

## 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	0.228504	0.246492	0.088309	0.125538	0.045175	1.683227e-01
1	C1	C1_syn_default_3	100	0.244812	0.265179	0.082996	0.092185	0.033389	1.362248e-01
2	C1	C1_syn_default_16	100	0.239653	0.252756	0.086312	0.101364	0.044947	1.291547e-01
3	C1	C1_syn_default_17	100	0.241896	0.276969	0.090531	0.106510	0.035796	1.555697e-01
4	C1	C1_syn_default_11	100	0.236037	0.263616	0.082485	0.107817	0.035422	1.593399e-01
5	C1	C1_syn_default_15	100	0.242076	0.263604	0.105841	0.106231	0.038160	1.672287e-01
6	C1	C1_syn_default_9	100	0.255402	0.254521	0.100952	0.104355	0.043769	1.285977e-01
7	C1	C1_syn_default_1	100	0.243319	0.275049	0.092218	0.101839	0.039972	1.262067e-01
8	C1	C1_syn_default_20	100	0.224798	0.249198	0.091130	0.093240	0.038180	1.387606e-01
9	C1	C1_syn_default_14	100	0.249296	0.256136	0.080450	0.094409	0.043193	1.204047e-01
10	C1	C1_syn_default_2	100	0.242916	0.260569	0.087624	0.101807	0.039894	1.421934e-01
11	C1	C1_syn_default_10	100	0.237151	0.259697	0.094724	0.110688	0.035946	1.741242e-01
12	C1	C1_syn_default_13	100	0.257159	0.274948	0.091138	0.111244	0.034413	1.720457e-01
13	C1	C1_syn_default_8	100	0.235481	0.260469	0.091414	0.119018	0.035852	1.672411e-01
14	C1	C1_syn_default_12	100	0.242067	0.257524	0.082554	0.117864	0.038910	1.738498e-01
15	C1	C1_syn_default_4	100	0.227327	0.249458	0.088584	0.120893	0.051917	1.554761e-01
16	C1	C1_syn_default_7	100	0.245822	0.270797	0.105550	0.084518	0.037113	1.218467e-01
17	C1	C1_syn_default_5	100	0.241430	0.262079	0.082529	0.123921	0.050833	1.569628e-01
18	C1	C1_syn_default_6	100	0.226652	0.259272	0.098105	0.085109	0.031830	1.217322e-01
19	C1	C1_syn_default_18	100	0.233109	0.252102	0.076444	0.103265	0.051503	1.441533e-01
20	C10	C10_syn_default_20	100	0.041215	0.042907	0.012283	0.684777	0.707107	1.236562e-01
21	C10	C10_syn_default_4	100	0.079259	0.079769	0.031727	0.667823	0.707107	1.619709e-01
22	C10	C10_syn_default_9	100	0.045915	0.042907	0.016841	0.699336	0.707107	7.371653e-02
23	C10	C10_syn_default_8	100	0.024152	0.019650	0.020549	0.683796	0.707107	1.262541e-01
24	C10	C10_syn_default_16	100	0.077655	0.079769	0.026474	0.676363	0.707107	1.442011e-01
25	C10	C10_syn_default_2	100	0.044974	0.042907	0.018884	0.699584	0.707107	7.254352e-02
26	C10	C10_syn_default_3	100	0.045972	0.042907	0.027727	0.691735	0.707107	1.031177e-01
27	C10	C10_syn_default_19	100	0.039854	0.042907	0.014237	0.684297	0.707107	1.249349e-01
28	C10	C10_syn_default_5	100	0.055066	0.054635	0.014994	0.691900	0.707107	1.025741e-01
29	C10	C10_syn_default_7	100	0.089375	0.093397	0.020527	0.683272	0.707107	1.276159e-01
30	C10	C10_syn_default_17	100	0.108142	0.107947	0.024595	0.691566	0.707107	1.036701e-01
31	C10	C10_syn_default_10	100	0.023134	0.020755	0.021090	0.684049	0.707107	1.255893e-01
32	C10	C10_syn_default_11	100	0.074653	0.079769	0.019120	0.684049	0.707107	1.255893e-01
33	C10	C10_syn_default_18	100	0.014936	0.010223	0.026796	0.677017	0.707107	1.427277e-01
34	C10	C10_syn_default_12	100	0.030642	0.029128	0.019545	0.674966	0.707107	1.472896e-01
35	C10	C10_syn_default_13	100	0.044587	0.042907	0.025593	0.676363	0.707107	1.442011e-01
36	C10	C10_syn_default_1	100	0.031037	0.031634	0.010632	0.692375	0.707107	1.009933e-01
37	C10	C10_syn_default_15	100	0.025464	0.020755	0.025910	0.699250	0.707107	7.412036e-02
38	C10	C10_syn_default_6	100	0.014189	0.009949	0.020478	0.690851	0.707107	1.059718e-01
39	C10	C10_syn_default_14	100	0.035374	0.031634	0.017723	0.691393	0.707107	1.042315e-01
40	C11	C11_syn_default_6	100	0.046951	0.044758	0.021585	0.691566	0.707107	1.036701e-01
41	C11	C11_syn_default_7	100	0.046328	0.044758	0.022020	0.692062	0.707107	1.020390e-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	0.032732	0.026447	0.024772	0.699741	0.707107	7.179192e-02
43	C11	C11_syn_default_1	100	0.038129	0.035526	0.017010	0.683796	0.707107	1.262541e-01
44	C11	C11_syn_default_5	100	0.019387	0.008694	0.038227	0.676694	0.707107	1.434588e-01
45	C11	C11_syn_default_13	100	0.026295	0.017506	0.034166	0.692375	0.707107	1.009933e-01
46	C11	C11_syn_default_2	100	0.090318	0.093768	0.027659	0.691036	0.707107	1.053820e-01
47	C11	C11_syn_default_20	100	0.063119	0.063736	0.015809	0.699664	0.707107	7.216479e-02
48	C11	C11_syn_default_19	100	0.054196	0.054156	0.018383	0.685010	0.707107	1.230314e-01
49	C11	C11_syn_default_15	100	0.014382	0.008694	0.018463	0.707107	0.707107	3.330669e-16
50	C11	C11_syn_default_12	100	0.036148	0.035526	0.013739	0.707107	0.707107	3.330669e-16
51	C11	C11_syn_default_16	100	0.062964	0.063736	0.023532	0.677334	0.707107	1.420078e-01
52	C11	C11_syn_default_14	100	0.065276	0.063736	0.035604	0.691735	0.707107	1.031177e-01
53	C11	C11_syn_default_18	100	0.037354	0.035526	0.019649	0.692062	0.707107	1.020390e-01
54	C11	C11_syn_default_17	100	0.012949	0.000000	0.032073	0.212132	0.000000	3.240370e-01
55	C11	C11_syn_default_10	100	0.093684	0.093768	0.025365	0.676363	0.707107	1.442011e-01
56	C11	C11_syn_default_3	100	0.054076	0.054156	0.016596	0.690851	0.707107	1.059718e-01
57	C11	C11_syn_default_9	100	0.037407	0.035526	0.021505	0.684540	0.707107	1.242907e-01
58	C11	C11_syn_default_8	100	0.048984	0.044758	0.040447	0.707107	0.707107	3.330669e-16
59	C11	C11_syn_default_4	100	0.021374	0.017506	0.018835	0.699664	0.707107	7.216479e-02
60	C12	C12_syn_default_1	100	0.168029	0.160769	0.074229	0.563079	0.577350	1.111457e-01
61	C12	C12_syn_default_8	100	0.165778	0.166917	0.044191	0.564020	0.577350	1.074774e-01
62	C12	C12_syn_default_3	100	0.152432	0.154872	0.039054	0.567061	0.577350	8.912919e-02
63	C12	C12_syn_default_5	100	0.146564	0.150915	0.037715	0.581244	0.577350	7.275277e-02
64	C12	C12_syn_default_15	100	0.144160	0.153463	0.064085	0.544346	0.577350	1.613440e-01
65	C12	C12_syn_default_6	100	0.153205	0.158348	0.062917	0.552205	0.577350	1.379861e-01
66	C12	C12_syn_default_20	100	0.142055	0.141571	0.054638	0.583456	0.577350	2.747785e-02
67	C12	C12_syn_default_4	100	0.160777	0.166826	0.062098	0.566973	0.577350	1.332571e-01
68	C12	C12_syn_default_11	100	0.155819	0.165311	0.048816	0.563079	0.577350	1.111457e-01
69	C12	C12_syn_default_18	100	0.144749	0.152810	0.045855	0.569959	0.577350	9.208913e-02
70	C12	C12_syn_default_10	100	0.153004	0.157377	0.033202	0.573654	0.577350	6.522164e-02
71	C12	C12_syn_default_19	100	0.144534	0.154058	0.044238	0.566941	0.577350	8.963894e-02
72	C12	C12_syn_default_17	100	0.143432	0.144697	0.053391	0.563079	0.577350	1.111457e-01
73	C12	C12_syn_default_14	100	0.162460	0.160860	0.053116	0.567178	0.577350	8.862804e-02
74	C12	C12_syn_default_9	100	0.147512	0.156637	0.053650	0.556101	0.577350	1.423157e-01
75	C12	C12_syn_default_12	100	0.162334	0.159998	0.061076	0.578886	0.577350	9.474441e-02
76	C12	C12_syn_default_7	100	0.170527	0.165640	0.036018	0.580234	0.577350	1.912683e-02
77	C12	C12_syn_default_2	100	0.139190	0.145671	0.045237	0.552757	0.577350	1.365112e-01
78	C12	C12_syn_default_13	100	0.150210	0.155518	0.076637	0.559754	0.577350	1.271896e-01
79	C12	C12_syn_default_16	100	0.149580	0.159316	0.057211	0.540304	0.577350	1.527499e-01
80	C13	C13_syn_default_20	100	0.234825	0.238386	0.065363	0.315320	0.316228	9.104420e-02
81	C13	C13_syn_default_7	100	0.237077	0.228797	0.058771	0.319378	0.316228	4.058700e-02
82	C13	C13_syn_default_2	100	0.228598	0.225572	0.054662	0.322907	0.316228	7.335551e-02
83	C13	C13_syn_default_9	100	0.232026	0.220592	0.062591	0.312308	0.316228	6.368432e-02
84	C13	C13_syn_default_1	100	0.242443	0.233591	0.048493	0.325059	0.316228	2.863150e-02
85	C13	C13_syn_default_15	100	0.231457	0.226786	0.060728	0.318865	0.316228	7.978879e-02
86	C13	C13_syn_default_6	100	0.228924	0.221976	0.064633	0.315983	0.316228	5.398947e-02
87	C13	C13_syn_default_17	100	0.226787	0.215828	0.060362	0.333515	0.316228	7.618048e-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	0.247177	0.236415	0.066078	0.336333	0.316228	7.588405e-02
89	C13	C13_syn_default_13	100	0.226733	0.216189	0.063072	0.326934	0.316228	8.294328e-02
90	C13	C13_syn_default_11	100	0.222249	0.220806	0.061760	0.317190	0.316228	8.912221e-02
91	C13	C13_syn_default_5	100	0.221058	0.212476	0.044063	0.326104	0.316228	6.668393e-02
92	C13	C13_syn_default_3	100	0.219315	0.219490	0.082502	0.308036	0.316228	9.108721e-02
93	C13	C13_syn_default_12	100	0.227000	0.224125	0.061886	0.334220	0.316228	7.794450e-02
94	C13	C13_syn_default_10	100	0.232454	0.230748	0.055987	0.335884	0.316228	8.719150e-02
95	C13	C13_syn_default_4	100	0.235664	0.232841	0.046390	0.317203	0.316228	3.946634e-02
96	C13	C13_syn_default_18	100	0.255044	0.241599	0.043143	0.330916	0.316228	5.023992e-02
97	C13	C13_syn_default_16	100	0.244476	0.231955	0.071034	0.329756	0.316228	7.353808e-02
98	C13	C13_syn_default_8	100	0.241741	0.229881	0.055586	0.323795	0.316228	2.760633e-02
99	C13	C13_syn_default_19	100	0.234298	0.229240	0.035428	0.326719	0.316228	5.137719e-02
100	C14	C14_syn_default_19	100	0.135347	0.140487	0.088925	0.208240	0.172788	1.553578e-01
101	C14	C14_syn_default_1	100	0.143730	0.167041	0.081454	0.220932	0.171499	1.679085e-01
102	C14	C14_syn_default_13	100	0.126773	0.148900	0.088929	0.179154	0.163310	1.422531e-01
103	C14	C14_syn_default_10	100	0.130099	0.139362	0.092881	0.195735	0.154303	1.599132e-01
104	C14	C14_syn_default_11	100	0.131991	0.120006	0.089800	0.213611	0.170265	1.650327e-01
105	C14	C14_syn_default_5	100	0.112326	0.102143	0.098395	0.136374	0.130189	1.354746e-01
106	C14	C14_syn_default_18	100	0.129505	0.156585	0.095258	0.183036	0.162221	1.604479e-01
107	C14	C14_syn_default_12	100	0.118753	0.122198	0.082772	0.217826	0.178191	1.653756e-01
108	C14	C14_syn_default_14	100	0.135183	0.138503	0.085825	0.213375	0.196116	1.530986e-01
109	C14	C14_syn_default_15	100	0.142511	0.160859	0.088597	0.193835	0.152499	1.601470e-01
110	C14	C14_syn_default_2	100	0.147047	0.171930	0.088652	0.175332	0.140048	1.455586e-01
111	C14	C14_syn_default_20	100	0.144641	0.156035	0.078668	0.196680	0.174078	1.332282e-01
112	C14	C14_syn_default_16	100	0.137335	0.153076	0.089428	0.174084	0.140766	1.476495e-01
113	C14	C14_syn_default_8	100	0.137365	0.164675	0.088259	0.171251	0.152530	1.391854e-01
114	C14	C14_syn_default_4	100	0.126202	0.124576	0.089420	0.200538	0.149071	1.555872e-01
115	C14	C14_syn_default_6	100	0.149712	0.165318	0.089910	0.181340	0.153401	1.516223e-01
116	C14	C14_syn_default_9	100	0.133481	0.143595	0.092081	0.195869	0.174078	1.483061e-01
117	C14	C14_syn_default_3	100	0.137980	0.165825	0.095991	0.192248	0.165533	1.558020e-01
118	C14	C14_syn_default_17	100	0.127372	0.155953	0.095894	0.195110	0.152499	1.782821e-01
119	C14	C14_syn_default_7	100	0.149869	0.176335	0.092552	0.178940	0.164399	1.315003e-01
120	C15	C15_syn_default_6	100	0.166502	0.178713	0.078016	0.273585	0.226511	1.693087e-01
121	C15	C15_syn_default_17	100	0.142851	0.162830	0.088433	0.252309	0.204124	1.841246e-01
122	C15	C15_syn_default_3	100	0.135704	0.148235	0.092935	0.216729	0.182574	1.739006e-01
123	C15	C15_syn_default_8	100	0.126539	0.139223	0.086220	0.239935	0.174078	2.071410e-01
124	C15	C15_syn_default_4	100	0.132201	0.120006	0.094302	0.234279	0.198058	2.028454e-01
125	C15	C15_syn_default_18	100	0.117579	0.121721	0.087560	0.214873	0.182574	1.793045e-01
126	C15	C15_syn_default_11	100	0.150925	0.176588	0.095994	0.215313	0.176777	1.846811e-01
127	C15	C15_syn_default_10	100	0.161859	0.174064	0.081238	0.276421	0.200000	1.915711e-01
128	C15	C15_syn_default_7	100	0.123660	0.120006	0.093584	0.268907	0.208514	2.266357e-01
129	C15	C15_syn_default_5	100	0.130489	0.140082	0.093235	0.238661	0.185778	2.009864e-01
130	C15	C15_syn_default_1	100	0.139259	0.123306	0.087485	0.303928	0.218218	2.312174e-01
131	C15	C15_syn_default_14	100	0.141130	0.156121	0.077317	0.277657	0.235702	1.913945e-01
132	C15	C15_syn_default_19	100	0.141887	0.157832	0.087950	0.236621	0.176777	1.993610e-01
133	C15	C15_syn_default_15	100	0.170251	0.188459	0.086840	0.266895	0.211171	1.790706e-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	0.140854	0.133178	0.092580	0.257504	0.223607	2.059366e-01
135	C15	C15_syn_default_9	100	0.133641	0.151020	0.100353	0.196867	0.161175	1.937513e-01
136	C15	C15_syn_default_13	100	0.131976	0.138544	0.101068	0.207059	0.171499	1.917660e-01
137	C15	C15_syn_default_12	100	0.138881	0.159888	0.087312	0.230393	0.190716	1.964658e-01
138	C15	C15_syn_default_16	100	0.142180	0.165184	0.087139	0.267468	0.208514	2.002749e-01
139	C15	C15_syn_default_2	100	0.138935	0.152442	0.084655	0.271837	0.250000	1.928542e-01
140	C16	C16_syn_default_17	100	0.132726	0.185672	0.085086	0.476419	0.500000	1.824223e-01
141	C16	C16_syn_default_16	100	0.154826	0.209569	0.090218	0.476252	0.473607	1.896190e-01
142	C16	C16_syn_default_19	100	0.167155	0.211459	0.091027	0.473580	0.500000	1.678493e-01
143	C16	C16_syn_default_12	100	0.132316	0.183422	0.090474	0.495548	0.500000	1.715577e-01
144	C16	C16_syn_default_1	100	0.150461	0.205915	0.095517	0.532090	0.500000	1.585606e-01
145	C16	C16_syn_default_8	100	0.136041	0.178416	0.071233	0.472047	0.447214	1.737717e-01
146	C16	C16_syn_default_9	100	0.155155	0.214718	0.096932	0.477984	0.447214	1.832521e-01
147	C16	C16_syn_default_20	100	0.160773	0.195332	0.100793	0.529124	0.500000	1.731934e-01
148	C16	C16_syn_default_18	100	0.157867	0.206639	0.091085	0.482783	0.500000	1.608128e-01
149	C16	C16_syn_default_15	100	0.146880	0.190140	0.094445	0.475482	0.500000	2.012458e-01
150	C16	C16_syn_default_14	100	0.142304	0.190107	0.093661	0.500907	0.500000	1.779817e-01
151	C16	C16_syn_default_10	100	0.134669	0.181599	0.080381	0.467344	0.500000	1.944603e-01
152	C16	C16_syn_default_5	100	0.146197	0.201556	0.094732	0.448346	0.447214	1.904003e-01
153	C16	C16_syn_default_6	100	0.109490	0.116788	0.088054	0.512077	0.500000	1.923735e-01
154	C16	C16_syn_default_13	100	0.134229	0.152645	0.086920	0.512023	0.500000	1.879139e-01
155	C16	C16_syn_default_4	100	0.155649	0.197237	0.084041	0.490374	0.500000	1.590579e-01
156	C16	C16_syn_default_11	100	0.129707	0.174935	0.086694	0.485311	0.500000	2.106837e-01
157	C16	C16_syn_default_3	100	0.137076	0.191668	0.088736	0.494947	0.500000	1.636306e-01
158	C16	C16_syn_default_2	100	0.136849	0.193876	0.086232	0.500183	0.500000	1.894621e-01
159	C16	C16_syn_default_7	100	0.131610	0.147479	0.086546	0.513589	0.500000	1.608725e-01
160	C2	C2_syn_default_18	100	0.020552	0.015610	0.033613	0.527840	0.707107	3.076103e-01
161	C2	C2_syn_default_2	100	0.021338	0.017177	0.027324	0.493114	0.707107	3.248428e-01
162	C2	C2_syn_default_3	100	0.019914	0.017555	0.024747	0.525552	0.707107	3.088954e-01
163	C2	C2_syn_default_10	100	0.020060	0.015610	0.026845	0.507666	0.707107	3.181968e-01
164	C2	C2_syn_default_13	100	0.026816	0.026311	0.035798	0.486136	0.707107	3.277528e-01
165	C2	C2_syn_default_14	100	0.022969	0.002584	0.058993	0.561526	0.707107	2.859150e-01
166	C2	C2_syn_default_7	100	0.028761	0.021427	0.052192	0.500414	0.707107	3.216084e-01
167	C2	C2_syn_default_4	100	0.023963	0.011439	0.033498	0.576564	0.707107	2.743470e-01
168	C2	C2_syn_default_12	100	0.028870	0.022469	0.037956	0.474772	0.707107	3.321237e-01
169	C2	C2_syn_default_8	100	0.022043	0.019790	0.023614	0.542438	0.707107	2.988688e-01
170	C2	C2_syn_default_20	100	0.028171	0.023977	0.032414	0.505076	0.707107	3.194383e-01
171	C2	C2_syn_default_17	100	0.031416	0.027649	0.038204	0.548008	0.707107	2.952753e-01
172	C2	C2_syn_default_11	100	0.026453	0.019699	0.039598	0.458664	0.707107	3.375675e-01
173	C2	C2_syn_default_9	100	0.020256	0.022962	0.018291	0.510688	0.707107	3.167154e-01
174	C2	C2_syn_default_1	100	0.014657	0.010397	0.021795	0.516732	0.707107	3.136444e-01
175	C2	C2_syn_default_5	100	0.024109	0.006233	0.052238	0.547759	0.707107	2.954391e-01
176	C2	C2_syn_default_19	100	0.017441	0.011852	0.025087	0.451763	0.707107	3.396394e-01
177	C2	C2_syn_default_15	100	0.025221	0.018222	0.033578	0.546829	0.707107	2.960480e-01
178	C2	C2_syn_default_6	100	0.013994	0.007274	0.023455	0.483339	0.707107	3.288704e-01
179	C3	C3_syn_default_20	100	0.014545	0.005930	0.027253	0.602648	0.707107	2.509023e-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	0.032123	0.027900	0.020922	0.668677	0.707107	1.603031e-01
181	C3	C3_syn_default_2	100	0.020250	0.015098	0.018424	0.615599	0.707107	2.373440e-01
182	C3	C3_syn_default_11	100	0.014204	0.004602	0.021955	0.534642	0.707107	3.036561e-01
183	C3	C3_syn_default_4	100	0.014604	0.013710	0.012567	0.602648	0.707107	2.509023e-01
184	C3	C3_syn_default_3	100	0.031340	0.028961	0.016964	0.634789	0.707107	2.142580e-01
185	C3	C3_syn_default_16	100	0.021895	0.017363	0.017816	0.646927	0.707107	1.973110e-01
186	C3	C3_syn_default_5	100	0.014299	0.012005	0.014031	0.574004	0.707107	2.764080e-01
187	C3	C3_syn_default_15	100	0.012142	0.004185	0.018262	0.485108	0.707107	3.281666e-01
188	C3	C3_syn_default_14	100	0.026079	0.026735	0.019951	0.639763	0.707107	2.075666e-01
189	C3	C3_syn_default_7	100	0.020713	0.014025	0.034253	0.584891	0.707107	2.673631e-01
190	C3	C3_syn_default_10	100	0.013384	0.004350	0.022979	0.630433	0.707107	2.198589e-01
191	C3	C3_syn_default_13	100	0.009119	0.003201	0.016502	0.612826	0.707107	2.403701e-01
192	C3	C3_syn_default_18	100	0.013733	0.003578	0.021883	0.593319	0.707107	2.598311e-01
193	C3	C3_syn_default_6	100	0.014781	0.006838	0.027096	0.633107	0.707107	2.164478e-01
194	C3	C3_syn_default_8	100	0.018441	0.007181	0.031410	0.591818	0.707107	2.612090e-01
195	C3	C3_syn_default_12	100	0.013983	0.004501	0.029201	0.544553	0.707107	2.975214e-01
196	C3	C3_syn_default_1	100	0.016680	0.007484	0.018059	0.630247	0.707107	2.200919e-01
197	C3	C3_syn_default_19	100	0.015917	0.006778	0.022832	0.602648	0.707107	2.509023e-01
198	C3	C3_syn_default_9	100	0.015229	0.008717	0.032378	0.594613	0.707107	2.586320e-01
199	C4	C4_syn_default_18	100	0.046739	0.024445	0.062183	0.577637	0.707107	2.734717e-01
200	C4	C4_syn_default_4	100	0.074628	0.062153	0.071616	0.622676	0.707107	2.292879e-01
201	C4	C4_syn_default_15	100	0.033598	0.007013	0.060527	0.575787	0.707107	2.749768e-01
202	C4	C4_syn_default_2	100	0.032123	0.012238	0.049351	0.601041	0.707107	2.524876e-01
203	C4	C4_syn_default_5	100	0.041201	0.015979	0.055150	0.570247	0.707107	2.793630e-01
204	C4	C4_syn_default_6	100	0.047116	0.010501	0.074174	0.561811	0.707107	2.857076e-01
205	C4	C4_syn_default_16	100	0.046034	0.033562	0.044612	0.599698	0.707107	2.537967e-01
206	C4	C4_syn_default_20	100	0.048105	0.030819	0.050936	0.637392	0.707107	2.107976e-01
207	C4	C4_syn_default_19	100	0.060746	0.037037	0.064027	0.599077	0.707107	2.543980e-01
208	C4	C4_syn_default_10	100	0.022379	0.012282	0.028690	0.569614	0.707107	2.798534e-01
209	C4	C4_syn_default_9	100	0.026245	0.005581	0.042447	0.458126	0.707107	3.377346e-01
210	C4	C4_syn_default_3	100	0.035002	0.006708	0.055467	0.579435	0.707107	2.719883e-01
211	C4	C4_syn_default_13	100	0.039723	0.036636	0.029339	0.622676	0.707107	2.292879e-01
212	C4	C4_syn_default_14	100	0.039571	0.012541	0.065126	0.586154	0.707107	2.662646e-01
213	C4	C4_syn_default_7	100	0.045029	0.030696	0.041075	0.627433	0.707107	2.235846e-01
214	C4	C4_syn_default_17	100	0.051913	0.030819	0.073300	0.555584	0.707107	2.901442e-01
215	C4	C4_syn_default_1	100	0.037726	0.018742	0.040048	0.616193	0.707107	2.366863e-01
216	C4	C4_syn_default_12	100	0.033244	0.012282	0.056296	0.535108	0.707107	3.033776e-01
217	C4	C4_syn_default_8	100	0.046477	0.012238	0.057094	0.656599	0.707107	1.821078e-01
218	C4	C4_syn_default_11	100	0.055591	0.048824	0.054214	0.604762	0.707107	2.487851e-01
219	C5	C5_syn_default_17	100	0.088629	0.075112	0.053873	0.385119	0.408248	1.257287e-01
220	C5	C5_syn_default_12	100	0.145339	0.120614	0.077776	0.407605	0.408248	1.546105e-01
221	C5	C5_syn_default_19	100	0.109229	0.098081	0.057177	0.390053	0.408248	1.417076e-01
222	C5	C5_syn_default_14	100	0.086528	0.060976	0.066615	0.390907	0.408248	1.511038e-01
223	C5	C5_syn_default_2	100	0.115512	0.104616	0.066223	0.387894	0.408248	1.555201e-01
224	C5	C5_syn_default_5	100	0.109568	0.107074	0.054450	0.378246	0.408248	1.455379e-01
225	C5	C5_syn_default_15	100	0.122433	0.120242	0.055127	0.402172	0.408248	1.402102e-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	0.139464	0.133216	0.052037	0.420614	0.408248	1.219625e-01
227	C5	C5_syn_default_8	100	0.107821	0.101622	0.052486	0.392287	0.408248	1.400954e-01
228	C5	C5_syn_default_18	100	0.187196	0.196846	0.074350	0.411023	0.408248	1.364634e-01
229	C5	C5_syn_default_7	100	0.130462	0.115637	0.052289	0.425811	0.408248	1.084379e-01
230	C5	C5_syn_default_9	100	0.089856	0.069650	0.062416	0.390742	0.408248	1.288662e-01
231	C5	C5_syn_default_20	100	0.107298	0.095096	0.040553	0.418649	0.408248	6.741904e-02
232	C5	C5_syn_default_6	100	0.076980	0.046036	0.072327	0.424261	0.408248	9.756456e-02
233	C5	C5_syn_default_1	100	0.165225	0.161216	0.048615	0.427360	0.408248	1.019699e-01
234	C5	C5_syn_default_13	100	0.099933	0.070911	0.062294	0.406795	0.408248	1.040204e-01
235	C5	C5_syn_default_10	100	0.146288	0.125197	0.067634	0.404549	0.408248	1.158589e-01
236	C5	C5_syn_default_3	100	0.124884	0.117462	0.074350	0.392124	0.408248	1.599740e-01
237	C5	C5_syn_default_4	100	0.115731	0.108231	0.061598	0.386424	0.408248	1.574768e-01
238	C5	C5_syn_default_16	100	0.096699	0.083814	0.060590	0.371016	0.408248	1.458327e-01
239	C6	C6_syn_default_16	100	0.139579	0.153373	0.078259	NaN	NaN	NaN
240	C6	C6_syn_default_17	100	0.134333	0.151207	0.081270	NaN	NaN	NaN
241	C6	C6_syn_default_7	100	0.141607	0.150443	0.071618	NaN	NaN	NaN
242	C6	C6_syn_default_19	100	0.155437	0.164091	0.070577	NaN	NaN	NaN
243	C6	C6_syn_default_12	100	0.141454	0.154381	0.077194	NaN	NaN	NaN
244	C6	C6_syn_default_14	100	0.134716	0.150032	0.082622	NaN	NaN	NaN
245	C6	C6_syn_default_6	100	0.137988	0.140562	0.074952	NaN	NaN	NaN
246	C6	C6_syn_default_3	100	0.147110	0.150719	0.070225	NaN	NaN	NaN
247	C6	C6_syn_default_20	100	0.151995	0.151961	0.063774	NaN	NaN	NaN
248	C6	C6_syn_default_18	100	0.145009	0.157070	0.078450	NaN	NaN	NaN
249	C6	C6_syn_default_1	100	0.129193	0.135423	0.080289	NaN	NaN	NaN
250	C6	C6_syn_default_9	100	0.157933	0.170646	0.074353	NaN	NaN	NaN
251	C6	C6_syn_default_2	100	0.151432	0.155312	0.075542	NaN	NaN	NaN
252	C6	C6_syn_default_11	100	0.132380	0.118576	0.075989	NaN	NaN	NaN
253	C6	C6_syn_default_15	100	0.154253	0.160042	0.069536	NaN	NaN	NaN
254	C6	C6_syn_default_4	100	0.154898	0.166009	0.070126	NaN	NaN	NaN
255	C6	C6_syn_default_5	100	0.140060	0.123978	0.082108	NaN	NaN	NaN
256	C6	C6_syn_default_13	100	0.131042	0.132914	0.083554	NaN	NaN	NaN
257	C6	C6_syn_default_8	100	0.155042	0.167154	0.076985	NaN	NaN	NaN
258	C6	C6_syn_default_10	100	0.145848	0.156530	0.071506	NaN	NaN	NaN
259	C7	C7_syn_default_13	100	0.216255	0.252027	0.095704	0.343709	0.353553	1.521321e-01
260	C7	C7_syn_default_10	100	0.189045	0.202570	0.082027	0.375492	0.316228	1.600536e-01
261	C7	C7_syn_default_14	100	0.184321	0.194831	0.074877	0.352223	0.324781	1.478592e-01
262	C7	C7_syn_default_17	100	0.184954	0.203576	0.096082	0.344132	0.316228	1.739152e-01
263	C7	C7_syn_default_15	100	0.177231	0.178858	0.078956	0.328621	0.301511	1.506474e-01
264	C7	C7_syn_default_2	100	0.217307	0.231574	0.070103	0.321880	0.277350	1.315605e-01
265	C7	C7_syn_default_18	100	0.201589	0.201675	0.094082	0.361242	0.316228	1.485094e-01
266	C7	C7_syn_default_9	100	0.221394	0.241519	0.075989	0.345464	0.316228	1.270386e-01
267	C7	C7_syn_default_11	100	0.195634	0.201725	0.085102	0.325207	0.301511	1.427540e-01
268	C7	C7_syn_default_1	100	0.216717	0.235677	0.105833	0.339452	0.333333	1.425522e-01
269	C7	C7_syn_default_19	100	0.200206	0.230943	0.095422	0.295977	0.288675	1.346071e-01
270	C7	C7_syn_default_20	100	0.182358	0.218856	0.101126	0.363692	0.308870	1.858752e-01
271	C7	C7_syn_default_12	100	0.193050	0.207424	0.085975	0.332125	0.301511	1.550219e-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	0.188333	0.216345	0.090999	0.351022	0.333333	1.491830e-01
273	C7	C7_syn_default_16	100	0.180701	0.172420	0.091372	0.314274	0.301511	1.378529e-01
274	C7	C7_syn_default_6	100	0.180371	0.191695	0.084865	0.323067	0.277350	1.675869e-01
275	C7	C7_syn_default_4	100	0.178490	0.180564	0.064751	0.345417	0.301511	1.359319e-01
276	C7	C7_syn_default_5	100	0.166316	0.166705	0.068235	0.374663	0.353553	1.565432e-01
277	C7	C7_syn_default_8	100	0.222196	0.244663	0.088638	0.328080	0.301511	1.322737e-01
278	C7	C7_syn_default_7	100	0.179374	0.189474	0.077120	0.345960	0.316228	1.574688e-01
279	C8	C8_syn_default_18	100	0.188008	0.203744	0.094453	0.303205	0.223817	1.961703e-01
280	C8	C8_syn_default_13	100	0.212660	0.244309	0.097983	0.249464	0.185695	1.427720e-01
281	C8	C8_syn_default_12	100	0.201467	0.219000	0.091313	0.226272	0.176777	1.447959e-01
282	C8	C8_syn_default_7	100	0.221717	0.257339	0.091476	0.224237	0.170265	1.400378e-01
283	C8	C8_syn_default_6	100	0.199977	0.232230	0.087816	0.240609	0.175427	1.535993e-01
284	C8	C8_syn_default_3	100	0.192642	0.224207	0.093468	0.253804	0.182574	1.743249e-01
285	C8	C8_syn_default_16	100	0.187421	0.223761	0.107871	0.258147	0.166715	1.914675e-01
286	C8	C8_syn_default_20	100	0.194447	0.210534	0.091635	0.300379	0.218218	1.876460e-01
287	C8	C8_syn_default_5	100	0.195728	0.229001	0.083391	0.238071	0.179605	1.694611e-01
288	C8	C8_syn_default_4	100	0.191191	0.210076	0.085740	0.279538	0.204124	1.796188e-01
289	C8	C8_syn_default_9	100	0.200863	0.208611	0.091233	0.241040	0.196225	1.524700e-01
290	C8	C8_syn_default_11	100	0.197808	0.229887	0.079203	0.220234	0.152499	1.372768e-01
291	C8	C8_syn_default_2	100	0.186637	0.219619	0.089633	0.240410	0.198058	1.488082e-01
292	C8	C8_syn_default_19	100	0.200092	0.246458	0.098634	0.261908	0.213201	1.716642e-01
293	C8	C8_syn_default_17	100	0.205734	0.222400	0.105971	0.241139	0.174078	1.692422e-01
294	C8	C8_syn_default_8	100	0.217317	0.235758	0.092379	0.253597	0.181090	1.607799e-01
295	C8	C8_syn_default_14	100	0.189691	0.212578	0.099362	0.281621	0.218218	1.857846e-01
296	C8	C8_syn_default_1	100	0.194358	0.222282	0.105133	0.252160	0.166096	1.811728e-01
297	C8	C8_syn_default_15	100	0.197779	0.224598	0.091391	0.245799	0.208514	1.518611e-01
298	C8	C8_syn_default_10	100	0.222185	0.238189	0.075392	0.237642	0.171499	1.456192e-01
299	C9	C9_syn_default_12	100	0.109695	0.109076	0.042240	0.691217	0.707107	1.048020e-01
300	C9	C9_syn_default_1	100	0.142453	0.148026	0.022816	0.699664	0.707107	7.216479e-02
301	C9	C9_syn_default_18	100	0.190836	0.191870	0.025051	0.707107	0.707107	1.110223e-16
302	C9	C9_syn_default_9	100	0.151728	0.158434	0.029061	0.699741	0.707107	7.179192e-02
303	C9	C9_syn_default_10	100	0.202040	0.203947	0.029790	0.699503	0.707107	7.292828e-02
304	C9	C9_syn_default_6	100	0.202333	0.203947	0.025193	0.699162	0.707107	7.453089e-02
305	C9	C9_syn_default_8	100	0.168360	0.180304	0.035283	0.692062	0.707107	1.020390e-01
306	C9	C9_syn_default_16	100	0.116989	0.118466	0.039758	0.681853	0.707107	1.312227e-01
307	C9	C9_syn_default_11	100	0.172783	0.180304	0.041906	0.691566	0.707107	1.036701e-01
308	C9	C9_syn_default_13	100	0.173304	0.180304	0.036117	0.691566	0.707107	1.036701e-01
309	C9	C9_syn_default_20	100	0.106907	0.109076	0.014766	0.707107	0.707107	2.220446e-16
310	C9	C9_syn_default_17	100	0.209016	0.216628	0.055758	0.676025	0.707107	1.449550e-01
311	C9	C9_syn_default_14	100	0.189328	0.191870	0.027361	0.707107	0.707107	1.110223e-16
312	C9	C9_syn_default_19	100	0.202175	0.203947	0.018069	0.707107	0.707107	1.110223e-16
313	C9	C9_syn_default_7	100	0.135701	0.137916	0.023864	0.707107	0.707107	2.220446e-16
314	C9	C9_syn_default_4	100	0.145522	0.148026	0.033886	0.683272	0.707107	1.276159e-01
315	C9	C9_syn_default_3	100	0.155162	0.158434	0.040796	0.677334	0.707107	1.420078e-01
316	C9	C9_syn_default_15	100	0.183655	0.191870	0.034435	0.691566	0.707107	1.036701e-01
317	C9	C9_syn_default_5	100	0.114785	0.118466	0.022307	0.691900	0.707107	1.025741e-01

	real_name	syn_name	no_queries	hIngr_mean	hIngr_median	hIngr_stddev	eclDn_mean	eclDn_median	eclDn_stddev
318	C9	C9_syn_default_2	100	0.148918	0.158434	0.048588	0.683796	0.707107	1.262541e-01