

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	4.7	100	4.5	100	-0.2	TRUE
q2-v2.4	2.9	2513	2.7	2513	-0.2	TRUE
q3-v2.4	2.1	100	2	100	-0.1	TRUE
q4-v2.4	96	100	31.4	100	-64.6	TRUE
q5-v2.4	14.1	100	10.3	100	-3.8	TRUE
q6-v2.4	8.6	52	2.6	52	-6	TRUE
q7-v2.4	29.4	100	7.5	100	-21.9	TRUE
q8-v2.4	2.4	10	2.2	10	-0.2	TRUE
q9-v2.4	10.2	1	11.6	1	1.4	TRUE
q10-v2.4	3.4	100	3.2	100	-0.2	TRUE
q11-v2.4	23.8	100	17.4	100	-6.4	TRUE
q12-v2.4	4.9	100	1.5	100	-3.4	TRUE
q13-v2.4	5.3	1	4.2	1	-1.1	TRUE
q14a-v2.4	55.5	100	17.2	100	-38.3	TRUE
q14b-v2.4	30.4	100	16.8	100	-13.6	TRUE
q15-v2.4	8	100	1.1	100	-6.9	TRUE
q16-v2.4	22.1	1	7.6	1	-14.5	TRUE
q17-v2.4	26.4	26	5.5	26	-20.9	TRUE
q18-v2.4	18.3	100	4.3	100	-14	TRUE
q19-v2.4	2.9	100	3	100	0.1	TRUE
q20-v2.4	4.1	100	0.6	100	-3.5	TRUE
q21-v2.4	2.4	100	1	100	-1.4	TRUE
q22-v2.4	9.7	100	11	100	1.3	TRUE
q23a-v2.4	83.6	1	29.2	1	-54.4	TRUE
q23b-v2.4	57.4	25	29.5	25	-27.9	TRUE
q24a-v2.4	35.4	165	16.4	165	-19	TRUE
q24b-v2.4	28.1	16	12.5	16	-15.6	TRUE
q25-v2.4	55.2	7	5.2	7	-50	TRUE
q26-v2.4	15	100	3.9	100	-11.1	TRUE

q27-v2.4	13.6	100	4.1	100	-9.5	TRUE
q28-v2.4	11.9	1	13.5	1	1.6	TRUE
q29-v2.4	28.3	38	8.1	38	-20.2	TRUE
q30-v2.4	2.4	100	1.6	100	-0.8	TRUE
q31-v2.4	8.1	288	8.2	288	0.1	TRUE
q32-v2.4	1.4	1	0.5	1	-0.9	TRUE
q33-v2.4	3.3	100	3.9	100	0.6	TRUE
q34-v2.4	2	1709	2.2	1709	0.2	TRUE
q35-v2.4	4.1	100	3.9	100	-0.2	TRUE
q36-v2.4	2.6	100	2.7	100	0.1	TRUE
q37-v2.4	4.1	5	3.6	5	-0.5	TRUE
q38-v2.4	7.4	1	7.5	1	0.1	TRUE
q39a-v2.4	4.4	4199	2.6	4199	-1.8	TRUE
q39b-v2.4	3.8	169	2.1	169	-1.7	TRUE
q40-v2.4	7.3	100	1.4	100	-5.9	TRUE
q41-v2.4	0.2	100	0.2	100	0	TRUE
q42-v2.4	1.5	11	1.5	11	0	TRUE
q43-v2.4	1.7	77	1.9	77	0.2	TRUE
q44-v2.4	2.8	10	3.5	10	0.7	TRUE
q45-v2.4	3	100	1.5	100	-1.5	TRUE
q46-v2.4	3.5	100	4.2	100	0.7	TRUE
q47-v2.4	7	100	7.3	100	0.3	TRUE
q48-v2.4	4.9	1	3.6	1	-1.3	TRUE
q49-v2.4	10.6	79	4.8	79	-5.8	TRUE
q50-v2.4	13.7	100	14.3	100	0.6	TRUE
q51-v2.4	13.5	100	13	100	-0.5	TRUE
q52-v2.4	1.8	100	1.9	100	0.1	TRUE
q53-v2.4	2.4	100	2.1	100	-0.3	TRUE
q54-v2.4	8.2	29	3.3	29	-4.9	TRUE
q55-v2.4	1.6	100	2	100	0.4	TRUE
q56-v2.4	3.3	100	3.2	100	-0.1	TRUE

q57-v2.4	3.2	100	3.5	100	0.3	TRUE
q58-v2.4	3.6	100	3.2	100	-0.4	TRUE
q59-v2.4	3.8	100	4.3	100	0.5	TRUE
q60-v2.4	3.5	100	3.6	100	0.1	TRUE
q61-v2.4	3.5	1	3.6	1	0.1	TRUE
q62-v2.4	1.2	100	1.9	100	0.7	TRUE
q63-v2.4	2.2	100	2.6	100	0.4	TRUE
q64-v2.4	120.9	232	18.7	232	-102.2	TRUE
q65-v2.4	19	100	15.5	100	-3.5	TRUE
q66-v2.4	2.4	12	2	12	-0.4	TRUE
q67-v2.4	46.8	100	50.4	100	3.6	TRUE
q68-v2.4	5.7	100	7.4	100	1.7	TRUE
q69-v2.4	3.1	100	3.9	100	0.8	TRUE
q70-v2.4	3.5	11	5.6	11	2.1	TRUE
q71-v2.4	3.8	36075	4.3	36075	0.5	TRUE
q72-v2.4	110.2	100	36.3	100	-73.9	TRUE
q73-v2.4	2.3	14	2.7	14	0.4	TRUE
q74-v2.4	14.5	100	15.3	100	0.8	TRUE
q75-v2.4	16.7	100	18.7	100	2	TRUE
q76-v2.4	3.1	100	3.6	100	0.5	TRUE
q77-v2.4	4.6	100	4.4	100	-0.2	TRUE
q78-v2.4	106.3	100	25.6	100	-80.7	TRUE
q79-v2.4	5.5	100	3.9	100	-1.6	TRUE
q80-v2.4	67.7	100	8.2	100	-59.5	TRUE
q81-v2.4	5.3	100	3	100	-2.3	TRUE
q82-v2.4	6.8	12	6.5	12	-0.3	TRUE
q83-v2.4	1.2	100	1.1	100	-0.1	TRUE
q84-v2.4	NULL	0	NULL	0	0	TRUE
q85-v2.4	2.3	40	2.5	40	0.2	TRUE
q86-v2.4	1.2	100	1.6	100	0.4	TRUE
q87-v2.4	7.2	1	10.2	1	3	TRUE

q88-v2.4	7.2	1	7.6	1	0.4	TRUE
q89-v2.4	2.4	100	2.4	100	0	TRUE
q90-v2.4	0.7	1	0.8	1	0.1	TRUE
q91-v2.4	0.8	26	0.5	26	-0.3	TRUE
q92-v2.4	1.2	1	1.1	1	-0.1	TRUE
q93-v2.4	14.7	100	19.3	100	4.6	TRUE
q94-v2.4	8.3	1	3.9	1	-4.4	TRUE
q95-v2.4	34.4	1	27.1	1	-7.3	TRUE
q96-v2.4	1.1	1	0.9	1	-0.2	TRUE
q97-v2.4	11.2	1	9.8	1	-1.4	TRUE
q98-v2.4	8.5	21901	2.4	21901	-6.1	TRUE
q99-v2.4	1.8	100	1.3	100	-0.5	TRUE
ss_max-v2.4	3.7	1	3.8	1	0.1	TRUE
Total Time taken	1523.8		755.1			
				Difference:	-768.7	
				Percentage Improvement	50.44625279	