

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	11.1	100	11.3	100	0.2	TRUE
q2-v2.4	10.5	2513	8.8	2513	-1.7	TRUE
q3-v2.4	4.4	100	2.8	100	-1.6	TRUE
q4-v2.4	90.9	100	84	100	-6.9	TRUE
q5-v2.4	26.6	100	18.1	100	-8.5	TRUE
q6-v2.4	5.5	52	5.2	52	-0.3	TRUE
q7-v2.4	8.4	100	4.4	100	-4	TRUE
q8-v2.4	8.2	10	6.5	10	-1.7	TRUE
q9-v2.4	15.6	1	16.5	1	0.9	TRUE
q10-v2.4	8.7	100	6.2	100	-2.5	TRUE
q11-v2.4	40.6	100	35.7	100	-4.9	TRUE
q12-v2.4	3.4	100	2	100	-1.4	TRUE
q13-v2.4	11.4	1	7	1	-4.4	TRUE
q14a-v2.4	72	100	61.6	100	-10.4	TRUE
q14b-v2.4	62.7	100	58.6	100	-4.1	TRUE
q15-v2.4	18.1	100	10.3	100	-7.8	TRUE
q16-v2.4	22.2	1	20.2	1	-2	TRUE
q17-v2.4	16.4	100	11.7	100	-4.7	TRUE
q18-v2.4	12.1	100	8.6	100	-3.5	TRUE
q19-v2.4	13.5	100	8.4	100	-5.1	TRUE
q20-v2.4	4.8	100	3.3	100	-1.5	TRUE
q21-v2.4	2.9	100	1.6	100	-1.3	TRUE
q22-v2.4	16	100	15.3	100	-0.7	TRUE
q23a-v2.4	123.7	1	118.8	1	-4.9	TRUE
q23b-v2.4	129.4	100	123	100	-6.4	TRUE
q24a-v2.4	45.4	2919	46.3	2919	0.9	TRUE
q24b-v2.4	43.9	322	39.4	322	-4.5	TRUE
q25-v2.4	13.6	100	8.9	100	-4.7	TRUE
q26-v2.4	4.6	100	2.7	100	-1.9	TRUE

q27-v2.4	7.8	100	2.9	100	-4.9	TRUE
q28-v2.4	22.6	1	23.1	1	0.5	TRUE
q29-v2.4	28.8	100	25.3	100	-3.5	TRUE
q30-v2.4	9.9	100	9.1	100	-0.8	TRUE
q31-v2.4	17	278	9.2	278	-7.8	TRUE
q32-v2.4	4.2	1	1.8	1	-2.4	TRUE
q33-v2.4	8.4	100	4.9	100	-3.5	TRUE
q34-v2.4	5	8489	3.3	8489	-1.7	TRUE
q35-v2.4	13	100	11.1	100	-1.9	TRUE
q36-v2.4	6.4	100	2.9	100	-3.5	TRUE
q37-v2.4	4.7	12	4.8	12	0.1	TRUE
q38-v2.4	27.3	1	23.2	1	-4.1	TRUE
q39a-v2.4	7.3	14551	5.1	14551	-2.2	TRUE
q39b-v2.4	6.6	594	4.7	594	-1.9	TRUE
q40-v2.4	6.3	100	7.4	100	1.1	TRUE
q41-v2.4	0.7	100	0.7	100	0	TRUE
q42-v2.4	3.2	13	0.8	13	-2.4	TRUE
q43-v2.4	4.4	100	2.6	100	-1.8	TRUE
q44-v2.4	6.4	10	6.5	10	0.1	TRUE
q45-v2.4	10.5	100	8.8	100	-1.7	TRUE
q46-v2.4	11.8	100	9.1	100	-2.7	TRUE
q47-v2.4	17.4	100	14.2	100	-3.2	TRUE
q48-v2.4	15.1	1	5.6	1	-9.5	TRUE
q49-v2.4	15	100	7.3	100	-7.7	TRUE
q50-v2.4	56.2	100	55.5	100	-0.7	TRUE
q51-v2.4	28.2	100	26.4	100	-1.8	TRUE
q52-v2.4	3.5	100	1	100	-2.5	TRUE
q53-v2.4	4.8	100	2.7	100	-2.1	TRUE
q54-v2.4	15.3	100	11.3	100	-4	TRUE
q55-v2.4	3.3	100	1.1	100	-2.2	TRUE
q56-v2.4	8.6	100	5.4	100	-3.2	TRUE

q57-v2.4	10.1	100	8.9	100	-1.2	TRUE	
q58-v2.4	9.9	6	10.9	6	1	TRUE	
q59-v2.4	9.4	100	9.1	100	-0.3	TRUE	
q60-v2.4	7.6	100	5.2	100	-2.4	TRUE	
q61-v2.4	17.2	1	10.1	1	-7.1	TRUE	
q62-v2.4	4.2	100	3.3	100	-0.9	TRUE	
q63-v2.4	4.5	100	2.2	100	-2.3	TRUE	
q64-v2.4	77.4	12185	65	12185	-12.4	TRUE	
q65-v2.4	30.7	100	27.2	100	-3.5	TRUE	
q66-v2.4	8.2	20	5.2	20	-3	TRUE	
q67-v2.4	133.4	100	128.6	100	-4.8	TRUE	
q68-v2.4	12.3	100	7.4	100	-4.9	TRUE	
q69-v2.4	6.2	100	6.4	100	0.2	TRUE	
q70-v2.4	10.3	49	7	49	-3.3	TRUE	
q71-v2.4	7.6	207916	2.3	207916	-5.3	TRUE	
q72-v2.4	32.7	100	31.9	100	-0.8	TRUE	
q73-v2.4	4.6	253	2.3	253	-2.3	TRUE	
q74-v2.4	34.2	100	30.7	100	-3.5	TRUE	
q75-v2.4	33.7	29	23.9	29	-9.8	TRUE	
q76-v2.4	6.5	100	6.7	100	0.2	TRUE	
q77-v2.4	8.6	100	3.6	100	-5	TRUE	
q78-v2.4	87.7	100	81.5	100	-6.2	TRUE	
q79-v2.4	8.5	100	6.1	100	-2.4	TRUE	
q80-v2.4	27	100	18.1	100	-8.9	TRUE	
q81-v2.4	9	100	9.1	100	0.1	TRUE	
q82-v2.4	10.3	19	9.7	19	-0.6	TRUE	
q83-v2.4	3.4	100	3.4	100	0	TRUE	
q84-v2.4	NULL	0	NULL	0	0	TRUE	q84 fails for both
q85-v2.4	7.3	64	8.9	64	1.6	TRUE	
q86-v2.4	4	100	3.2	100	-0.8	TRUE	
q87-v2.4	25.5	1	23.3	1	-2.2	TRUE	

q88-v2.4	20.6	1	19	1	-1.6	TRUE
q89-v2.4	6.3	100	3.3	100	-3	TRUE
q90-v2.4	2.1	1	2.3	1	0.2	TRUE
q91-v2.4	9.9	42	2.6	42	-7.3	TRUE
q92-v2.4	2.8	1	1.6	1	-1.2	TRUE
q93-v2.4	102.3	100	102	100	-0.3	TRUE
q94-v2.4	14.4	1	13.2	1	-1.2	TRUE
q95-v2.4	50.1	1	50.2	1	0.1	TRUE
q96-v2.4	2.9	1	2.6	1	-0.3	TRUE
q97-v2.4	35.4	1	32.8	1	-2.6	TRUE
q98-v2.4	6.9	44858	2.7	44858	-4.2	TRUE
q99-v2.4	6.4	100	4.6	100	-1.8	TRUE
ss_max-v2.4	10.2	1	10.3	1	0.1	TRUE
Total Time taken (secs)	2148.6		1853.4			
				Difference:	-295.2	
				Percentage Improvement	13.739179	