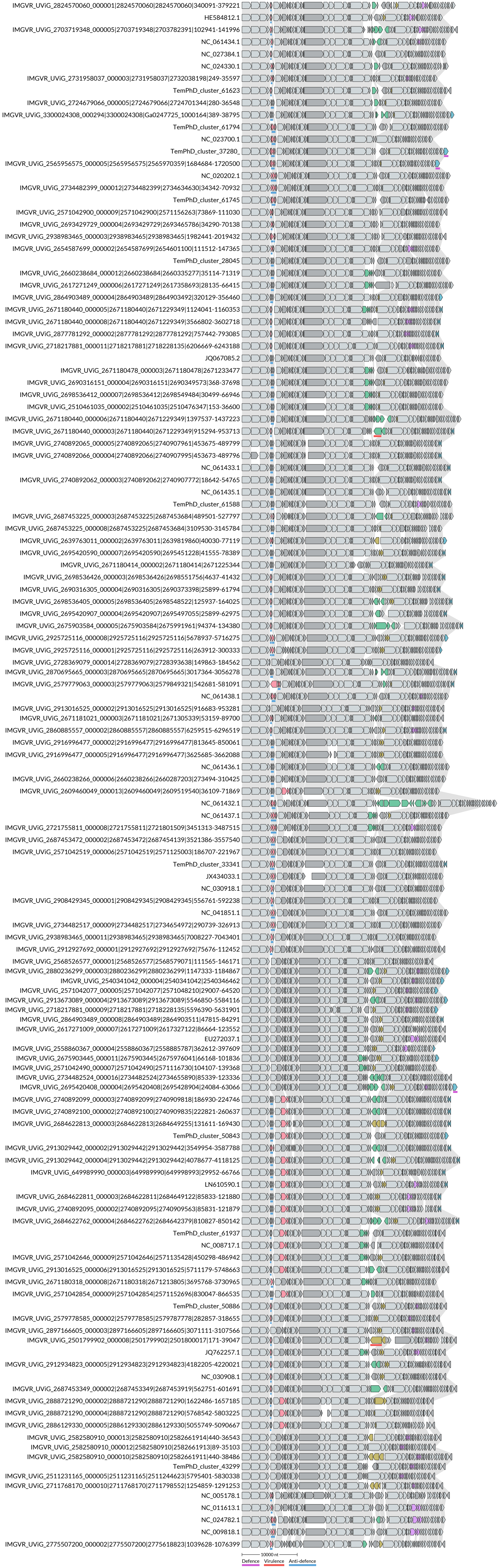
IMGVR_UViG_2824570060_000001|2824570060|2824570060|340091-379221
HE584812.1
IMGVR_UViG_2703719348_000005|2703719348|2703782391|102941-141996
NC_061434.1
NC_027384.1
NC_024330.1
IMGVR_UViG_2731958037_000003|2731958037|2732038198|249-35597
TemPhD_cluster_61623
IMGVR_UViG_2724679066_000005|2724679066|2724701344|280-36548
IMGVR_UViG_3300024308_000294|3300024308|Ga0247725_1000164|389-38795
TemPhD_cluster_61794
NC_023700.1
TemPhD_cluster_37280_
IMGVR_UViG_2565956575_000005|2565956575|2565970359|1684684-1720500
NC_020202.1
IMGVR_UViG_2734482399_000012|2734482399|2734634630|34342-70932
TemPhD_cluster_61745
IMGVR_UViG_2571042900_000009|2571042900|2571156263|73869-111030
IMGVR_UViG_2693429729_000004|2693429729|2693465786|34290-70138
IMGVR_UViG_2938983465_000003|2938983465|2938983465|1982441-2019432
IMGVR_UViG_2654587699_000002|2654587699|2654601100|111512-147365
TemPhD_cluster_28045
IMGVR_UViG_2660238684_000012|2660238684|2660335277|35114-71319
IMGVR_UViG_2617271249_000006|2617271249|2617358693|28135-66415
IMGVR_UViG_2864903489_000004|2864903489|2864903492|320129-356460
IMGVR_UViG_2671180440_000005|2671180440|2671229349|1124041-1160353
IMGVR_UViG_2671180440_000008|2671180440|2671229349|3566802-3602718
IMGVR_UViG_2877781292_000002|2877781292|2877781292|757442-793085
IMGVR_UViG_2718217881_000011|2718217881|2718228135|6206669-6243188
JQ067085.2
IMGVR_UViG_2671180478_000003|2671180478|2671233477
IMGVR_UViG_2690316151_000004|2690316151|2690349573|368-37698
IMGVR_UViG_2698536412_000007|2698536412|2698549484|30499-66946
IMGVR_UViG_2510461035_000002|2510461035|2510476347|153-36600
IMGVR_UViG_2671180440_000006|2671180440|2671229349|1397537-1437223
IMGVR_UViG_2671180440_000003|2671180440|2671229349|915294-953713
IMGVR_UViG_2740892065_000005|2740892065|2740907961|453675-489799
IMGVR_UViG_2740892066_000004|2740892066|2740907995|453673-489796
NC_061433.1
IMGVR_UViG_2740892062_000003|2740892062|2740907772|18642-54765
NC_061435.1
TemPhD_cluster_61588
IMGVR_UViG_2687453225_000003|2687453225|2687453684|489501-527797
IMGVR_UViG_2687453225_000008|2687453225|2687453684|3109530-3145784
IMGVR_UViG_2639763011_000002|2639763011|2639819860|40030-77119
IMGVR_UViG_2695420590_000007|2695420590|2695451228|41555-78389
IMGVR_UViG_2671180414_000002|2671180414|2671225344
IMGVR_UViG_2698536426_000003|2698536426|2698551756|4637-41432
IMGVR_UViG_2690316305_000004|2690316305|2690373398|25899-61794
IMGVR_UViG_2698536405_000005|2698536405|2698548522|125937-164025
IMGVR_UViG_2695420907_000004|2695420907|2695497055|25899-62975
IMGVR_UViG_2675903584_000005|2675903584|2675991961|94374-134380
IMGVR_UViG_2925725116_000008|2925725116|2925725116|5678937-5716275
IMGVR_UViG_2925725116_000001|2925725116|2925725116|263912-300333
IMGVR_UViG_2728369079_000014|2728369079|2728393638|149863-184562
IMGVR_UViG_2870695665_000003|2870695665|2870695665|3017364-3056278
IMGVR_UViG_2579779063_000003|2579779063|2579849321|542681-581091
NC_061438.1
IMGVR_UViG_2913016525_000002|2913016525|2913016525|916683-953281
IMGVR_UViG_2671181021_000003|2671181021|2671305339|53159-89700
IMGVR_UViG_2860885557_000002|2860885557|2860885557|6259515-6296519
IMGVR_UViG_2916996477_000002|2916996477|2916996477|813645-850061
IMGVR_UViG_2916996477_000005|2916996477|2916996477|3625685-3662088
NC_061436.1
IMGVR_UViG_2660238266_000006|2660238266|2660287203|273494-310425
IMGVR_UViG_2609460049_000013|2609460049|2609519540|36109-71869
NC_061432.1
NC_061437.1
IMGVR_UViG_2721755811_000008|2721755811|2721801509|3451313-3487515
IMGVR_UViG_2687453472_000002|2687453472|2687454139|3521386-3557540
IMGVR_UViG_2571042519_000006|2571042519|2571125003|186707-221967
TemPhD_cluster_33341
JX434033.1
NC_030918.1
IMGVR_UViG_2908429345_000001|2908429345|2908429345|556761-592238
NC_041851.1
IMGVR_UViG_2734482517_000009|2734482517|2734654972|290739-326913
IMGVR_UViG_2938983465_000011|2938983465|2938983465|7008227-7043401
IMGVR_UViG_2912927692_000001|2912927692|2912927692|75676-112452
IMGVR_UViG_2568526577_000001|2568526577|2568579071|111565-146171
IMGVR_UViG_2880236299_000003|2880236299|2880236299|1147333-1184867
IMGVR_UViG_2540341042_000004|2540341042|2540346462
IMGVR_UViG_2571042077_000005|2571042077|2571048210|29007-64520
IMGVR_UViG_2913673089_000004|2913673089|2913673089|5546850-5584116
IMGVR_UViG_2718217881_000009|2718217881|2718228135|5596390-5631901
IMGVR_UViG_2864903489_000008|2864903489|2864903511|47815-84291
IMGVR_UViG_2617271009_000007|2617271009|2617327122|86664-123552
EU272037.1
IMGVR_UViG_2558860367_000004|2558860367|2558885787|362612-397609
IMGVR_UViG_2675903445_000011|2675903445|2675976041|66168-101836
IMGVR_UViG_2571042490_000007|2571042490|2571116730|104107-139368
IMGVR_UViG_2734482524_000016|2734482524|2734655890|85339-123336
IMGVR_UViG_2695420408_000004|2695420408|2695428904|24084-63066
IMGVR_UViG_2740892099_000003|2740892099|2740909818|186930-224746
IMGVR_UViG_2740892100_000002|2740892100|2740909835|222821-260637
IMGVR_UViG_2684622813_000003|2684622813|2684649255|131611-169430
TemPhD_cluster_50843
IMGVR_UViG_2913029442_000002|2913029442|2913029442|3549954-3587788
IMGVR_UViG_2913029442_000004|2913029442|2913029442|4078677-4118125
IMGVR_UViG_649989990_000003|649989990|649998993|29952-66766
LN610590.1
IMGVR_UViG_2684622811_000003|2684622811|2684649122|85833-121880
IMGVR_UViG_2740892095_000002|2740892095|2740909563|85831-121879
IMGVR_UViG_2684622762_000004|2684622762|2684642379|810827-850142
TemPhD_cluster_61937
NC_008717.1
IMGVR_UViG_2571042646_000009|2571042646|2571135428|450298-486942
IMGVR_UViG_2913016525_000006|2913016525|2913016525|5711179-5748663
IMGVR_UViG_2671180318_000008|2671180318|2671213805|3695768-3730965
IMGVR_UViG_2571042854_000009|2571042854|2571152696|830047-866535
TemPhD_cluster_50886
IMGVR_UViG_2579778585_000002|2579778585|2579787778|282857-318655
IMGVR_UViG_2897166605_000003|2897166605|2897166605|3071111-3107566
IMGVR_UViG_2501799902_000008|2501799902|2501800017|171-39047
JQ762257.1
IMGVR_UViG_2912934823_000005|2912934823|2912934823|4182205-4220021
NC_030908.1
IMGVR_UViG_2687453349_000002|2687453349|2687453919|562751-601691
IMGVR_UViG_2888721290_000002|2888721290|2888721290|1622486-1657185
IMGVR_UViG_2888721290_000004|2888721290|2888721290|5768542-5803225
IMGVR_UViG_2886129330_000005|2886129330|2886129330|5055749-5090667
IMGVR_UViG_2582580910_000013|2582580910|2582661914|440-36543
IMGVR_UViG_2582580910_000012|2582580910|2582661913|89-35103
IMGVR_UViG_2582580910_000010|2582580910|2582661911|440-38486
TemPhD_cluster_43299
IMGVR_UViG_2511231165_000005|2511231165|2511244623|5795401-5830338
IMGVR_UViG_2711768170_000010|2711768170|2711798552|1254859-1291253
NC_005178.1
NC_011613.1
NC_024782.1
NC_009818.1
IMGVR_UViG_2775507200_000002|2775507200|2775618823|1039628-1076399
10000 nt
Defence
Virulence
Anti-defence