

Knot	$\det(K)$	$ \deg(K) _{HF}$	$\chi_s(K)$
3 ₁	3	1	[1, -1, 1]
4 ₁	5	3	[1, 1, -1, 1, 1]
5 ₁	5	1	[-1, 1, 1, 1, -1]
5 ₂	7	3	[1, 1, -1, 1, -1, 1, 1]
6 ₁	9	5	[1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, 1, 1]
6 ₂	11	1	[1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, 1, 1]
6 ₃	13	3	[1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1]
7 ₁	7	1	[-1, 1, 1, -1, 1, 1, -1]
7 ₂	11	5	[1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1]
7 ₃	13	1	[-1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1]
7 ₄	15	7	[1, 1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, 1]
7 ₅	17	1	[1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, -1, 1]
7 ₆	19	5	[-1, 1, -1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, -1]
7 ₇	21	7	[1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1]
8 ₁	13	7	[1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1]
8 ₂	17	3	[-1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1]
8 ₃	17	9	[1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, 1]
8 ₄	19	19	[1, 1, 1, 3, -1, 1, -1, 3, 1, 1, 1, 3, -1, 1, -1, 3, 1, 1, 1]
8 ₅	21	1	[1, -1, 1, 1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, -1, 1, -1, 1]
8 ₆	23	3	[1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, -1, -1, 1, -1, 1, 1, -1, 1, 1]
8 ₇	23	1	[1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1]
8 ₈	25	5	[1, -1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1]
8 ₉	25	1	[-1, -1, 1, -1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, -1, 1, -1, -1]
8 ₁₀	27	1	[-1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, -1]
8 ₁₁	27	5	[1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1]
8 ₁₂	29	11	[-1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1]
8 ₁₃	29	7	[1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, 1, -1, 1]
8 ₁₄	31	7	[1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1]
8 ₁₅	33	5	[1, -1, -1, -1, 1, 1, -1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, -1, 1]
8 ₁₆	35	-1	[-1, 1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, -1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, 1, -1]
8 ₁₇	37	-3	[1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, -1, 1, 1, -1, 1, -1, -1, 1, -1, -1, -1, -1, 1, 1]
8 ₁₉	3	3	[1, 1, 1]
8 ₂₀	9	1	[1, 1, -1, -1, 1, -1, -1, 1, 1]
8 ₂₁	15	3	[1, 1, 1, -1, -1, 1, -1, 1, -1, 1, -1, -1, 1, 1, 1]
9 ₁	9	1	[1, -1, -1, 1, 1, 1, -1, -1, 1]
10 ₁₅₂	11	1	[-1, -1, 1, 1, -1, 3, -1, 1, 1, -1, -1]
12n ₁₂₁	1	3	[3]
12n ₂₄₂	1	3	[3]