

OWLIM (Table 3)

	Triples after Import	Mem after Import	Import Time	B/T after Import	Trpl after Reasoning	Mem after Reasoning	Total Time	Reasoning Time	B/T after Reasoning
Claros_L	18793491	1017094072B	300s	54B/T	95550830	2664504797B	14593s	14293s	28B/T
Claros_LE					TIME OUT				
DBPedia_L	112728001	19228201268B	1735s	171B/T	117032855	19208413547B	16590s	14855s	164B/T
DBPedia_LE					TIME OUT				
LUBM_L-01K	133573914	5404096010B	2409s	40B/T	182369474	6566395688B	2725s	316s	36B/T
LUBM_LE-01K					TIME OUT				
LUBM_U-01K					TIME OUT				
UOBM_U.pie	2217366	153220220B	32s	69B/T	35648480	863821299B	11344s	11311s	24B/T
UOBM_L-01K	254753863	9715897171B	4778s	38B/T	TIME OUT				

OWLIM Raw Data

Dataset	Ruleset	Mem in Byte	Processed Triples	Unique Triples	Inferred Triples	Reasoning time (s)
Claros.ttl	empty.pie	994990256	20860926	18793281	18793491	301
Claros.ttl	empty.pie	1043637752	20860926	18793281	18793491	301
Claros.ttl	empty.pie	1043692896	20860926	18793281	18793491	299
Claros.ttl	empty.pie	980920712	20860926	18793281	18793491	300
Claros.ttl	empty.pie	1067278776	20860926	18793281	18793491	299
Claros.ttl	empty.pie	1007588344	20860926	18793281	18793491	300
Claros.ttl	empty.pie	981549768	20860926	18793281	18793491	303
AVARAGE		1017094072	20860926	18793281	18793491	300
Claros.ttl	Claros_L.pie	2657035128	20860926	18793281	95550830	14533
Claros.ttl	Claros_L.pie	2663231160	20860926	18793281	95550830	14580
Claros.ttl	Claros_L.pie	2673248104	20860926	18793281	95550830	14666
AVARAGE		2664504797	20860926	18793281	95550830	14593
DBPedia.ttl	DBPedia_L.pie	19223488112	124199548	112676129	117032855	16696
DBPedia.ttl	DBPedia_L.pie	19200480960	124199548	112676129	117032855	16514
DBPedia.ttl	DBPedia_L.pie	19201271568	124199548	112676129	117032855	16561
AVARAGE		19208413547	124199548	112676129	117032855	16590
DBPedia.ttl	empty.pie	19243936352	124199548	112676129	112728001	1699
DBPedia.ttl	empty.pie	19252023008	124199548	112676129	112728001	1829
DBPedia.ttl	empty.pie	19188379784	124199548	112676129	112728001	1709
DBPedia.ttl	empty.pie	19228465928	124199548	112676129	112728001	1703
AVARAGE		19228201268	124199548	112676129	112728001	1735
LUBM-01K.ttl	empty.pie	5397108712	138318414	133573860	133573914	2401
LUBM-01K.ttl	empty.pie	5423353016	138318414	133573860	133573914	2428
LUBM-01K.ttl	empty.pie	5369174888	138318414	133573860	133573914	2403
LUBM-01K.ttl	empty.pie	5406184648	138318414	133573860	133573914	2405
LUBM-01K.ttl	empty.pie	5424658784	138318414	133573860	133573914	2409
AVARAGE		5404096010	138318414	133573860	133573914	2409
LUBM-01K.ttl	LUBM_L.pie	6541487528	138318414	133573860	182369474	2865
LUBM-01K.ttl	LUBM_L.pie	6590365784	138318414	133573860	182369474	2657
LUBM-01K.ttl	LUBM_L.pie	6567333752	138318414	133573860	182369474	2653
AVARAGE		6566395688	138318414	133573860	182369474	2725

UOBM-010.ttl	empty.pie	150993872	2219111	2217290	2217366	32
UOBM-010.ttl	empty.pie	168541760	2219111	2217290	2217366	32
UOBM-010.ttl	empty.pie	151129904	2219111	2217290	2217366	32
UOBM-010.ttl	empty.pie	146534280	2219111	2217290	2217366	32
UOBM-010.ttl	empty.pie	151123176	2219111	2217290	2217366	32
UOBM-010.ttl	empty.pie	150998328	2219111	2217290	2217366	32
AVARAGE		153220220	2219111	2217290	2217366	32

UOBM-010.ttl	UOBM_U.pie	863839576	2219111	2217290	35648480	11469
UOBM-010.ttl	UOBM_U.pie	863819584	2219111	2217290	35648480	11266
UOBM-010.ttl	UOBM_U.pie	863804736	2219111	2217290	35648480	11296
AVARAGE		863821299	2219111	2217290	35648480	11344

UOBM-01K.ttl	empty.pie	9756784800	254800185	254753787	254753863	4734
UOBM-01K.ttl	empty.pie	9725623488	254800185	254753787	254753863	4806
UOBM-01K.ttl	empty.pie	9665283224	254800185	254753787	254753863	4793
AVARAGE		9715897171	254800185	254753787	254753863	4778