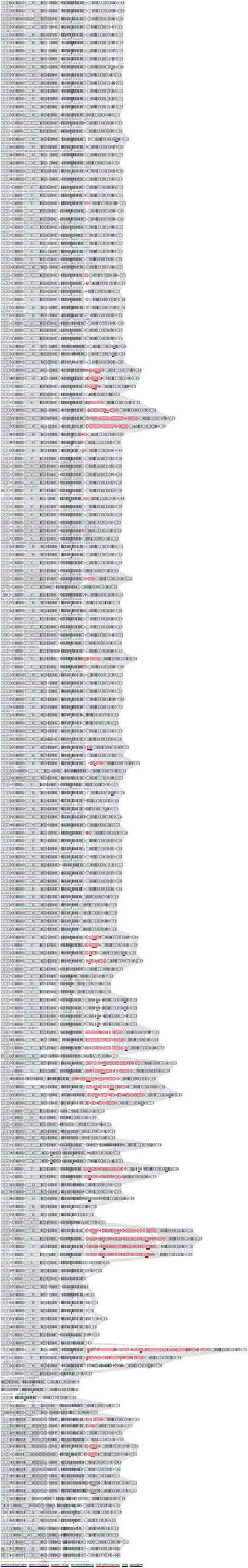

uvig_521904: 1-56,724 (+)
SAMN06164718_a1_ct13720: 1-56,669 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056056|3300045988|Ga0495776_003253: 1-56,468 (+)
OTU_865: 1-55,935 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_019498|3300045988|Ga0495776_026727: 1-56,142 (+)
uvig_87880: 1-56,361 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045808|3300045988|Ga0495776_026713: 1-56,123 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_016001|3300045988|Ga0495776_147349: 1-56,246 (+)
MGV-GENOME-0324744: 1-56,495 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026964|3300045988|Ga0495776_183804: 1-55,425 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_065778|3300045988|Ga0495776_004686: 1-56,302 (+)
MGV-GENOME-0324198: 1-56,116 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056602|3300045988|Ga0495776_147223: 1-56,116 (+)
MGV-GENOME-0324223: 1-56,243 (+)
IMGVR_UViG_2858013891_000002|2858013891|2858013902|205790-260461: 1-54,672 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_028601|3300045988|Ga0495776_026476: 1-55,860 (+)
MGV-GENOME-0346055: 1-55,748 (+)
MGV-GENOME-0329725: 1-58,916 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044488|3300045988|Ga0495776_141707: 1-56,440 (+)
MGV-GENOME-0323946: 1-56,121 (+)
IMGVR_UViG_2921462179_000001|2921462179|2921462180|45959-100486: 1-54,528 (+)
uvig_224446: 1-56,440 (+)
MGV-GENOME-0349600: 1-55,989 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051047|3300045988|Ga0495776_157575: 1-56,146 (+)
MGV-GENOME-0324510: 1-56,117 (+)
uvig_382414: 1-57,436 (+)
MGV-GENOME-0324845: 1-56,549 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_076981|3300045988|Ga0495776_141798: 1-56,549 (+)
uvig_331047: 1-56,150 (+)
IMGVR_UViG_2914980781_000008|2914980781|2914980872|87019-143064: 1-56,046 (+)
IMGVR_UViG_2910657437_000008|2910657437|2910657530|87019-143064: 1-56,046 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056638|3300045988|Ga0495776_004623: 1-56,024 (+)
IMGVR_UViG_7000000661_000033|7000000661|SRS052027_LANL_scaffold_16529: 1-55,750 (+)
MGV-GENOME-0324463: 1-56,158 (+)
uvig_258587: 1-57,395 (+)
IMGVR_UViG_3300029191_000003|3300029191|Ga0168694_100292: 1-57,190 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045935|3300045988|Ga0495776_151929: 1-54,681 (+)
uvig_126568: 1-57,121 (+)
ivig_1999: 1-57,021 (+)
IMGVR_UViG_2850218751_000001|2850218751|2850218751|150695-206536: 1-55,842 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_088563|3300045988|Ga0495776_141894: 1-56,653 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025648|3300045988|Ga0495776_026536: 1-55,919 (+)
MGV-GENOME-0323519: 1-55,919 (+)
IMGVR_UViG_3300029364_000063|3300029364|Ga0243886_1000318: 1-57,853 (+)
uvig_451995: 1-57,253 (+)
uvig_270196: 1-56,505 (+)
uvig_481941: 1-64,669 (+)
ivig_516: 1-63,670 (+)
uvig_209613: 1-62,068 (+)
IMGVR_UViG_3300029678_000281|3300029678|Ga0245195_100151|202-54852: 1-54,651 (+)
uvig_262584: 1-64,060 (+)
uvig_295544: 1-71,348 (+)
uvig_383644: 1-80,209 (+)
uvig_256257: 1-75,774 (+)
uvig_166779: 1-56,496 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_050667|3300045988|Ga0495776_113300: 1-55,078 (+)
uvig_210571: 1-55,845 (+)
IMGVR_UViG_3300029402_000001|3300029402|Ga0243962_100369: 1-55,623 (+)
IMGVR_UViG_3300029369_000003|3300029369|Ga0243960_100433: 1-55,629 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027351|3300045988|Ga0495776_130528: 1-55,650 (+)
MGV-GENOME-0322725: 1-55,540 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062219|3300045988|Ga0495776_130424: 1-55,540 (+)
uvig_258970: 1-56,714 (+)
IMGVR_UViG_3300029665_000147|3300029665|Ga0243765_100242|2-55735: 1-55,734 (+)
MGV-GENOME-0323273: 1-55,611 (+)
IMGVR_UViG_3300014789_000146|3300014789|Ga0134406_1000032|62443-117710: 1-55,268 (+)
IMGVR_UViG_3300029764_000273|3300029764|Ga0243769_100190|1-55422: 1-55,422 (+)
IMGVR_UViG_3300029407_000196|3300029407|Ga0243764_100242|7680-61791: 1-54,112 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_056260|3300045988|Ga0495776_026702: 1-56,108 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_026490|3300045988|Ga0495776_164470: 1-55,915 (+)
MGV-GENOME-0323133: 1-55,737 (+)
IMGVR_UViG_3300029774_000268|3300029774|Ga0243768_100150|5924-60035: 1-54,112 (+)
IMGVR_UViG_3300029752_000002|3300029752|Ga0243766_100379: 1-60,370 (+)
uvig_455553: 1-53,534 (+)
IMGVR_UViG_3300014790_000099|3300014790|Ga0134419_1000153: 1-56,224 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_033594|3300045988|Ga0495776_177729: 1-54,770 (+)
IMGVR_UViG_3300014564_000207|3300014564|Ga0169885_100106|5189-60871: 1-55,683 (+)
MGV-GENOME-0323370: 1-55,851 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_044560|3300045988|Ga0495776_130716: 1-55,851 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_049187|3300045988|Ga0495776_026797: 1-56,212 (+)
MGV-GENOME-0322560: 1-55,466 (+)
MGV-GENOME-0338748: 1-55,913 (+)
uvig_63631: 1-62,672 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_062877|3300045988|Ga0495776_174292: 1-56,601 (+)
MGV-GENOME-0335142: 1-56,147 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_063012|3300045988|Ga0495776_004603: 1-55,931 (+)
uvig_426697: 1-55,867 (+)
MGV-GENOME-0325424: 1-56,672 (+)
uvig_384759: 1-55,983 (+)
MGV-GENOME-0320224: 1-54,113 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_038919|3300045988|Ga0495776_188552: 1-53,990 (+)
uvig_418700: 1-55,867 (+)
IMGVR_UViG_2876005813_000001|2876005813|2876005815|28225-83743: 1-55,519 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_092541|3300045988|Ga0495776_174272: 1-58,951 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_027182|3300045988|Ga0495776_026647: 1-56,046 (+)
uvig_567258: 1-63,921 (+)
uvig_132695: 1-57,686 (+)
MGV-GENOME-0323985: 1-56,139 (+)
IMGVR_UViG_2868637949_000003|2868637949|2868638020|52035-105887: 1-53,853 (+)
MGV-GENOME-0325514: 1-56,866 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045265|3300045988|Ga0495776_147102: 1-54,157 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_018741|3300045988|Ga0495776_176882: 1-53,868 (+)
uvig_93706: 1-55,464 (+)
MGV-GENOME-0346345: 1-54,764 (+)
uvig_116939: 1-58,363 (+)
MGV-GENOME-0322874: 1-55,612 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_051849|3300045988|Ga0495776_130623: 1-55,752 (+)
IMGVR_UViG_3300014556_000004|3300014556|Ga0134403_100168: 1-55,659 (+)
MGV-GENOME-0323887: 1-56,091 (+)
MGV-GENOME-0324283: 1-55,590 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_054817|3300045988|Ga0495776_147251: 1-55,590 (+)
ivig_586: 1-55,737 (+)
IMGVR_UViG_2858042195_000001|2858042195|2858042195|624166-678296: 1-54,131 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_055162|3300045988|Ga0495776_150509: 1-53,245 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_057837|3300045988|Ga0495776_169476: 1-53,285 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_053482|3300045988|Ga0495776_150491: 1-53,152 (+)
MGV-GENOME-0339981: 1-53,152 (+)
uvig_367822: 1-63,085 (+)
uvig_197468: 1-62,863 (+)
uvig_536444: 1-62,161 (+)
uvig_142092: 1-65,535 (+)
uvig_308100: 1-56,256 (+)
IMGVR_UViG_3300029134_000257|3300029134|Ga0168775_100219|2-51710: 1-51,709 (+)
MGV-GENOME-0311461: 1-50,455 (+)
MGV-GENOME-0311836: 1-50,592 (+)
MGV-GENOME-0336299: 1-62,704 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_122241|3300045988|Ga0495776_102068: 1-62,704 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_126291|3300045988|Ga0495776_181388: 1-62,649 (+)
MGV-GENOME-0337489: 1-62,649 (+)
uvig_88342: 1-72,936 (+)
uvig_6303: 1-72,385 (+)
uvig_82770: 1-75,257 (+)
MGV-GENOME-0324836: 1-53,779 (+)
uvig_177542: 1-80,994 (+)
uvig_195998: 1-77,697 (+)
uvig_287265: 1-71,076 (+)
uvig_457840_: 1-75,710 (+)
uvig_444978_: 1-83,430 (+)
uvig_423761: 1-70,339 (+)
MGV-GENOME-0321059: 1-47,645 (+)
MGV-GENOME-0287959: 1-43,815 (+)
uvig_97930: 1-50,871 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_052172|3300045988|Ga0495776_114592: 1-52,673 (+)
MGV-GENOME-0316747: 1-52,673 (+)
IMGVR_UViG_3300029475_000002|3300029475|Ga0244097_100275: 1-73,870 (+)
IMGVR_UViG_3300029679_000006|3300029679|Ga0243220_100271: 1-54,837 (+)
uvig_298125: 1-56,248 (+)
uvig_170431: 1-81,872 (+)
uvig_109235: 1-71,542 (+)
MGV-GENOME-0322211: 1-55,287 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_047354|3300045988|Ga0495776_130215: 1-55,287 (+)
uvig_268497: 1-61,478 (+)
MGV-GENOME-0288893: 1-44,033 (+)
MGV-GENOME-0281740: 1-42,588 (+)
MGV-GENOME-0304998: 1-48,197 (+)
uvig_84480: 1-88,276 (+)
uvig_244466: 1-92,606 (+)
uvig_277620: 1-88,264 (+)
uvig_255200: 1-87,966 (+)
MGV-GENOME-0310414: 1-50,068 (+)
MGV-GENOME-0299136: 1-46,391 (+)
MGV-GENOME-0263988: 1-39,151 (+)
uvig_396129: 1-40,134 (+)
uvig_440472: 1-43,027 (+)
MGV-GENOME-0307930: 1-44,673 (+)
MGV-GENOME-0281912: 1-42,624 (+)
MGV-GENOME-0307255: 1-48,947 (+)
MGV-GENOME-0296705: 1-43,877 (+)
MGV-GENOME-0302779: 1-45,351 (+)
MGV-GENOME-0277655: 1-41,763 (+)
Ma_2019_SRR413771_NODE_95_length_113042_cov_5.306177: 1-113,042 (+)
uvig_214240: 1-82,952 (+)
IMGVR_UViG_3300029848_000003|3300029848|Ga0245285_1000292: 1-74,027 (+)
MGV-GENOME-0305071: 1-42,030 (+)
MGV-GENOME-0245252: 1-35,981 (+)
uvig_218678: 1-35,726 (+)
MGV-GENOME-0236584: 1-34,626 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_045792|3300045988|Ga0495776_113077: 1-54,774 (+)
MGV-GENOME-0291456: 1-44,613 (+)
uvig_421168: 1-63,817 (+)
SAMN05826989_a1_ct20870_vs1: 1-60,200 (+)
MGV-GENOME-0337739: 1-55,853 (+)
IMGVR_UViG_3300023492_000229|3300023492|Ga0257037_100092|27890-84456: 1-56,567 (+)
uvig_192506: 1-63,100 (+)
uvig_383011: 1-62,508 (+)
Minot_Diet_SRR5088940_NODE_32_length_55354_cov_16.722834: 1-55,354 (+)
MGV-GENOME-0321812: 1-55,082 (+)
IMGVR_UViG_3300029743_000302|3300029743|Ga0245246_100191|18516-73142: 1-54,627 (+)
uvig_210705: 1-62,527 (+)
uvig_569860: 1-62,464 (+)
uvig_13472: 1-57,149 (+)
Monaco_MBA1736_NODE_5_length_55037_cov_60.741952: 1-55,037 (+)
IMGVR_UViG_3300014798_000009|3300014798|Ga0134382_1000231: 1-55,458 (+)
MGV-GENOME-0317303: 1-52,922 (+)
MGV-GENOME-0319815: 1-54,095 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_025453|3300045988|Ga0495776_093401: 1-54,095 (+)
SRS098881_a1_ct27437_vs1: 1-58,850 (+)
MGV-GENOME-0321978: 1-55,053 (+)
IMGVR_UViG_3300045988_030180|3300045988|Ga0495776_177879: 1-55,053 (+)
40000 nt
defence (DefenseFinder)
defence (PADLOC)
virulence (VFDB)
anti-defence (dbAPIS)
AMR (AMRFinderPlus)
tRNA
pseudogene