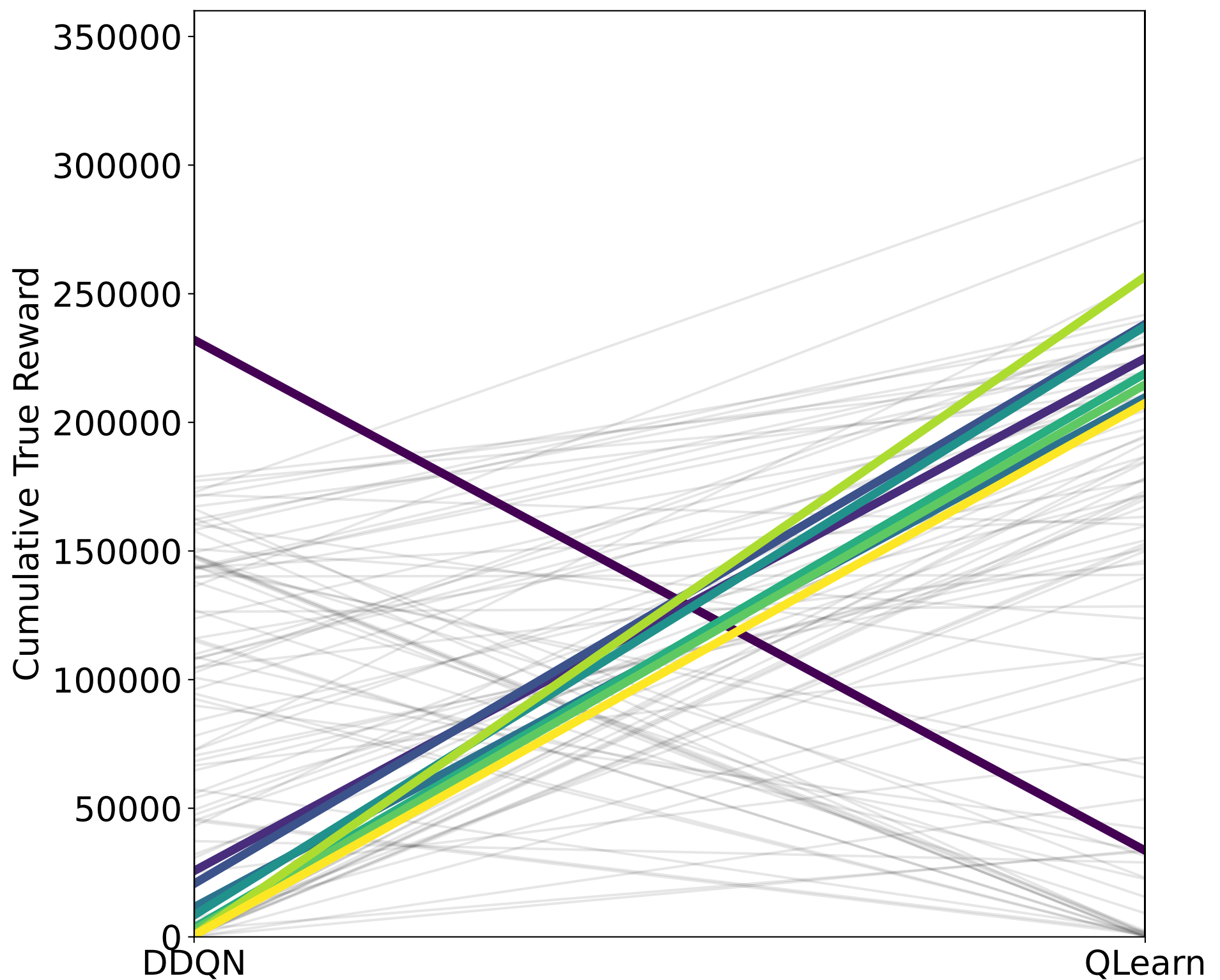


Relative Reward Function Performance
for DDQN and QLearn



	$H \wedge T$	-0.10	$H \wedge \neg T$	0.20	$\neg H \wedge T$	0.50	$\neg H \wedge \neg T$	1.00
	$H \wedge T$	-1.00	$H \wedge \neg T$	-0.05	$\neg H \wedge T$	-0.25	$\neg H \wedge \neg T$	1.00
	$H \wedge T$	-5.00	$H \wedge \neg T$	-5.00	$\neg H \wedge T$	-2.50	$\neg H \wedge \neg T$	10.00
	$H \wedge T$	-10.00	$H \wedge \neg T$	-7.50	$\neg H \wedge T$	-5.50	$\neg H \wedge \neg T$	10.00
	$H \wedge T$	-10.00	$H \wedge \neg T$	-9.00	$\neg H \wedge T$	5.00	$\neg H \wedge \neg T$	10.00
	$H \wedge T$	-8.00	$H \wedge \neg T$	-8.50	$\neg H \wedge T$	8.00	$\neg H \wedge \neg T$	8.00
	$H \wedge T$	-10.00	$H \wedge \neg T$	-5.50	$\neg H \wedge T$	10.00	$\neg H \wedge \neg T$	10.00
	$H \wedge T$	-10.00	$H \wedge \neg T$	-6.50	$\neg H \wedge T$	5.50	$\neg H \wedge \neg T$	10.00
	$H \wedge T$	-100.00	$H \wedge \neg T$	-55.00	$\neg H \wedge T$	50.00	$\neg H \wedge \neg T$	100.00