

Query Number	Time Taken (Secs) Stock Spark	Resultsize Stock Spark	Time Taken (Secs) TabbyDB	Resultsize TabbyDB	Time Diff seconds	Row Count Match
q1-v2.4	15.6	100	15.2	100	-0.4	TRUE
q2-v2.4	16.9	2513	11.5	2513	-5.4	TRUE
q3-v2.4	6.9	100	2.8	100	-4.1	TRUE
q4-v2.4	171.5	100	148.4	100	-23.1	TRUE
q5-v2.4	49	100	32.6	100	-16.4	TRUE
q6-v2.4	9.2	52	9.3	52	0.1	TRUE
q7-v2.4	14.8	100	7.5	100	-7.3	TRUE
q8-v2.4	13.3	10	9.1	10	-4.2	TRUE
q9-v2.4	30.2	1	31	1	0.8	TRUE
q10-v2.4	17.6	100	12.7	100	-4.9	TRUE
q11-v2.4	73.6	100	63.1	100	-10.5	TRUE
q12-v2.4	4.9	100	2.2	100	-2.7	TRUE
q13-v2.4	20.6	1	9.1	1	-11.5	TRUE
q14a-v2.4	150.5	100	137.3	100	-13.2	TRUE
q14b-v2.4	131.6	100	117.2	100	-14.4	TRUE
q15-v2.4	34.4	100	21.4	100	-13	TRUE
q16-v2.4	39.7	1	38.7	1	-1	TRUE
q17-v2.4	33.9	100	24.7	100	-9.2	TRUE
q18-v2.4	20.1	100	15.7	100	-4.4	TRUE
q19-v2.4	21.8	100	15.6	100	-6.2	TRUE
q20-v2.4	10.6	100	7.6	100	-3	TRUE
q21-v2.4	3	100	2.4	100	-0.6	TRUE
q22-v2.4	23.2	100	22.6	100	-0.6	TRUE
q23a-v2.4	240.6	1	232.4	1	-8.2	TRUE
q23b-v2.4	250	100	240.5	100	-9.5	TRUE
q24a-v2.4	105.6	5585	104.5	5585	-1.1	TRUE
q24b-v2.4	100.4	585	97.9	585	-2.5	TRUE
q25-v2.4	27.4	100	24.5	100	-2.9	TRUE
q26-v2.4	8.7	100	4.6	100	-4.1	TRUE

q27-v2.4	14.3	100	5.5	100	-8.8	TRUE
q28-v2.4	42.7	1	42.5	1	-0.2	TRUE
q29-v2.4	59.4	100	50.4	100	-9	TRUE
q30-v2.4	16.5	100	14.6	100	-1.9	TRUE
q31-v2.4	28.6	291	12.9	291	-15.7	TRUE
q32-v2.4	7.5	1	2.8	1	-4.7	TRUE
q33-v2.4	14.3	100	9.2	100	-5.1	TRUE
q34-v2.4	9.6	17171	4.5	17171	-5.1	TRUE
q35-v2.4	25.4	100	24	100	-1.4	TRUE
q36-v2.4	11.5	100	4.2	100	-7.3	TRUE
q37-v2.4	8.2	12	7.6	12	-0.6	TRUE
q38-v2.4	49.8	1	45.4	1	-4.4	TRUE
q39a-v2.4	12.3	16683	11.4	16683	-0.9	TRUE
q39b-v2.4	11.8	656	10.1	656	-1.7	TRUE
q40-v2.4	14.7	100	11.7	100	-3	TRUE
q41-v2.4	0.7	100	0.7	100	0	TRUE
q42-v2.4	5.5	13	1.2	13	-4.3	TRUE
q43-v2.4	7.7	100	5.8	100	-1.9	TRUE
q44-v2.4	12.7	10	12.9	10	0.2	TRUE
q45-v2.4	19.6	100	14.9	100	-4.7	TRUE
q46-v2.4	22.3	100	13.9	100	-8.4	TRUE
q47-v2.4	31.3	100	27.1	100	-4.2	TRUE
q48-v2.4	27.6	1	8.9	1	-18.7	TRUE
q49-v2.4	27.8	100	18.1	100	-9.7	TRUE
q50-v2.4	117.1	100	117.5	100	0.4	TRUE
q51-v2.4	51	100	44.8	100	-6.2	TRUE
q52-v2.4	5.9	100	1.3	100	-4.6	TRUE
q53-v2.4	8.9	100	3.8	100	-5.1	TRUE
q54-v2.4	26.5	100	19.7	100	-6.8	TRUE
q55-v2.4	5.6	100	1.2	100	-4.4	TRUE
q56-v2.4	14.8	100	7.3	100	-7.5	TRUE

q57-v2.4	21.5	100	16.4	100	-5.1	TRUE	
q58-v2.4	21.3	0	17.4	0	-3.9	TRUE	
q59-v2.4	17.5	100	12.6	100	-4.9	TRUE	
q60-v2.4	14.2	100	7.5	100	-6.7	TRUE	
q61-v2.4	31	1	18.2	1	-12.8	TRUE	
q62-v2.4	7.3	100	5.2	100	-2.1	TRUE	
q63-v2.4	8.8	100	3.5	100	-5.3	TRUE	
q64-v2.4	151.8	34960	124.8	34960	-27	TRUE	
q65-v2.4	56	100	50.4	100	-5.6	TRUE	
q66-v2.4	14.8	21	8.8	21	-6	TRUE	
q67-v2.4	457	100	456.5	100	-0.5	TRUE	
q68-v2.4	25.2	100	14.5	100	-10.7	TRUE	
q69-v2.4	14.4	100	17.5	100	3.1	TRUE	
q70-v2.4	21	64	17.8	64	-3.2	TRUE	
q71-v2.4	14.1	251269	4.1	251269	-10	TRUE	
q72-v2.4	53.1	100	49.1	100	-4	TRUE	
q73-v2.4	9	356	3.2	356	-5.8	TRUE	
q74-v2.4	64.3	100	58	100	-6.3	TRUE	
q75-v2.4	62.4	35	39.6	35	-22.8	TRUE	
q76-v2.4	11.9	100	13.2	100	1.3	TRUE	
q77-v2.4	13.7	100	4.5	100	-9.2	TRUE	
q78-v2.4	170	100	159	100	-11	TRUE	
q79-v2.4	16	100	8.5	100	-7.5	TRUE	
q80-v2.4	49.3	100	36.6	100	-12.7	TRUE	
q81-v2.4	18.1	100	15.2	100	-2.9	TRUE	
q82-v2.4	18.5	19	17.9	19	-0.6	TRUE	
q83-v2.4	4.5	100	4.6	100	0.1	TRUE	
q84-v2.4	NULL	0	NULL	0	0	TRUE	q84 fails for both
q85-v2.4	12.9	65	13.6	65	0.7	TRUE	
q86-v2.4	6.8	100	5.6	100	-1.2	TRUE	
q87-v2.4	55.3	1	49.3	1	-6	TRUE	

q88-v2.4	47.6	1	40.4	1	-7.2	TRUE
q89-v2.4	10.9	100	5.2	100	-5.7	TRUE
q90-v2.4	3.4	1	3.6	1	0.2	TRUE
q91-v2.4	16.6	46	3.8	46	-12.8	TRUE
q92-v2.4	4.8	1	1.5	1	-3.3	TRUE
q93-v2.4	202.6	100	202.8	100	0.2	TRUE
q94-v2.4	24.5	1	22.6	1	-1.9	TRUE
q95-v2.4	95.8	1	96.8	1	1	TRUE
q96-v2.4	6.4	1	5.8	1	-0.6	TRUE
q97-v2.4	69.2	1	63	1	-6.2	TRUE
q98-v2.4	11.1	49294	3.2	49294	-7.9	TRUE
q99-v2.4	14.5	100	10.4	100	-4.1	TRUE
ss_max-v2.4	22	1	22.2	1	0.2	TRUE
Total Time Taken	4328.3		3752.4			
				Difference:	-575.9	
				Percentage Improvement	13.3054548	