

Supplementary A

Table 1 List of isolates included in the phylogenetic analysis and their associated study.

ID	Host Species	Study
AAA	Chicken	1
AAC	Chicken	1
AAD	Chicken	1
AAE	Chicken	1
AAF	Chicken	1
AAG	Chicken	1
AAJ	Chicken	1
AAL	Chicken	1
BAG	Chicken	1
CAA	Chicken	1
CAC	Chicken	1
CAD	Chicken	1
CAE	Chicken	1
CAI	Chicken	1
CAM	Chicken	1
DAE	Chicken	1
DAG	Chicken	1
DAH	Chicken	1
DAS	Chicken	1
DAW	Chicken	1
DBB	Chicken	1
DCA	Chicken	1
DCE	Chicken	1
DCF	Chicken	1
DCG	Chicken	1
DCI	Chicken	1
DDE	Chicken	1
DED	Chicken	1
DEG	Chicken	1
DEH	Chicken	1
DEI	Chicken	1
DEL	Chicken	1
DEQ	Chicken	1
DER	Chicken	1
DFD	Chicken	1
DES	Chicken	1

FAA	Chicken	1
FAB	Chicken	1
FAF	Chicken	1
GAA	Chicken	1
GAD	Chicken	1
GBA	Chicken	1
GBB	Chicken	1
GBG	Chicken	1
GCE	Chicken	1
GCG	Chicken	1
GDA	Chicken	1
GDF	Chicken	1
GDG	Chicken	1
GEA	Chicken	1
GED	Chicken	1
GEL	Chicken	1
GEM	Chicken	1
GEN	Chicken	1
GFA	Chicken	1
GFD	Chicken	1
GFG	Chicken	1
GGH	Chicken	1
GGI	Chicken	1
GGL	Chicken	1
GGO	Chicken	1
GHA	Chicken	1
GHC	Chicken	1
GHD	Chicken	1
EAJ	Chicken	1
E20010_2017	Human	2
E20101_2016	Human	2
E20102_2016	Human	2
E20102_2017	Human	2
E20103_2017	Human	2
E20104_2015	Human	2
E20104_2016	Human	2
E20104_2017	Human	2
E20105_2015	Human	2
E20105_2016	Human	2
E20105_2017	Human	2

E20106_2015	Human	2
E20106_2016	Human	2
E20107_2016	Human	2
E20108_2016	Human	2
E20109_2016	Human	2
E20109_2017	Human	2
E20110_2015	Human	2
E20110_2016	Human	2
E20111_2016	Human	2
E20111_2017	Human	2
E20112_2016	Human	2
E20112_2017	Human	2
E20113_2017	Human	2
E20114_2016	Human	2
E20114_2017	Human	2
E20115_2016	Human	2
E20115_2017	Human	2
E20116_2016	Human	2
E20116_2017	Human	2
E20117_2016	Human	2
E20117_2017	Human	2
E20118_2016	Human	2
E20118_2017	Human	2
E20119_2015	Human	2
E20119_2017	Human	2
E20120_2015	Human	2
E20120_2016	Human	2
E20120_2017	Human	2
E20121_2015	Human	2
E20121_2016	Human	2
E20121_2017	Human	2
E20122_2015	Human	2
E20122_2017	Human	2
E20123_2016	Human	2
E20202_2015	Human	2
E20202_2017	Human	2
E20203_2015	Human	2
E20203_2016	Human	2
E20203_2017	Human	2
E20204_2015	Human	2
E20204_2017	Human	2

E20205_2015	Human	2
E20205_2016	Human	2
E20206_2017	Human	2
E20207_2017	Human	2
E20208_2017	Human	2
E20209_2017	Human	2
E20210_2017	Human	2
E20301_2015	Human	2
E20301_2016	Human	2
E20301_2017	Human	2
E20302_2015	Human	2
E20302_2016	Human	2
E20304_2015	Human	2
E20304_2016	Human	2
E20304_2017	Human	2
E20305_2015	Human	2
E20305_2016	Human	2
E20305_2017	Human	2
E20306_2015	Human	2
E20306_2016	Human	2
E20306_2017	Human	2
E20307_2015	Human	2
E20307_2016	Human	2
E20307_2017	Human	2
E20308_2015	Human	2
E20308_2016	Human	2
E20308_2017	Human	2
E20309_2015	Human	2
E20309_2017	Human	2
E20310_2015	Human	2
E20311_2015	Human	2
E20312_2015	Human	2
E20312_2017	Human	2
E20313_2015	Human	2
E20313_2017	Human	2
E20314_2015	Human	2
E20401_2015	Human	2
E20401_2017	Human	2
E20402_2015	Human	2
E20402_2017	Human	2
E20403_2015	Human	2

E20403_2017	Human	2
E20404_2015	Human	2
E20404_2017	Human	2
E20405_2015	Human	2
E20405_2017	Human	2
E20406_2015	Human	2
E20406_2017	Human	2
E20407_2015	Human	2
E20407_2017	Human	2
E20408_2015	Human	2
E20408_2017	Human	2
E20409_2015	Human	2
E20409_2017	Human	2
E20410_2015	Human	2
E20410_2017	Human	2
E20411_2015	Human	2
E20411_2017	Human	2
E20412_2015	Human	2
E20412_2017	Human	2
E20413_2015	Human	2
E20413_2017	Human	2
E20415_2015	Human	2
E20415_2017	Human	2
E20416_2015	Human	2
E20416_2017	Human	2
E20417_2015	Human	2
E20417_2017	Human	2
E20418_2015	Human	2
E20419_2017	Human	2
E20420_2015	Human	2
E20420_2017	Human	2
E20421_2015	Human	2
E20421_2017	Human	2
E20422_2017	Human	2
E20601_2015	Human	2
E20601_2016	Human	2
E20602_2015	Human	2
E20602_2016	Human	2
E20602_2017	Human	2
E20603_2015	Human	2
E20603_2016	Human	2

E20604_2015	Human	2
E20604_2016	Human	2
E20605_2015	Human	2
E20605_2017	Human	2
E20606_2015	Human	2
E20606_2016	Human	2
E20606_2017	Human	2
E20607_2015	Human	2
E20607_2016	Human	2
E20607_2017	Human	2
E20608_2015	Human	2
E20608_2016	Human	2
E20608_2017	Human	2
E20609_2015	Human	2
E20609_2016	Human	2
E20609_2017	Human	2
E20610_2015	Human	2
E20610_2016	Human	2
E20610_2017	Human	2
E20611_2015	Human	2
E20611_2016	Human	2
E20611_2017	Human	2
E20612_2015	Human	2
E20612_2017	Human	2
E20613_2015	Human	2
E20613_2016	Human	2
E20613_2017	Human	2
E20614_2016	Human	2
E20614_2017	Human	2
E20615_2015	Human	2
E20615_2016	Human	2
E20615_2017	Human	2
E20616_2015	Human	2
E20616_2016	Human	2
E20616_2017	Human	2
E20617_2015	Human	2
E20617_2016	Human	2
E20617_2017	Human	2
E20618_2015	Human	2
E20618_2016	Human	2
E20618_2017	Human	2

E20619_2015	Human	2
E20619_2016	Human	2
E20619_2017	Human	2
E20620_2015	Human	2
E20620_2016	Human	2
E20620_2017	Human	2
E20621_2015	Human	2
E20621_2016	Human	2
E20622_2015	Human	2
E20622_2016	Human	2
E20622_2017	Human	2
E20623_2015	Human	2
E20623_2017	Human	2
E20624_2015	Human	2
E20624_2016	Human	2
E20624_2017	Human	2
E20625_2015	Human	2
E20625_2016	Human	2
E20625_2017	Human	2
E20626_2015	Human	2
E20626_2017	Human	2
E20627_2015	Human	2
E20627_2017	Human	2
E20628_2015	Human	2
E20628_2017	Human	2
E20629_2015	Human	2
E20801_2015	Human	2
E20801_2016	Human	2
E20801_2017	Human	2
E20802_2015	Human	2
E20802_2016	Human	2
E20802_2017	Human	2
E20803_2015	Human	2
E20803_2016	Human	2
E20803_2017	Human	2
E20804_2016	Human	2
E20804_2017	Human	2
E20805_2015	Human	2
E20805_2016	Human	2
E20805_2017	Human	2
E20806_2015	Human	2

E20807_2015	Human	2
E20807_2016	Human	2
E20808_2015	Human	2
E20808_2016	Human	2
E20808_2017	Human	2
E20809_2015	Human	2
E20809_2016	Human	2
E20810_2015	Human	2
E20810_2016	Human	2
E20811_2015	Human	2
E20811_2016	Human	2
E20812_2015	Human	2
E20812_2016	Human	2
E20813_2015	Human	2
E20813_2016	Human	2
E20814_2015	Human	2
E20814_2016	Human	2
E20814_2017	Human	2
E20815_2015	Human	2
E20815_2016	Human	2
E20816_2015	Human	2
E20816_2017	Human	2
E20817_2015	Human	2
E20817_2016	Human	2
E20817_2017	Human	2
E20818_2015	Human	2
E20818_2017	Human	2
E20819_2015	Human	2
E20820_2015	Human	2
E20821_2015	Human	2
E20821_2017	Human	2
E20822_2016	Human	2
E20823_2015	Human	2
E20823_2016	Human	2
E20824_2015	Human	2
E20824_2016	Human	2
E20825_2015	Human	2
E20825_2016	Human	2
E20825_2017	Human	2
E20826_2016	Human	2
E20826_2017	Human	2

E20827_2016	Human	2
E20827_2017	Human	2
E20828_2017	Human	2
E20829_2016	Human	2
E20829_2017	Human	2
E20831_2017	Human	2
E20832_2016	Human	2
E20832_2017	Human	2
E20833_2017	Human	2
E20834_2016	Human	2
E20834_2017	Human	2
E20835_2016	Human	2
E20835_2017	Human	2
E20836_2017	Human	2
E20837_2016	Human	2
E20837_2017	Human	2
E20838_2016	Human	2
E20838_2017	Human	2
E20839_2016	Human	2
E20839_2017	Human	2
E20840_2016	Human	2
E20840_2017	Human	2
E20841_2016	Human	2
E20841_2017	Human	2
E20842_2016	Human	2
E20842_2017	Human	2
E20843_2017	Human	2
E20844_2016	Human	2
E20844_2017	Human	2
E20845_2016	Human	2
E20845_2017	Human	2
E20846_2016	Human	2
E20846_2017	Human	2
E20847_2017	Human	2
E20848_2017	Human	2
E20849_2017	Human	2
E20850_2017	Human	2
E20851_2017	Human	2
E20852_2017	Human	2
E20901_2015	Human	2
E20901_2016	Human	2

E20901_2017	Human	2
E20902_2017	Human	2
E20903_2015	Human	2
E20903_2016	Human	2
E20903_2017	Human	2
E20904_2015	Human	2
E20904_2016	Human	2
E20904_2017	Human	2
E20905_2016	Human	2
E20905_2017	Human	2
E20906_2016	Human	2
E20906_2017	Human	2
E20907_2015	Human	2
E20907_2016	Human	2
E20908_2015	Human	2
E20908_2017	Human	2
E20909_2015	Human	2
E20909_2017	Human	2
E20911_2017	Human	2
E20912_2017	Human	2
E23207_2016	Human	2
E23601_2015	Human	2
E23601_2016	Human	2
E23601_2017	Human	2
E23602_2015	Human	2
E23602_2017	Human	2
E23603_2015	Human	2
E23603_2016	Human	2
E23603_2017	Human	2
E23604_2015	Human	2
E23604_2016	Human	2
E23604_2017	Human	2
E23605_2015	Human	2
E23605_2017	Human	2
E23606_2017	Human	2
E23607_2015	Human	2
E23607_2016	Human	2
E23607_2017	Human	2
E23608_2017	Human	2
E23609_2017	Human	2
E23611_2017	Human	2

E23612_2017	Human	2
E23615_2017	Human	2
E24001_2016	Human	2
E24002_2016	Human	2
E24003_2016	Human	2
E24004_2016	Human	2
E24005_2016	Human	2
E24006_2016	Human	2
E24008_2016	Human	2
E24009_2016	Human	2
E24010_2016	Human	2
E24012_2016	Human	2
E24013_2016	Human	2
E24014_2016	Human	2
E24015_2016	Human	2
E24016_2016	Human	2
E24017_2016	Human	2
E24018_2016	Human	2
E24019_2016	Human	2
E24101_2017	Human	2
E24102_2017	Human	2
E24103_2017	Human	2
E24104_2017	Human	2
E24105_2017	Human	2
E24107_2017	Human	2
E24109_2017	Human	2
E24110_2017	Human	2
E31901_2015	Human	2
E31901_2016	Human	2
E31901_2017	Human	2
E31902_2015	Human	2
E31902_2016	Human	2
E31903_2015	Human	2
E31903_2016	Human	2
E31903_2017	Human	2
E31904_2015	Human	2
E31904_2016	Human	2
E31904_2017	Human	2
E31905_2015	Human	2
E31905_2016	Human	2
E31905_2017	Human	2

E31906_2015	Human	2
E31906_2016	Human	2
E31906_2017	Human	2
E31907_2015	Human	2
E31907_2016	Human	2
E31907_2017	Human	2
E31908_2015	Human	2
E31908_2016	Human	2
E31909_2015	Human	2
E31909_2016	Human	2
E31910_2015	Human	2
E31910_2017	Human	2
E31911_2015	Human	2
E31911_2016	Human	2
E31912_2015	Human	2
E31912_2016	Human	2
E31912_2017	Human	2
E31913_2015	Human	2
E31913_2016	Human	2
E31913_2017	Human	2
E31914_2015	Human	2
E31914_2016	Human	2
E31914_2017	Human	2
E31915_2015	Human	2
E31915_2016	Human	2
E31915_2017	Human	2
E31916_2015	Human	2
E31916_2016	Human	2
E31916_2017	Human	2
E31917_2015	Human	2
E31917_2016	Human	2
E31917_2017	Human	2
E31918_2015	Human	2
E31918_2016	Human	2
E31918_2017	Human	2
E31919_2015	Human	2
E31919_2016	Human	2
E31920_2015	Human	2
E31920_2016	Human	2
E31920_2017	Human	2
E31921_2015	Human	2

E31921_2016	Human	2
E31921_2017	Human	2
E31922_2015	Human	2
E31922_2016	Human	2
E31922_2017	Human	2
E31923_2015	Human	2
E31923_2016	Human	2
E31923_2017	Human	2
E31924_2015	Human	2
E31924_2016	Human	2
E31924_2017	Human	2
E31925_2015	Human	2
E31925_2016	Human	2
E31925_2017	Human	2
E31926_2015	Human	2
E31926_2016	Human	2
E31926_2017	Human	2
E31927_2015	Human	2
E31927_2016	Human	2
E31927_2017	Human	2
E31928_2015	Human	2
E31928_2016	Human	2
E31928_2017	Human	2
E31929_2015	Human	2
E31929_2016	Human	2
E31929_2017	Human	2
E31930_2015	Human	2
E31930_2016	Human	2
E31930_2017	Human	2
E31931_2015	Human	2
E31932_2015	Human	2
E31932_2017	Human	2
E31933_2015	Human	2
E31933_2016	Human	2
E31933_2017	Human	2
E31934_2016	Human	2
E31935_2015	Human	2
E31935_2017	Human	2
E31936_2016	Human	2
E31937_2015	Human	2
E31937_2017	Human	2

E31938_2015	Human	2
E31938_2016	Human	2
E31939_2015	Human	2
E31939_2017	Human	2
E31940_2016	Human	2
E31940_2017	Human	2
E31941_2015	Human	2
E31941_2016	Human	2
E31941_2017	Human	2
E31942_2015	Human	2
E31942_2016	Human	2
E31942_2017	Human	2
E31943_2015	Human	2
E31943_2016	Human	2
E31944_2015	Human	2
E31944_2016	Human	2
E31944_2017	Human	2
E31945_2015	Human	2
E31945_2016	Human	2
E31945_2017	Human	2
E31946_2015	Human	2
E31946_2016	Human	2
E31946_2017	Human	2
E31947_2015	Human	2
E31947_2017	Human	2
E31948_2015	Human	2
E31948_2016	Human	2
E31948_2017	Human	2
E31949_2015	Human	2
E31949_2016	Human	2
E31949_2017	Human	2
E31950_2015	Human	2
E31950_2017	Human	2
E31951_2017	Human	2
E31952_2015	Human	2
E31952_2017	Human	2
E31953_2017	Human	2
E31954_2017	Human	2
E31955_2017	Human	2
E31956_2017	Human	2
E32101_2015	Human	2

E32101_2017	Human	2
E32102_2017	Human	2
E32103_2016	Human	2
E32104_2017	Human	2
E32201_2016	Human	2
E32201_2017	Human	2
E32202_2016	Human	2
E32202_2017	Human	2
E32203_2015	Human	2
E32203_2016	Human	2
E32204_2015	Human	2
E32204_2016	Human	2
E32204_2017	Human	2
E32205_2015	Human	2
E32205_2016	Human	2
E32205_2017	Human	2
E32206_2015	Human	2
E32206_2016	Human	2
E32207_2015	Human	2
E32207_2016	Human	2
E32207_2017	Human	2
E32208_2015	Human	2
E32208_2016	Human	2
E32208_2017	Human	2
E32209_2015	Human	2
E32209_2016	Human	2
E32209_2017	Human	2
E32210_2015	Human	2
E32210_2017	Human	2
E32211_2015	Human	2
E32211_2016	Human	2
E32211_2017	Human	2
E32212_2015	Human	2
E32212_2016	Human	2
E32213_2015	Human	2
E32213_2017	Human	2
E32214_2015	Human	2
E32214_2016	Human	2
E32214_2017	Human	2
E32215_2017	Human	2
E32216_2017	Human	2

E32217_2017	Human	2
E32218_2017	Human	2
E32219_2017	Human	2
E32220_2017	Human	2
E32221_2017	Human	2
E32222_2017	Human	2
E32223_2017	Human	2
E32224_2017	Human	2
E32225_2017	Human	2
E32301_2016	Human	2
E32301_2017	Human	2
E32302_2015	Human	2
E32302_2016	Human	2
E32302_2017	Human	2
E32303_2015	Human	2
E32303_2016	Human	2
E32303_2017	Human	2
E32304_2015	Human	2
E32304_2016	Human	2
E32304_2017	Human	2
E32305_2015	Human	2
E32305_2016	Human	2
E32306_2015	Human	2
E32306_2016	Human	2
E32307_2015	Human	2
E32307_2016	Human	2
E32308_2015	Human	2
E32308_2016	Human	2
E32309_2015	Human	2
E32309_2016	Human	2
E32309_2017	Human	2
E32310_2015	Human	2
E32310_2016	Human	2
E32311_2015	Human	2
E32311_2016	Human	2
E32311_2017	Human	2
E32312_2015	Human	2
E32312_2016	Human	2
E32312_2017	Human	2
E32313_2015	Human	2
E32313_2016	Human	2

E32314_2016	Human	2
E32315_2015	Human	2
E32315_2016	Human	2
E32315_2017	Human	2
E32316_2015	Human	2
E32316_2016	Human	2
E32316_2017	Human	2
E32317_2015	Human	2
E32317_2016	Human	2
E32317_2017	Human	2
E32318_2016	Human	2
E32318_2017	Human	2
E32319_2015	Human	2
E32319_2016	Human	2
E32319_2017	Human	2
E32320_2016	Human	2
E32320_2017	Human	2
E32321_2016	Human	2
E32321_2017	Human	2
E32322_2015	Human	2
E32322_2016	Human	2
E32322_2017	Human	2
E32323_2015	Human	2
E32323_2017	Human	2
E32324_2015	Human	2
E32324_2016	Human	2
E32325_2015	Human	2
E32325_2016	Human	2
E32326_2015	Human	2
E32326_2016	Human	2
E32327_2015	Human	2
E32328_2015	Human	2
E32329_2015	Human	2
E33101_2015	Human	2
E33101_2016	Human	2
E33101_2017	Human	2
E33102_2015	Human	2
E33102_2016	Human	2
E33102_2017	Human	2
E33103_2016	Human	2
E33103_2017	Human	2

E33104_2015	Human	2
E33104_2016	Human	2
E33104_2017	Human	2
E33105_2015	Human	2
E33105_2016	Human	2
E33106_2015	Human	2
E33106_2016	Human	2
E33106_2017	Human	2
E33107_2015	Human	2
E33107_2016	Human	2
E33107_2017	Human	2
E33108_2016	Human	2
E33108_2017	Human	2
E33109_2015	Human	2
E33109_2016	Human	2
E33109_2017	Human	2
E33110_2015	Human	2
E33110_2016	Human	2
E33110_2017	Human	2
E33111_2015	Human	2
E33111_2016	Human	2
E33111_2017	Human	2
E33112_2015	Human	2
E33112_2016	Human	2
E33112_2017	Human	2
E33113_2015	Human	2
E33113_2016	Human	2
E33113_2017	Human	2
E33114_2015	Human	2
E33114_2016	Human	2
E33114_2017	Human	2
E33115_2015	Human	2
E33115_2016	Human	2
E33115_2017	Human	2
E33116_2015	Human	2
E33116_2017	Human	2
E33117_2015	Human	2
E33117_2016	Human	2
E33117_2017	Human	2
E33118_2015	Human	2
E33118_2017	Human	2

E33119_2015	Human	2
E33119_2016	Human	2
E33119_2017	Human	2
E33120_2015	Human	2
E33121_2015	Human	2
E33122_2015	Human	2
E33122_2017	Human	2
E33124_2015	Human	2
E33124_2017	Human	2
E33125_2017	Human	2
E41101_2015	Human	2
E41101_2016	Human	2
E41102_2016	Human	2
E41102_2017	Human	2
E41103_2016	Human	2
E41103_2017	Human	2
E41104_2015	Human	2
E41104_2017	Human	2
E41105_2015	Human	2
E41105_2017	Human	2
E41106_2015	Human	2
E41106_2017	Human	2
E41107_2017	Human	2
E41108_2017	Human	2
E41109_2015	Human	2
E41110_2015	Human	2
E41201_2015	Human	2
E41201_2016	Human	2
E41201_2017	Human	2
E41202_2015	Human	2
E41202_2016	Human	2
E41202_2017	Human	2
E41203_2015	Human	2
E41203_2017	Human	2
E41204_2015	Human	2
E41204_2016	Human	2
E41205_2015	Human	2
E41205_2016	Human	2
E41206_2015	Human	2
E41206_2016	Human	2
E41206_2017	Human	2

E41207_2015	Human	2
E41207_2016	Human	2
E41207_2017	Human	2
E41208_2015	Human	2
E41208_2016	Human	2
E41208_2017	Human	2
E41209_2015	Human	2
E41209_2016	Human	2
E41209_2017	Human	2
E41210_2015	Human	2
E41210_2016	Human	2
E41211_2015	Human	2
E41211_2017	Human	2
E41212_2015	Human	2
E41213_2015	Human	2
E41213_2017	Human	2
E41214_2015	Human	2
E41214_2017	Human	2
E41215_2015	Human	2
E41216_2015	Human	2
E41301_2016	Human	2
E41302_2015	Human	2
E41302_2016	Human	2
E41302_2017	Human	2
E41303_2015	Human	2
E41303_2016	Human	2
E41303_2017	Human	2
E41304_2016	Human	2
E41304_2017	Human	2
E41305_2017	Human	2
E42801_2017	Human	2
E42802_2017	Human	2
E42803_2017	Human	2
E42804_2017	Human	2
E42805_2017	Human	2
E42806_2017	Human	2
E42901_2015	Human	2
E42901_2016	Human	2
E42901_2017	Human	2
E42902_2016	Human	2
E43001_2015	Human	2

E43001_2016	Human	2
E43001_2017	Human	2
E43002_2015	Human	2
E43002_2016	Human	2
E43003_2015	Human	2
E43003_2016	Human	2
E43004_2015	Human	2
E43004_2016	Human	2
E43004_2017	Human	2
E43005_2017	Human	2
E43006_2017	Human	2
E43008_2017	Human	2
E51001_2015	Human	2
E51001_2016	Human	2
E51001_2017	Human	2
E51002_2015	Human	2
E51002_2016	Human	2
E51002_2017	Human	2
E51003_2015	Human	2
E51003_2016	Human	2
E51004_2015	Human	2
E51004_2016	Human	2
E51005_2015	Human	2
E51006_2015	Human	2
E51401_2016	Human	2
E51402_2015	Human	2
E51402_2016	Human	2
E51403_2015	Human	2
E51403_2016	Human	2
E51404_2016	Human	2
E51404_2017	Human	2
E51405_2016	Human	2
E51406_2015	Human	2
E51406_2017	Human	2
E51407_2015	Human	2
E51407_2017	Human	2
E51408_2016	Human	2
E51408_2017	Human	2
E51409_2015	Human	2
E51409_2016	Human	2
E51410_2017	Human	2

E51411_2015	Human	2
E51412_2015	Human	2
E51413_2017	Human	2
E51414_2015	Human	2
E51415_2015	Human	2
E51416_2015	Human	2
E51417_2015	Human	2
E51418_2015	Human	2
E51419_2015	Human	2
E51420_2015	Human	2
E51501_2015	Human	2
E51501_2016	Human	2
E51501_2017	Human	2
E51502_2016	Human	2
E51503_2016	Human	2
E51503_2017	Human	2
E51504_2015	Human	2
E51504_2017	Human	2
E51505_2015	Human	2
E51505_2016	Human	2
E51506_2015	Human	2
E51506_2016	Human	2
E51507_2016	Human	2
E51507_2017	Human	2
E51508_2015	Human	2
E51509_2015	Human	2
E51509_2016	Human	2
E51510_2016	Human	2
E51511_2016	Human	2
E51512_2015	Human	2
E51512_2016	Human	2
E51512_2017	Human	2
E51513_2015	Human	2
E51513_2017	Human	2
E51514_2015	Human	2
E51514_2016	Human	2
E51514_2017	Human	2
E51515_2015	Human	2
E51515_2016	Human	2
E51516_2015	Human	2
E51516_2017	Human	2

E51517_2015	Human	2
E51517_2016	Human	2
E51518_2016	Human	2
E51519_2015	Human	2
E51519_2016	Human	2
E51520_2015	Human	2
E51521_2016	Human	2
E51522_2015	Human	2
E51523_2015	Human	2
E51523_2016	Human	2
E51524_2015	Human	2
E51524_2016	Human	2
E51529_2016	Human	2
E51530_2016	Human	2
E51532_2016	Human	2
E51533_2016	Human	2
E51534_2016	Human	2
E51535_2016	Human	2
E51601_2015	Human	2
E53501_2015	Human	2
E53501_2017	Human	2
E53502_2015	Human	2
E53502_2017	Human	2
E62501_2015	Human	2
E62501_2016	Human	2
E62501_2017	Human	2
E62502_2016	Human	2
E62502_2017	Human	2
E62503_2015	Human	2
E62503_2016	Human	2
E62503_2017	Human	2
E62504_2015	Human	2
E62504_2016	Human	2
E62504_2017	Human	2
E62505_2016	Human	2
E62505_2017	Human	2
E62506_2015	Human	2
E62506_2016	Human	2
E62507_2015	Human	2
E62507_2016	Human	2
E62507_2017	Human	2

E62508_2015	Human	2
E62508_2017	Human	2
E62509_2015	Human	2
E62509_2017	Human	2
E62510_2015	Human	2
E62510_2016	Human	2
E62510_2017	Human	2
E62511_2015	Human	2
E62511_2016	Human	2
E62512_2015	Human	2
E62512_2016	Human	2
E62512_2017	Human	2
E62513_2015	Human	2
E62514_2016	Human	2
E62514_2017	Human	2
E62515_2016	Human	2
E62515_2017	Human	2
E62516_2016	Human	2
E62516_2017	Human	2
E62517_2017	Human	2
E62518_2017	Human	2
E62519_2017	Human	2
E62520_2017	Human	2
E62601_2015	Human	2
E62601_2016	Human	2
E62601_2017	Human	2
E62602_2015	Human	2
E62602_2016	Human	2
E62602_2017	Human	2
E62603_2015	Human	2
E62603_2016	Human	2
E62604_2015	Human	2
E62604_2016	Human	2
E62604_2017	Human	2
E62605_2015	Human	2
E62605_2016	Human	2
E62605_2017	Human	2
E62606_2016	Human	2
E62606_2017	Human	2
E62607_2016	Human	2
E62607_2017	Human	2

E62608_2015	Human	2
E62608_2016	Human	2
E62609_2015	Human	2
E62609_2016	Human	2
E62611_2015	Human	2
E62612_2015	Human	2
E62613_2015	Human	2
E62613_2016	Human	2
E62614_2015	Human	2
E62614_2016	Human	2
E62615_2015	Human	2
E62615_2016	Human	2
E62616_2016	Human	2
E62617_2016	Human	2
E62701_2015	Human	2
E62701_2017	Human	2
E62702_2015	Human	2
E62702_2017	Human	2
E63301_2017	Human	2
E63302_2016	Human	2
E63302_2017	Human	2
E63401_2016	Human	2
E63401_2017	Human	2
E63402_2015	Human	2
E63402_2017	Human	2
E63403_2015	Human	2
E63404_2015	Human	2
E63404_2017	Human	2
E63405_2015	Human	2
E63701_2015	Human	2
E63701_2016	Human	2
E63701_2017	Human	2
E63702_2016	Human	2
E63702_2017	Human	2
E63703_2015	Human	2
E63703_2016	Human	2
E63703_2017	Human	2
E63704_2015	Human	2
E63704_2016	Human	2
E63705_2015	Human	2
E63705_2016	Human	2

E63705_2017	Human	2
E63706_2015	Human	2
E63706_2017	Human	2
E63707_2016	Human	2
E63707_2017	Human	2
E63708_2015	Human	2
E63708_2016	Human	2
E63708_2017	Human	2
E63709_2015	Human	2
E63709_2016	Human	2
E63710_2015	Human	2
E63710_2016	Human	2
E63711_2015	Human	2
E63711_2016	Human	2
E63711_2017	Human	2
E63712_2015	Human	2
E63712_2016	Human	2
E63712_2017	Human	2
E63713_2015	Human	2
E63713_2017	Human	2
E63714_2015	Human	2
E63714_2016	Human	2
E63714_2017	Human	2
E63715_2015	Human	2
E63715_2016	Human	2
E63715_2017	Human	2
E63716_2015	Human	2
E63716_2016	Human	2
E63716_2017	Human	2
E63717_2015	Human	2
E63717_2017	Human	2
E63718_2017	Human	2
E63719_2017	Human	2
E63720_2017	Human	2
E63721_2017	Human	2
E63722_2017	Human	2
E63723_2017	Human	2
E63724_2017	Human	2
E63725_2017	Human	2
E64001_2017	Human	2
E64002_2017	Human	2

E71801_2015	Human	2
E71801_2016	Human	2
E71801_2017	Human	2
E71802_2015	Human	2
E71802_2016	Human	2
E71802_2017	Human	2
E71803_2016	Human	2
E71803_2017	Human	2
E71804_2015	Human	2
E71806_2015	Human	2
E71806_2017	Human	2
E71807_2017	Human	2
E71809_2015	Human	2
E71810_2015	Human	2
E73201_2016	Human	2
E73201_2017	Human	2
E73202_2016	Human	2
E73203_2016	Human	2
E73204_2016	Human	2
E73204_2017	Human	2
E73205_2016	Human	2
E73205_2017	Human	2
E73206_2016	Human	2
E73206_2017	Human	2
E73207_2017	Human	2
E73208_2016	Human	2
E73208_2017	Human	2
E73209_2016	Human	2
E73209_2017	Pig	This study
E73210_2017	Pig	This study
EN001	Pig	This study
EN003	Pig	This study
EN004	Pig	This study
EN005	Pig	This study
EN006	Pig	This study
EN007	Pig	This study
EN008	Pig	This study
EN010	Pig	This study
EN017	Pig	This study
EN020	Pig	This study
EN026	Pig	This study

EN032	Pig	This study
EN033	Pig	This study
EN034	Pig	This study
EN035	Pig	This study
EN037	Pig	This study
EN038	Pig	This study
EN039	Pig	This study
EN043	Pig	This study
EN045	Pig	This study
EN050	Pig	This study
EN051	Pig	This study
EN053	Pig	This study
EN054	Pig	This study
EN056	Pig	This study
EN058	Pig	This study
EN059	Pig	This study
EN073	Pig	This study
EN075	Pig	This study
EN077	Pig	This study
EN079	Pig	This study
EN080	Pig	This study
EN081	Pig	This study
EN082	Pig	This study
EN083	Pig	This study
EN084	Pig	This study
EN085	Pig	This study
EN086	Pig	This study
EN089	Pig	This study
EN102	Pig	This study
EN105	Pig	This study
EN107	Pig	This study
EN110	Pig	This study
EN111	Pig	This study
EN113	Pig	This study
EN117	Pig	This study
EN118	Pig	This study
EN122	Pig	This study
EN123	Pig	This study
EN124	Pig	This study
EN125	Pig	This study
EN127	Pig	This study

EN128	Pig	This study
EN132	Pig	This study
EN134	Pig	This study
EN135	Pig	This study
EN138	Pig	This study
EN145	Pig	This study
EN155	Pig	This study
EN164	Pig	This study
EN166	Pig	This study
EN168	Pig	This study
EN173	Pig	This study
EN185	Pig	This study
EN186	Pig	This study
EN187	Pig	This study
EN188	Pig	This study
EN189	Pig	This study
EN191	Pig	This study
EN199	Pig	This study
EN200	Pig	This study

Study 1 : O’Dea M, et al. Genomic, Antimicrobial Resistance, and Public Health Insights into spp. from Australian Chickens. Journal of Clinical Microbiology.

Study 2 : Lee T, et al. 2020. A three-year whole genome sequencing perspective of *Enterococcus faecium* sepsis in Australia. PLOS ONE.