

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	14.2	100	12.5	100	-1.7	TRUE
q2-v2.4	15.1	2513	10.7	2513	-4.4	TRUE
q3-v2.4	11	100	6.9	100	-4.1	TRUE
q4-v2.4	72.3	100	61.3	100	-11	TRUE
q5-v2.4	29.8	100	24.1	100	-5.7	TRUE
q6-v2.4	12.3	52	13.3	52	1	TRUE
q7-v2.4	22.7	100	8.5	100	-14.2	TRUE
q8-v2.4	21.1	11	17	11	-4.1	TRUE
q9-v2.4	18.5	1	19.1	1	0.6	TRUE
q10-v2.4	10.7	100	9.2	100	-1.5	TRUE
q11-v2.4	35.3	100	31.6	100	-3.7	TRUE
q12-v2.4	8.3	100	7.1	100	-1.2	TRUE
q13-v2.4	29	1	15.8	1	-13.2	TRUE
q14a-v2.4	69.6	100	71.7	100	2.1	TRUE
q14b-v2.4	60.2	100	58.9	100	-1.3	TRUE
q15-v2.4	15.4	100	14.4	100	-1	TRUE
q16-v2.4	5.5	1	6.3	1	0.8	TRUE
q17-v2.4	22.6	100	15.2	100	-7.4	TRUE
q18-v2.4	19.1	100	16.8	100	-2.3	TRUE
q19-v2.4	18.4	100	12.1	100	-6.3	TRUE
q20-v2.4	8.9	100	6.2	100	-2.7	TRUE
q21-v2.4	3.2	100	1.4	100	-1.8	TRUE
q22-v2.4	11.4	100	12.7	100	1.3	TRUE
q23a-v2.4	122.3	1	119	1	-3.3	TRUE
q23b-v2.4	126	100	118.8	100	-7.2	TRUE
q24a-v2.4	104.7	8366	97.3	8366	-7.4	TRUE
q24b-v2.4	93.4	933	96.3	933	2.9	TRUE
q25-v2.4	20.5	100	13.5	100	-7	TRUE
q26-v2.4	13.9	100	9.9	100	-4	TRUE

q27-v2.4	21.6	100	7.6	100	-14	TRUE
q28-v2.4	26.5	1	26	1	-0.5	TRUE
q29-v2.4	30.2	100	24.9	100	-5.3	TRUE
q30-v2.4	18.7	100	15.7	100	-3	TRUE
q31-v2.4	28.2	269	23.1	269	-5.1	TRUE
q32-v2.4	7.7	1	5.5	1	-2.2	TRUE
q33-v2.4	24	100	14.9	100	-9.1	TRUE
q34-v2.4	8.9	12322	7.8	12322	-1.1	TRUE
q35-v2.4	15.2	100	16.1	100	0.9	TRUE
q36-v2.4	19.9	100	7.3	100	-12.6	TRUE
q37-v2.4	8.8	12	9.4	12	0.6	TRUE
q38-v2.4	21.8	1	20.7	1	-1.1	TRUE
q39a-v2.4	7.4	19301	4.2	19301	-3.2	TRUE
q39b-v2.4	6.4	729	3.2	729	-3.2	TRUE
q40-v2.4	13.7	100	11.4	100	-2.3	TRUE
q41-v2.4	0.6	100	0.6	100	0	TRUE
q42-v2.4	10.3	13	5.3	13	-5	TRUE
q43-v2.4	7.2	100	6.3	100	-0.9	TRUE
q44-v2.4	21.4	10	20.9	10	-0.5	TRUE
q45-v2.4	15.6	100	16	100	0.4	TRUE
q46-v2.4	29.2	100	24.9	100	-4.3	TRUE
q47-v2.4	28.2	100	20.3	100	-7.9	TRUE
q48-v2.4	20.9	1	13.1	1	-7.8	TRUE
q49-v2.4	31.7	100	14.8	100	-16.9	TRUE
q50-v2.4	74.8	100	70.9	100	-3.9	TRUE
q51-v2.4	31.2	100	25.7	100	-5.5	TRUE
q52-v2.4	14.5	100	6.2	100	-8.3	TRUE
q53-v2.4	13.5	100	7.3	100	-6.2	TRUE
q54-v2.4	16.8	100	15.9	100	-0.9	TRUE
q55-v2.4	10.8	100	5.4	100	-5.4	TRUE
q56-v2.4	18.1	100	12.5	100	-5.6	TRUE

q57-v2.4	15.7	100	10.2	100	-5.5	TRUE	
q58-v2.4	18.6	0	9.2	0	-9.4	TRUE	
q59-v2.4	12	100	9	100	-3	TRUE	
q60-v2.4	19.9	100	14	100	-5.9	TRUE	
q61-v2.4	21	1	11.4	1	-9.6	TRUE	
q62-v2.4	6.3	100	6.4	100	0.1	TRUE	
q63-v2.4	13.2	100	6.1	100	-7.1	TRUE	
q64-v2.4	89.8	63490	60.8	63490	-29	TRUE	
q65-v2.4	33.4	100	27.9	100	-5.5	TRUE	
q66-v2.4	11.7	22	6.7	22	-5	TRUE	
q67-v2.4	138.4	100	110.8	100	-27.6	TRUE	
q68-v2.4	33.4	100	23.6	100	-9.8	TRUE	
q69-v2.4	9.3	100	9.5	100	0.2	TRUE	
q70-v2.4	21.8	76	12.8	76	-9	TRUE	
q71-v2.4	19.6	272179	9.8	272179	-9.8	TRUE	
q72-v2.4	61.5	100	54.5	100	-7	TRUE	
q73-v2.4	8.4	602	6.7	602	-1.7	TRUE	
q74-v2.4	30.5	100	26.4	100	-4.1	TRUE	
q75-v2.4	40.3	41	30.9	41	-9.4	TRUE	
q76-v2.4	16.5	100	17.1	100	0.6	TRUE	
q77-v2.4	13	100	6.2	100	-6.8	TRUE	
q78-v2.4	83	100	67.8	100	-15.2	TRUE	
q79-v2.4	20.5	100	15.5	100	-5	TRUE	
q80-v2.4	29.7	100	22.6	100	-7.1	TRUE	
q81-v2.4	22.5	100	18.7	100	-3.8	TRUE	
q82-v2.4	11.5	27	11.6	27	0.1	TRUE	
q83-v2.4	5.5	100	4.6	100	-0.9	TRUE	
q84-v2.4	NULL	0	NULL	0	0	TRUE	q84 fails for both
q85-v2.4	13.1	66	12.3	66	-0.8	TRUE	
q86-v2.4	8.3	100	6	100	-2.3	TRUE	
q87-v2.4	22.4	1	20.9	1	-1.5	TRUE	

q88-v2.4	17.2	1	18.3	1	1.1	TRUE
q89-v2.4	14.5	100	7.5	100	-7	TRUE
q90-v2.4	5.7	1	6.5	1	0.8	TRUE
q91-v2.4	7.6	48	8	48	0.4	TRUE
q92-v2.4	7.6	1	5.9	1	-1.7	TRUE
q93-v2.4	83.5	100	79.7	100	-3.8	TRUE
q94-v2.4	16.9	1	17	1	0.1	TRUE
q95-v2.4	120.8	1	122.7	1	1.9	TRUE
q96-v2.4	7	1	6.6	1	-0.4	TRUE
q97-v2.4	33.4	1	30	1	-3.4	TRUE
q98-v2.4	18.1	53802	8.4	53802	-9.7	TRUE
q99-v2.4	7.1	100	6.8	100	-0.3	TRUE
ss_max-v2.4	17.1	1	17.3	1	0.2	TRUE
Total Time Taken	2826.5		2356.2			
				Difference:	-470.3	
				Percentage Improvement	16.63895277	