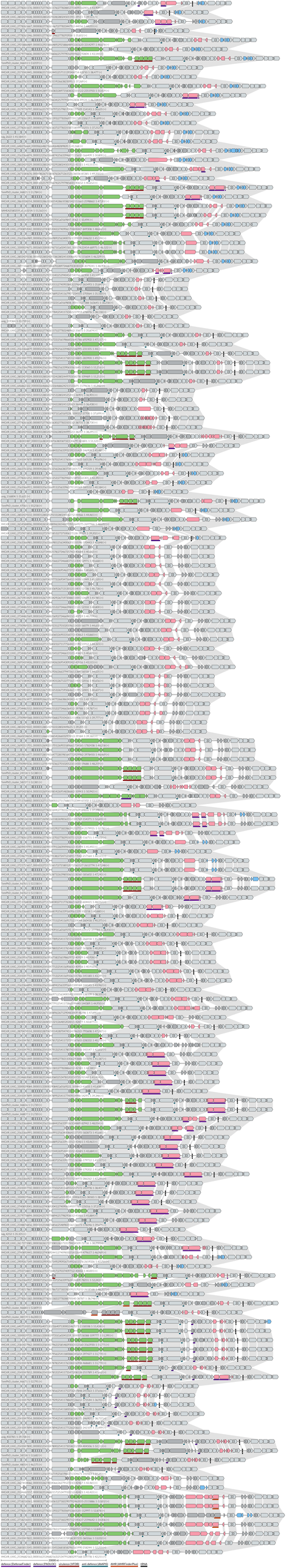

IMGVR_UViG_2778261176_000017|2778261176|2778288127|18093-62001: 1-43,909 (+)
IMGVR_UViG_2802429228_000003|2802429228|2802450119|1-39511: 1-39,511 (+)
IMGVR_UViG_2778261667_000008|2778261667|2778334479|2-44056: 1-44,055 (+)
IMGVR_UViG_2778261246_000001|2778261246|2778293926: 1-35,852 (+)
IMGVR_UViG_2925886489_000003|2925886489|2925886489|3265620-3314297: 1-48,678 (+)
IMGVR_UViG_2579778606_000007|2579778606|2579790169|49661-92804: 1-43,144 (+)
TemPhD_cluster_46643: 1-53,059 (+)
IMGVR_UViG_2571042445_000008|2571042445|2571113934|4754-43230: 1-38,477 (+)
IMGVR_UViG_2663763159_000002|2663763159|2663823091: 1-37,269 (+)
IMGVR_UViG_2897358383_000004|2897358383|2897358383|2301522-2351950: 1-50,429 (+)
IMGVR_UViG_2579778634_000020|2579778634|2579793894|2808-49531: 1-46,724 (+)
IMGVR_UViG_2579778797_000016|2579778797|2579817008|117509-154143: 1-36,635 (+)
IMGVR_UViG_2778261393_000006|2778261393|2778306977|91719-132617: 1-40,899 (+)
IMGVR_UViG_2778261637_000007|2778261637|2778331587|18044-55255: 1-37,212 (+)
ivig_2622: 1-41,584 (+)
IMGVR_UViG_648276664_000006|648276664|648289820: 1-41,168 (+)
IMGVR_UViG_2563366874_000012|2563366874|2563394607|115610-166409: 1-50,800 (+)
IMGVR_UViG_2802429229_000003|2802429229|2802450191|1-41511: 1-41,511 (+)
IMGVR_UViG_2671180676_000008|2671180676|2671261521|36036-85385: 1-49,350 (+)
IMGVR_UViG_2579778674_000010|2579778674|2579798560|1-40652: 1-40,652 (+)
TemPhD_cluster_46821: 1-51,784 (+)
IMGVR_UViG_2861038214_000003|2861038214|2861038214|2551661-2598862: 1-47,202 (+)
SAMEA2580259_a1_ct3214: 1-51,563 (+)
IMGVR_UViG_3300039370_000009|3300039370|Ga0169847_0062: 1-50,494 (+)
IMGVR_UViG_2740892042_000002|2740892042|2740906170|800447-849308: 1-48,862 (+)
IMGVR_UViG_2563366989_000006|2563366989|2563400763|199039-244632: 1-45,594 (+)
IMGVR_UViG_3300029671_000260|3300029671|Ga0245181_100174|22454-68975: 1-46,522 (+)
IMGVR_UViG_2802429238_000002|2802429238|2802451008|69276-115604: 1-46,329 (+)
IMGVR_UViG_2897346870_000004|2897346870|2897346870|3030334-3079241: 1-48,908 (+)
IMGVR_UViG_2529293140_000003|2529293140|2529404547|40766-82304: 1-41,539 (+)
IMGVR_UViG_2740892015_000009|2740892015|2740903843|229647-265493: 1-35,847 (+)
IMGVR_UViG_2541047689_000007|2541047689|2541167907|234505-270064: 1-35,560 (+)
IMGVR_UViG_3300039322_000271|3300039322|Ga0169808_00011|127388-163645: 1-36,258 (+)
IMGVR_UViG_2541047784_000009|2541047784|2541172342|237959-276076: 1-38,118 (+)
uvig_319384: 1-33,739 (+)
IMGVR_UViG_2778261575_000002|2778261575|2778324896|2-35875: 1-35,874 (+)
IMGVR_UViG_2565956722_000003|2565956722|2565986602|645786-692902: 1-47,117 (+)
IMGVR_UViG_2563366879_000002|2563366879|2563394825|186995-231105: 1-44,111 (+)
IMGVR_UViG_2541047773_000006|2541047773|2541171851|234805-283900: 1-49,096 (+)
IMGVR_UViG_2563366798_000004|2563366798|2563390650|61845-113060: 1-51,216 (+)
IMGVR_UViG_2802429224_000010|2802429224|2802449703|58278-109489: 1-51,212 (+)
IMGVR_UViG_646862322_000003|646862322|646862421|1533695-1579636: 1-45,942 (+)
IMGVR_UViG_2802429253_000012|2802429253|2802452520|1-36901: 1-36,901 (+)
IMGVR_UViG_2802429242_000005|2802429242|2802451208|3-36440: 1-36,438 (+)
IMGVR_UViG_3300029071_000011|3300029071|Ga0169228_10002|2-37700: 1-37,699 (+)
IMGVR_UViG_2778261630_000007|2778261630|2778331013|2-38731: 1-38,730 (+)
IMGVR_UViG_2802429226_000010|2802429226|2802449952|3-38297: 1-38,295 (+)
IMGVR_UViG_638341087_000015|638341087|638358732|130679-181801: 1-51,123 (+)
IMGVR_UViG_2563366843_000009|2563366843|2563393239|101429-146909: 1-45,481 (+)
IMGVR_UViG_2541047870_000003|2541047870|2541176064|119833-160528: 1-40,696 (+)
IMGVR_UViG_2663763256_000004|2663763256|2663837345|601731-641219: 1-39,489 (+)
IMGVR_UViG_2778261252_000011|2778261252|2778294605|18910-61301: 1-42,392 (+)
IMGVR_UViG_2563366911_000003|2563366911|2563396379|120369-160552: 1-40,184 (+)
uvig_116804: 1-35,621 (+)
TemPhD_cluster_47061: 1-50,258 (+)
IMGVR_UViG_2802429233_000001|2802429233|2802450627|2-44466: 1-44,465 (+)
IMGVR_UViG_2654588006_000004|2654588006|2654629192|2649275-2697966: 1-48,692 (+)
IMGVR_UViG_2737471853_000010|2737471853|2737500617|128-39329: 1-39,202 (+)
IMGVR_UViG_2563366985_000002|2563366985|2563400620|150596-193443: 1-42,848 (+)
IMGVR_UViG_2734482578_000013|2734482578|2734672574|3-40684: 1-40,682 (+)
IMGVR_UViG_2734482566_000013|2734482566|2734668371|12304-52971: 1-40,668 (+)
IMGVR_UViG_2695420656_000014|2695420656|2695462737|2-40846: 1-40,845 (+)
IMGVR_UViG_2693429772_000015|2693429772|2693472641|11430-52949: 1-41,520 (+)
IMGVR_UViG_2671181069_000012|2671181069|2671313012|11401-52128: 1-40,728 (+)
IMGVR_UViG_2675903429_000014|2675903429|2675973088|11445-53429: 1-41,985 (+)
IMGVR_UViG_2734482553_000014|2734482553|2734663980|11551-52350: 1-40,800 (+)
IMGVR_UViG_2734482569_000014|2734482569|2734669415|1-40719: 1-40,719 (+)
IMGVR_UViG_2700989235_000011|2700989235|2701020196|11430-56079: 1-44,650 (+)
IMGVR_UViG_2690316060_000012|2690316060|2690335607|3-43862: 1-43,860 (+)
IMGVR_UViG_2711768023_000014|2711768023|2711775644|11590-55912: 1-44,323 (+)
IMGVR_UViG_2734482545_000011|2734482545|2734661312|1-40605: 1-40,605 (+)
IMGVR_UViG_2695420426_000011|2695420426|2695430924|2-43516: 1-43,515 (+)
IMGVR_UViG_2663762926_000013|2663762926|2663794726|11384-56018: 1-44,635 (+)
IMGVR_UViG_2671180431_000017|2671180431|2671227716|11401-52056: 1-40,656 (+)
IMGVR_UViG_2675903253_000012|2675903253|2675950646|11395-52001: 1-40,607 (+)
IMGVR_UViG_2663763477_000009|2663763477|2663863434|3-42755: 1-42,753 (+)
IMGVR_UViG_2734482552_000010|2734482552|2734663645|2-39788: 1-39,787 (+)
IMGVR_UViG_2700989368_000013|2700989368|2701042612|11406-51182: 1-39,777 (+)
IMGVR_UViG_2802429222_000001|2802429222|2802449625: 1-39,205 (+)
IMGVR_UViG_2660238654_000011|2660238654|2660329741|3-39184: 1-39,182 (+)
IMGVR_UViG_2690315701_000005|2690315701|2690318966|1734181-1782438: 1-48,258 (+)
IMGVR_UViG_2859816477_000007|2859816477|2859816477|3929982-3978450: 1-48,469 (+)
IMGVR_UViG_2700989236_000011|2700989236|2701020523|11430-59688: 1-48,259 (+)
TemPhD_cluster_24158: 1-52,380 (+)
TemPhD_cluster_58237: 1-52,381 (+)
IMGVR_UViG_2695420814_000010|2695420814|2695483868|2-50943: 1-50,942 (+)
IMGVR_UViG_2711768002_000013|2711768002|2711768657|12344-65502: 1-53,159 (+)
IMGVR_UViG_2778261644_000010|2778261644|2778332745|47629-84826: 1-37,198 (+)
IMGVR_UViG_2698536518_000007|2698536518|2698536552|101769-154371: 1-52,603 (+)
IMGVR_UViG_2718218129_000002|2718218129|2718228639|2527154-2579935: 1-52,782 (+)
IMGVR_UViG_2778261270_000006|2778261270|2778295507|112120-156751: 1-44,632 (+)
IMGVR_UViG_2609459791_000002|2609459791|2609494461|3-45494: 1-45,492 (+)
IMGVR_UViG_2724679138_000002|2724679138|2724712189|177042-217164: 1-40,123 (+)
IMGVR_UViG_2721755657_000003|2721755657|2721801207|2565527-2612774: 1-47,248 (+)
IMGVR_UViG_2639762873_000005|2639762873|2639805065|138360-185602: 1-47,243 (+)
TemPhD_cluster_46761: 1-52,158 (+)
TemPhD_cluster_46762: 1-52,158 (+)
IMGVR_UViG_2711768030_000005|2711768030|2711776386|556410-604421: 1-48,012 (+)
IMGVR_UViG_2563366819_000005|2563366819|2563391609|61339-102218: 1-40,880 (+)
IMGVR_UViG_2541047715_000007|2541047715|2541169171|220044-260418: 1-40,375 (+)
IMGVR_UViG_3300029091_000081|3300029091|Ga0169192_100009|339372-377781: 1-38,410 (+)
IMGVR_UViG_2541047789_000003|2541047789|2541172555|220435-266418: 1-45,984 (+)
IMGVR_UViG_2541047883_000003|2541047883|2541176546|121637-161838: 1-40,202 (+)
IMGVR_UViG_2565956718_000003|2565956718|2565986297|2-40929: 1-40,928 (+)
IMGVR_UViG_2541047712_000004|2541047712|2541169060|3-40918: 1-40,916 (+)
IMGVR_UViG_2541047713_000006|2541047713|2541169106|101786-145180: 1-43,395 (+)
IMGVR_UViG_2563366894_000006|2563366894|2563395642|100584-144545: 1-43,962 (+)
IMGVR_UViG_2563366975_000005|2563366975|2563400142|100009-138109: 1-38,101 (+)
IMGVR_UViG_2541047795_000004|2541047795|2541172865|99440-144389: 1-44,950 (+)
IMGVR_UViG_2671180896_000002|2671180896|2671290483|409-48298: 1-47,890 (+)
IMGVR_UViG_2648501321_000002|2648501321|2648520281|1-42877: 1-42,877 (+)
IMGVR_UViG_2870474514_000002|2870474514|2870474514|746322-793608: 1-47,287 (+)
IMGVR_UViG_2541047817_000003|2541047817|2541173729|187603-228332: 1-40,730 (+)
IMGVR_UViG_2541047913_000006|2541047913|2541178074|100316-143147: 1-42,832 (+)
IMGVR_UViG_2778261449_000003|2778261449|2778311006|293888-335074: 1-41,187 (+)
IMGVR_UViG_2778261181_000002|2778261181|2778288661|2-42181: 1-42,180 (+)
IMGVR_UViG_2534682060_000018|2534682060|2534781202|50735-92148: 1-41,414 (+)
IMGVR_UViG_3300029084_000055|3300029084|Ga0169222_10044|3-41610: 1-41,608 (+)
IMGVR_UViG_2541047899_000007|2541047899|2541177409|14948-54295: 1-39,348 (+)
TemPhD_cluster_46826: 1-51,720 (+)
TemPhD_cluster_46807: 1-51,720 (+)
IMGVR_UViG_2563366844_000004|2563366844|2563393263|34889-82942: 1-48,054 (+)
IMGVR_UViG_2563366991_000003|2563366991|2563400864|137193-182873: 1-45,681 (+)
IMGVR_UViG_2563366889_000009|2563366889|2563395335|3-43465: 1-43,463 (+)
IMGVR_UViG_2695420544_000013|2695420544|2695444322|2-42685: 1-42,684 (+)
IMGVR_UViG_2563366837_000004|2563366837|2563392771|136586-179712: 1-43,127 (+)
IMGVR_UViG_2541047902_000003|2541047902|2541177550|137394-179202: 1-41,809 (+)
IMGVR_UViG_2563366927_000006|2563366927|2563397157|238972-286262: 1-47,291 (+)
IMGVR_UViG_2541047710_000011|2541047710|2541168922|207572-245978: 1-38,407 (+)
IMGVR_UViG_3300029566_000322|3300029566|Ga0244934_100063|165-38183: 1-38,019 (+)
IMGVR_UViG_2740892041_000016|2740892041|2740906149|97763-135016: 1-37,254 (+)
IMGVR_UViG_2579778894_000024|2579778894|2579829360|2-41885: 1-41,884 (+)
IMGVR_UViG_2548876856_000014|2548876856|2548983556|138573-178246: 1-39,674 (+)
ivig_4252: 1-35,105 (+)
IMGVR_UViG_2617271085_000018|2617271085|2617335794|34509-72758: 1-38,250 (+)
IMGVR_UViG_2740892441_000002|2740892441|2740985025|432649-479617: 1-46,969 (+)
IMGVR_UViG_2909267149_000003|2909267149|2909267149|2611576-2659326: 1-47,751 (+)
IMGVR_UViG_2703718817_000006|2703718817|2703740975|2-40002: 1-40,001 (+)
IMGVR_UViG_2563366937_000007|2563366937|2563397624|26009-78251: 1-52,243 (+)
IMGVR_UViG_2718217867_000003|2718217867|2718228109|2570212-2618568: 1-48,357 (+)
IMGVR_UViG_2778261182_000008|2778261182|2778288700|40-38787: 1-38,748 (+)
TemPhD_cluster_46680: 1-52,809 (+)
TemPhD_cluster_48159: 1-46,000 (+)
IMGVR_UViG_640753023_000009|640753023|640753000|1467071-1518508: 1-51,438 (+)
IMGVR_UViG_3300029735_000261|3300029735|Ga0245259_100007|58388-109777: 1-51,390 (+)
IMGVR_UViG_2585427962_000003|2585427962|2585482930|3512160-3563930: 1-51,771 (+)
IMGVR_UViG_2541047956_000002|2541047956|2541180088|345654-397427: 1-51,774 (+)
IMGVR_UViG_2541047878_000004|2541047878|2541176338|416908-468681: 1-51,774 (+)
IMGVR_UViG_2541047812_000004|2541047812|2541173547|208128-255789: 1-47,662 (+)
TemPhD_cluster_46671: 1-52,791 (+)
IMGVR_UViG_2541047856_000004|2541047856|2541175373|207848-245463: 1-37,616 (+)
IMGVR_UViG_2541047929_000004|2541047929|2541178869|536612-573544: 1-36,933 (+)
IMGVR_UViG_2541047955_000003|2541047955|2541180056|383285-420139: 1-36,855 (+)
IMGVR_UViG_2541047954_000004|2541047954|2541180008|208171-246907: 1-38,737 (+)
IMGVR_UViG_2541047894_000004|2541047894|2541177126|206611-242109: 1-35,499 (+)
uvig_402781: 1-39,728 (+)
IMGVR_UViG_2541047800_000002|2541047800|2541173058|352394-404506: 1-52,113 (+)
TemPhD_cluster_58158: 1-52,682 (+)
TemPhD_cluster_48014: 1-46,575 (+)
IMGVR_UViG_2565956719_000011|2565956719|2565986371|104671-142063: 1-37,393 (+)
IMGVR_UViG_2627854066_000010|2627854066|2627912723|3-42467: 1-42,465 (+)
IMGVR_UViG_2534682157_000018|2534682157|2534791015|2-42423: 1-42,422 (+)
IMGVR_UViG_2718218361_000003|2718218361|2718229079|2463035-2515886: 1-52,852 (+)
IMGVR_UViG_2778261392_000001|2778261392|2778306913|60120-112997: 1-52,878 (+)
IMGVR_UViG_2718218355_000004|2718218355|2718229071|2540637-2594642: 1-54,006 (+)
IMGVR_UViG_2734482782_000003|2734482782|2734685589|84921-137760: 1-52,840 (+)
IMGVR_UViG_2541047822_000003|2541047822|2541173938|307235-360266: 1-53,032 (+)
IMGVR_UViG_2681813145_000005|2681813145|2681858296|165990-218244: 1-52,255 (+)
IMGVR_UViG_2534682163_000016|2534682163|2534791280|297568-339778: 1-42,211 (+)
20000 nt
defence (DefenseFinder)
defence (PADLOC)
virulence (VFDB)
anti-defence (dbAPIS)
AMR (AMRFinderPlus)
tRNA