

APPENDIX 1: *E. coli* Isolates Analysed in Study S11001

organism	FSA ID no.	VT1	VT2	EAE	HLY	Date of Sampling	Animal Health Area	Farm	PFGE Profile	Dendrogram grouping
<i>E. coli</i> O26	FSA 1011	-	-	+	+	04/06/2002	Dumfries & Galloway	E047	1	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1013	-	-	+	-	12/06/2002	Lanarkshire	E314	88	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1015	+	+	+	+	12/06/2002	Lanarkshire	E314	61	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1019	+	-	+	+	22/07/2002	Orkney	E065	24	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1020	+	-	+	+	22/07/2002	Orkney	E065	58	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1021	+	-	+	+	22/07/2002	Orkney	E065	43	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1022	+	-	+	+	22/07/2002	Orkney	E067	50	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1023	+	-	+	+	22/07/2002	Orkney	E067	51	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1024	-	-	+	-	05/08/2002	Glasgow	E332	63	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1027	-	-	+	+	29/07/2002	Argyll & Clyde	E328	74	NG
<i>E. coli</i> O26	FSA 1028	+	-	+	+	12/08/2002	Highland	E071	40	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1029	+	-	+	+	12/08/2002	Highland	E071	41	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1030	+	-	+	+	12/08/2002	Highland	E071	42	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1031	+	-	+	+	19/08/2002	Grampian	E075	18	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1032	+	-	+	+	19/08/2002	Grampian	E075	22	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1033	+	-	+	+	19/08/2002	Grampian	E075	38	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1034	+	-	+	+	19/08/2002	Grampian	E075	23	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1035	+	+	+	+	19/08/2002	Grampian	E075	21	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1036	+	+	+	+	19/08/2002	Grampian	E076	56	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1037	+	+	+	+	19/08/2002	Grampian	E076	56	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1038	+	+	+	+	19/08/2002	Grampian	E076	56	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1039	+	+	+	+	19/08/2002	Grampian	E076	56	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1041	+	-	-	-	19/08/2002	Borders	E334	72	A
<i>E. coli</i> O26	FSA 1042	+	-	+	+	19/08/2002	Borders	E334	19	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1043	-	-	+	+	26/08/2002	Orkney	E077	11	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1046	-	-	+	-	26/08/2002	Fife	E338	10	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1047	+	-	+	+	26/08/2002	Tayside	E339	13	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1052	+	+	-	-	09/09/2002	Dumfries & Galloway	E341	62	A
<i>E. coli</i> O26	FSA 1056	-	-	+	-	09/09/2002	Dumfries & Galloway	E341	67	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1060	+	-	+	-	16/09/2002	Highland	E085	77	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1063	-	-	+	+	16/09/2002	Highland	E085	8	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1067	+	-	+	-	23/09/2002	Orkney	E348	36	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1069	+	+	+	-	07/10/2002	Tayside	E093	69	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1073	-	-	+	-	07/10/2002	Tayside	E093	70	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1077	-	-	+	+	07/10/2002	Tayside	E095	2	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1078	+	+	+	-	07/10/2002	Tayside	E095	39	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1083	+	+	+	+	11/11/2002	Tayside	E112	5	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1084	+	-	+	-	11/11/2002	Tayside	E112	16	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1085	+	+	+	+	11/11/2002	Tayside	E112	81	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1087	+	-	+	-	11/11/2002	Tayside	E112	16	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1088	-	-	+	+	11/11/2002	Tayside	E112	5	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1089	+	-	-	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1090	+	-	-	-	18/11/2002	Lothian	E363	19	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1091	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1092	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1093	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1094	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1095	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	19	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1096	+	-	-	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1097	+	-	-	-	18/11/2002	Lothian	E363	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1098	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1099	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1100	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1101	+	-	+	-	18/11/2002	Lothian	E363	20	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1102	+	-	+	+	18/11/2002	Lothian	E363	37	C

APPENDIX 1: *E. coli* Isolates Analysed in Study S11001

organism	FSA ID no.	VT1	VT2	EAE	HLY	Date of Sampling	Animal Health Area	Farm	PFGE Profile	Dendrogram grouping
<i>E. coli</i> O26	FSA 1103	-	-	+	-	25/11/2002	Ayrshire & Arran	E368	68	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1104	-	-	+	+	11/11/2002	Tayside	E122	5	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1105	+	-	-	-	03/12/2002	Highland	E124	78	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1106	+	-	+	-	03/12/2002	Highland	E003	45	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1107	+	-	+	-	03/12/2002	Highland	E003	45	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1108	+	-	+	+	03/12/2002	Highland	E003	45	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1109	+	-	+	-	09/12/2002	Orkney	E127	53	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1110	+	-	+	-	09/12/2002	Orkney	E127	53	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1111	+	-	+	-	09/12/2002	Orkney	E127	54	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1112	+	-	+	-	09/12/2002	Orkney	E127	53	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1115	-	-	+	+	13/01/2003	Forth Valley	E138	3	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1128	-	-	+	+	13/01/2003	Forth Valley	E138	3	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1131	-	-	+	-	13/01/2003	Forth Valley	E139	66	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1141	-	-	+	+	28/01/2003	Highland	E154	9	B
<i>E. coli</i> O?	FSA 1146	+	+	-	+	28/01/2003	Highland	E161	24	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1149	+	+	+	-	28/04/2003	Fife	E176	49	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1150	+	-	+	+	05/05/2003	Highland	E180	46	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1151	+	-	+	+	05/05/2003	Highland	E180	47	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1152	+	-	+	+	05/05/2003	Highland	E180	46	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1153	+	-	+	+	05/05/2003	Highland	E180	47	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1154	+	-	+	+	05/05/2003	Highland	E180	87	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1155	+	-	-	+	12/05/2003	Grampian	E182	26	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1156	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	27	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1157	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	27	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1158	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	32	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1159	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	33	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1160	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	31	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1161	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	79	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1162	+	-	+	+	13/05/2003	Borders	E409	29	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1163	+	-	+	+	19/05/2003	Orkney	E185	34	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1164	+	-	+	+	19/05/2003	Orkney	E185	34	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1165	+	-	+	+	19/05/2003	Orkney	E185	34	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1169	-	-	+	+	30/06/2003	Arran & Clyde	E421	75	NG
<i>E. coli</i> O26	FSA 1181	-	-	+	-	19/05/2003	Orkney (Rabbit)	E221	73	NG
<i>E. coli</i> O26	FSA 1182	+	-	-	-	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1183	+	-	-	-	28/07/2003	Tayside	E224	55	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1184	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1185	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1186	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1187	+	-	-	-	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1188	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1189	+	-	-	-	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1192	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1193	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1195	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1197	+	-	+	-	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1198	+	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E224	52	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1199	-	-	+	+	28/07/2003	Tayside	E225	7	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1205	-	-	+	+	04/08/2003	Ayrshire & Arran	E429	6	B
<i>E. coli</i> O26	FSA 1211	-	-	+	-	04/08/2003	Ayrshire & Arran	E431	28	D
<i>E. coli</i> O26	FSA 1212	+	-	+	+	11/08/2003	Orkney	E228	35	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1213	+	-	+	+	11/08/2003	Orkney	E229	14	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1214	+	-	-	-	11/08/2003	Orkney	E229	36	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1215	+	-	-	-	18/08/2003	Grampian	E234	17	C
<i>E. coli</i> O26	FSA 1219	-	-	+	-	18/08/2003	Lothian	E432	64	D

APPENDIX 1: *E. coli* Isolates Analysed in Study S11001

organism	SERL ID no.	VT1	VT2	EAE	HLY	Date of Isolation	Health Board Area		PFGE Profile	Dendrogram grouping
<i>E. coli</i> O26	H972	-	-	-	-	22/01/2002	Forth Valley		I	NG
<i>E. coli</i> O26	H1003	+	-	+	+	26/02/2002	Forth Valley		A	C
<i>E. coli</i> O26	H1122	-	-	+	+	27/06/2002	Forth Valley		G	B
<i>E. coli</i> O26	H1768	-	-	-	-	24/02/2003	Forth Valley		H	A
<i>E. coli</i> O26	H2166	+	-	+	+	02/06/2003	Ayrshire & Arran		C	C
<i>E. coli</i> O26	H2233	+	-	+	+	10/06/2003	Ayrshire & Arran		C	C
<i>E. coli</i> O26	H2261	+	-	+	+	18/06/2003	Forth Valley		D	C
<i>E. coli</i> O26	H2410	+	-	+	+	14/07/2003	Lothian		B	C
<i>E. coli</i> O26	H2444	-	-	+	-	21/07/2003	Forth Valley		J	D
<i>E. coli</i> O26	H2820	-	-	-	-	19/09/2003	Forth Valley		E	A
<i>E. coli</i> O26	H2848	-	-	+	+	26/09/2003	Forth Valley		F	B
<i>E. coli</i> O26	H2882	-	-	+	+	06/10/2003	Forth Valley		F	B
organism	LEP ID no.	VT1	VT2	EAE	HLY	Date of Isolation	Country of Origin		PFGE Profile	Dendrogram grouping
<i>E. coli</i> O26	E3787	+	-	+	+	NK	England		LEPF	C
<i>E. coli</i> O26	E133105	-	+	+	+	NK	Italy		LEPQ	C
<i>E. coli</i> O26	E133418	-	+	+	+	NK	Eire		LEPA	C
<i>E. coli</i> O26	E133856	+	-	+	+	NK	Belgium		LEPG	C
<i>E. coli</i> O26	E135309	-	+	+	+	NK	England		LEPR	C
<i>E. coli</i> O26	E136657	+	-	+	+	NK	Eire		LEPL	C
<i>E. coli</i> O26	E143096	+	+	+	+	NK	Eire		LEPO	C
<i>E. coli</i> O26	E143183	+	-	+	+	NK	England		LEPM	C
<i>E. coli</i> O26	E144722	+	-	+	+	NK	Eire		LEPS	C
<i>E. coli</i> O26	E145413	+	-	+	+	NK	Eire		LEPD	C
<i>E. coli</i> O26	E145463	+	-	+	+	NK	Eire		LEPD	C
<i>E. coli</i> O26	E145707	+	-	+	+	NK	Eire		LEPE	C
<i>E. coli</i> O26	E152023	-	+	+	+	NK	Sweden		LEPT	D
<i>E. coli</i> O26	E152027	+	-	+	+	NK	Sweden		LEPI	C
<i>E. coli</i> O26	E153328	+	+	+	+	NK	Eire		LEPJ	C
<i>E. coli</i> O26	E153502	+	+	+	+	NK	Eire		LEPK	C
<i>E. coli</i> O26	E156890	+	-	+	+	NK	Sweden		LEPP	C
<i>E. coli</i> O26	E158660	+	-	+	+	NK	Belgium		LEPH	C
<i>E. coli</i> O26	E160542	+	+	+	+	NK	Eire		LEPB	C
<i>E. coli</i> O26	E165874	+	+	+	+	NK	Eire		LEPC	C
<i>E. coli</i> O26	E167264	-	+	+	+	NK	England		LEPN	C

APPENDIX 1: *E. coli* Isolates Analysed in Study S11001

SERL ID no.
1385
1370
1312
1328
1329
1330
1331
1332
1371
1386
1333
1334
1335
1247
1336
1337
1338
1248
1313
1314
1315
1249
1457
1339
1387
1372
1250
1251
1373
1252
1388
1470
1253
1374
1389
1254
1316
1255
1317
1471
1390
1458
1459
1472
1473
1256
1359
1360
1460
1257
1361
1362
1363
1364
1340

APPENDIX 1: *E. coli* Isolates Analysed in Study S11001

1375
SERL
ID no.
1391
1258
1365
1259
1341
1366
1367
1368
1260
1392
1393
1376
1394
1327
1261
1262
1342
1343
1344
1263
1264
1265
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1266
1441
1442
1395
1377
1267
1461
1443
1444
1445
1462
1446
1463
1447
1448
1449
1369
1450
1396
1268
1378
1269
1451
1464
1465
1379

