

Table S1. Sample metadata and ENA accession details (N = 240).

ENA Project	ENA ID	OPTIBOV ID	VCF ID	BREED	COUNTRY	GPS	SEX
PRJEB90914	ERS25076658	Afrikaner1	AFR17	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076667	Afrikaner10	AFR26	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076668	Afrikaner11	AFR27	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076669	Afrikaner12	AFR28	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076670	Afrikaner13	AFR29	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076671	Afrikaner14	AFR30	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076672	Afrikaner15	AFR31	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076673	Afrikaner16	AFR32	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076674	Afrikaner17	AFR33	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076675	Afrikaner18	AFR34	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076676	Afrikaner19	AFR35	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076659	Afrikaner2	AFR18	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076677	Afrikaner20	AFR36	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076678	Afrikaner21	AFR37	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076679	Afrikaner22	AFR38	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076680	Afrikaner23	AFR39	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076681	Afrikaner24	AFR40	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076682	Afrikaner25	Afrikaner1	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076683	Afrikaner26	Afrikaner10	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076684	Afrikaner27	Afrikaner11	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076685	Afrikaner28	Afrikaner12	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	M
PRJEB90914	ERS25076686	Afrikaner29	Afrikaner13	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076660	Afrikaner3	AFR19	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076687	Afrikaner30	Afrikaner14	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076688	Afrikaner31	Afrikaner15	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	M
PRJEB90914	ERS25076689	Afrikaner32	Afrikaner16	Afrikaner	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076690	Afrikaner33	Afrikaner2	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076691	Afrikaner34	Afrikaner3	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076692	Afrikaner35	Afrikaner4	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076693	Afrikaner36	Afrikaner5	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076694	Afrikaner37	Afrikaner6	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076695	Afrikaner38	Afrikaner7	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	M
PRJEB90914	ERS25076696	Afrikaner39	Afrikaner8	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	F
PRJEB90914	ERS25076661	Afrikaner4	AFR20	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076697	Afrikaner40	Afrikaner9	Afrikaner	South Africa	-24.47669, 28.07828	M
PRJEB90914	ERS25076662	Afrikaner5	AFR21	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076663	Afrikaner6	AFR22	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076664	Afrikaner7	AFR23	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076665	Afrikaner8	AFR24	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076666	Afrikaner9	AFR25	Afrikaner	South Africa	-24.9687, 29.5891	M
PRJEB90914	ERS25076620	Ankole1	S01MK	Ankole	Uganda	-0.829746, 30.818702	F
PRJEB90914	ERS25076629	Ankole10	S10MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076630	Ankole11	S11MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076631	Ankole12	S12MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076632	Ankole13	S13MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076633	Ankole14	S14MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	M
PRJEB90914	ERS25076634	Ankole15	S15MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	F
PRJEB90914	ERS25076635	Ankole16	S16MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	M
PRJEB90914	ERS25076636	Ankole17	S17MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	F
PRJEB90914	ERS25076637	Ankole18	S18MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	F
PRJEB90914	ERS25076638	Ankole19	S19MK	Ankole	Uganda	-0.782055, 30.778120	F
PRJEB90914	ERS25076621	Ankole2	S02MK	Ankole	Uganda	-0.829746, 30.818702	F
PRJEB90914	ERS25076622	Ankole3	S03MK	Ankole	Uganda	-0.829746, 30.818702	M
PRJEB90914	ERS25076623	Ankole4	S04MK	Ankole	Uganda	-0.829746, 30.818702	M
PRJEB90914	ERS25076624	Ankole5	S05MK	Ankole	Uganda	-0.829746, 30.818702	F
PRJEB90914	ERS25076625	Ankole6	S06MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076626	Ankole7	S07MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076627	Ankole8	S08MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076628	Ankole9	S09MK	Ankole	Uganda	-0.820726, 30.798792	F
PRJEB90914	ERS25076698	Bonsmara1	BON11	Bonsmara	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076707	Bonsmara10	BON20	Bonsmara	South Africa	-25.159414, 28.682035	M
PRJEB90914	ERS25076708	Bonsmara11	Bonsmara1	Bonsmara	South Africa	-23.41271, 30.42055	F
PRJEB90914	ERS25076709	Bonsmara12	Bonsmara10	Bonsmara	South Africa	-33.6084, 25.9205	M
PRJEB90914	ERS25076710	Bonsmara13	Bonsmara2	Bonsmara	South Africa	-23.41271, 30.42055	F
PRJEB90914	ERS25076711	Bonsmara14	Bonsmara3	Bonsmara	South Africa	-23.41271, 30.42055	M
PRJEB90914	ERS25076712	Bonsmara15	Bonsmara4	Bonsmara	South Africa	-24.4747, 29.2108	M
PRJEB90914	ERS25076713	Bonsmara16	Bonsmara5	Bonsmara	South Africa	-33.6084, 25.9205	M
PRJEB90914	ERS25076714	Bonsmara17	Bonsmara6	Bonsmara	South Africa	-24.4747, 29.2108	F
PRJEB90914	ERS25076715	Bonsmara18	Bonsmara7	Bonsmara	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076716	Bonsmara19	Bonsmara8	Bonsmara	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076699	Bonsmara2	BON12	Bonsmara	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076717	Bonsmara20	Bonsmara9	Bonsmara	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076700	Bonsmara3	BON13	Bonsmara	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076701	Bonsmara4	BON14	Bonsmara	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076702	Bonsmara5	BON15	Bonsmara	South Africa	-27.922461, 24.830511	F
PRJEB90914	ERS25076703	Bonsmara6	BON16	Bonsmara	South Africa	-25.159414, 28.682035	F
PRJEB90914	ERS25076704	Bonsmara7	BON17	Bonsmara	South Africa	-25.159414, 28.682035	M
PRJEB90914	ERS25076705	Bonsmara8	BON18	Bonsmara	South Africa	-25.159414, 28.682035	M
PRJEB90914	ERS25076706	Bonsmara9	BON19	Bonsmara	South Africa	-25.159414, 28.682035	M
PRJEB90914	ERS25076538	Egyptian_cattle_Lower1	DMT1	Egyptian_cattle_North	Egypt	31.23952, 31.65302	F
PRJEB90914	ERS25076539	Egyptian_cattle_Lower2	DMT19	Egyptian_cattle_North	Egypt	31.23952, 31.65302	F

PRJEB90914	ERS25076540	Egyptian_cattle_Lower3	MOF3	Egyptian_cattle_North	Egypt	30.55422, 31.01055	F
PRJEB90914	ERS25076541	Egyptian_cattle_Middle1	BENI0501	Egyptian_cattle_Central	Egypt	28.906146, 30.940072	F
PRJEB90914	ERS25076550	Egyptian_cattle_Middle10	MOF18	Egyptian_cattle_Central	Egypt	28.906146, 30.940072	M
PRJEB90914	ERS25076542	Egyptian_cattle_Middle2	BENI1502	Egyptian_cattle_Central	Egypt	29.621990, 31.256484	M
PRJEB90914	ERS25076543	Egyptian_cattle_Middle3	GZ0301	Egyptian_cattle_Central	Egypt	30.164099, 31.107963	M
PRJEB90914	ERS25076544	Egyptian_cattle_Middle4	GZ0501	Egyptian_cattle_Central	Egypt	29.621990, 31.256484	M
PRJEB90914	ERS25076545	Egyptian_cattle_Middle5	GZ0802	Egyptian_cattle_Central	Egypt	29.745765, 31.264116	F
PRJEB90914	ERS25076546	Egyptian_cattle_Middle6	GZN0201	Egyptian_cattle_Central	Egypt	30.164099, 31.107963	F
PRJEB90914	ERS25076547	Egyptian_cattle_Middle7	GZN0301	Egyptian_cattle_Central	Egypt	30.164099, 31.107963	F
PRJEB90914	ERS25076548	Egyptian_cattle_Middle8	GZN0801	Egyptian_cattle_Central	Egypt	30.164099, 31.107963	F
PRJEB90914	ERS25076549	Egyptian_cattle_Middle9	MOF14	Egyptian_cattle_Central	Egypt	29.560194, 30.996861	F
PRJEB90914	ERS25076551	Egyptian_cattle_Upper1	ASU0101	Egyptian_cattle_South	Egypt	27.33752, 31.02197	M
PRJEB90914	ERS25076560	Egyptian_cattle_Upper10	SOH0502	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.583917, 31.760278	F
PRJEB90914	ERS25076561	Egyptian_cattle_Upper11	SOH1101	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.583917, 31.760278	F
PRJEB90914	ERS25076562	Egyptian_cattle_Upper12	SOH1401	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.583917, 31.760278	M
PRJEB90914	ERS25076552	Egyptian_cattle_Upper2	ASU1303	Egyptian_cattle_South	Egypt	27.336888, 31.022284	F
PRJEB90914	ERS25076553	Egyptian_cattle_Upper3	ASW1401	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.074989, 32.759584	F
PRJEB90914	ERS25076554	Egyptian_cattle_Upper4	ASW2101	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.107377, 32.431189	F
PRJEB90914	ERS25076555	Egyptian_cattle_Upper5	ASW2401	Egyptian_cattle_South	Egypt	26.175432, 32.713303	M
PRJEB90914	ERS25076556	Egyptian_cattle_Upper6	ASW2701	Egyptian_cattle_South	Egypt	24.790920, 32.898170	F
PRJEB90914	ERS25076557	Egyptian_cattle_Upper7	QENA0701	Egyptian_cattle_South	Egypt	24.744023, 32.944972	F
PRJEB90914	ERS25076558	Egyptian_cattle_Upper8	QENA1301	Egyptian_cattle_South	Egypt	24.757277, 33.091159	M
PRJEB90914	ERS25076559	Egyptian_cattle_Upper9	QENA1901	Egyptian_cattle_South	Egypt	25.073869, 32.822782	F
PRJEB90914	ERS25076563	Karamojong1	A01MK	Karamojong	Uganda	2.228247, 34.911709	M
PRJEB90914	ERS25076572	Karamojong10	A10MK	Karamojong	Uganda	1.916101, 34.947908	F
PRJEB90914	ERS25076573	Karamojong11	A11MK	Karamojong	Uganda	1.916101, 34.947908	F
PRJEB90914	ERS25076564	Karamojong2	A02MK	Karamojong	Uganda	2.228247, 34.911709	F
PRJEB90914	ERS25076565	Karamojong3	A03MK	Karamojong	Uganda	2.228247, 34.911709	F
PRJEB90914	ERS25076566	Karamojong4	A04MK	Karamojong	Uganda	2.228247, 34.911709	F
PRJEB90914	ERS25076567	Karamojong5	A05MK	Karamojong	Uganda	2.228247, 34.911709	F
PRJEB90914	ERS25076568	Karamojong6	A06MK	Karamojong	Uganda	1.563505, 34.840062	M
PRJEB90914	ERS25076569	Karamojong7	A07MK	Karamojong	Uganda	1.563505, 34.840062	M
PRJEB90914	ERS25076570	Karamojong8	A08MK	Karamojong	Uganda	1.563505, 34.840062	M
PRJEB90914	ERS25076571	Karamojong9	A09MK	Karamojong	Uganda	1.563505, 34.840062	M
PRJEB90914	ERS25076593	Nganda1	L01MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076602	Nganda10	M03MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076603	Nganda11	M04MK	Nganda	Uganda	0.526033, 32.248300	F
PRJEB90914	ERS25076604	Nganda12	M05MK	Nganda	Uganda	0.526033, 32.248300	F
PRJEB90914	ERS25076605	Nganda13	M06MK	Nganda	Uganda	0.408810, 32.474454	F
PRJEB90914	ERS25076606	Nganda14	M07MK	Nganda	Uganda	0.407881, 32.381073	F
PRJEB90914	ERS25076607	Nganda15	M08MK	Nganda	Uganda	0.407881, 32.381073	F
PRJEB90914	ERS25076608	Nganda16	M09MK	Nganda	Uganda		F
PRJEB90914	ERS25076609	Nganda17	M10MK	Nganda	Uganda		F
PRJEB90914	ERS25076610	Nganda18	P01MK	Nganda	Uganda	0.010785, 32.038008	F
PRJEB90914	ERS25076611	Nganda19	P02MK	Nganda	Uganda	0.010785, 32.038008	F
PRJEB90914	ERS25076594	Nganda2	L02MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076612	Nganda20	P03MK	Nganda	Uganda	0.010785, 32.038008	F
PRJEB90914	ERS25076613	Nganda21	P04MK	Nganda	Uganda	0.010785, 32.038008	F
PRJEB90914	ERS25076614	Nganda22	P05MK	Nganda	Uganda	0.010785, 32.038008	F
PRJEB90914	ERS25076615	Nganda23	P06MK	Nganda	Uganda	-0.007260, 32.009017	M
PRJEB90914	ERS25076616	Nganda24	P07MK	Nganda	Uganda	-0.007260, 32.009017	F
PRJEB90914	ERS25076617	Nganda25	P08MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076618	Nganda26	P09MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076619	Nganda27	P10MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076595	Nganda3	L03MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076596	Nganda4	L04MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076597	Nganda5	L05MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076598	Nganda6	L06MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076599	Nganda7	L07MK	Nganda	Uganda	-0.347162, 31.655469	F
PRJEB90914	ERS25076600	Nganda8	M01MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076601	Nganda9	M02MK	Nganda	Uganda	0.015497, 32.036285	F
PRJEB90914	ERS25076718	Nguni1	NGI25	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076727	Nguni10	NGI34	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076728	Nguni11	NGI35	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076729	Nguni12	NGI36	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076730	Nguni13	NGI37	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076731	Nguni14	NGI38	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076732	Nguni15	NGI39	Nguni	South Africa	-23.0353, 29.6583	F
PRJEB90914	ERS25076733	Nguni16	NGI40	Nguni	South Africa	-24.9687, 29.5891	F
PRJEB90914	ERS25076734	Nguni17	Nguni1	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076735	Nguni18	Nguni10	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076736	Nguni19	Nguni11	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076719	Nguni2	NGI26	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076737	Nguni20	Nguni12	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076738	Nguni21	Nguni13	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076739	Nguni22	Nguni14	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076740	Nguni23	Nguni15	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	M
PRJEB90914	ERS25076741	Nguni24	Nguni16	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	M
PRJEB90914	ERS25076742	Nguni25	Nguni17	Nguni	South Africa	-23.41271, 30.42053	F
PRJEB90914	ERS25076743	Nguni26	Nguni18	Nguni	South Africa	-23.41271, 30.42054	F
PRJEB90914	ERS25076744	Nguni27	Nguni19	Nguni	South Africa	-23.41271, 30.42055	F
PRJEB90914	ERS25076745	Nguni28	Nguni2	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	M
PRJEB90914	ERS25076746	Nguni29	Nguni20	Nguni	South Africa	-23.41271, 30.42055	F

PRJEB90914	ERS25076720	Nguni3	NGI27	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076747	Nguni30	Nguni21	Nguni	South Africa	-24.4747, 29.2108	F
PRJEB90914	ERS25076748	Nguni31	Nguni22	Nguni	South Africa	-24.4747, 29.2108	F
PRJEB90914	ERS25076749	Nguni32	Nguni23	Nguni	South Africa	-24.4747, 29.2108	F
PRJEB90914	ERS25076750	Nguni33	Nguni24	Nguni	South Africa	-24.4747, 29.2108	F
PRJEB90914	ERS25076751	Nguni34	Nguni3	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076752	Nguni35	Nguni4	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076753	Nguni36	Nguni5	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076754	Nguni37	Nguni6	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076755	Nguni38	Nguni7	Nguni	South Africa	-27.7654, 30.7925	M
PRJEB90914	ERS25076756	Nguni39	Nguni8	Nguni	South Africa	-28.5597, 29.7808	M
PRJEB90914	ERS25076721	Nguni4	NGI28	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076757	Nguni40	Nguni9	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076722	Nguni5	NGI29	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076723	Nguni6	NGI30	Nguni	South Africa	-27.4294, 32.0651	F
PRJEB90914	ERS25076724	Nguni7	NGI31	Nguni	South Africa	-27.7654, 30.7925	F
PRJEB90914	ERS25076725	Nguni8	NGI32	Nguni	South Africa	-28.5597, 29.7808	F
PRJEB90914	ERS25076726	Nguni9	NGI33	Nguni	South Africa	-32.9936, 27.8172	F
PRJEB90914	ERS25076639	Nkedi1	T01MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	F
PRJEB90914	ERS25076648	Nkedi10	T10MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	F
PRJEB90914	ERS25076649	Nkedi11	T11MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	M
PRJEB90914	ERS25076650	Nkedi12	T12MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	F
PRJEB90914	ERS25076651	Nkedi13	T13MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	M
PRJEB90914	ERS25076652	Nkedi14	T14MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	F
PRJEB90914	ERS25076653	Nkedi15	T15MK	Nkedi	Uganda	0.739989, 34.107215	F
PRJEB90914	ERS25076654	Nkedi16	T16MK	Nkedi	Uganda	0.739989, 34.107215	F
PRJEB90914	ERS25076655	Nkedi17	T17MK	Nkedi	Uganda	0.739989, 34.107215	F
PRJEB90914	ERS25076656	Nkedi18	T18MK	Nkedi	Uganda	0.739989, 34.107215	F
PRJEB90914	ERS25076657	Nkedi19	T19MK	Nkedi	Uganda	0.739989, 34.107215	F
PRJEB90914	ERS25076640	Nkedi2	T02MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	F
PRJEB90914	ERS25076641	Nkedi3	T03MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	M
PRJEB90914	ERS25076642	Nkedi4	T04MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	F
PRJEB90914	ERS25076643	Nkedi5	T05MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	M
PRJEB90914	ERS25076644	Nkedi6	T06MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	F
PRJEB90914	ERS25076645	Nkedi7	T07MK	Nkedi	Uganda	0.787939, 34.080275	F
PRJEB90914	ERS25076646	Nkedi8	T08MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	M
PRJEB90914	ERS25076647	Nkedi9	T09MK	Nkedi	Uganda	0.602652, 33.990893	F
PRJEB90914	ERS25076574	Ntuuku1	K01MK	Ntuuku	Uganda	1.054555, 30.267511	F
PRJEB90914	ERS25076583	Ntuuku10	K10MK	Ntuuku	Uganda	1.025120, 30.260351	F
PRJEB90914	ERS25076584	Ntuuku11	K11MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076585	Ntuuku12	K12MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076586	Ntuuku13	K13MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076587	Ntuuku14	K14MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076588	Ntuuku15	K15MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	M
PRJEB90914	ERS25076589	Ntuuku16	K16MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076590	Ntuuku17	K17MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076591	Ntuuku18	K18MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076592	Ntuuku19	K19MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076575	Ntuuku2	K02MK	Ntuuku	Uganda	1.054555, 30.267511	F
PRJEB90914	ERS25076576	Ntuuku3	K03MK	Ntuuku	Uganda	1.054555, 30.267511	F
PRJEB90914	ERS25076577	Ntuuku4	K04MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076578	Ntuuku5	K05MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076579	Ntuuku6	K06MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	F
PRJEB90914	ERS25076580	Ntuuku7	K07MK	Ntuuku	Uganda	1.079356, 30.274613	M
PRJEB90914	ERS25076581	Ntuuku8	K08MK	Ntuuku	Uganda	1.025120, 30.260351	F
PRJEB90914	ERS25076582	Ntuuku9	K09MK	Ntuuku	Uganda	1.025120, 30.260351	F
PRJEB90914	ERS25076758	Tuli1	TUL11	Tuli	South Africa	-33.30422, 26.53276	F
PRJEB90914	ERS25076767	Tuli10	TUL20	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076768	Tuli11	Tuli1	Tuli	South Africa	-30.712909, 25.579424	M
PRJEB90914	ERS25076769	Tuli12	Tuli10	Tuli	South Africa	-30.712909, 25.579424	F
PRJEB90914	ERS25076770	Tuli13	Tuli2	Tuli	South Africa	-33.30422, 26.53276	M
PRJEB90914	ERS25076771	Tuli14	Tuli3	Tuli	South Africa	-30.5167, 23.4833	F
PRJEB90914	ERS25076772	Tuli15	Tuli4	Tuli	South Africa	-29.524147, 24.071053	F
PRJEB90914	ERS25076773	Tuli16	Tuli5	Tuli	South Africa	-28.5565, 22.8183	M
PRJEB90914	ERS25076774	Tuli17	Tuli6	Tuli	South Africa	-28.5565, 22.8183	F
PRJEB90914	ERS25076775	Tuli18	Tuli7	Tuli	South Africa	-29.524147, 24.071053	F
PRJEB90914	ERS25076776	Tuli19	Tuli8	Tuli	South Africa	-30.5167, 23.4833	F
PRJEB90914	ERS25076759	Tuli2	TUL12	Tuli	South Africa	-33.30422, 26.53276	M
PRJEB90914	ERS25076777	Tuli20	Tuli9	Tuli	South Africa	-28.5565, 22.8183	F
PRJEB90914	ERS25076760	Tuli3	TUL13	Tuli	South Africa	-33.30422, 26.53276	M
PRJEB90914	ERS25076761	Tuli4	TUL14	Tuli	South Africa	-33.30422, 26.53276	F
PRJEB90914	ERS25076762	Tuli5	TUL15	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	M
PRJEB90914	ERS25076763	Tuli6	TUL16	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	M
PRJEB90914	ERS25076764	Tuli7	TUL17	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076765	Tuli8	TUL18	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	F
PRJEB90914	ERS25076766	Tuli9	TUL19	Tuli	South Africa	-33.6084, 25.9205	M