

Table S1. List of obtained isolates with MALDI-TOF species identification and score value.

Sample ID	species ID	Score Value	Farm identifier
19-027-761 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.09	St. Peters
19-034-H1BF Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.75	St. Peters
19-034-H1BF Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.13	St. Peters
19-039-772 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.09	St. Pauls
19-041-770 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.99	St. Pauls
19-029-754 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.01	Old Road
19-025-765 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.77	St. Peters
19-023-762 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.75	St. Peters
19-042-769 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.00	St. Pauls
19-037-766 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.89	St. Pauls
19-035-BF Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.85	St. Peters
19-032-762 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.79	St. Peters
19-033-BF2 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.07	St. Peters
19-040-358 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.94	St. Pauls
19-015-76 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.93	Halfway Tree
19-015-76 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.72	Halfway Tree
19-018-Wilm Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.13	Buckleys
19-018-Wilm Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.89	Buckleys
19-021-Calv Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.17	Buckleys
19-021-Calv Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.85	Buckleys
19-020-Edri Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.82	Buckleys
19-023-762 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.75	St. Peters
19-019-Muri Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.20	Buckleys
19-017-Clev Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.25	Buckleys
19-028-763 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.81	St. Peters
19-026-764 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.04	St. Peters
19-040-358 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.11	St. Pauls
19-030-774 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.81	West Farm
19-033-BF2 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.01	St. Peters
19-030-774 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.02	West Farm
19-035-BF Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.08	St. Peters
19-036-BF3 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.75	St. Peters
19-032-H1BF2 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.84	St. Peters
19-002-SBW Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.77	Milliken
19-002-SBW Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.73	Milliken
19-027-761 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.87	St. Peters
19-024-767 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.11	St. Peters
19-024-767 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.82	St. Peters
19-028-763 Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.90	St. Peters
19-217-Clev Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.82	Buckleys
19-032-H1BF2 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.98	St. Peters
19-019 Muri Scab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	2.17	Buckleys
19-003-MBF 1 Swab	<i>Dermatophilus congolensis</i>	1.70	Milliken