

## Hellinger Distance with Synthetic Data Details using Random Queries

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
0	C1	C1_syn_default_19	100	0.265154	0.283951	0.106093	0.090867	0.037500	1.099655e-01
1	C1	C1_syn_default_3	100	0.225735	0.249094	0.089293	0.113925	0.038837	1.606436e-01
2	C1	C1_syn_default_16	100	0.233301	0.261305	0.088959	0.116438	0.040962	1.642095e-01
3	C1	C1_syn_default_17	100	0.243013	0.265677	0.091051	0.114061	0.041595	1.448130e-01
4	C1	C1_syn_default_11	100	0.227681	0.245230	0.090287	0.111505	0.037769	1.734883e-01
5	C1	C1_syn_default_15	100	0.240192	0.256587	0.090790	0.118275	0.035601	1.659725e-01
6	C1	C1_syn_default_9	100	0.235707	0.257423	0.095683	0.097825	0.035934	1.504002e-01
7	C1	C1_syn_default_1	100	0.220583	0.241430	0.096970	0.147274	0.064522	1.704369e-01
8	C1	C1_syn_default_20	100	0.245545	0.269919	0.080251	0.081027	0.028882	1.161336e-01
9	C1	C1_syn_default_14	100	0.254635	0.260645	0.100248	0.073645	0.034565	8.796031e-02
10	C1	C1_syn_default_2	100	0.247639	0.254367	0.099899	0.124307	0.046447	1.754790e-01
11	C1	C1_syn_default_10	100	0.232087	0.249075	0.103840	0.102120	0.044840	1.273597e-01
12	C1	C1_syn_default_13	100	0.258464	0.269531	0.116716	0.110961	0.050445	1.466982e-01
13	C1	C1_syn_default_8	100	0.243278	0.261276	0.091230	0.123799	0.044683	1.732171e-01
14	C1	C1_syn_default_12	100	0.250145	0.266007	0.101890	0.117270	0.041451	1.616810e-01
15	C1	C1_syn_default_4	100	0.213149	0.247819	0.093252	0.150108	0.045455	1.793056e-01
16	C1	C1_syn_default_7	100	0.230996	0.254024	0.095610	0.129110	0.038925	1.920596e-01
17	C1	C1_syn_default_5	100	0.243910	0.262443	0.094939	0.115382	0.038974	1.615220e-01
18	C1	C1_syn_default_6	100	0.231948	0.251666	0.096401	0.115150	0.052436	1.449228e-01
19	C1	C1_syn_default_18	100	0.235893	0.250983	0.092044	0.114183	0.047298	1.383448e-01
20	C10	C10_syn_default_20	100	0.039401	0.042907	0.011893	0.684777	0.707107	1.236562e-01
21	C10	C10_syn_default_4	100	0.077065	0.079769	0.018751	0.692676	0.707107	9.997917e-02
22	C10	C10_syn_default_9	100	0.043085	0.042907	0.018712	0.684540	0.707107	1.242907e-01
23	C10	C10_syn_default_8	100	0.025908	0.019650	0.030566	0.684049	0.707107	1.255893e-01
24	C10	C10_syn_default_16	100	0.074747	0.079769	0.017911	0.675680	0.707107	1.457209e-01
25	C10	C10_syn_default_2	100	0.041835	0.042907	0.013952	0.684297	0.707107	1.249349e-01
26	C10	C10_syn_default_3	100	0.041870	0.042907	0.014349	0.683796	0.707107	1.262541e-01
27	C10	C10_syn_default_19	100	0.040087	0.042907	0.014512	0.699664	0.707107	7.216479e-02
28	C10	C10_syn_default_5	100	0.050673	0.054635	0.017085	0.655547	0.707107	1.838475e-01
29	C10	C10_syn_default_7	100	0.087220	0.093397	0.024398	0.660484	0.707107	1.754804e-01
30	C10	C10_syn_default_17	100	0.102498	0.107947	0.019282	0.699584	0.707107	7.254352e-02
31	C10	C10_syn_default_10	100	0.022657	0.020755	0.011254	0.684540	0.707107	1.242907e-01
32	C10	C10_syn_default_11	100	0.080053	0.079769	0.033864	0.691735	0.707107	1.031177e-01
33	C10	C10_syn_default_18	100	0.018313	0.010223	0.026658	0.691036	0.707107	1.053820e-01
34	C10	C10_syn_default_12	100	0.031245	0.029128	0.020614	0.691900	0.707107	1.025741e-01
35	C10	C10_syn_default_13	100	0.044935	0.042907	0.021358	0.675680	0.707107	1.457209e-01
36	C10	C10_syn_default_1	100	0.031296	0.031634	0.014052	0.677334	0.707107	1.420078e-01
37	C10	C10_syn_default_15	100	0.026837	0.020755	0.023994	0.707107	0.707107	1.110223e-16
38	C10	C10_syn_default_6	100	0.015465	0.009949	0.017044	0.699421	0.707107	7.331923e-02
39	C10	C10_syn_default_14	100	0.034416	0.031634	0.027737	0.683001	0.707107	1.283135e-01
40	C11	C11_syn_default_6	100	0.050542	0.044758	0.027619	0.699664	0.707107	7.216479e-02
41	C11	C11_syn_default_7	100	0.048164	0.044758	0.026976	0.690662	0.707107	1.065715e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
42	C11	C11_syn_default_11	100	0.032556	0.026447	0.028754	0.699503	0.707107	7.292828e-02
43	C11	C11_syn_default_1	100	0.036262	0.035526	0.011488	0.691036	0.707107	1.053820e-01
44	C11	C11_syn_default_5	100	0.016174	0.008694	0.037240	0.684540	0.707107	1.242907e-01
45	C11	C11_syn_default_13	100	0.021575	0.017506	0.018210	0.691735	0.707107	1.031177e-01
46	C11	C11_syn_default_2	100	0.097468	0.093768	0.029798	0.691735	0.707107	1.031177e-01
47	C11	C11_syn_default_20	100	0.064562	0.063736	0.019833	0.707107	0.707107	3.330669e-16
48	C11	C11_syn_default_19	100	0.053683	0.054156	0.025186	0.685010	0.707107	1.230314e-01
49	C11	C11_syn_default_15	100	0.014798	0.008694	0.020269	0.699336	0.707107	7.371653e-02
50	C11	C11_syn_default_12	100	0.038310	0.035526	0.020072	0.692527	0.707107	1.004824e-01
51	C11	C11_syn_default_16	100	0.062813	0.063736	0.015141	0.699503	0.707107	7.292828e-02
52	C11	C11_syn_default_14	100	0.060094	0.063736	0.016209	0.683537	0.707107	1.269296e-01
53	C11	C11_syn_default_18	100	0.041823	0.035526	0.025810	0.699250	0.707107	7.412036e-02
54	C11	C11_syn_default_17	100	0.014255	0.000000	0.038711	0.281322	0.000000	3.460963e-01
55	C11	C11_syn_default_10	100	0.090487	0.093768	0.019807	0.691036	0.707107	1.053820e-01
56	C11	C11_syn_default_3	100	0.055507	0.054156	0.021136	0.692375	0.707107	1.009933e-01
57	C11	C11_syn_default_9	100	0.044041	0.035526	0.036741	0.674596	0.707107	1.480931e-01
58	C11	C11_syn_default_8	100	0.049232	0.044758	0.034442	0.684297	0.707107	1.249349e-01
59	C11	C11_syn_default_4	100	0.020555	0.017506	0.018507	0.669891	0.707107	1.578947e-01
60	C12	C12_syn_default_1	100	0.155156	0.160769	0.058715	0.569888	0.577350	1.102058e-01
61	C12	C12_syn_default_8	100	0.153853	0.166917	0.074227	0.527591	0.577350	1.717289e-01
62	C12	C12_syn_default_3	100	0.146233	0.154872	0.067366	0.547632	0.577350	1.540878e-01
63	C12	C12_syn_default_5	100	0.146275	0.150915	0.066113	0.543884	0.577350	1.495746e-01
64	C12	C12_syn_default_15	100	0.144932	0.153606	0.058585	0.548633	0.577350	1.515635e-01
65	C12	C12_syn_default_6	100	0.151177	0.158348	0.062500	0.559550	0.577350	1.279127e-01
66	C12	C12_syn_default_20	100	0.138170	0.141571	0.050743	0.578181	0.577350	6.967180e-02
67	C12	C12_syn_default_4	100	0.157703	0.166826	0.041077	0.571666	0.577350	9.167447e-02
68	C12	C12_syn_default_11	100	0.156074	0.165448	0.047793	0.559550	0.577350	1.279127e-01
69	C12	C12_syn_default_18	100	0.147112	0.152810	0.053570	0.555531	0.577350	1.234884e-01
70	C12	C12_syn_default_10	100	0.158493	0.157377	0.055302	0.564899	0.577350	1.109362e-01
71	C12	C12_syn_default_19	100	0.159447	0.154102	0.062118	0.572818	0.577350	9.606614e-02
72	C12	C12_syn_default_17	100	0.146432	0.144697	0.057682	0.563079	0.577350	1.111457e-01
73	C12	C12_syn_default_14	100	0.155755	0.160860	0.073230	0.569639	0.577350	1.120190e-01
74	C12	C12_syn_default_9	100	0.156948	0.156637	0.067647	0.552116	0.577350	1.516787e-01
75	C12	C12_syn_default_12	100	0.155040	0.159998	0.047799	0.568450	0.577350	9.088482e-02
76	C12	C12_syn_default_7	100	0.156589	0.165640	0.065402	0.540918	0.577350	1.648482e-01
77	C12	C12_syn_default_2	100	0.138281	0.145671	0.060147	0.537323	0.577350	1.602444e-01
78	C12	C12_syn_default_13	100	0.159451	0.155518	0.072636	0.563079	0.577350	1.111457e-01
79	C12	C12_syn_default_16	100	0.160587	0.159316	0.062641	0.567178	0.577350	8.862804e-02
80	C13	C13_syn_default_20	100	0.242941	0.238386	0.061544	0.323791	0.316228	6.586996e-02
81	C13	C13_syn_default_7	100	0.236799	0.228797	0.058786	0.329225	0.316228	9.019220e-02
82	C13	C13_syn_default_2	100	0.241346	0.225572	0.073225	0.339808	0.316228	6.899630e-02
83	C13	C13_syn_default_9	100	0.233668	0.220592	0.069313	0.331615	0.316228	8.558898e-02
84	C13	C13_syn_default_1	100	0.234493	0.233591	0.070211	0.328018	0.316228	1.053249e-01
85	C13	C13_syn_default_15	100	0.244337	0.226786	0.046315	0.325667	0.316228	4.928325e-02
86	C13	C13_syn_default_6	100	0.234393	0.221976	0.061822	0.320527	0.316228	6.121346e-02
87	C13	C13_syn_default_17	100	0.226433	0.215828	0.065578	0.327853	0.316228	7.585084e-02

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
88	C13	C13_syn_default_14	100	0.243031	0.236415	0.077638	0.312746	0.316228	8.419301e-02
89	C13	C13_syn_default_13	100	0.216275	0.216189	0.060248	0.334919	0.316228	9.818942e-02
90	C13	C13_syn_default_11	100	0.227583	0.220806	0.059411	0.327293	0.316228	7.666500e-02
91	C13	C13_syn_default_5	100	0.219821	0.212476	0.052472	0.329040	0.316228	7.884605e-02
92	C13	C13_syn_default_3	100	0.231017	0.219490	0.076593	0.322678	0.316228	7.853695e-02
93	C13	C13_syn_default_12	100	0.240123	0.224125	0.064627	0.319624	0.316228	6.008409e-02
94	C13	C13_syn_default_10	100	0.235074	0.230748	0.061965	0.318229	0.316228	7.543448e-02
95	C13	C13_syn_default_4	100	0.241738	0.232841	0.051509	0.318093	0.316228	4.199985e-02
96	C13	C13_syn_default_18	100	0.246902	0.241599	0.036456	0.321836	0.316228	2.270949e-02
97	C13	C13_syn_default_16	100	0.240564	0.231955	0.056232	0.324231	0.316228	5.904617e-02
98	C13	C13_syn_default_8	100	0.236599	0.229881	0.062678	0.336210	0.316228	6.460481e-02
99	C13	C13_syn_default_19	100	0.245287	0.229240	0.059398	0.318197	0.316228	4.457583e-02
100	C14	C14_syn_default_19	100	0.135075	0.160619	0.101204	0.166553	0.142857	1.516874e-01
101	C14	C14_syn_default_1	100	0.130131	0.123023	0.089251	0.221070	0.166667	1.814661e-01
102	C14	C14_syn_default_13	100	0.129695	0.150399	0.094537	0.176095	0.153401	1.574114e-01
103	C14	C14_syn_default_10	100	0.150221	0.167812	0.079637	0.232945	0.178597	1.551809e-01
104	C14	C14_syn_default_11	100	0.135035	0.151890	0.088097	0.219261	0.171499	1.884798e-01
105	C14	C14_syn_default_5	100	0.105681	0.120006	0.091766	0.171273	0.147442	1.693454e-01
106	C14	C14_syn_default_18	100	0.126994	0.141843	0.095630	0.176600	0.170588	1.512084e-01
107	C14	C14_syn_default_12	100	0.131772	0.129834	0.094189	0.211283	0.151808	1.883602e-01
108	C14	C14_syn_default_14	100	0.144267	0.166042	0.085215	0.194331	0.145865	1.637913e-01
109	C14	C14_syn_default_15	100	0.147580	0.170031	0.079194	0.213019	0.162221	1.602885e-01
110	C14	C14_syn_default_2	100	0.116294	0.122196	0.092091	0.188543	0.146704	1.630018e-01
111	C14	C14_syn_default_20	100	0.134801	0.156558	0.084141	0.184634	0.144338	1.483174e-01
112	C14	C14_syn_default_16	100	0.161369	0.180533	0.089132	0.222197	0.169031	1.797371e-01
113	C14	C14_syn_default_8	100	0.127143	0.131270	0.090069	0.201364	0.176777	1.685476e-01
114	C14	C14_syn_default_4	100	0.146059	0.167055	0.083049	0.212036	0.166667	1.500881e-01
115	C14	C14_syn_default_6	100	0.133312	0.163293	0.091133	0.173079	0.147442	1.461812e-01
116	C14	C14_syn_default_9	100	0.145731	0.184805	0.100951	0.136747	0.127000	1.282588e-01
117	C14	C14_syn_default_3	100	0.129596	0.141417	0.088456	0.198493	0.160168	1.791053e-01
118	C14	C14_syn_default_17	100	0.126920	0.120006	0.092671	0.237514	0.192450	1.982644e-01
119	C14	C14_syn_default_7	100	0.134738	0.166868	0.092852	0.183285	0.145865	1.587088e-01
120	C15	C15_syn_default_6	100	0.153404	0.171844	0.084599	0.275522	0.216770	1.829953e-01
121	C15	C15_syn_default_17	100	0.141217	0.152118	0.084909	0.242227	0.208514	1.749437e-01
122	C15	C15_syn_default_3	100	0.153961	0.175632	0.091137	0.257974	0.192450	2.018138e-01
123	C15	C15_syn_default_8	100	0.156045	0.169958	0.084720	0.260165	0.204124	1.916561e-01
124	C15	C15_syn_default_4	100	0.131987	0.137276	0.104804	0.210515	0.187339	1.897331e-01
125	C15	C15_syn_default_18	100	0.141101	0.160038	0.094078	0.225945	0.218218	1.747588e-01
126	C15	C15_syn_default_11	100	0.132587	0.127921	0.091405	0.258112	0.229416	1.931819e-01
127	C15	C15_syn_default_10	100	0.155031	0.172640	0.093455	0.227953	0.204124	1.573429e-01
128	C15	C15_syn_default_7	100	0.133631	0.156730	0.088843	0.220774	0.181236	1.959551e-01
129	C15	C15_syn_default_5	100	0.153072	0.173855	0.087284	0.208424	0.182574	1.509446e-01
130	C15	C15_syn_default_1	100	0.142714	0.179336	0.092060	0.229416	0.185695	2.066125e-01
131	C15	C15_syn_default_14	100	0.119301	0.120006	0.094967	0.247040	0.174078	2.422832e-01
132	C15	C15_syn_default_19	100	0.151278	0.169102	0.083882	0.275340	0.208514	1.998220e-01
133	C15	C15_syn_default_15	100	0.141208	0.160756	0.083818	0.272734	0.246268	1.833041e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
134	C15	C15_syn_default_20	100	0.143136	0.168975	0.083091	0.244735	0.185695	1.790711e-01
135	C15	C15_syn_default_9	100	0.156832	0.165673	0.080090	0.254626	0.258199	1.560821e-01
136	C15	C15_syn_default_13	100	0.129460	0.137664	0.091113	0.264301	0.208514	2.175629e-01
137	C15	C15_syn_default_12	100	0.142509	0.155196	0.087925	0.243794	0.204257	1.758137e-01
138	C15	C15_syn_default_16	100	0.128826	0.123798	0.080344	0.270130	0.242536	1.972503e-01
139	C15	C15_syn_default_2	100	0.135596	0.121465	0.090039	0.277645	0.220912	2.281563e-01
140	C16	C16_syn_default_17	100	0.133177	0.185729	0.084724	0.485643	0.500000	2.000026e-01
141	C16	C16_syn_default_16	100	0.134382	0.179118	0.090826	0.484846	0.500000	1.848253e-01
142	C16	C16_syn_default_19	100	0.145692	0.209539	0.096791	0.507511	0.500000	1.829548e-01
143	C16	C16_syn_default_12	100	0.118479	0.092317	0.096667	0.497201	0.500000	1.991888e-01
144	C16	C16_syn_default_1	100	0.139491	0.183716	0.096599	0.502670	0.500000	1.748014e-01
145	C16	C16_syn_default_8	100	0.115127	0.135924	0.081924	0.529231	0.500000	1.800279e-01
146	C16	C16_syn_default_9	100	0.145421	0.196149	0.095016	0.493543	0.500000	1.439282e-01
147	C16	C16_syn_default_20	100	0.149607	0.193836	0.091650	0.513758	0.500000	1.499650e-01
148	C16	C16_syn_default_18	100	0.161553	0.206028	0.086491	0.487492	0.500000	1.696126e-01
149	C16	C16_syn_default_15	100	0.153197	0.190678	0.088615	0.474732	0.500000	1.866751e-01
150	C16	C16_syn_default_14	100	0.153454	0.197655	0.084901	0.525397	0.500000	1.472122e-01
151	C16	C16_syn_default_10	100	0.133296	0.182013	0.092384	0.507956	0.500000	1.600811e-01
152	C16	C16_syn_default_5	100	0.166660	0.210906	0.083876	0.460693	0.447214	1.758426e-01
153	C16	C16_syn_default_6	100	0.123674	0.178046	0.088849	0.507540	0.500000	1.756171e-01
154	C16	C16_syn_default_13	100	0.142054	0.194294	0.087465	0.476181	0.500000	2.013351e-01
155	C16	C16_syn_default_4	100	0.100898	0.067354	0.085089	0.469346	0.500000	2.504289e-01
156	C16	C16_syn_default_11	100	0.145023	0.191274	0.096379	0.501596	0.500000	1.779840e-01
157	C16	C16_syn_default_3	100	0.147273	0.188114	0.109158	0.470568	0.500000	2.030827e-01
158	C16	C16_syn_default_2	100	0.146640	0.193812	0.087116	0.495416	0.500000	1.676805e-01
159	C16	C16_syn_default_7	100	0.130514	0.173488	0.094884	0.521947	0.500000	1.660470e-01
160	C2	C2_syn_default_18	100	0.019221	0.015322	0.025401	0.491900	0.707107	3.253615e-01
161	C2	C2_syn_default_2	100	0.022175	0.009981	0.039814	0.461584	0.707107	3.366444e-01
162	C2	C2_syn_default_3	100	0.026424	0.017699	0.040122	0.499689	0.707107	3.219386e-01
163	C2	C2_syn_default_10	100	0.019146	0.014628	0.025127	0.521026	0.707107	3.113726e-01
164	C2	C2_syn_default_13	100	0.027724	0.025581	0.039550	0.502148	0.707107	3.208108e-01
165	C2	C2_syn_default_14	100	0.018559	0.002588	0.038757	0.543928	0.707107	2.979218e-01
166	C2	C2_syn_default_7	100	0.031177	0.022637	0.036708	0.592722	0.707107	2.603813e-01
167	C2	C2_syn_default_4	100	0.027113	0.011439	0.046478	0.502148	0.707107	3.208108e-01
168	C2	C2_syn_default_12	100	0.023408	0.022898	0.037332	0.517881	0.707107	3.130438e-01
169	C2	C2_syn_default_8	100	0.018343	0.016471	0.024089	0.505076	0.707107	3.194383e-01
170	C2	C2_syn_default_20	100	0.035138	0.023977	0.061794	0.532892	0.707107	3.046927e-01
171	C2	C2_syn_default_17	100	0.031921	0.027407	0.055695	0.457540	0.707107	3.379154e-01
172	C2	C2_syn_default_11	100	0.026555	0.020307	0.043762	0.552124	0.707107	2.925227e-01
173	C2	C2_syn_default_9	100	0.026994	0.023685	0.036974	0.519282	0.707107	3.123046e-01
174	C2	C2_syn_default_1	100	0.019908	0.009196	0.031561	0.444467	0.707107	3.416646e-01
175	C2	C2_syn_default_5	100	0.024759	0.006539	0.037048	0.555584	0.707107	2.901442e-01
176	C2	C2_syn_default_19	100	0.022491	0.012481	0.033928	0.555584	0.707107	2.901442e-01
177	C2	C2_syn_default_15	100	0.029084	0.016738	0.059365	0.484873	0.707107	3.282607e-01
178	C2	C2_syn_default_6	100	0.021125	0.007274	0.042488	0.561196	0.707107	2.861549e-01
179	C3	C3_syn_default_20	100	0.013799	0.002981	0.022526	0.627657	0.707107	2.233102e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
180	C3	C3_syn_default_17	100	0.031006	0.027900	0.021715	0.650860	0.707107	1.913348e-01
181	C3	C3_syn_default_2	100	0.019556	0.015098	0.020560	0.611767	0.707107	2.415077e-01
182	C3	C3_syn_default_11	100	0.015474	0.004076	0.027873	0.567330	0.707107	2.816019e-01
183	C3	C3_syn_default_4	100	0.018720	0.014203	0.016365	0.645999	0.707107	1.986849e-01
184	C3	C3_syn_default_3	100	0.031506	0.028961	0.024760	0.604874	0.707107	2.486719e-01
185	C3	C3_syn_default_16	100	0.023599	0.017536	0.025498	0.597674	0.707107	2.557447e-01
186	C3	C3_syn_default_5	100	0.013288	0.011507	0.013957	0.574524	0.707107	2.759925e-01
187	C3	C3_syn_default_15	100	0.016566	0.006756	0.024208	0.549972	0.707107	2.939724e-01
188	C3	C3_syn_default_14	100	0.023789	0.027198	0.013512	0.599698	0.707107	2.537967e-01
189	C3	C3_syn_default_7	100	0.019449	0.014695	0.013718	0.663991	0.707107	1.692005e-01
190	C3	C3_syn_default_10	100	0.017840	0.004368	0.037666	0.602648	0.707107	2.509023e-01
191	C3	C3_syn_default_13	100	0.012185	0.003801	0.016821	0.589256	0.707107	2.635231e-01
192	C3	C3_syn_default_18	100	0.010618	0.005440	0.012338	0.595877	0.707107	2.574481e-01
193	C3	C3_syn_default_6	100	0.011392	0.003510	0.022906	0.570797	0.707107	2.789358e-01
194	C3	C3_syn_default_8	100	0.013834	0.004691	0.021010	0.623918	0.707107	2.278225e-01
195	C3	C3_syn_default_12	100	0.013840	0.007113	0.030810	0.584891	0.707107	2.673631e-01
196	C3	C3_syn_default_1	100	0.014111	0.006195	0.017966	0.587725	0.707107	2.648841e-01
197	C3	C3_syn_default_19	100	0.019363	0.006843	0.027264	0.595877	0.707107	2.574481e-01
198	C3	C3_syn_default_9	100	0.014923	0.008717	0.016570	0.608649	0.707107	2.447985e-01
199	C4	C4_syn_default_18	100	0.030095	0.024445	0.031454	0.601568	0.707107	2.519693e-01
200	C4	C4_syn_default_4	100	0.063691	0.061509	0.060176	0.609200	0.707107	2.442232e-01
201	C4	C4_syn_default_15	100	0.032035	0.006123	0.060452	0.543928	0.707107	2.979218e-01
202	C4	C4_syn_default_2	100	0.034205	0.015650	0.039584	0.618718	0.707107	2.338536e-01
203	C4	C4_syn_default_5	100	0.035680	0.014894	0.048583	0.574524	0.707107	2.759925e-01
204	C4	C4_syn_default_6	100	0.041881	0.009587	0.075581	0.631682	0.707107	2.182761e-01
205	C4	C4_syn_default_16	100	0.041414	0.030542	0.051024	0.540151	0.707107	3.003021e-01
206	C4	C4_syn_default_20	100	0.041843	0.030819	0.039314	0.619929	0.707107	2.324735e-01
207	C4	C4_syn_default_19	100	0.043795	0.037037	0.047285	0.582323	0.707107	2.695633e-01
208	C4	C4_syn_default_10	100	0.033584	0.012282	0.056536	0.565685	0.707107	2.828427e-01
209	C4	C4_syn_default_9	100	0.033066	0.007426	0.059749	0.437733	0.707107	3.433858e-01
210	C4	C4_syn_default_3	100	0.028489	0.008905	0.047844	0.548938	0.707107	2.946605e-01
211	C4	C4_syn_default_13	100	0.055606	0.038055	0.053957	0.627272	0.707107	2.237812e-01
212	C4	C4_syn_default_14	100	0.039440	0.017273	0.058455	0.606092	0.707107	2.474358e-01
213	C4	C4_syn_default_7	100	0.035623	0.030542	0.032038	0.604628	0.707107	2.489212e-01
214	C4	C4_syn_default_17	100	0.039461	0.030819	0.041545	0.575114	0.707107	2.755197e-01
215	C4	C4_syn_default_1	100	0.033278	0.018444	0.037900	0.597555	0.707107	2.558578e-01
216	C4	C4_syn_default_12	100	0.045123	0.014751	0.066649	0.601041	0.707107	2.524876e-01
217	C4	C4_syn_default_8	100	0.031749	0.012238	0.041869	0.573884	0.707107	2.765041e-01
218	C4	C4_syn_default_11	100	0.055302	0.048824	0.047609	0.596908	0.707107	2.564730e-01
219	C5	C5_syn_default_17	100	0.097401	0.076906	0.059857	0.389826	0.408248	1.222040e-01
220	C5	C5_syn_default_12	100	0.132231	0.123722	0.053888	0.407016	0.408248	1.303306e-01
221	C5	C5_syn_default_19	100	0.109085	0.098533	0.064941	0.387383	0.408248	1.425924e-01
222	C5	C5_syn_default_14	100	0.086022	0.069476	0.058710	0.400852	0.408248	1.236869e-01
223	C5	C5_syn_default_2	100	0.108490	0.104616	0.063465	0.396679	0.408248	1.524553e-01
224	C5	C5_syn_default_5	100	0.112787	0.108512	0.044840	0.399311	0.408248	1.160489e-01
225	C5	C5_syn_default_15	100	0.119132	0.118797	0.052932	0.389683	0.408248	1.301030e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
226	C5	C5_syn_default_11	100	0.129336	0.128847	0.057438	0.403187	0.408248	1.281635e-01
227	C5	C5_syn_default_8	100	0.111255	0.104011	0.050738	0.413961	0.408248	1.297754e-01
228	C5	C5_syn_default_18	100	0.189409	0.198900	0.056066	0.395910	0.408248	1.031317e-01
229	C5	C5_syn_default_7	100	0.126660	0.114141	0.062927	0.402614	0.408248	1.290200e-01
230	C5	C5_syn_default_9	100	0.089648	0.070082	0.063358	0.407938	0.408248	1.258053e-01
231	C5	C5_syn_default_20	100	0.092516	0.082270	0.069252	0.346142	0.408248	1.765806e-01
232	C5	C5_syn_default_6	100	0.057365	0.033734	0.053581	0.394619	0.408248	1.352607e-01
233	C5	C5_syn_default_1	100	0.134988	0.157880	0.059727	0.388527	0.408248	1.675680e-01
234	C5	C5_syn_default_13	100	0.101085	0.076630	0.063202	0.387752	0.408248	1.441955e-01
235	C5	C5_syn_default_10	100	0.141115	0.128444	0.070393	0.374186	0.408248	1.415412e-01
236	C5	C5_syn_default_3	100	0.107377	0.117462	0.053562	0.389612	0.408248	1.604943e-01
237	C5	C5_syn_default_4	100	0.124286	0.106364	0.064888	0.405110	0.408248	1.297625e-01
238	C5	C5_syn_default_16	100	0.121101	0.102953	0.067248	0.404395	0.408248	1.236664e-01
239	C6	C6_syn_default_16	100	0.145028	0.164944	0.067811	NaN	NaN	NaN
240	C6	C6_syn_default_17	100	0.135037	0.145397	0.082688	NaN	NaN	NaN
241	C6	C6_syn_default_7	100	0.147637	0.155485	0.068705	NaN	NaN	NaN
242	C6	C6_syn_default_19	100	0.150773	0.157144	0.070633	NaN	NaN	NaN
243	C6	C6_syn_default_12	100	0.147433	0.147697	0.073850	NaN	NaN	NaN
244	C6	C6_syn_default_14	100	0.137819	0.136879	0.078441	NaN	NaN	NaN
245	C6	C6_syn_default_6	100	0.152764	0.158281	0.068570	NaN	NaN	NaN
246	C6	C6_syn_default_3	100	0.137197	0.140233	0.079516	NaN	NaN	NaN
247	C6	C6_syn_default_20	100	0.151667	0.160938	0.065787	NaN	NaN	NaN
248	C6	C6_syn_default_18	100	0.142921	0.133887	0.072732	NaN	NaN	NaN
249	C6	C6_syn_default_1	100	0.129949	0.138781	0.083516	NaN	NaN	NaN
250	C6	C6_syn_default_9	100	0.151557	0.161026	0.075151	NaN	NaN	NaN
251	C6	C6_syn_default_2	100	0.158193	0.168366	0.063918	NaN	NaN	NaN
252	C6	C6_syn_default_11	100	0.141127	0.136946	0.072223	NaN	NaN	NaN
253	C6	C6_syn_default_15	100	0.160970	0.162741	0.070986	NaN	NaN	NaN
254	C6	C6_syn_default_4	100	0.145442	0.153953	0.075599	NaN	NaN	NaN
255	C6	C6_syn_default_5	100	0.137872	0.136646	0.079816	NaN	NaN	NaN
256	C6	C6_syn_default_13	100	0.140144	0.162390	0.074077	NaN	NaN	NaN
257	C6	C6_syn_default_8	100	0.165701	0.192638	0.080570	NaN	NaN	NaN
258	C6	C6_syn_default_10	100	0.144041	0.154707	0.071271	NaN	NaN	NaN
259	C7	C7_syn_default_13	100	0.214690	0.244684	0.098573	0.342657	0.308870	1.635437e-01
260	C7	C7_syn_default_10	100	0.201324	0.220983	0.077759	0.342578	0.316228	1.369380e-01
261	C7	C7_syn_default_14	100	0.178131	0.187389	0.083533	0.391135	0.333333	1.710832e-01
262	C7	C7_syn_default_17	100	0.200318	0.217786	0.083213	0.363055	0.316228	1.392876e-01
263	C7	C7_syn_default_15	100	0.172829	0.191321	0.075159	0.332135	0.301511	1.608905e-01
264	C7	C7_syn_default_2	100	0.210399	0.231574	0.079889	0.350924	0.301511	1.566149e-01
265	C7	C7_syn_default_18	100	0.227736	0.229369	0.082917	0.317089	0.288675	1.234092e-01
266	C7	C7_syn_default_9	100	0.209424	0.232390	0.079303	0.331393	0.316228	1.221914e-01
267	C7	C7_syn_default_11	100	0.195522	0.198218	0.077190	0.322671	0.288675	1.287844e-01
268	C7	C7_syn_default_1	100	0.223048	0.246825	0.103070	0.347255	0.308870	1.438337e-01
269	C7	C7_syn_default_19	100	0.197725	0.234925	0.096486	0.333805	0.301511	1.537891e-01
270	C7	C7_syn_default_20	100	0.212569	0.224648	0.098354	0.350340	0.316228	1.474575e-01
271	C7	C7_syn_default_12	100	0.198615	0.210535	0.090885	0.342524	0.316228	1.499201e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
272	C7	C7_syn_default_3	100	0.204013	0.218395	0.098771	0.341389	0.316228	1.429438e-01
273	C7	C7_syn_default_16	100	0.150606	0.147475	0.080192	0.357045	0.316228	1.623374e-01
274	C7	C7_syn_default_6	100	0.168638	0.179858	0.079377	0.340142	0.316228	1.542237e-01
275	C7	C7_syn_default_4	100	0.176306	0.171087	0.068712	0.353316	0.324781	1.425438e-01
276	C7	C7_syn_default_5	100	0.180407	0.180150	0.075882	0.333668	0.288675	1.433160e-01
277	C7	C7_syn_default_8	100	0.214566	0.256443	0.098357	0.328282	0.301511	1.510869e-01
278	C7	C7_syn_default_7	100	0.176478	0.189474	0.075133	0.334502	0.301511	1.559943e-01
279	C8	C8_syn_default_18	100	0.206933	0.245346	0.095587	0.236265	0.204124	1.391937e-01
280	C8	C8_syn_default_13	100	0.219959	0.261347	0.095991	0.261177	0.178191	1.743627e-01
281	C8	C8_syn_default_12	100	0.191723	0.215324	0.094992	0.250720	0.179605	1.683812e-01
282	C8	C8_syn_default_7	100	0.199128	0.210469	0.094695	0.270500	0.190716	1.810105e-01
283	C8	C8_syn_default_6	100	0.198340	0.234545	0.086912	0.255969	0.165533	1.777770e-01
284	C8	C8_syn_default_3	100	0.195435	0.228916	0.093828	0.279636	0.232559	1.645193e-01
285	C8	C8_syn_default_16	100	0.203938	0.235532	0.100270	0.228226	0.178191	1.637127e-01
286	C8	C8_syn_default_20	100	0.213457	0.235673	0.089707	0.238322	0.162221	1.642494e-01
287	C8	C8_syn_default_5	100	0.175537	0.193964	0.083958	0.267876	0.218218	1.726765e-01
288	C8	C8_syn_default_4	100	0.177715	0.198611	0.094469	0.317172	0.232559	2.061131e-01
289	C8	C8_syn_default_9	100	0.210250	0.236647	0.110653	0.226400	0.150756	1.740011e-01
290	C8	C8_syn_default_11	100	0.195237	0.223092	0.078273	0.231817	0.179605	1.427337e-01
291	C8	C8_syn_default_2	100	0.176017	0.203885	0.088717	0.235618	0.162221	1.728183e-01
292	C8	C8_syn_default_19	100	0.210572	0.234098	0.093570	0.237635	0.166667	1.679993e-01
293	C8	C8_syn_default_17	100	0.202833	0.240534	0.101891	0.253359	0.213201	1.600145e-01
294	C8	C8_syn_default_8	100	0.208782	0.247261	0.104032	0.264772	0.176777	1.812030e-01
295	C8	C8_syn_default_14	100	0.203172	0.230435	0.089385	0.233864	0.187339	1.460834e-01
296	C8	C8_syn_default_1	100	0.194643	0.222048	0.105702	0.264886	0.178191	1.818872e-01
297	C8	C8_syn_default_15	100	0.210947	0.233208	0.075926	0.257847	0.198058	1.618210e-01
298	C8	C8_syn_default_10	100	0.209734	0.243043	0.091968	0.245310	0.187339	1.503032e-01
299	C9	C9_syn_default_12	100	0.107630	0.109076	0.017078	0.699336	0.707107	7.371653e-02
300	C9	C9_syn_default_1	100	0.142019	0.148026	0.028847	0.691036	0.707107	1.053820e-01
301	C9	C9_syn_default_18	100	0.189580	0.191870	0.046732	0.691900	0.707107	1.025741e-01
302	C9	C9_syn_default_9	100	0.155020	0.158434	0.018106	0.707107	0.707107	3.330669e-16
303	C9	C9_syn_default_10	100	0.196827	0.203947	0.026990	0.699741	0.707107	7.179192e-02
304	C9	C9_syn_default_6	100	0.198552	0.203947	0.038986	0.692062	0.707107	1.020390e-01
305	C9	C9_syn_default_8	100	0.168153	0.180304	0.048197	0.677644	0.707107	1.412985e-01
306	C9	C9_syn_default_16	100	0.114696	0.118466	0.026180	0.683796	0.707107	1.262541e-01
307	C9	C9_syn_default_11	100	0.172973	0.180304	0.030640	0.683272	0.707107	1.276159e-01
308	C9	C9_syn_default_13	100	0.176597	0.180304	0.026742	0.699503	0.707107	7.292828e-02
309	C9	C9_syn_default_20	100	0.110506	0.109076	0.016240	0.707107	0.707107	1.110223e-16
310	C9	C9_syn_default_17	100	0.208025	0.216628	0.045960	0.677644	0.707107	1.412985e-01
311	C9	C9_syn_default_14	100	0.185751	0.191870	0.044656	0.684777	0.707107	1.236562e-01
312	C9	C9_syn_default_19	100	0.202294	0.203947	0.028838	0.707107	0.707107	2.220446e-16
313	C9	C9_syn_default_7	100	0.131759	0.137916	0.035580	0.691566	0.707107	1.036701e-01
314	C9	C9_syn_default_4	100	0.142933	0.148026	0.038413	0.667823	0.707107	1.619709e-01
315	C9	C9_syn_default_3	100	0.153240	0.158434	0.030987	0.691900	0.707107	1.025741e-01
316	C9	C9_syn_default_15	100	0.186537	0.191870	0.042053	0.683796	0.707107	1.262541e-01
317	C9	C9_syn_default_5	100	0.118482	0.118466	0.032172	0.707107	0.707107	3.330669e-16

	real_name	syn_name	no_queries	hlngr_mean	hlngr_median	hlngr_stddev	ecldn_mean	ecldn_median	ecldn_stddev
318	C9	C9_syn_default_2	100	0.154067	0.158434	0.028504	0.699741	0.707107	7.179192e-02