-85,455 (+)
uvig_392365: 1-86,653 (+)
uvig_153892: 1-85,913 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_130019|3300045988|Ga0495776_166202: 1-85,648 (+)
MGV-GENOME-0356472: 1-85,718 (+)
uvig_532552: 1-83,868 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037623|3300045988|Ga0495776_019109: 1-86,154 (+)
uvig_66940: 1-85,439 (+)
MGV-GENOME-0357579: 1-86,813 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040983|3300045988|Ga0495776_006236: 1-85,960 (+)
MGV-GENOME-0356403: 1-85,667 (+)
uvig_50346: 1-85,637 (+)
MGV-GENOME-0356465: 1-85,715 (+)
MGV-GENOME-0356099: 1-85,366 (+)
MGV-GENOME-0356236: 1-85,497 (+)
uvig_270844: 1-85,648 (+)
uvig_42162: 1-84,981 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013235|3300045988|Ga0495776_006532: 1-84,916 (+)
uvig_143822: 1-84,586 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008410|3300045988|Ga0495776_006630: 1-85,210 (+)
OTU_286: 1-85,524 (+)
MGV-GENOME-0357449: 1-86,644 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057302|3300045988|Ga0495776_019157: 1-86,273 (+)
uvig_200790: 1-86,141 (+)
MGV-GENOME-0357304: 1-86,502 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014502|3300045988|Ga0495776_019252: 1-86,545 (+)
MGV-GENOME-0356921: 1-86,120 (+)
MGV-GENOME-0355667: 1-84,948 (+)
MGV-GENOME-0357924: 1-87,247 (+)
uvig_350483: 1-86,052 (+)
MGV-GENOME-0353478: 1-82,158 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022419|3300045988|Ga0495776_006130: 1-85,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046922|3300045988|Ga0495776_019286: 1-86,644 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008283|3300045988|Ga0495776_006558: 1-84,985 (+)
uvig_326685: 1-85,701 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_089253|3300045988|Ga0495776_019274: 1-86,603 (+)
OTU_287: 1-85,455 (+)
uvig_92769: 1-85,845 (+)
uvig_184544: 1-86,459 (+)
MGV-GENOME-0357147: 1-86,328 (+)
MGV-GENOME-0356155: 1-85,426 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039371|3300045988|Ga0495776_039922: 1-85,961 (+)
MGV-GENOME-0356758: 1-85,966 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014352|3300045988|Ga0495776_006629: 1-85,209 (+)
MGV-GENOME-0357708: 1-86,963 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016715|3300045988|Ga0495776_096630: 1-84,948 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028284|3300045988|Ga0495776_096510: 1-84,661 (+)
uvig_492140_: 1-85,493 (+)
MGV-GENOME-0356689: 1-84,907 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046541|3300045988|Ga0495776_006029: 1-85,467 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030037|3300045988|Ga0495776_018744: 1-86,835 (+)
uvig_259528: 1-85,425 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021075|3300045988|Ga0495776_030218: 1-83,883 (+)
MGV-GENOME-0355930: 1-85,210 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_103158|3300045988|Ga0495776_019077: 1-86,084 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023889|3300045988|Ga0495776_096669: 1-85,019 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_075362|3300045988|Ga0495776_018764: 1-86,902 (+)
MGV-GENOME-0355773: 1-85,047 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010017|3300045988|Ga0495776_006578: 1-85,047 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044091|3300045988|Ga0495776_039693: 1-85,366 (+)
IMGVR_UViG_3300029541_000073|3300029541|Ga0244914_100188: 1-85,530 (+)
MGV-GENOME-0355639: 1-84,918 (+)
uvig_302093: 1-84,131 (+)
MGV-GENOME-0358479: 1-86,988 (+)
MGV-GENOME-0356752: 1-85,961 (+)
MGV-GENOME-0356249: 1-85,516 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009306|3300045988|Ga0495776_059215: 1-86,314 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045533|3300045988|Ga0495776_006444: 1-84,648 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013191|3300045988|Ga0495776_006211: 1-85,908 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017067|3300045988|Ga0495776_006244: 1-85,976 (+)
uvig_210123: 1-86,600 (+)
uvig_232847: 1-84,010 (+)
uvig_519747: 1-85,525 (+)
uvig_15636: 1-85,166 (+)
MGV-GENOME-0356230: 1-85,491 (+)
MGV-GENOME-0355870: 1-85,152 (+)
uvig_376996: 1-86,967 (+)
uvig_165928: 1-84,624 (+)
MGV-GENOME-0356743: 1-85,951 (+)
MGV-GENOME-0356291: 1-85,558 (+)
uvig_202180: 1-86,885 (+)
uvig_87431: 1-85,183 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014365|3300045988|Ga0495776_018856: 1-87,247 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018044|3300045988|Ga0495776_039796: 1-85,678 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049467|3300045988|Ga0495776_152744: 1-84,166 (+)
MGV-GENOME-0355301: 1-84,602 (+)
uvig_97869: 1-85,256 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019787|3300045988|Ga0495776_008593: 1-84,479 (+)
uvig_279087: 1-84,661 (+)
MGV-GENOME-0357079: 1-86,273 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015787|3300045988|Ga0495776_039718: 1-85,479 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034489|3300045988|Ga0495776_019162: 1-86,298 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059956|3300045988|Ga0495776_039909: 1-85,927 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_093586|3300045988|Ga0495776_006037: 1-85,490 (+)
uvig_182924: 1-86,803 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022070|3300045988|Ga0495776_059185: 1-86,228 (+)
MGV-GENOME-0357460: 1-86,659 (+)
MGV-GENOME-0355929: 1-85,209 (+)
MGV-GENOME-0357109: 1-86,301 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050103|3300045988|Ga0495776_006126: 1-85,713 (+)
uvig_557287: 1-85,694 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025170|3300045988|Ga0495776_006641: 1-85,249 (+)
uvig_329848: 1-85,409 (+)
uvig_167492: 1-84,452 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059916|3300045988|Ga0495776_008539: 1-84,331 (+)
IMGVR_UViG_3300029231_000003|3300029231|Ga0168725_100136: 1-84,623 (+)
MGV-GENOME-0358017: 1-87,353 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034394|3300045988|Ga0495776_006039: 1-85,491 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038770|3300045988|Ga0495776_039835: 1-85,769 (+)
MGV-GENOME-0356419: 1-85,678 (+)
uvig_176237: 1-85,270 (+)
OTU_270: 1-86,220 (+)
MGV-GENOME-0356884: 1-86,084 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013298|3300045988|Ga0495776_019164: 1-86,301 (+)
IMGVR_UViG_3300029853_000005|3300029853|Ga0245292_100281: 1-86,962 (+)
uvig_41350: 1-84,906 (+)
uvig_12776: 1-85,592 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_035907|3300045988|Ga0495776_006070: 1-85,577 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014378|3300045988|Ga0495776_006159: 1-85,769 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042685|3300045988|Ga0495776_006019: 1-85,443 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_007164|3300045988|Ga0495776_039686: 1-85,356 (+)
MGV-GENOME-0356458: 1-85,710 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045616|3300045988|Ga0495776_006249: 1-85,980 (+)
uvig_497767: 1-85,936 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009358|3300045988|Ga0495776_019178: 1-86,328 (+)
IMGVR_UViG_3300023491_000004|3300023491|Ga0257045_100146: 1-86,131 (+)
IMGVR_UViG_3300029712_000003|3300029712|Ga0245206_100415: 1-83,890 (+)
MGV-GENOME-0353971: 1-82,966 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028358|3300045988|Ga0495776_006489: 1-84,806 (+)
uvig_106273: 1-85,687 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037114|3300045988|Ga0495776_030292: 1-84,100 (+)
MGV-GENOME-0356880: 1-86,079 (+)


uvig_414984: 1-87,275 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026301|3300045988|Ga0495776_039766: 1-85,594 (+)
MGV-GENOME-0356679: 1-85,897 (+)
MGV-GENOME-0356202: 1-85,473 (+)
uvig_548684: 1-86,417 (+)
IMGVR_UViG_3300029514_000009|3300029514|Ga0244787_100257: 1-85,621 (+)
IMGVR_UViG_3300029058_000140|3300029058|Ga0169611_100143: 1-86,021 (+)
uvig_256325: 1-85,148 (+)
uvig_3142: 1-87,494 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066745|3300045988|Ga0495776_039696: 1-85,374 (+)
MGV-GENOME-0356493: 1-85,732 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033062|3300045988|Ga0495776_006397: 1-84,502 (+)
MGV-GENOME-0357349: 1-86,545 (+)
MGV-GENOME-0356749: 1-85,959 (+)
IMGVR_UViG_3300029040_000002|3300029040|Ga0169694_100179: 1-84,934 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015834|3300045988|Ga0495776_030297: 1-84,104 (+)
MGV-GENOME-0356490: 1-85,727 (+)
MGV-GENOME-0357596: 1-86,835 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_084356|3300045988|Ga0495776_019203: 1-86,411 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009448|3300045988|Ga0495776_006606: 1-85,144 (+)
MGV-GENOME-0357361: 1-86,557 (+)
IMGVR_UViG_3300029530_000002|3300029530|Ga0244962_100253: 1-85,439 (+)
uvig_483891: 1-86,717 (+)
uvig_149750: 1-85,729 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049559|3300045988|Ga0495776_006585: 1-85,064 (+)
IMGVR_UViG_3300029592_000004|3300029592|Ga0245129_100213: 1-85,498 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027837|3300045988|Ga0495776_019205: 1-86,413 (+)
MGV-GENOME-0355817: 1-85,097 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_087683|3300045988|Ga0495776_096712: 1-85,151 (+)
uvig_269605: 1-85,427 (+)
uvig_305298: 1-85,515 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028402|3300045988|Ga0495776_039932: 1-85,993 (+)
MGV-GENOME-0356382: 1-85,649 (+)
MGV-GENOME-0356263: 1-85,530 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019718|3300045988|Ga0495776_005979: 1-85,369 (+)
uvig_243375: 1-85,305 (+)
uvig_260631: 1-85,427 (+)
uvig_553469: 1-86,442 (+)
MGV-GENOME-0355738: 1-85,007 (+)
OTU_249: 1-87,052 (+)
uvig_265056: 1-85,275 (+)
uvig_378164: 1-85,771 (+)
uvig_301312: 1-84,586 (+)
MGV-GENOME-0357272: 1-84,425 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039473|3300045988|Ga0495776_019267: 1-86,593 (+)
uvig_179073: 1-86,618 (+)
MGV-GENOME-0355473: 1-84,762 (+)
uvig_560388: 1-86,053 (+)
uvig_274498: 1-85,220 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014485|3300045988|Ga0495776_059307: 1-86,573 (+)
uvig_256380: 1-85,691 (+)
MGV-GENOME-0357851: 1-87,152 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059023|3300045988|Ga0495776_006605: 1-85,143 (+)
uvig_554775: 1-85,798 (+)
MGV-GENOME-0355527: 1-84,824 (+)
MGV-GENOME-0357748: 1-87,015 (+)
OTU_275: 1-85,946 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021335|3300045988|Ga0495776_004400: 1-85,292 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_061617|3300045988|Ga0495776_006007: 1-85,423 (+)
MGV-GENOME-0355450: 1-84,746 (+)
uvig_376445: 1-87,015 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031332|3300045988|Ga0495776_006591: 1-85,097 (+)
MGV-GENOME-0355980: 1-85,261 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037832|3300045988|Ga0495776_159470: 1-84,425 (+)
uvig_99574: 1-84,216 (+)
MGV-GENOME-0355995: 1-85,275 (+)
MGV-GENOME-0356339: 1-85,596 (+)
MGV-GENOME-0356934: 1-86,127 (+)
uvig_548811: 1-86,216 (+)
uvig_8684: 1-87,442 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022487|3300045988|Ga0495776_006045: 1-85,508 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037804|3300045988|Ga0495776_006158: 1-85,769 (+)
MGV-GENOME-0356531: 1-85,769 (+)
uvig_261013: 1-85,424 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049567|3300045988|Ga0495776_030321: 1-84,178 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030999|3300045988|Ga0495776_006008: 1-85,424 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015635|3300045988|Ga0495776_019202: 1-86,409 (+)
MGV-GENOME-0357353: 1-86,549 (+)
MGV-GENOME-0356708: 1-85,923 (+)
uvig_545610: 1-86,442 (+)
uvig_121107: 1-86,169 (+)
uvig_162250: 1-87,008 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_077116|3300045988|Ga0495776_059280: 1-86,507 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_127187|3300045988|Ga0495776_059300: 1-86,557 (+)
IMGVR_UViG_3300029116_000004|3300029116|Ga0168822_100181: 1-85,410 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042040|3300045988|Ga0495776_004247: 1-87,442 (+)
MGV-GENOME-0356910: 1-86,111 (+)
OTU_265: 1-86,351 (+)
uvig_4961: 1-85,198 (-)
IMGVR_UViG_3300045988_086138|3300045988|Ga0495776_006192: 1-85,844 (+)
uvig_2503: 1-85,596 (+)
uvig_332603: 1-85,117 (+)
MGV-GENOME-0356584: 1-85,808 (+)
MGV-GENOME-0355915: 1-85,199 (+)
IMGVR_UViG_3300028959_000004|3300028959|Ga0169703_100132: 1-85,762 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012960|3300045988|Ga0495776_006581: 1-85,058 (+)
uvig_553787: 1-85,677 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037792|3300045988|Ga0495776_044065: 1-86,392 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_076524|3300045988|Ga0495776_006195: 1-85,852 (+)
SAMEA2737805_a1_ct46327_vs1: 1-85,404 (+)
uvig_544639: 1-85,700 (+)
MGV-GENOME-0356153: 1-85,425 (+)
MGV-GENOME-0357902: 1-87,216 (+)
MGV-GENOME-0355894: 1-85,178 (+)
MGV-GENOME-0357490: 1-86,711 (+)
MGV-GENOME-0355782: 1-85,058 (+)
MGV-GENOME-0356616: 1-85,840 (+)
uvig_55236: 1-86,002 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025263|3300045988|Ga0495776_005968: 1-85,300 (+)
MGV-GENOME-0356672: 1-83,795 (+)
uvig_41105: 1-84,713 (+)
MGV-GENOME-0355858: 1-85,144 (+)
uvig_378341: 1-86,622 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040973|3300045988|Ga0495776_006148: 1-85,736 (+)
MGV-GENOME-0356566: 1-85,795 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025350|3300045988|Ga0495776_116469: 1-90,431 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_069868|3300045988|Ga0495776_096629: 1-84,939 (+)
MGV-GENOME-0355814: 1-85,096 (+)
MGV-GENOME-0356456: 1-85,709 (+)
uvig_529685: 1-86,635 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046561|3300045988|Ga0495776_006614: 1-85,169 (+)
MGV-GENOME-0356807: 1-86,002 (+)
MGV-GENOME-0355964: 1-85,248 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022438|3300045988|Ga0495776_059186: 1-86,231 (+)
MGV-GENOME-0355655: 1-84,931 (+)
uvig_390717: 1-86,731 (+)
MGV-GENOME-0356812: 1-86,007 (+)
uvig_103787: 1-84,174 (+)
MGV-GENOME-0355129: 1-84,418 (+)
MGV-GENOME-0357397: 1-86,593 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_018592|3300045988|Ga0495776_006496: 1-84,824 (+)
uvig_359491: 1-86,009 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056684|3300045988|Ga0495776_059114: 1-86,050 (+)
MGV-GENOME-0356635: 1-85,852 (+)
uvig_251897: 1-85,057 (+)
IMGVR_UViG_3300029888_000002|3300029888|Ga0245333_100171: 1-86,221 (+)
MGV-GENOME-4432368: 1-85,426 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038755|3300045988|Ga0495776_096741: 1-85,243 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_110595|3300045988|Ga0495776_006043: 1-85,498 (+)
MGV-GENOME-0355225: 1-84,529 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033120|3300045988|Ga0495776_019137: 1-86,221 (+)
uvig_81002: 1-86,271 (+)
uvig_117405: 1-86,769 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037626|3300045988|Ga0495776_039698: 1-85,398 (+)
MGV-GENOME-0356288: 1-85,557 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014407|3300045988|Ga0495776_006509: 1-84,865 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_041015|3300045988|Ga0495776_096633: 1-84,960 (+)
uvig_265592: 1-86,937 (+)
MGV-GENOME-4432346: 1-85,337 (+)
MGV-GENOME-0356157: 1-85,429 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_087923|3300045988|Ga0495776_059329: 1-86,635 (+)
MGV-GENOME-0355856: 1-85,143 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042435|3300045988|Ga0495776_005999: 1-85,406 (+)
uvig_267225: 1-84,902 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045451|3300045988|Ga0495776_152842: 1-83,795 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029790|3300045988|Ga0495776_006156: 1-85,758 (+)
uvig_270789: 1-85,189 (+)
uvig_527363: 1-84,821 (+)
MGV-GENOME-0357576: 1-86,810 (+)
MGV-GENOME-0357561: 1-84,938 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_089162|3300045988|Ga0495776_018887: 1-87,367 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022416|3300045988|Ga0495776_096703: 1-85,122 (+)
OTU_285: 1-85,557 (+)
uvig_357741: 1-86,043 (+)
uvig_313367: 1-83,842 (+)
MGV-GENOME-0357380: 1-86,573 (+)
OTU_260: 1-86,525 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032480|3300045988|Ga0495776_019281: 1-86,622 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010028|3300045988|Ga0495776_039815: 1-85,717 (+)
MGV-GENOME-0356626: 1-85,844 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049851|3300045988|Ga0495776_039661: 1-85,293 (+)
uvig_3653: 1-85,260 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_012966|3300045988|Ga0495776_006219: 1-85,923 (+)
uvig_420019: 1-85,741 (+)
uvig_392071: 1-85,574 (+)
MGV-GENOME-0356411: 1-85,672 (+)
uvig_89274: 1-86,235 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019981|3300045988|Ga0495776_006479: 1-84,762 (+)
MGV-GENOME-0355868: 1-85,151 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026864|3300045988|Ga0495776_006495: 1-84,821 (+)
OTU_273: 1-86,135 (+)
IMGVR_UViG_3300029004_000002|3300029004|Ga0169688_100107: 1-86,960 (+)
MGV-GENOME-0356906: 1-86,108 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_151789|3300045988|Ga0495776_018760: 1-86,887 (+)
MGV-GENOME-0357953: 1-87,277 (+)
uvig_170428: 1-86,374 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019260|3300045988|Ga0495776_019085: 1-86,108 (+)
MGV-GENOME-0357405: 1-86,601 (+)
MGV-GENOME-0357185: 1-86,383 (+)
uvig_79476: 1-85,622 (+)
MGV-GENOME-0357684: 1-86,931 (+)
IMGVR_UViG_3300029780_000008|3300029780|Ga0243204_1000197: 1-85,465 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062781|3300045988|Ga0495776_078561: 1-87,531 (+)
uvig_71331: 1-85,382 (+)
MGV-GENOME-0357414: 1-86,608 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037121|3300045988|Ga0495776_005977: 1-85,353 (+)
uvig_175920: 1-86,108 (+)
MGV-GENOME-0355772: 1-85,046 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008416|3300045988|Ga0495776_078509: 1-87,322 (+)
IMGVR_UViG_3300007805_000004|3300007805|Ga0105637_100168: 1-87,917 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_023812|3300045988|Ga0495776_059348: 1-86,749 (+)
uvig_328249: 1-86,176 (+)
uvig_421755: 1-85,938 (+)
uvig_474232: 1-86,527 (+)
uvig_28647: 1-86,389 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021995|3300045988|Ga0495776_059314: 1-86,595 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042085|3300045988|Ga0495776_019277: 1-86,608 (+)
uvig_243754: 1-85,462 (+)
MGV-GENOME-0357943: 1-87,269 (+)
uvig_157530: 1-96,764 (+)
MGV-GENOME-0356924: 1-86,122 (+)
MGV-GENOME-0355708: 1-84,986 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009389|3300045988|Ga0495776_006041: 1-85,492 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048068|3300045988|Ga0495776_006116: 1-85,687 (+)
IMGVR_UViG_3300029594_000002|3300029594|Ga0245142_100281: 1-85,850 (+)
MGV-GENOME-0357041: 1-86,231 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_087922|3300045988|Ga0495776_018821: 1-87,117 (+)
MGV-GENOME-4432476: 1-86,002 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_069055|3300045988|Ga0495776_059217: 1-86,320 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062809|3300045988|Ga0495776_078568: 1-87,559 (+)
MGV-GENOME-0357047: 1-86,235 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_106297|3300045988|Ga0495776_006075: 1-85,586 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048596|3300045988|Ga0495776_019107: 1-86,152 (+)
uvig_35794: 1-87,007 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016725|3300045988|Ga0495776_019106: 1-86,152 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022428|3300045988|Ga0495776_006097: 1-85,654 (+)
uvig_480553: 1-86,152 (+)
MGV-GENOME-0356328: 1-85,586 (+)
uvig_20901: 1-86,609 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048507|3300045988|Ga0495776_006173: 1-85,805 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037053|3300045988|Ga0495776_039709: 1-85,447 (+)
uvig_305445: 1-85,943 (+)
MGV-GENOME-0357512: 1-86,736 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015675|3300045988|Ga0495776_019048: 1-86,007 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_077642|3300045988|Ga0495776_059292: 1-86,539 (+)
MGV-GENOME-0357401: 1-86,595 (+)
uvig_100877: 1-86,478 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049958|3300045988|Ga0495776_006549: 1-84,962 (+)
MGV-GENOME-0357660: 1-86,896 (+)
uvig_565448: 1-85,992 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014467|3300045988|Ga0495776_006185: 1-85,838 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028425|3300045988|Ga0495776_018788: 1-86,982 (+)
OTU_262: 1-86,418 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040426|3300045988|Ga0495776_019094: 1-86,124 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037643|3300045988|Ga0495776_059221: 1-86,334 (+)
IMGVR_UViG_3300029720_000009|3300029720|Ga0245229_1000361: 1-86,624 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046555|3300045988|Ga0495776_018807: 1-87,062 (+)
MGV-GENOME-0358120: 1-87,531 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037534|3300045988|Ga0495776_019103: 1-86,138 (+)
MGV-GENOME-0356687: 1-85,904 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055572|3300045988|Ga0495776_019119: 1-86,180 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049974|3300045988|Ga0495776_078370: 1-86,871 (+)
MGV-GENOME-0356433: 1-85,687 (+)
MGV-GENOME-0357620: 1-86,858 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_117149|3300045988|Ga0495776_018938: 1-87,764 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032479|3300045988|Ga0495776_018796: 1-87,007 (+)
MGV-GENOME-0356312: 1-85,577 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_075438|3300045988|Ga0495776_004251: 1-87,710 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016699|3300045988|Ga0495776_059336: 1-86,697 (+)
MGV-GENOME-0356262: 1-85,530 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_008383|3300045988|Ga0495776_019196: 1-86,390 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031558|3300045988|Ga0495776_019095: 1-86,125 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010295|3300045988|Ga0495776_006506: 1-84,860 (+)
uvig_502388: 1-87,741 (+)
MGV-GENOME-0356800: 1-85,994 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028396|3300045988|Ga0495776_006527: 1-84,897 (+)
uvig_158876: 1-87,250 (+)
IMGVR_UViG_3300039361_000011|3300039361|Ga0169254_00056: 1-85,453 (+)
MGV-GENOME-0356146: 1-85,419 (+)
MGV-GENOME-0356457: 1-85,710 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033005|3300045988|Ga0495776_039827: 1-85,752 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037690|3300045988|Ga0495776_039735: 1-85,518 (+)
uvig_254427: 1-85,234 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029994|3300045988|Ga0495776_006608: 1-85,148 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010477|3300045988|Ga0495776_030191: 1-83,798 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028334|3300045988|Ga0495776_039770: 1-85,610 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009343|3300045988|Ga0495776_005987: 1-85,382 (+)
MGV-GENOME-0355578: 1-84,870 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_114562|3300045988|Ga0495776_078557: 1-87,510 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014390|3300045988|Ga0495776_019091: 1-86,122 (+)
uvig_188099: 1-86,325 (+)
MGV-GENOME-0356432: 1-85,687 (+)
MGV-GENOME-0355913: 1-85,198 (+)
uvig_173466: 1-87,062 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008323|3300045988|Ga0495776_019151: 1-86,259 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033230|3300045988|Ga0495776_019183: 1-86,348 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054032|3300045988|Ga0495776_018795: 1-87,005 (+)
MGV-GENOME-0358112: 1-87,510 (+)
MGV-GENOME-0357330: 1-86,527 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031003|3300045988|Ga0495776_019140: 1-86,235 (+)
uvig_90342: 1-87,282 (+)
uvig_104309: 1-85,519 (+)
uvig_425729: 1-85,966 (+)
uvig_312477: 1-85,007 (+)
uvig_98561: 1-86,235 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065174|3300045988|Ga0495776_006245: 1-85,976 (+)
MGV-GENOME-0357369: 1-86,566 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022357|3300045988|Ga0495776_019114: 1-86,170 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008402|3300045988|Ga0495776_019110: 1-86,161 (+)
IMGVR_UViG_3300029203_000007|3300029203|Ga0168704_100138: 1-85,970 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033128|3300045988|Ga0495776_019059: 1-86,038 (+)
uvig_503304: 1-85,580 (+)
MGV-GENOME-0356215: 1-85,480 (+)
MGV-GENOME-0356454: 1-85,707 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_073300|3300045988|Ga0495776_006190: 1-85,844 (+)
uvig_159430: 1-86,138 (+)
MGV-GENOME-0357937: 1-87,262 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_042584|3300045988|Ga0495776_018863: 1-87,277 (+)
MGV-GENOME-0356086: 1-85,353 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015828|3300045988|Ga0495776_018805: 1-87,039 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028159|3300045988|Ga0495776_019197: 1-86,394 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_090192|3300045988|Ga0495776_078465: 1-87,214 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031660|3300045988|Ga0495776_059224: 1-86,338 (+)
uvig_149573: 1-87,216 (+)
uvig_124975: 1-85,083 (+)
uvig_248056: 1-86,707 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038068|3300045988|Ga0495776_019275: 1-86,604 (+)
MGV-GENOME-0355747: 1-85,020 (+)
MGV-GENOME-0356424: 1-85,684 (+)
MGV-GENOME-0357398: 1-86,593 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014337|3300045988|Ga0495776_059112: 1-86,048 (+)
uvig_327415: 1-84,819 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014517|3300045988|Ga0495776_006178: 1-85,815 (+)
MGV-GENOME-0357551: 1-86,782 (+)
OTU_274: 1-86,112 (+)
MGV-GENOME-0356399: 1-85,666 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029880|3300045988|Ga0495776_018877: 1-87,326 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066373|3300045988|Ga0495776_096299: 1-89,000 (+)
uvig_371911: 1-87,339 (+)
uvig_490110_: 1-86,838 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_032529|3300045988|Ga0495776_006112: 1-85,684 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019441|3300045988|Ga0495776_019235: 1-86,496 (+)
uvig_309050: 1-86,031 (+)
MGV-GENOME-0359424: 1-89,951 (+)
MGV-GENOME-0358002: 1-87,327 (+)
MGV-GENOME-0357082: 1-86,274 (+)
uvig_342508: 1-86,014 (+)
uvig_246348: 1-86,102 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048539|3300045988|Ga0495776_039829: 1-85,757 (+)
MGV-GENOME-0357607: 1-86,849 (+)
uvig_438564: 1-85,733 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065266|3300045988|Ga0495776_078446: 1-87,146 (+)
uvig_424784: 1-87,053 (+)
MGV-GENOME-0356589: 1-85,815 (+)
IMGVR_UViG_3300030086_000016|3300030086|Ga0237952_100048: 1-86,209 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049920|3300045988|Ga0495776_019061: 1-86,049 (+)
uvig_110073: 1-85,609 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052372|3300045988|Ga0495776_006162: 1-85,775 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_010443|3300045988|Ga0495776_019194: 1-86,387 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015704|3300045988|Ga0495776_006234: 1-85,958 (+)
uvig_325208: 1-86,452 (+)
MGV-GENOME-0356375: 1-85,638 (+)
Ma_2019_SRR341667_NODE_104_length_87745_cov_8.042034: 1-87,745 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008336|3300045988|Ga0495776_006152: 1-85,751 (+)
uvig_248507: 1-85,850 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047016|3300045988|Ga0495776_059265: 1-86,454 (+)
uvig_544262: 1-86,602 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_058999|3300045988|Ga0495776_006049: 1-85,519 (+)
uvig_211346: 1-85,750 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030078|3300045988|Ga0495776_006392: 1-84,490 (+)
uvig_322276: 1-86,367 (+)
uvig_248651: 1-85,903 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_101359|3300045988|Ga0495776_019330: 1-86,769 (+)
MGV-GENOME-0356525: 1-85,762 (+)
MGV-GENOME-0356718: 1-85,930 (+)
MGV-GENOME-0356282: 1-85,547 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018061|3300045988|Ga0495776_078397: 1-86,961 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022515|3300045988|Ga0495776_059165: 1-86,172 (+)
uvig_74677: 1-85,547 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029806|3300045988|Ga0495776_039789: 1-85,666 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014345|3300045988|Ga0495776_039842: 1-85,788 (+)
MGV-GENOME-0357352: 1-86,549 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015855|3300045988|Ga0495776_006594: 1-85,119 (+)
MGV-GENOME-0357295: 1-86,496 (+)
uvig_520961: 1-86,357 (+)
IMGVR_UViG_3300030244_000018|3300030244|Ga0237956_100022: 1-86,220 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009305|3300045988|Ga0495776_018809: 1-87,071 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057333|3300045988|Ga0495776_059145: 1-86,125 (+)
MGV-GENOME-0356864: 1-86,064 (+)
MGV-GENOME-0357318: 1-86,517 (+)
IMGVR_UViG_3300030122_000021|3300030122|Ga0237954_100031: 1-86,211 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045107|3300045988|Ga0495776_059131: 1-86,101 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015648|3300045988|Ga0495776_019343: 1-86,818 (+)
MGV-GENOME-0357552: 1-86,782 (+)
MGV-GENOME-0355196: 1-84,499 (+)
uvig_141246: 1-86,177 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_094480|3300045988|Ga0495776_018798: 1-87,008 (+)
MGV-GENOME-0357543: 1-86,769 (+)
MGV-GENOME-0356874: 1-86,072 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_041064|3300045988|Ga0495776_019065: 1-86,063 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033179|3300045988|Ga0495776_006393: 1-84,494 (+)
uvig_546603: 1-86,187 (+)
MGV-GENOME-0357452: 1-86,650 (+)


uvig_560602: 1-88,480 (+)
uvig_257468: 1-85,249 (+)
MGV-GENOME-0356715: 1-85,928 (+)
MGV-GENOME-0357693: 1-86,949 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_017027|3300045988|Ga0495776_019241: 1-86,517 (+)
uvig_222251: 1-85,594 (+)
MGV-GENOME-0355970: 1-85,255 (+)
uvig_68419: 1-87,308 (+)
MGV-GENOME-0357584: 1-86,818 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046601|3300045988|Ga0495776_006064: 1-85,547 (+)
MGV-GENOME-0356313: 1-85,577 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051458|3300045988|Ga0495776_078427: 1-87,065 (+)
MGV-GENOME-0355768: 1-85,043 (+)
MGV-GENOME-0357238: 1-86,432 (+)
uvig_332964: 1-85,595 (+)
MGV-GENOME-0357839: 1-87,132 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014443|3300045988|Ga0495776_059129: 1-86,092 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029805|3300045988|Ga0495776_019262: 1-86,580 (+)
MGV-GENOME-0359703: 1-90,409 (+)
uvig_39353: 1-86,769 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_040389|3300045988|Ga0495776_019191: 1-86,385 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037118|3300045988|Ga0495776_019318: 1-86,733 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065160|3300045988|Ga0495776_019158: 1-86,274 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045089|3300045988|Ga0495776_006015: 1-85,436 (+)
uvig_291932: 1-85,796 (+)
OTU_250: 1-86,858 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009337|3300045988|Ga0495776_039667: 1-85,312 (+)
uvig_73450: 1-85,448 (+)
uvig_334855: 1-86,183 (+)
MGV-GENOME-0356221: 1-85,485 (+)
MGV-GENOME-0356110: 1-85,375 (+)
MGV-GENOME-0357387: 1-86,580 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015348|3300045988|Ga0495776_019172: 1-86,320 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_007375|3300045988|Ga0495776_019190: 1-86,379 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031408|3300045988|Ga0495776_078456: 1-87,184 (+)
uvig_332243: 1-85,590 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014403|3300045988|Ga0495776_018746: 1-86,849 (+)
IMGVR_UViG_3300029551_000002|3300029551|Ga0245011_100311: 1-85,581 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047014|3300045988|Ga0495776_006170: 1-85,796 (+)
MGV-GENOME-0356587: 1-85,814 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044107|3300045988|Ga0495776_018826: 1-87,132 (+)
MGV-GENOME-0357148: 1-86,330 (+)
uvig_70024: 1-85,722 (+)
MGV-GENOME-0355636: 1-84,916 (+)
MGV-GENOME-0358717: 1-87,242 (+)
uvig_596312: 1-86,099 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022386|3300045988|Ga0495776_005992: 1-85,387 (+)
MGV-GENOME-0357844: 1-87,139 (+)
IMGVR_UViG_3300029715_000010|3300029715|Ga0245215_1000246: 1-86,068 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018038|3300045988|Ga0495776_039844: 1-85,791 (+)
MGV-GENOME-0355501: 1-84,797 (+)
MGV-GENOME-0357075: 1-86,263 (+)
MGV-GENOME-0356648: 1-85,861 (+)
MGV-GENOME-0357115: 1-86,306 (+)
MGV-GENOME-0357092: 1-86,282 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014487|3300045988|Ga0495776_019047: 1-86,003 (+)
uvig_492574: 1-87,672 (+)
uvig_542844: 1-86,125 (+)
MGV-GENOME-0355920: 1-85,201 (+)
uvig_142621: 1-85,937 (+)
IMGVR_UViG_3300030087_000008|3300030087|Ga0237955_100023: 1-86,095 (+)
uvig_506656: 1-86,312 (+)
uvig_243587: 1-86,379 (+)
uvig_335295: 1-86,794 (+)
MGV-GENOME-0356558: 1-85,791 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031482|3300045988|Ga0495776_019155: 1-86,263 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034045|3300045988|Ga0495776_006197: 1-85,853 (+)
MGV-GENOME-0356929: 1-86,124 (+)
uvig_336681: 1-86,107 (+)
MGV-GENOME-0356660: 1-85,878 (+)
MGV-GENOME-0357108: 1-86,300 (+)
MGV-GENOME-0357165: 1-86,351 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055107|3300045988|Ga0495776_096565: 1-84,797 (+)
MGV-GENOME-0357023: 1-86,217 (+)
IMGVR_UViG_3300029549_000002|3300029549|Ga0244894_100289: 1-86,751 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013279|3300045988|Ga0495776_039875: 1-85,855 (+)
uvig_326189: 1-86,296 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045593|3300045988|Ga0495776_005967: 1-85,300 (+)
MGV-GENOME-0356421: 1-85,683 (+)
uvig_254792: 1-85,408 (+)
MGV-GENOME-0357969: 1-87,288 (+)
uvig_324701: 1-86,045 (+)
MGV-GENOME-0356742: 1-85,951 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028441|3300045988|Ga0495776_059223: 1-86,337 (+)
uvig_83000: 1-86,119 (+)
IMGVR_UViG_3300030379_000025|3300030379|Ga0167483_1000195: 1-86,258 (+)
IMGVR_UViG_3300029751_000003|3300029751|Ga0168701_100097: 1-85,815 (+)
MGV-GENOME-0356120: 1-85,387 (+)
uvig_5896: 1-86,038 (+)
MGV-GENOME-0356545: 1-85,777 (+)
uvig_463680: 1-86,987 (+)
MGV-GENOME-0357650: 1-86,887 (+)
MGV-GENOME-0356254: 1-85,521 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014409|3300045988|Ga0495776_019243: 1-86,523 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048517|3300045988|Ga0495776_019264: 1-86,586 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008307|3300045988|Ga0495776_039782: 1-85,643 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027882|3300045988|Ga0495776_018759: 1-86,887 (+)
MGV-GENOME-0357454: 1-86,651 (+)
MGV-GENOME-0356133: 1-85,404 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049822|3300045988|Ga0495776_078443: 1-87,139 (+)
MGV-GENOME-0356602: 1-85,829 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054018|3300045988|Ga0495776_171678: 1-87,242 (+)
MGV-GENOME-0356363: 1-85,623 (+)
uvig_253522: 1-85,695 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013303|3300045988|Ga0495776_019060: 1-86,039 (+)
MGV-GENOME-0358132: 1-87,546 (+)
uvig_328975: 1-86,030 (+)
IMGVR_UViG_3300029716_000010|3300029716|Ga0245260_1000370: 1-86,228 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037714|3300045988|Ga0495776_039798: 1-85,683 (+)
uvig_276914: 1-86,288 (+)
MGV-GENOME-0356853: 1-86,055 (+)
MGV-GENOME-0356631: 1-85,850 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016712|3300045988|Ga0495776_019254: 1-86,547 (+)
MGV-GENOME-0357357: 1-86,552 (+)
uvig_250357: 1-85,439 (+)
MGV-GENOME-0356721: 1-85,931 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015690|3300045988|Ga0495776_019104: 1-86,146 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030045|3300045988|Ga0495776_019087: 1-86,118 (+)
OTU_239: 1-87,360 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015824|3300045988|Ga0495776_006138: 1-85,726 (+)
uvig_92037: 1-86,168 (+)
MGV-GENOME-0357888: 1-87,201 (+)
uvig_321017: 1-86,066 (+)
uvig_321206: 1-85,897 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_009318|3300045988|Ga0495776_019093: 1-86,124 (+)
uvig_334924: 1-87,797 (+)
MGV-GENOME-0356636: 1-85,853 (+)
MGV-GENOME-0356984: 1-86,171 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_021109|3300045988|Ga0495776_019084: 1-86,103 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_046986|3300045988|Ga0495776_019182: 1-86,348 (+)
MGV-GENOME-0356979: 1-86,168 (+)
MGV-GENOME-0358208: 1-87,684 (+)
MGV-GENOME-0356756: 1-85,964 (+)


IMGVR_UViG_3300045988_065150|3300045988|Ga0495776_004250: 1-87,547 (+)
uvig_338806: 1-86,592 (+)
MGV-GENOME-4432735: 1-87,547 (+)
uvig_135211: 1-85,984 (+)
IMGVR_UViG_3300029248_000003|3300029248|Ga0168696_1000148: 1-86,555 (+)
uvig_428: 1-86,894 (+)
IMGVR_UViG_3300029560_000002|3300029560|Ga0244856_100169: 1-86,462 (+)
MGV-GENOME-0357858: 1-87,160 (+)
MGV-GENOME-0356869: 1-86,066 (+)
uvig_70658: 1-86,258 (+)
MGV-GENOME-0357181: 1-86,375 (+)
MGV-GENOME-0356881: 1-86,079 (+)
uvig_249101: 1-86,125 (+)
MGV-GENOME-0358232: 1-87,728 (+)
uvig_319663: 1-86,013 (+)
uvig_14391: 1-87,512 (+)
IMGVR_UViG_3300029545_000001|3300029545|Ga0245039_100219: 1-85,455 (+)
MGV-GENOME-0356976: 1-86,163 (+)
IMGVR_UViG_3300029554_000008|3300029554|Ga0245041_100168: 1-86,395 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_022369|3300045988|Ga0495776_019068: 1-86,065 (+)
uvig_336739: 1-86,341 (+)
uvig_102211: 1-85,768 (+)
uvig_292912: 1-86,729 (+)
uvig_208536: 1-85,952 (+)
IMGVR_UViG_3300029566_000016|3300029566|Ga0244934_100209: 1-86,616 (+)
uvig_326857: 1-86,034 (+)
uvig_1219: 1-87,120 (+)
MGV-GENOME-0358124: 1-87,537 (+)
IMGVR_UViG_3300029559_000003|3300029559|Ga0244915_100157: 1-86,563 (+)
uvig_250830: 1-86,070 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051308|3300045988|Ga0495776_018909: 1-87,537 (+)
uvig_331169: 1-86,103 (+)
uvig_329302: 1-86,977 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_039358|3300045988|Ga0495776_019045: 1-85,998 (+)
uvig_26349: 1-87,547 (+)
uvig_17196: 1-86,620 (+)
MGV-GENOME-0356804: 1-85,998 (+)
MGV-GENOME-0357709: 1-86,963 (+)
uvig_246706: 1-86,525 (+)
uvig_468757: 1-86,960 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_059049|3300045988|Ga0495776_078521: 1-87,366 (+)
MGV-GENOME-0357535: 1-86,758 (+)
MGV-GENOME-0358029: 1-87,366 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019791|3300045988|Ga0495776_019338: 1-86,805 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_074829|3300045988|Ga0495776_059251: 1-86,407 (+)
MGV-GENOME-0362692: 1-95,322 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_015750|3300045988|Ga0495776_078405: 1-87,000 (+)
MGV-GENOME-0358576: 1-88,350 (+)
MGV-GENOME-0357080: 1-86,273 (+)
MGV-GENOME-0357226: 1-86,418 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_048589|3300045988|Ga0495776_044068: 1-86,620 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_008351|3300045988|Ga0495776_018943: 1-87,781 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_029453|3300045988|Ga0495776_059198: 1-86,273 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038806|3300045988|Ga0495776_019240: 1-86,505 (+)
MGV-GENOME-0357214: 1-86,407 (+)
uvig_275310: 1-86,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_031373|3300045988|Ga0495776_019327: 1-86,758 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047071|3300045988|Ga0495776_019222: 1-86,451 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033065|3300045988|Ga0495776_019161: 1-86,294 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_066388|3300045988|Ga0495776_059173: 1-86,189 (+)
uvig_533722: 1-87,622 (+)
MGV-GENOME-0357473: 1-86,678 (+)
MGV-GENOME-0358272: 1-87,781 (+)
uvig_324401: 1-86,622 (+)
MGV-GENOME-0357757: 1-87,025 (+)
MGV-GENOME-0357860: 1-87,163 (+)
IMGVR_UViG_3300008716_000004|3300008716|Ga0113874_100193: 1-87,717 (+)
uvig_52212: 1-88,663 (+)
MGV-GENOME-0357569: 1-86,805 (+)
MGV-GENOME-0357101: 1-86,294 (+)
uvig_334309: 1-86,553 (+)
uvig_265749: 1-86,716 (+)
MGV-GENOME-0358268: 1-87,777 (+)
MGV-GENOME-0359534: 1-90,105 (+)
uvig_45668: 1-90,105 (+)
MGV-GENOME-0358395: 1-88,002 (+)
uvig_553745: 1-87,573 (+)
MGV-GENOME-0357613: 1-86,853 (+)
uvig_59399: 1-88,939 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_073298|3300045988|Ga0495776_018941: 1-87,777 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_034694|3300045988|Ga0495776_019270: 1-86,598 (+)
uvig_222802: 1-86,498 (+)
MGV-GENOME-0358829: 1-88,846 (+)
MGV-GENOME-0358867: 1-88,939 (+)
uvig_271977: 1-86,718 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_013209|3300045988|Ga0495776_131941: 1-90,912 (+)
MGV-GENOME-0357781: 1-87,059 (+)
uvig_436547: 1-87,059 (+)
MGV-GENOME-0360022: 1-90,912 (+)
uvig_162706: 1-96,709 (+)
uvig_26120: 1-96,675 (+)
IMGVR_UViG_3300014572_000004|3300014572|Ga0134457_1000043: 1-113,627 (+)
MGV-GENOME-0368475: 1-103,578 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014408|3300045988|Ga0495776_102766: 1-115,449 (+)
IMGVR_UViG_3300014949_000002|3300014949|Ga0134402_100038: 1-125,218 (+)
uvig_278111: 1-103,862 (+)
uvig_329761: 1-127,545 (+)
Draper_2018_SRR6914093_NODE_1_length_114491_cov_121.176142: 1-114,491 (+)
MGV-GENOME-0376234: 1-153,360 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_037818|3300045988|Ga0495776_138164: 1-153,360 (+)
IMGVR_UViG_3300006463_000004|3300006463|Ga0100176_1000025: 1-170,446 (+)
IMGVR_UViG_3300029996_000029|3300029996|Ga0245029_100077: 1-172,636 (+)
MGV-GENOME-0377872: 1-171,784 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_014334|3300045988|Ga0495776_180962: 1-171,784 (+)
60000 nt
defence (DefenseFinder)
defence (PADLOC)
virulence (VFDB)
AMR (AMRFinderPlus)