

## Supplementary Table S1

**Table S1.** *De novo* assembly statistics for *Brucellaceae* type strains for which whole genome sequencing data was generated within this study.

Species	Strain	% GC content	Length (bp)	Contigs	N50	CDS	rRNA	tRNA	Fold coverage
<i>Daeguia caeni</i>	CCUG 54520 <sup>T</sup>	56.2	3245719	127	85870	3030	3	48	91
<i>Falsoleobacter ovis</i>	LMG 27356 <sup>T</sup>	50.4	3267899	43	295525	3122	3	45	36
<i>Mycoplana dimorpha</i>	DSM 7138 <sup>T</sup>	63.5	4590109	39	347281	4217	3	50	55
<i>Mycoplana ramosa</i>	DSM 7292 <sup>T</sup>	63.5	4466277	53	271800	4133	3	50	126
<i>Ochrobactrum ciceri</i>	DSM 22292 <sup>T</sup>	57.6	4571133	42	475114	4352	3	52	76
<i>Ochrobactrum cytisi</i>	DSM 19778 <sup>T</sup>	55.6	5792978	81	223698	5542	3	51	114
<i>Ochrobactrum daejeonense</i>	JCM 16234 <sup>T</sup>	58.3	4648313	86	149521	4447	3	52	130
<i>Ochrobactrum endophyticum</i>	DSM 29930 <sup>T</sup>	58.4	4932768	136	120234	4705	3	53	181
<i>Ochrobactrum grignonense</i>	LMG 18954 <sup>T</sup>	53.5	4948799	64	286645	4656	6	50	64
<i>Ochrobactrum haematophilum</i>	CIP 109452 <sup>T</sup>	56	5508453	69	216671	5213	3	53	57
<i>Ochrobactrum lupini</i>	DSM 16930 <sup>T</sup>	55.4	5591304	71	152284	5377	3	49	75
<i>Ochrobactrum oryzae</i>	DSM 17471 <sup>T</sup>	55.9	4773851	84	237924	4529	3	52	103
<i>Ochrobactrum pituitosum</i>	DSM 22207 <sup>T</sup>	53.1	5160499	47	377454	4949	3	51	88
<i>Ochrobactrum pseudogrignonense</i>	CIP 109451 <sup>T</sup>	53.4	5542201	79	281360	5313	3	51	73

<i>Ochrobactrum rhizosphaerae</i>	DSM 19824 <sup>T</sup>	52.8	4904656	47	347797	4628	3	47	114
<i>Ochrobactrum thiophenivorans</i>	DSM 7216 <sup>T</sup>	51.1	4369569	86	168741	4113	3	48	118
<i>Paenochrobactrum gallinarii</i>	CCUG 57736 <sup>T</sup>	49.2	3401076	113	150153	3150	3	44	56
<i>Paenochrobactrum glaciei</i>	JCM 15115 <sup>T</sup>	48.9	3703195	43	389832	3441	3	48	77
<i>Paenochrobactrum pullorum</i>	LMG 28095 <sup>T</sup>	48.6	3663848	57	201991	3454	3	53	29
<i>Pseudochrobactrum asaccharolyticum</i>	CCUG 46016 <sup>T</sup>	50.2	4648602	48	451575	4246	3	53	114
<i>Pseudochrobactrum kiredjianiae</i>	DSM 19762 <sup>T</sup>	50.4	4413605	63	461670	3934	3	49	136
<i>Pseudochrobactrum lubricantis</i>	CCUG 56963 <sup>T</sup>	51.9	4238784	60	439369	3930	3	48	111
<i>Pseudochrobactrum saccharolyticum</i>	CCUG 33852 <sup>T</sup>	51.2	3757080	25	730432	3361	3	47	76