

WEBPAGE CONTAINING ALL IOU RESULTS [VISUAL(HEATMAPS) AND NUMERICAL] FOR

SHAPLEY IMAGE EXPLANATIONS WITH DATA-AWARE BINARY PARTITION TREES.

Params: [model: real, background_type: gray] - No of Images:100

Toggle Explanation Details:



Input Image	GrTruth	BPT-100	BPT-500	BPT-1000	Partition-100	Partition-500	Partition-1000	LIME-50	LIME-100	LIME-200	GrCAM	aIDG	aGradExp		
		IoU:0.298	IoU:0.275	IoU:0.304	IoU:0.129	IoU:0.112	IoU:0.16	IoU:0.131	IoU:0.131	IoU:0.13	IoU:0.105	IoU:0.105	IoU:0.214	IoU:0.141	IoU:0.146

1 - ILSVRC2012_val_00004677 - goldfish - 0.80141 -

aucI_pred	0.53661	0.52603	0.53185	0.45749	0.54089	0.53639	0.4713	0.67362	0.6134	0.28695	0.19992	0.16081
aucD_pred	0.19077	0.098971	0.084808	0.33389	0.26583	0.25539	0.17158	0.14261	0.15354	0.15972	0.2106	0.24553
aucI_mse	0.042436	0.081496	0.10311	0.0096964	0.024786	0.01907	0.19603	0.03609	0.10699	0.40864	0.78996	0.57378
aucD_mse	0.028259	0.02911	0.024426	0.040817	0.037947	0.034483	0.025616	0.052913	0.078548	0.19356	0.18848	0.076468
max_IoU	0.29786	0.27462	0.3041	0.12894	0.11205	0.16001	0.13057	0.13074	0.13046	0.10537	0.1054	0.21389
Top												

au_IoU	0.17499	0.15222	0.14709	0.093873	0.082739	0.096263	0.092833	0.093835	0.089028	0.08805	0.089889	0.15374		
time_exp	0.001766	0.00043559	0.0		0.00098395	0.0019784	0.0015733	0.0		0.00099373	0.00099993	0.0	0.0010264	0.00054836

		IoU:0.203	IoU:0.285	IoU:0.272	IoU:0.235	IoU:0.289	IoU:0.284	IoU:0.447	IoU:0.215	IoU:0.155	IoU:0.109	IoU:0.109	IoU:0.109	IoU:0.108

2 - ILSVRC2012_val_00006007 - goldfish - 0.92581 -

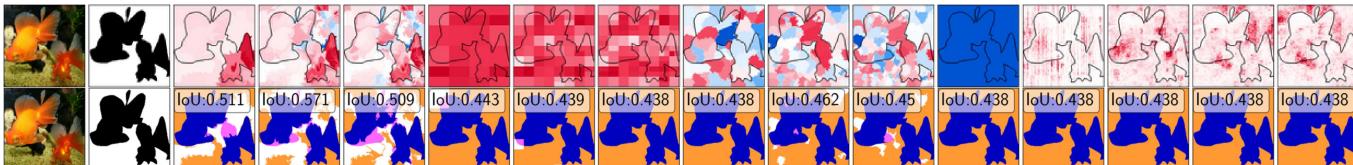
aucI_pred	0.82204	0.8655	0.84569	0.48481	0.60462	0.66329	0.75449	0.80274	0.8237	0.30679	0.22095	0.26296			
aucD_pred	0.22897	0.2067	0.14541	0.24581	0.16542	0.14553	0.20669	0.35292	0.44375	0.2448	0.32326	0.41252			
aucI_mse	0.011946	0.010498	0.026782	0.051504	0.041412	0.028765	0.34091	0.18964	0.95738	0.33187	0.89373	0.53188			
aucD_mse	0.07609	0.19849	0.11122	0.042634	0.058385	0.06061	0.42179	0.51538	2.1662	0.22854	0.24081	0.2149			
max_IoU	0.20324	0.28484	0.27248	0.23514	0.28886	0.28381	0.44736	0.21515	0.15479	0.10868	0.10855	0.10851			
au_IoU	0.11639	0.15852	0.15533	0.15909	0.17661	0.16756	0.17909	0.12705	0.11529	0.090568	0.089197	0.0706			
time_exp	0.0041463	0.00096822	0.0		0.0015864	0.0010297	0.0019932	0.0		0.00098324	0.0		0.0010216	0.0	0.0010285

		IoU:0.542	IoU:0.498	IoU:0.518	IoU:0.373	IoU:0.379	IoU:0.375	IoU:0.389	IoU:0.391	IoU:0.415	IoU:0.373	IoU:0.373	IoU:0.373	IoU:0.373

3 - ILSVRC2012_val_00013623 - goldfish - 0.90387 -

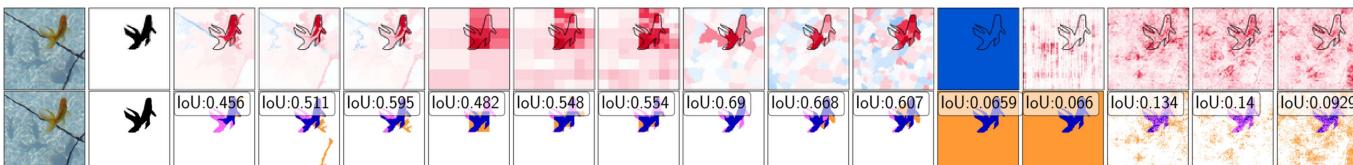
aucI_pred	0.88045	0.88587	0.89467	0.63354	0.63403	0.68737	0.79324	0.83421	0.83004	0.65604	0.39602	0.55289
------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

aucD_pred	0.54803	0.71233	0.78656	0.59547	0.60924	0.73409	0.68632	0.56241	0.51963	0.66913	0.41403	0.73129
aucI_mse	0.11005	0.078513	0.066601	0.06406	0.041758	0.048344	1.8089	9.4106	1401.7	1.1535	0.72854	0.22432
aucD_mse	0.4379	0.95503	1.1841	0.1173	0.16396	0.40171	5.2035	14.689	1453.7	1.1738	0.54514	0.8221
max_IoU	0.54216	0.49849	0.51822	0.3733	0.37914	0.37464	0.38886	0.39088	0.41493	0.37329	0.37329	0.3733
au_IoU	0.37312	0.35556	0.37418	0.26241	0.2659	0.25714	0.26506	0.25038	0.27886	0.24523	0.22145	0.21191
time_exp	0.0037639	0.00096941	0.0010004	0.001075	0.0019336	0.0020208	0.0	0.0013607	0.0	0.00099897	0.0	0.0010064



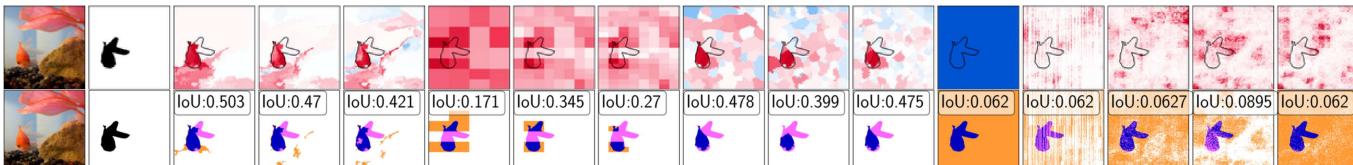
4 - ILSVRC2012_val_00018075 - goldfish - 0.89239 -

aucI_pred	0.78239	0.79548	0.79161	0.50659	0.60274	0.64792	0.79425	0.71574	0.64407	0.50793	0.39605	0.6205
aucD_pred	0.60834	0.60466	0.63472	0.69456	0.60343	0.67918	0.73198	0.74936	0.76754	0.49453	0.477	0.49566
aucI_mse	0.056339	0.037078	0.04139	0.0055011	0.032404	0.070532	44.344	0.38088	2.1783	0.75394	0.60264	0.047988
aucD_mse	0.48131	0.62783	0.86285	0.27242	0.17669	0.32017	58.219	2.1859	5.2648	0.73795	0.58704	0.29545
max_IoU	0.5113	0.57079	0.5092	0.44303	0.4387	0.43761	0.43761	0.46215	0.45047	0.43761	0.43763	0.43761
au_IoU	0.39157	0.38382	0.37993	0.26388	0.28875	0.27577	0.24967	0.33017	0.34632	0.27754	0.27512	0.28071
time_exp	0.0027804	0.0	0.0010123	0.0015545	0.0020235	0.0010002	0.0012436	0.00022364	0.0005753	0.0	0.0	0.0



5 - ILSVRC2012_val_00020436 - goldfish - 0.80447 -

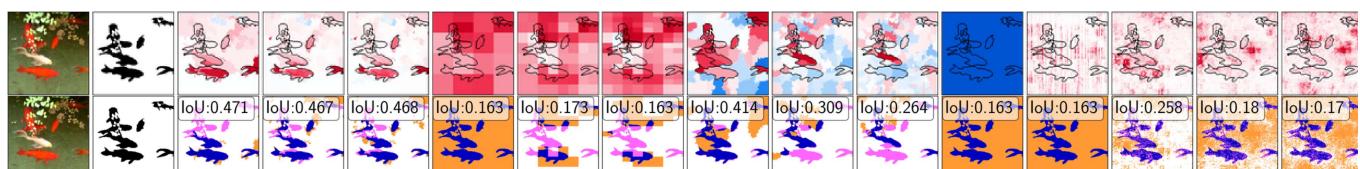
aucI_pred	0.58443	0.5605	0.55837	0.4301	0.4781	0.54827	0.53778	0.53056	0.57895	0.27071	0.19557	0.19316
aucD_pred	0.032369	0.027881	0.029164	0.064792	0.040376	0.02493	0.023366	0.030387	0.038652	0.074771	0.043664	0.11986
aucI_mse	0.055724	0.13567	0.15277	0.091733	0.079906	0.05298	0.19302	0.72135	0.62832	0.33893	0.75967	0.47643
aucD_mse	0.028809	0.025036	0.025837	0.077132	0.081757	0.091466	0.036886	0.2851	0.30661	0.074948	0.0063629	0.017563
max_IoU	0.45622	0.51129	0.59546	0.48206	0.54795	0.55381	0.68953	0.66789	0.60671	0.065922	0.065952	0.13405
au_IoU	0.1743	0.17213	0.17603	0.16282	0.16539	0.16373	0.17177	0.16443	0.17393	0.057274	0.058236	0.095571
time_exp	0.0019996	0.00099969	0.0	0.0013089	0.0025573	0.0014651	0.0	0.00096703	0.0	0.0010014	0.0	0.0010116



6 - ILSVRC2012_val_00020785 - goldfish - 0.92809 -

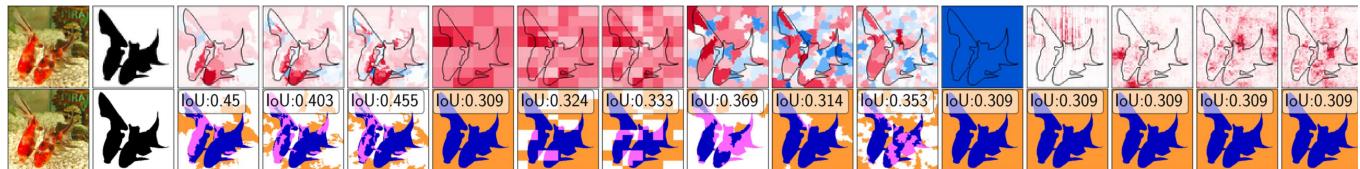
aucI_pred	0.75456	0.80484	0.76154	0.64276	0.67457	0.69807	0.74808	0.73714	0.648	0.4095	0.29555	0.50063
aucD_pred	0.19366	0.15693	0.13999	0.499	0.57354	0.59329	0.20669	0.20684	0.20906	0.3898	0.41899	0.4371
aucI_mse	0.039806	0.034519	0.12719	0.049526	0.041462	0.049071	0.12179	0.31419	0.48523	0.67561	0.94959	0.31808

aucD_mse	0.060374	0.053311	0.071289	0.10462	0.19803	0.24057	0.11437	0.32977	0.39924	0.62642	0.53163	0.31874
max_IoU	0.50317	0.46975	0.42128	0.17126	0.34484	0.27031	0.47794	0.39942	0.47485	0.062014	0.061999	0.062713
au_IoU	0.12957	0.13799	0.1406	0.089062	0.094302	0.097616	0.11836	0.12164	0.10994	0.053192	0.055831	0.047469
time_exp	0.0039904	0.0	0.0	0.0	0.0044768	0.0	0.0	0.0037813	0.00020528	0.0011375	0.0	0.00094128



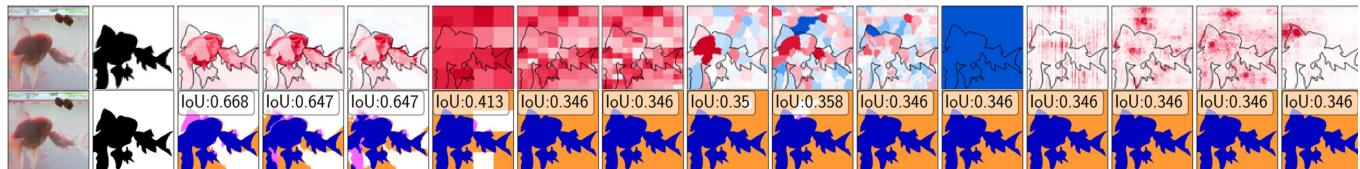
7 - ILSVRC2012_val_00021905 - goldfish - 0.85662 -

aucI_pred	0.8558	0.87466	0.8776	0.56711	0.5331	0.59547	0.83165	0.81185	0.79727	0.40712	0.38876	0.60612
aucD_pred	0.4697	0.41847	0.41538	0.5294	0.5096	0.51997	0.40905	0.47383	0.59226	0.37232	0.44494	0.2562
aucI_mse	0.067202	0.046632	0.034981	0.021362	0.0068627	0.036724	0.60033	7.7544	3.4208	0.65904	0.58055	0.12441
aucD_mse	0.44141	0.46894	0.496	0.13053	0.1272	0.15873	1.8071	11.796	6.9361	0.52257	0.54038	0.12941
max_IoU	0.4712	0.46652	0.4682	0.16308	0.17292	0.1632	0.41362	0.30875	0.26357	0.16315	0.1631	0.25755
au_IoU	0.28524	0.28117	0.2846	0.09732	0.11275	0.12228	0.2476	0.1912	0.15687	0.12613	0.12783	0.20389
time_exp	0.0093794	0.0069859	0.0059853	0.0064678	0.0079975	0.012427	0.0060172	0.0067403	0.0054088	0.0073671	0.0064518	0.005507



9 - ILSVRC2012_val_00028713 - goldfish - 0.90749 -

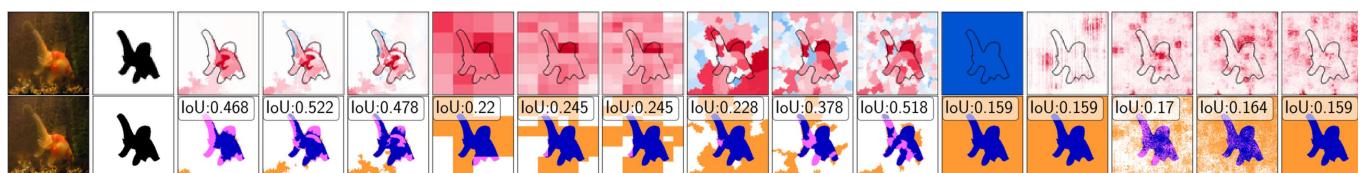
aucI_pred	0.74861	0.76522	0.74969	0.58275	0.61636	0.6627	0.8085	0.74565	0.83287	0.45127	0.43292	0.55895
aucD_pred	0.52508	0.55934	0.54793	0.48125	0.5518	0.50812	0.45745	0.52907	0.57142	0.39848	0.3203	0.37036
aucI_mse	0.078353	0.07381	0.063573	0.032433	0.027378	0.060074	0.095682	15.872	1.7856	0.71693	0.61175	0.20039
aucD_mse	0.38275	0.54149	0.58268	0.042828	0.14921	0.14046	0.53358	21.055	4.313	0.63778	0.35008	0.24984
max_IoU	0.44956	0.40318	0.45479	0.30895	0.32439	0.33294	0.36919	0.31363	0.35293	0.30894	0.30895	0.30901
au_IoU	0.34466	0.31541	0.31686	0.21665	0.23371	0.25346	0.2789	0.22744	0.28488	0.21072	0.20153	0.21798
time_exp	0.008002	0.0064557	0.0064039	2.6894	8.4215	15.624	0.0068402	0.0051203	0.0068347	0.02211	0.17037	0.008399



10 - ILSVRC2012_val_00032235 - goldfish - 0.91777 -

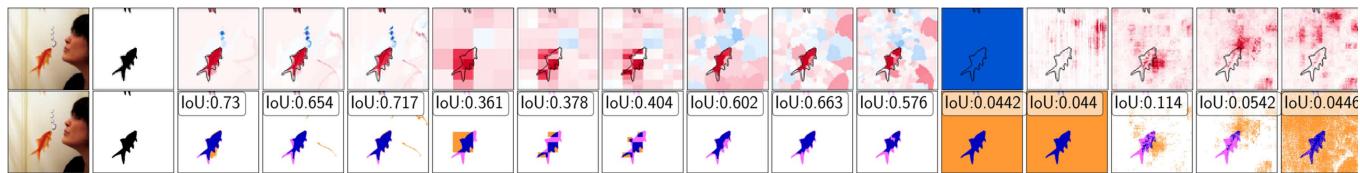
aucI_pred	0.84277	0.835	0.82467	0.65034	0.6894	0.71806	0.751	0.77497	0.80475	0.34603	0.42588	0.36797
aucD_pred	0.52417	0.63793	0.5011	0.50746	0.58765	0.62329	0.50859	0.57294	0.50129	0.4268	0.43145	0.43594
aucI_mse	0.045812	0.023808	0.027086	0.081179	0.083799	0.070265	0.92466	7.8006	5435.5	0.57592	0.58621	0.50524

aucD_mse	0.41817	0.812	0.47612	0.059005	0.16835	0.27263	2.2377	11.999	5522.8	0.7038	0.48288	0.27442
max_IoU	0.66799	0.64724	0.64701	0.41285	0.34597	0.34597	0.3503	0.35776	0.34597	0.346	0.34608	0.34599
au_IoU	0.45716	0.43762	0.43737	0.24564	0.25262	0.25477	0.26477	0.29959	0.2736	0.23125	0.22936	0.24401
time_exp	0.0073519	0.0068042	0.0073586	2.7445	8.2913	16.059	0.0064721	0.0061693	0.0059402	0.021795	0.18261	0.0060942



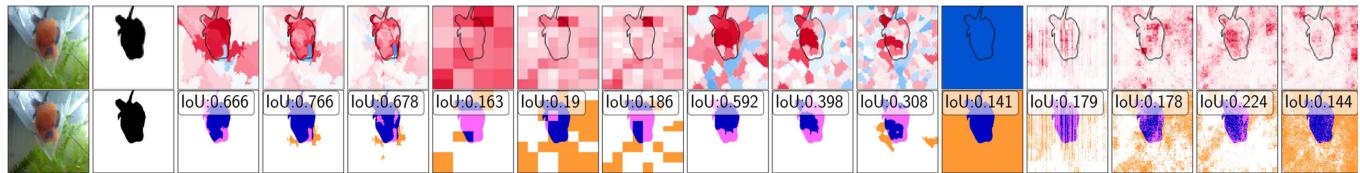
11 - ILSVRC2012_val_00032258 - goldfish - 0.90246 -

aucI_pred	0.72328	0.84001	0.8469	0.52999	0.62582	0.70678	0.60061	0.75098	0.78886	0.36446	0.41228	0.46705
aucD_pred	0.13287	0.19417	0.22721	0.4112	0.47029	0.49603	0.44547	0.2628	0.21937	0.30962	0.43311	0.32955
aucI_mse	0.095856	0.024323	0.03567	0.010871	0.052196	0.11874	0.15745	0.069918	0.040529	0.60908	0.56643	0.21516
aucD_mse	0.067396	0.20946	0.24467	0.025611	0.10339	0.14682	0.36607	0.18237	0.10226	0.50723	0.49659	0.12735
max_IoU	0.46755	0.52219	0.47825	0.2198	0.24487	0.24499	0.22784	0.37835	0.51801	0.15861	0.15859	0.17044
au_IoU	0.26065	0.27572	0.26259	0.14672	0.18417	0.17986	0.14742	0.23306	0.26468	0.12317	0.12505	0.15455
time_exp	0.011589	0.0059941	0.0061183	2.6237	8.2809	15.56	0.0072398	0.005367	0.010284	0.022786	0.17837	0.0062671



12 - ILSVRC2012_val_00037846 - goldfish - 0.66105 -

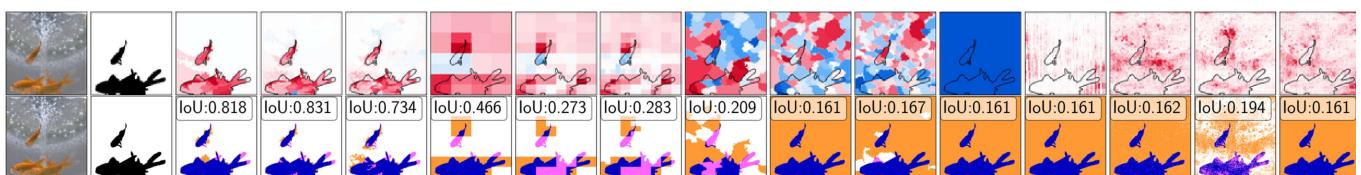
aucI_pred	0.33742	0.53279	0.47857	0.38543	0.50214	0.51529	0.4711	0.44255	0.48684	0.16408	0.20406	0.42337
aucD_pred	0.017847	0.017043	0.014201	0.054133	0.041426	0.042244	0.050164	0.096249	0.030022	0.36857	0.31558	0.16036
aucI_mse	0.17138	0.08308	0.1409	0.050171	0.032281	0.033152	0.19643	0.21375	0.19524	0.15513	0.45996	0.096135
aucD_mse	0.034003	0.018977	0.019878	0.043619	0.042163	0.036014	0.079663	0.076033	0.068929	0.4479	0.24024	0.032739
max_IoU	0.72953	0.65362	0.71689	0.36119	0.37842	0.40395	0.60162	0.66291	0.57581	0.044215	0.04404	0.11442
au_IoU	0.14019	0.138	0.13902	0.11492	0.11575	0.097942	0.13181	0.11375	0.10975	0.038325	0.03558	0.066524
time_exp	0.0081482	0.0069828	0.0070004	2.5666	8.0057	15.094	0.0078526	0.006505	0.0041513	0.022786	0.16686	0.0062683



13 - ILSVRC2012_val_00038057 - goldfish - 0.94134 -

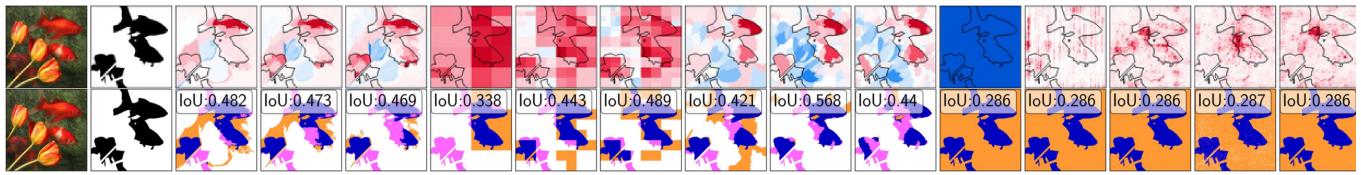
aucI_pred	0.66244	0.70072	0.72325	0.68772	0.76842	0.75677	0.73708	0.83919	0.77496	0.17484	0.20739	0.23026
aucD_pred	0.38817	0.25867	0.27697	0.51419	0.51556	0.55822	0.20663	0.22155	0.17352	0.10984	0.32979	0.26141
aucI_mse	0.051832	0.040411	0.048985	0.062398	0.088106	0.071484	0.099891	0.0747	0.49504	0.28639	1.0808	0.76043

aucD_mse	0.14476	0.063642	0.094897	0.099233	0.12648	0.18797	0.1103	0.17155	0.50406	0.158	0.3459	0.10766
max_IoU	0.6658	0.76556	0.67763	0.16255	0.18974	0.18566	0.59218	0.39806	0.30813	0.141	0.17935	0.17835
au_IoU	0.29373	0.29374	0.29122	0.1101	0.14105	0.13582	0.28421	0.22785	0.19531	0.11142	0.14498	0.15665
time_exp	0.0069997	0.0061386	0.0070174	2.5458	7.5553	14.256	0.0064499	0.0045507	0.0043619	0.020796	0.1725	0.0062516



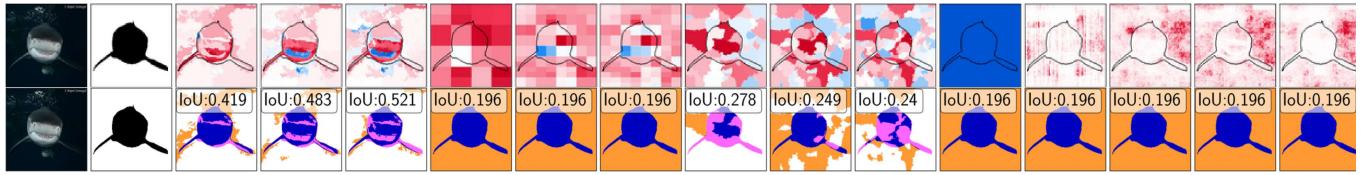
14 - ILSVRC2012_val_00045761 - goldfish - 0.80887 -

aucI_pred	0.79606	0.82316	0.80985	0.84188	0.84616	0.79809	0.76532	0.31636	0.44383	0.3671	0.32205	0.34439
aucD_pred	0.10885	0.11918	0.12152	0.45871	0.38854	0.45015	0.44694	0.81488	0.78308	0.44848	0.4493	0.36156
aucI_mse	0.042277	0.028691	0.028613	0.21986	0.17846	0.096665	2.0843	7.7422	345.08	0.50543	0.64126	0.27854
aucD_mse	0.04499	0.061804	0.07242	0.14352	0.12248	0.22904	4.1744	10.397	368.76	0.69496	0.55832	0.18697
max_IoU	0.81775	0.83069	0.73365	0.46587	0.27302	0.28282	0.20882	0.16138	0.16682	0.16142	0.16143	0.16164
au_IoU	0.33839	0.33802	0.32024	0.23014	0.1745	0.17445	0.14759	0.074198	0.12006	0.12279	0.10968	0.11998
time_exp	0.0069947	0.0059993	0.0060322	2.6296	7.988	15.348	0.0075207	0.0053215	0.0043952	0.021789	0.171	0.0058064



15 - ILSVRC2012_val_00048864 - goldfish - 0.77342 -

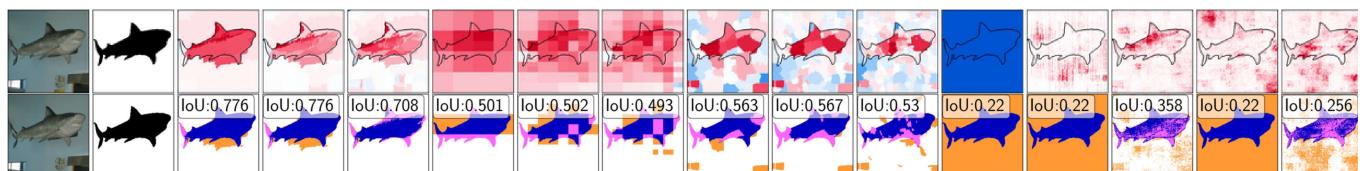
aucI_pred	0.71467	0.76192	0.77162	0.50225	0.53093	0.54463	0.78712	0.78857	0.79483	0.14597	0.15527	0.29062
aucD_pred	0.17845	0.12918	0.14226	0.24545	0.1511	0.15732	0.16015	0.11725	0.10362	0.13923	0.1751	0.26715
aucI_mse	0.016136	0.01168	0.022124	0.026517	0.0078692	0.011427	0.68353	113.43	12.146	0.15749	0.69296	0.27449
aucD_mse	0.071677	0.068261	0.10081	0.011146	0.021324	0.0095086	1.0234	116.87	13.225	0.1504	0.066225	0.11722
max_IoU	0.48224	0.47272	0.469	0.33804	0.4427	0.48936	0.42114	0.5678	0.44039	0.28621	0.28624	0.28624
au_IoU	0.33831	0.34771	0.35596	0.25827	0.33572	0.34331	0.32162	0.36317	0.32576	0.19981	0.20465	0.22429
time_exp	0.0078182	0.0063212	0.0067613	2.6852	7.9869	14.875	0.0074093	0.0066893	0.0064306	0.023451	0.1868	0.0076036



16 - ILSVRC2012_val_00002922 - tiger_shark - 0.49567 -

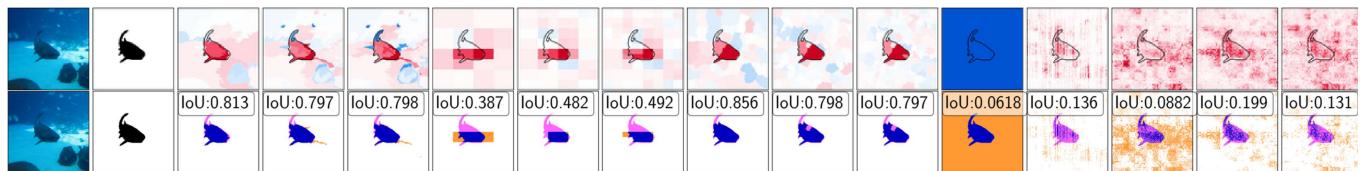
aucI_pred	0.42558	0.64185	0.53932	0.34081	0.34842	0.38532	0.37337	0.41828	0.4545	0.17053	0.17076	0.15905
aucD_pred	0.29188	0.15184	0.11231	0.20702	0.17517	0.11474	0.14119	0.10416	0.094287	0.18884	0.14412	0.29503
aucI_mse	0.068398	0.092619	0.055327	0.015856	0.019898	0.018757	0.043074	0.033697	0.09337	0.12111	0.21976	0.14783

aucD_mse	0.10755	0.061653	0.084875	0.0075615	0.012009	0.012443	0.020513	0.021869	0.11118	0.12441	0.047103	0.12755
max_IoU	0.41899	0.48256	0.52065	0.19617	0.19617	0.19617	0.27848	0.24896	0.24008	0.19635	0.19626	0.19617
au_IoU	0.286	0.28514	0.25303	0.12407	0.11254	0.12133	0.20539	0.20114	0.19599	0.14749	0.1419	0.087614
time_exp	0.0059958	0.0059855	0.0061181	2.6141	7.8619	14.756	0.0074532	0.0076485	0.006249	0.023011	0.18673	0.0063312



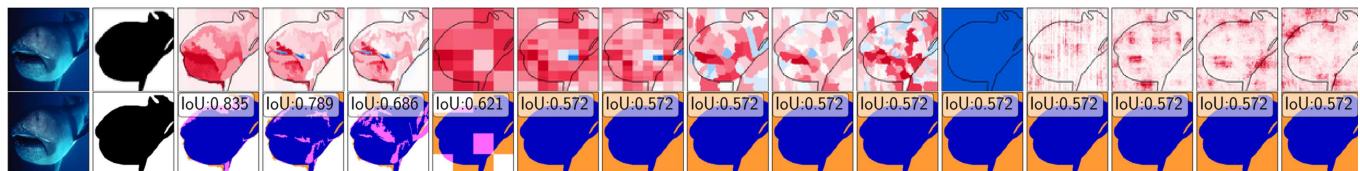
17 - ILSVRC2012_val_00013484 - tiger_shark - 0.78092 -

aucI_pred	0.59513	0.74553	0.70189	0.4038	0.43394	0.47366	0.71566	0.67635	0.72549	0.43767	0.29383	0.69308
aucD_pred	0.13249	0.094153	0.10494	0.15682	0.18639	0.186	0.1236	0.097978	0.077599	0.37028	0.28377	0.25761
aucI_mse	0.043648	0.047906	0.034049	0.025333	0.024515	0.014556	0.13907	0.31457	1.8407	0.45067	0.49318	0.04888
aucD_mse	0.0089595	0.0066563	0.008675	0.054765	0.026208	0.029623	0.21487	0.29542	1.9636	0.36304	0.14904	0.052783
max_IoU	0.77636	0.77626	0.70806	0.50089	0.50169	0.49289	0.56276	0.56651	0.53014	0.21976	0.21974	0.35838
au_IoU	0.38196	0.38265	0.39031	0.34287	0.32392	0.33031	0.33087	0.32676	0.32196	0.16206	0.14899	0.27829
time_exp	0.0070126	0.0069864	0.0070052	2.5676	7.8285	15.453	0.0097337	0.0083854	0.0063121	0.020018	0.16702	0.0062206



18 - ILSVRC2012_val_00015631 - tiger_shark - 0.39011 -

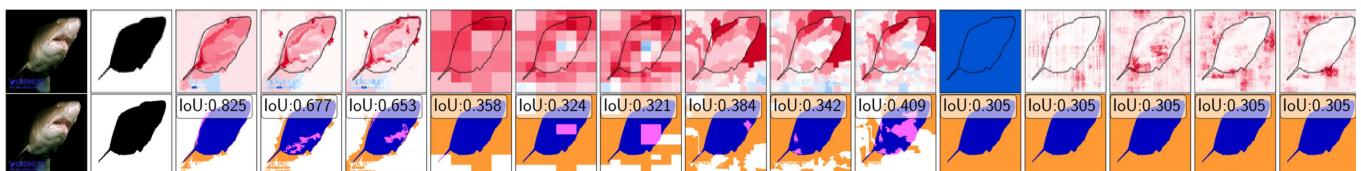
aucI_pred	0.48756	0.56536	0.58835	0.25277	0.37203	0.35358	0.42404	0.56405	0.50066	0.034734	0.031913	0.091392
aucD_pred	0.02081	0.016852	0.01758	0.022892	0.024074	0.021232	0.01432	0.014641	0.020081	0.031736	0.035231	0.024687
aucI_mse	0.056984	0.043326	0.040145	0.027977	0.037102	0.03494	0.10714	0.022201	0.028812	0.010229	0.22824	0.10213
aucD_mse	0.020625	0.043787	0.069263	0.012319	0.0076109	0.0097058	0.13374	0.080686	0.069067	0.0072037	0.0043793	0.015234
max_IoU	0.81344	0.79712	0.79755	0.38685	0.48173	0.49246	0.85622	0.79762	0.79723	0.061842	0.13578	0.08823
au_IoU	0.16835	0.16962	0.17051	0.11052	0.12044	0.11797	0.1785	0.17361	0.17305	0.053465	0.069746	0.071388
time_exp	0.0073669	0.0059993	0.0050011	2.6145	8.05	15.346	0.0081379	0.0052519	0.0041678	0.02176	0.16924	0.0070927



19 - ILSVRC2012_val_00019531 - tiger_shark - 0.94531 -

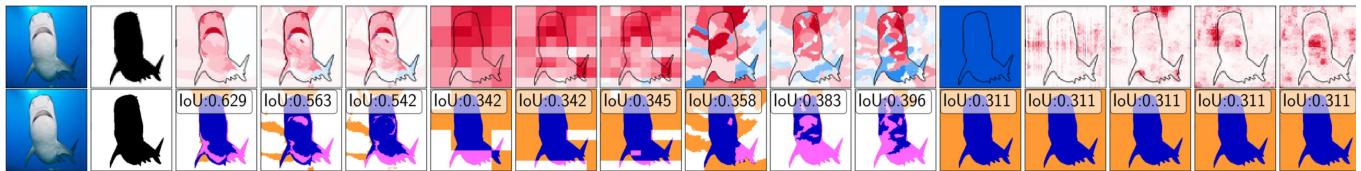
aucI_pred	0.62216	0.65379	0.666274	0.54423	0.56067	0.56673	0.55496	0.60961	0.61005	0.402	0.4093	0.49736
aucD_pred	0.17792	0.20226	0.21164	0.31076	0.31667	0.34249	0.13629	0.23412	0.20962	0.47538	0.41246	0.47621
aucI_mse	0.059683	0.063668	0.081815	0.020088	0.01778	0.024089	0.1542	0.07398	0.13849	0.47853	0.61852	0.17574

aucD_mse	0.05102	0.029584	0.038672	0.043056	0.016051	0.020544	0.035574	0.029457	0.026438	0.64768	0.37313	0.28927
max_IoU	0.83501	0.78892	0.68601	0.62142	0.57244	0.57244	0.57244	0.57244	0.57244	0.57244	0.57244	0.57245
au_IoU	0.55058	0.53039	0.49686	0.39068	0.38094	0.37277	0.38383	0.3622	0.36488	0.3396	0.34878	0.35505
time_exp	0.0079842	0.0081713	0.0070629	2.5933	7.9613	15.047	0.0061238	0.0051394	0.0051181	0.021923	0.16987	0.0061631



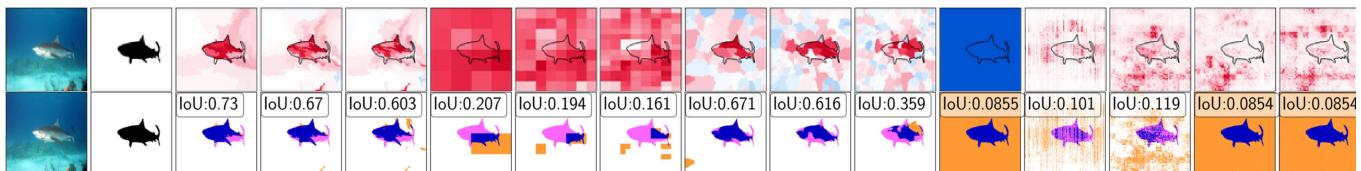
20 - ILSVRC2012_val_00025640 - tiger_shark - 0.73906 -

aucI_pred	0.51702	0.54997	0.73993	0.48412	0.50474	0.52206	0.39205	0.40724	0.37361	0.34243	0.25799	0.37191
aucD_pred	0.16033	0.11215	0.12616	0.25703	0.2116	0.19113	0.16298	0.16864	0.13209	0.35923	0.31283	0.4029
aucI_mse	0.1128	0.18152	0.042868	0.014356	0.018781	0.027503	0.078381	0.10482	0.14244	0.29253	0.44593	0.12462
aucD_mse	0.010168	0.0079301	0.026444	0.023717	0.011986	0.011054	0.010218	0.0085038	0.0067263	0.34	0.20268	0.16436
max_IoU	0.82529	0.67727	0.65274	0.3585	0.32415	0.32078	0.38357	0.34236	0.40945	0.3048	0.30475	0.30475
au_IoU	0.49058	0.44541	0.42067	0.26866	0.2545	0.25553	0.24116	0.22284	0.28111	0.2111	0.19997	0.22032
time_exp	0.010103	0.011297	0.010153	2.5007	7.715	14.506	0.0082698	0.0047717	0.010296	0.020798	0.16688	0.0062883



21 - ILSVRC2012_val_00030926 - tiger_shark - 0.85786 -

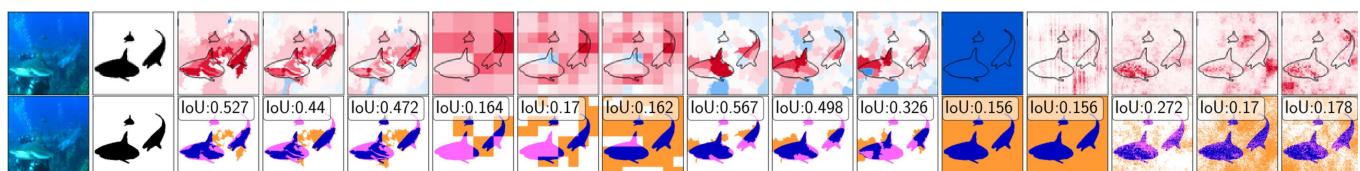
aucI_pred	0.76736	0.83895	0.84304	0.44295	0.53541	0.56365	0.69466	0.7753	0.79486	0.5484	0.43733	0.62625
aucD_pred	0.28008	0.33014	0.31536	0.29512	0.30297	0.34636	0.46477	0.35404	0.32578	0.44735	0.46738	0.51598
aucI_mse	0.06105	0.046684	0.033397	0.026792	0.011803	0.011992	0.076864	0.078364	0.88131	0.73259	0.39801	0.044762
aucD_mse	0.07043	0.13376	0.16862	0.0090765	0.0026528	0.025303	0.48133	0.31069	1.7205	0.51786	0.46018	0.36782
max_IoU	0.62944	0.5626	0.54207	0.34171	0.3416	0.34505	0.35838	0.38293	0.39633	0.31113	0.31115	0.31111
au_IoU	0.41943	0.36715	0.34812	0.26193	0.26564	0.26806	0.24218	0.26954	0.25703	0.21502	0.20818	0.24368
time_exp	0.0072265	0.0069759	0.0071914	2.7285	8.255	15.868	0.0074914	0.0052402	0.0042427	0.023302	0.17854	0.0072882



23 - ILSVRC2012_val_00034038 - tiger_shark - 0.88549 -

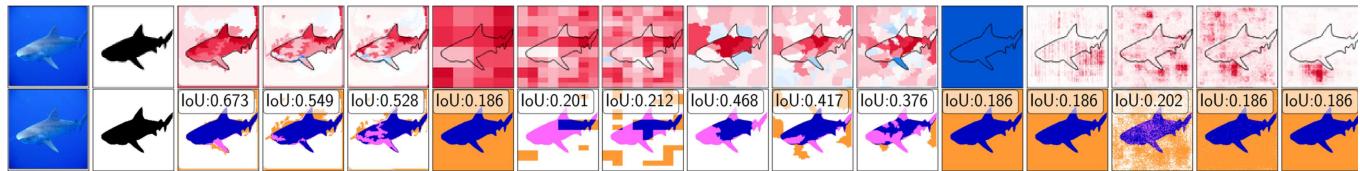
aucI_pred	0.81694	0.81711	0.80311	0.50529	0.52955	0.55762	0.72352	0.76839	0.76123	0.58011	0.37857	0.46713
aucD_pred	0.27346	0.21104	0.13562	0.47744	0.40771	0.46767	0.19543	0.15704	0.19552	0.56468	0.41393	0.34153
aucI_mse	0.030507	0.028405	0.021482	0.011501	0.0099791	0.012571	0.11581	0.15192	0.1413	0.79359	0.54243	0.14836

aucD_mse	0.12978	0.067745	0.035295	0.038506	0.017349	0.067161	0.14606	0.19416	0.2131	0.79566	0.36505	0.11058
max_IoU	0.72982	0.66961	0.60272	0.2073	0.19388	0.16122	0.67134	0.61573	0.3592	0.085494	0.1015	0.11933
au_IoU	0.23095	0.21772	0.20522	0.09998	0.10148	0.084367	0.20336	0.19025	0.15297	0.07035	0.084793	0.099428
time_exp	0.0059862	0.0069997	0.0051153	2.5945	7.9399	14.95	0.007617	0.0051916	0.0051858	0.022492	0.18033	0.0065567



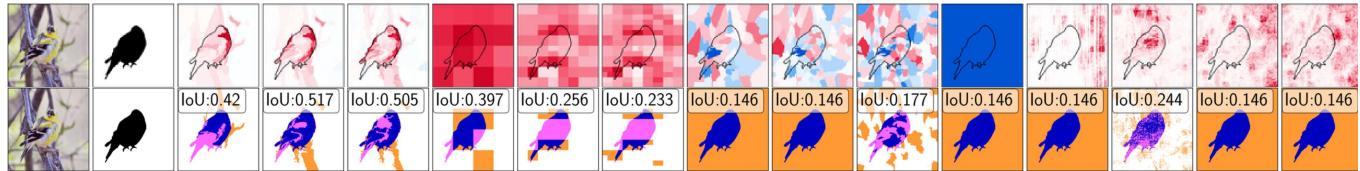
24 - ILSVRC2012_val_00034413 - tiger_shark - 0.78702 -

aucI_pred	0.54313	0.56246	0.6176	0.44785	0.50148	0.54722	0.61846	0.63952	0.65775	0.36291	0.34932	0.40495
aucD_pred	0.15429	0.14567	0.13696	0.27651	0.24763	0.24257	0.11161	0.094537	0.10601	0.37578	0.35358	0.22639
aucI_mse	0.045183	0.06336	0.050778	0.045206	0.016148	0.019635	0.43979	0.68157	0.52144	0.40141	0.37855	0.12872
aucD_mse	0.028163	0.020021	0.033374	0.0033621	0.004364	0.010803	0.33767	0.56407	0.46504	0.41728	0.30609	0.038697
max_IoU	0.52702	0.44041	0.47244	0.16359	0.16957	0.16212	0.56663	0.49759	0.32631	0.15585	0.15585	0.27173
au_IoU	0.26426	0.24274	0.2433	0.10955	0.1293	0.13283	0.26311	0.27054	0.22771	0.12135	0.12391	0.20752
time_exp	0.01	0.0091088	0.0081663	2.5474	7.8616	14.769	0.0065713	0.00527	0.0044436	0.022051	0.17364	0.0072923



25 - ILSVRC2012_val_00037780 - tiger_shark - 0.88835 -

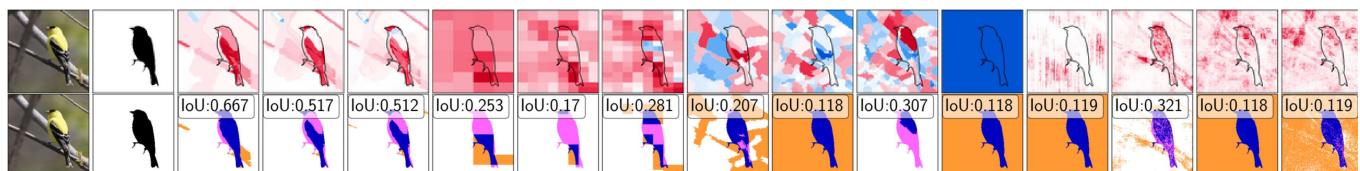
aucI_pred	0.78045	0.80538	0.81157	0.57944	0.65329	0.64793	0.63282	0.65994	0.66218	0.29369	0.30876	0.39939
aucD_pred	0.24637	0.17632	0.17137	0.39111	0.41267	0.4065	0.29761	0.18174	0.23921	0.2735	0.30174	0.2781
aucI_mse	0.024582	0.017881	0.015116	0.028647	0.073559	0.055344	0.087758	0.043569	0.073022	0.29179	0.6899	0.24752
aucD_mse	0.0651	0.033348	0.038745	0.015067	0.039038	0.035605	0.08623	0.021406	0.058254	0.2787	0.20727	0.085531
max_IoU	0.67284	0.54917	0.5284	0.18567	0.20128	0.21226	0.4681	0.41711	0.37556	0.18588	0.18578	0.20176
au_IoU	0.3498	0.32151	0.30209	0.11791	0.13478	0.15407	0.23983	0.26352	0.2265	0.14041	0.15904	0.16921
time_exp	0.024285	0.0078659	0.016459	5.9396	15.395	30.104	0.016461	0.0082846	0.016382	0.041276	0.32791	0.0084822



26 - ILSVRC2012_val_00002668 - goldfinch - 0.84059 -

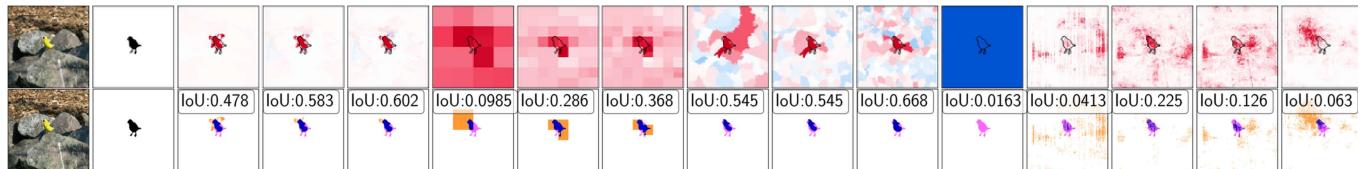
aucI_pred	0.78399	0.82432	0.80803	0.48675	0.59114	0.65262	0.43621	0.49586	0.44331	0.67331	0.51771	0.74984
aucD_pred	0.17769	0.2383	0.24402	0.35651	0.52682	0.61924	0.67056	0.72865	0.84533	0.69264	0.6875	0.44822
aucI_mse	0.025031	0.038399	0.038239	0.0052469	0.025845	0.063229	3.4221	26.748	556.97	1.0961	0.33228	0.037221

aucD_mse	0.090485	0.21671	0.22608	0.06684	0.15038	0.28135	5.3881	33.791	591.99	1.1094	0.9764	0.3271
max_IoU	0.42047	0.51722	0.50508	0.39674	0.25634	0.23327	0.14617	0.14617	0.17697	0.14619	0.14619	0.24409
au_IoU	0.26688	0.28201	0.25486	0.22478	0.14761	0.14967	0.091683	0.10137	0.12824	0.1141	0.08902	0.18959
time_exp	0.016644	0.016428	0.016265	6.1288	16.156	31.057	0.016622	0.0082924	0.0083241	0.0333	0.35903	0.0083458



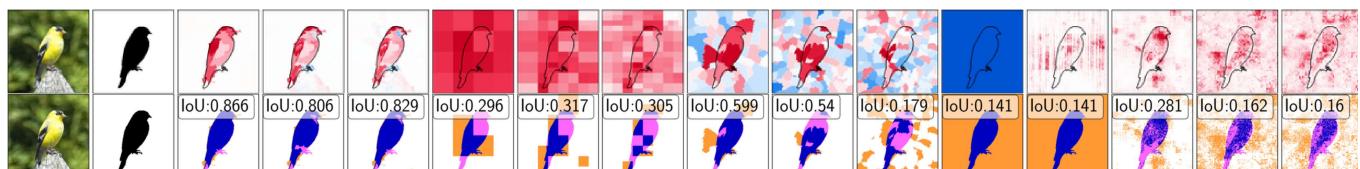
27 - ILSVRC2012_val_00004243 - goldfinch - 0.88793 -

aucl_pred	0.81253	0.81188	0.81406	0.58617	0.64887	0.60383	0.80837	0.33788	0.47718	0.68017	0.52602	0.84395
aucD_pred	0.23745	0.37574	0.49199	0.50988	0.51718	0.55992	0.44842	0.81291	0.84635	0.67328	0.65886	0.2852
aucl_mse	0.040359	0.0356	0.034458	0.058649	0.028796	0.01445	2.9408	738.82	3.1177	1.1166	0.44394	0.051638
aucD_mse	0.06386	0.22001	0.41951	0.078203	0.098867	0.22571	5.1902	760.02	5.7874	1.1091	0.9832	0.15392
max_IoU	0.66689	0.51731	0.51221	0.25259	0.1701	0.28075	0.20672	0.11823	0.30661	0.11845	0.1185	0.32132
au_IoU	0.26676	0.21912	0.21023	0.13352	0.12243	0.14419	0.14301	0.04123	0.12717	0.095969	0.072234	0.20002
time_exp	0.0061429	0.0057235	0.00613	2.3359	7.5367	14.259	0.0081427	0.0041082	0.0043252	0.021106	0.15471	0.0061989



28 - ILSVRC2012_val_00004893 - goldfinch - 0.8861 -

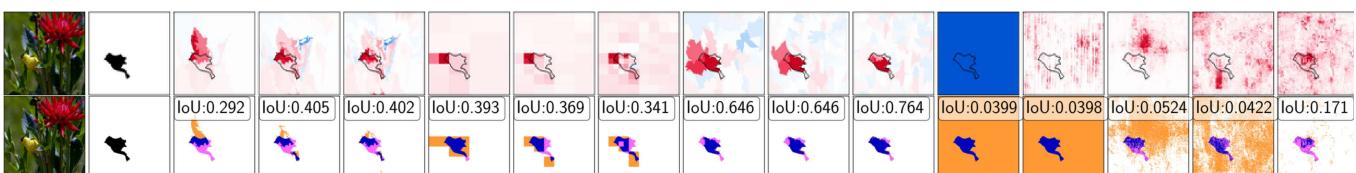
aucl_pred	0.58673	0.65971	0.6921	0.48209	0.52663	0.55863	0.65522	0.61969	0.73284	0.21285	0.34642	0.56013
aucD_pred	0.019344	0.019975	0.020328	0.22987	0.10818	0.13482	0.01396	0.013797	0.0061012	0.26046	0.13377	0.0089096
aucl_mse	0.15171	0.11285	0.074659	0.014591	0.00602	0.0068761	0.17085	0.71541	0.46212	0.29954	0.69346	0.093033
aucD_mse	0.048383	0.0291	0.024692	0.061358	0.1432	0.10414	0.082155	0.23322	0.22818	0.41643	0.052879	0.08319
max_IoU	0.47787	0.58296	0.60229	0.098481	0.28577	0.36805	0.54534	0.54534	0.66834	0.016327	0.041255	0.22538
au_IoU	0.044676	0.053777	0.056341	0.037235	0.051089	0.055194	0.059121	0.058184	0.059717	0.014965	0.021927	0.046107
time_exp	0.0076969	0.0064824	0.0071957	2.5944	8.0607	17.192	0.0082281	0.0064027	0.0070415	0.023924	0.20252	0.0061116



29 - ILSVRC2012_val_00005287 - goldfinch - 0.87618 -

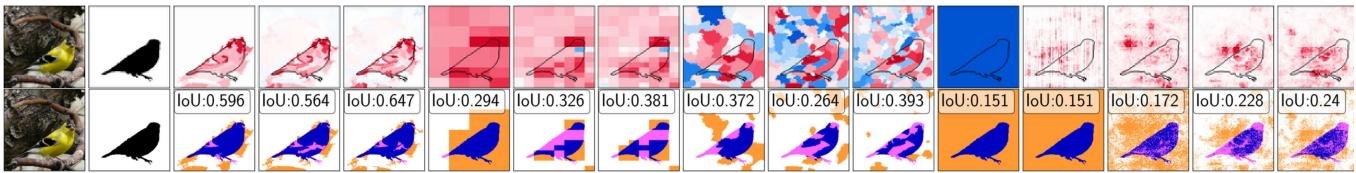
aucl_pred	0.82769	0.84773	0.85785	0.55207	0.5705	0.68555	0.73371	0.83536	0.87721	0.69914	0.55984	0.68119
aucD_pred	0.11203	0.23313	0.15365	0.38063	0.48936	0.55612	0.15605	0.34925	0.57991	0.70586	0.69887	0.3626
aucl_mse	0.0071396	0.020458	0.022926	0.042582	0.0097994	0.063119	0.54438	2.5014	26.201	1.1766	0.26118	0.038934

aucD_mse	0.05525	0.19131	0.11688	0.01753	0.10407	0.16261	0.58675	4.0745	35.134	1.1909	0.99883	0.20034
max_IoU	0.86578	0.80556	0.82882	0.29596	0.31693	0.30504	0.5987	0.54038	0.17902	0.14089	0.14087	0.28143
au_IoU	0.31051	0.30368	0.30435	0.1745	0.18672	0.17565	0.28157	0.25358	0.14581	0.11139	0.12046	0.1975
time_exp	0.0071297	0.0057549	0.0064602	2.8908	7.8515	14.839	0.0059381	0.0056794	0.0052524	0.017157	0.1706	0.0076113



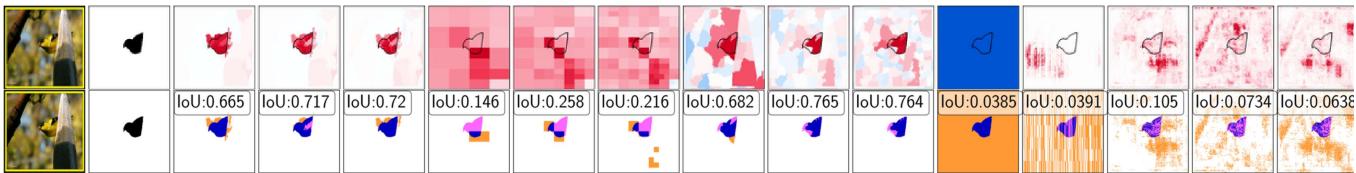
30 - ILSVRC2012_val_00010409 - goldfinch - 0.85291 -

aucI_pred	0.72732	0.72855	0.73081	0.45745	0.48392	0.55924	0.69315	0.72082	0.77098	0.35426	0.17666	0.48725
aucD_pred	0.017147	0.012902	0.012341	0.042456	0.038582	0.02648	0.028087	0.024657	0.02024	0.29243	0.29462	0.14388
aucI_mse	0.072075	0.10115	0.13488	0.072898	0.063646	0.04947	0.43652	0.19759	0.30059	0.49849	0.9357	0.30614
aucD_mse	0.016811	0.017969	0.028487	0.10942	0.099408	0.099876	0.22468	0.070894	0.21466	0.42385	0.24295	0.047393
max_IoU	0.29173	0.40519	0.40151	0.39289	0.36879	0.34085	0.64631	0.64631	0.76428	0.039886	0.039846	0.052414
au_IoU	0.10721	0.11364	0.11618	0.10864	0.107	0.094669	0.12281	0.11878	0.12321	0.035635	0.032481	0.043826
time_exp	0.0076895	0.0061948	0.0068979	2.6867	8.4189	15.522	0.0027707	0.0087516	0.0051765	0.017537	0.16752	0.012551



31 - ILSVRC2012_val_00015903 - goldfinch - 0.88212 -

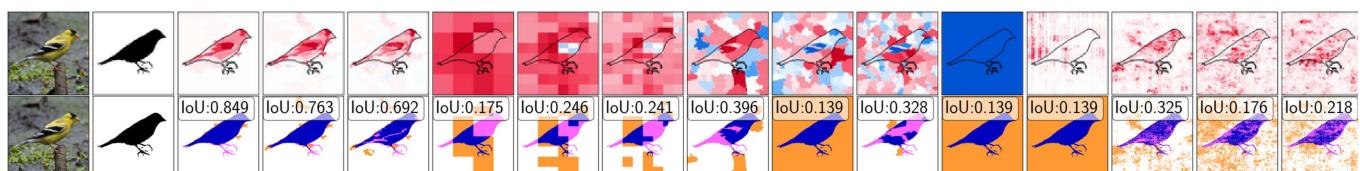
aucI_pred	0.85565	0.83839	0.82419	0.50502	0.52723	0.53502	0.75857	0.80105	0.84567	0.58765	0.52042	0.6822
aucD_pred	0.15743	0.18555	0.19009	0.33872	0.54657	0.53581	0.45742	0.57593	0.56163	0.60519	0.60074	0.37321
aucI_mse	0.042039	0.040437	0.054273	0.0085235	0.010429	0.017606	16.779	76.294	52.555	0.88363	0.27336	0.044105
aucD_mse	0.076848	0.14629	0.17513	0.070973	0.15564	0.15888	21.229	90.741	65.075	0.94586	0.69943	0.21712
max_IoU	0.59634	0.56403	0.64744	0.29398	0.3261	0.38143	0.3724	0.26362	0.39273	0.15068	0.15062	0.17233
au_IoU	0.28711	0.29261	0.29224	0.18436	0.20309	0.21283	0.20532	0.17152	0.21144	0.11709	0.12878	0.148
time_exp	0.0077586	0.0058947	0.006006	2.6864	8.3799	16.402	0.010023	0.0099905	0.0	0.019636	0.16041	0.010005



32 - ILSVRC2012_val_00016252 - goldfinch - 0.87745 -

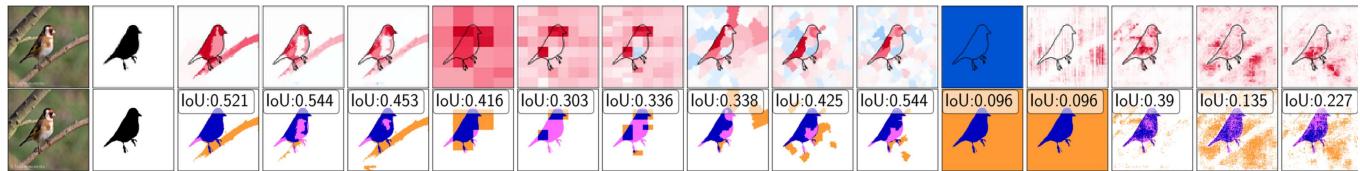
aucI_pred	0.85841	0.87325	0.86298	0.45756	0.50655	0.62582	0.56357	0.66538	0.74835	0.45972	0.42422	0.60955
aucD_pred	0.040951	0.038137	0.034063	0.38994	0.47516	0.53355	0.13016	0.056501	0.042103	0.47908	0.44947	0.14207
aucI_mse	0.0074403	0.0080045	0.0072517	0.021222	0.01222	0.042026	0.26922	0.64899	0.10014	0.74505	0.63589	0.18722

aucD_mse	0.0056406	0.0078964	0.0058066	0.028262	0.064301	0.15762	0.044718	0.31707	0.046532	0.75268	0.65526	0.057272
max_IoU	0.66512	0.71749	0.71977	0.14638	0.25784	0.2163	0.68241	0.76541	0.76449	0.038506	0.03911	0.10548
au_IoU	0.13536	0.13616	0.13701	0.050319	0.065276	0.059332	0.12002	0.12033	0.12139	0.034572	0.033111	0.06443
time_exp	0.0070126	0.006253	0.0060136	2.5705	7.7631	14.734	0.0060804	0.0051374	0.0050848	0.017279	0.15268	0.0070775



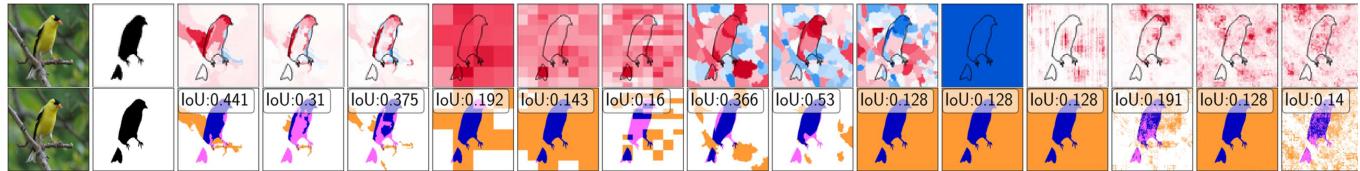
33 - ILSVRC2012_val_00019236 - goldfinch - 0.864 -

aucl_pred	0.78995	0.80905	0.7941	0.49537	0.51314	0.60299	0.80552	0.42118	0.59057	0.67133	0.58374	0.78085
aucD_pred	0.08423	0.084365	0.1299	0.4502	0.46156	0.49884	0.39926	0.8146	0.83394	0.6071	0.69459	0.26425
aucl_mse	0.040573	0.02988	0.033333	0.0042989	0.002639	0.015663	0.25523	2.3112	0.56644	1.0089	0.26199	0.034666
aucD_mse	0.031799	0.030739	0.054338	0.022146	0.038866	0.08054	0.68453	4.3339	2.2801	0.913	0.9909	0.14011
max_IoU	0.84895	0.76273	0.69231	0.17527	0.24554	0.24063	0.39649	0.13865	0.32781	0.13878	0.13885	0.32518
au_IoU	0.31492	0.31389	0.29999	0.1079	0.16319	0.15436	0.20723	0.087878	0.1483	0.10923	0.10366	0.22246
time_exp	0.0085752	0.0069985	0.0059848	2.5982	7.9895	15.124	0.0085654	0.0080109	0.009784	0.026703	0.24575	0.0086668



34 - ILSVRC2012_val_00019744 - goldfinch - 0.89991 -

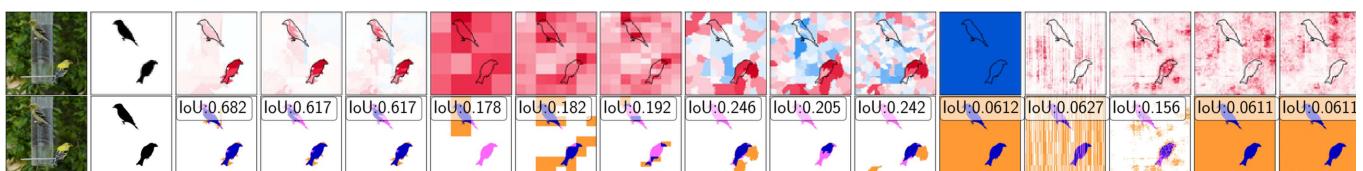
aucl_pred	0.8522	0.86718	0.85679	0.50645	0.59503	0.60818	0.77718	0.73036	0.85454	0.34786	0.44283	0.7189
aucD_pred	0.02737	0.060383	0.0218	0.16121	0.12188	0.073965	0.067625	0.038987	0.033033	0.22531	0.56713	0.020735
aucl_mse	0.018006	0.013293	0.0098123	0.010768	0.0086534	0.0099466	0.11361	0.31345	2.51	0.43515	0.46639	0.063874
aucD_mse	0.026404	0.027504	0.015119	0.1297	0.11974	0.14837	0.068707	0.18361	2.4961	0.23405	0.6994	0.037841
max_IoU	0.52138	0.54361	0.45308	0.4158	0.30266	0.33649	0.33799	0.42518	0.54378	0.09601	0.095978	0.39001
au_IoU	0.22416	0.22051	0.20523	0.1799	0.13457	0.12977	0.16894	0.19116	0.19388	0.079114	0.074527	0.19956
time_exp	0.0070772	0.0062978	0.0073276	2.7293	8.3737	15.8	0.006295	0.0054364	0.006191	0.021935	0.16982	0.0068932



35 - ILSVRC2012_val_00025507 - goldfinch - 0.89323 -

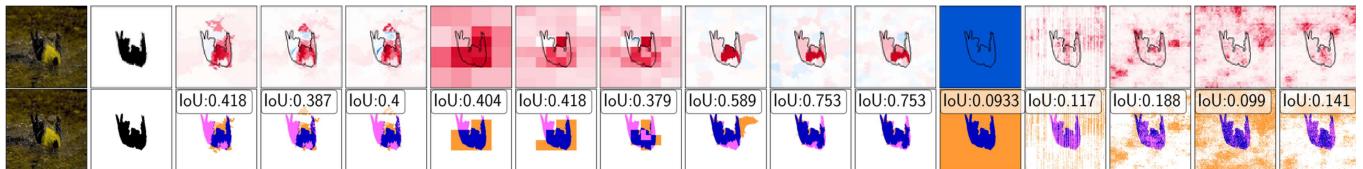
aucl_pred	0.73933	0.80545	0.82706	0.47601	0.51283	0.62036	0.78828	0.75224	0.47521	0.7569	0.64401	0.81391
aucD_pred	0.44502	0.44921	0.52887	0.51064	0.49067	0.54934	0.46364	0.18766	0.84845	0.7326	0.72587	0.52433
aucl_mse	0.036881	0.055732	0.055872	0.0032548	0.0022674	0.030452	0.1747	4.147	30.286	1.2517	0.20219	0.026822

aucD_mse	0.27071	0.40278	0.74676	0.075105	0.0409	0.11315	0.73452	4.472	37.742	1.1914	1.0222	0.48729
max_IoU	0.44113	0.31022	0.37519	0.19238	0.14317	0.1602	0.36563	0.53016	0.12819	0.12821	0.12832	0.19061
au_IoU	0.20838	0.1889	0.1688	0.13431	0.10373	0.13022	0.19836	0.23481	0.055162	0.10329	0.10342	0.15412
time_exp	0.0070162	0.0077119	0.0066063	2.7908	8.6422	16.357	0.0064373	0.0050356	0.0053	0.019009	0.17279	0.0081711



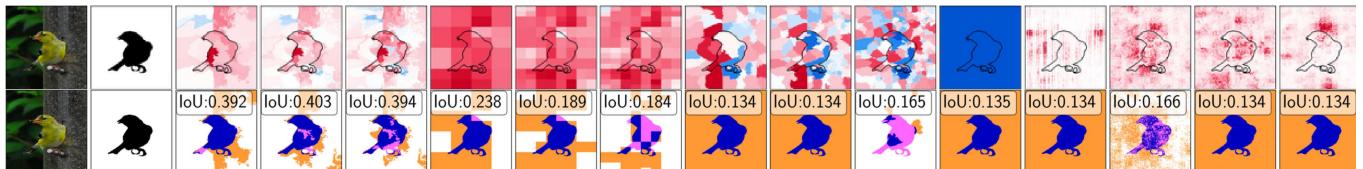
36 - ILSVRC2012_val_00030071 - goldfinch - 0.89768 -

aucl_pred	0.82687	0.84639	0.88591	0.53824	0.59131	0.65355	0.76883	0.77264	0.77763	0.48786	0.43126	0.70482
aucD_pred	0.13882	0.16549	0.18821	0.38436	0.59453	0.65447	0.32795	0.40913	0.37133	0.55739	0.49885	0.44369
aucl_mse	0.022724	0.018662	0.018586	0.015018	0.019335	0.040763	0.13066	0.91971	2.802	0.74534	0.50336	0.034951
aucD_mse	0.034346	0.068855	0.12211	0.014396	0.21032	0.28212	0.42681	1.8899	4.1463	0.84426	0.58619	0.24357
max_IoU	0.68159	0.6174	0.6172	0.17835	0.18214	0.19203	0.2465	0.20518	0.24161	0.061167	0.062682	0.15605
au_IoU	0.17629	0.15975	0.16469	0.1058	0.10704	0.10913	0.1013	0.077566	0.089152	0.053145	0.045708	0.093045
time_exp	0.0082173	0.0059981	0.0060017	2.5562	7.7381	14.698	0.007019	0.0054383	0.0052848	0.021984	0.18713	0.0052462



37 - ILSVRC2012_val_00031086 - goldfinch - 0.89964 -

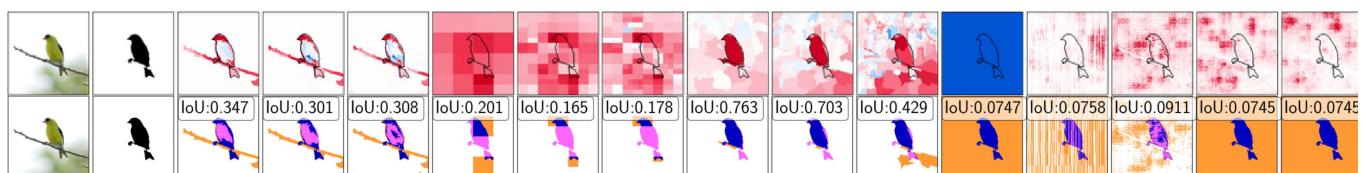
aucl_pred	0.57927	0.70302	0.79909	0.52329	0.5342	0.54507	0.74753	0.80075	0.81505	0.19703	0.25525	0.50302
aucD_pred	0.040925	0.040547	0.043513	0.10811	0.10043	0.12314	0.03837	0.028842	0.034074	0.22354	0.16337	0.13787
aucl_mse	0.2317	0.085058	0.037535	0.021011	0.026114	0.024393	0.14812	0.19913	0.099977	0.27207	0.84672	0.17224
aucD_mse	0.042957	0.027308	0.023774	0.13567	0.13338	0.11463	0.023166	0.12703	0.051124	0.30557	0.062289	0.020085
max_IoU	0.41828	0.38694	0.39961	0.40449	0.41806	0.37925	0.58864	0.75313	0.75252	0.093265	0.11743	0.18763
au_IoU	0.14506	0.14959	0.14588	0.17174	0.17289	0.1712	0.21648	0.22206	0.22557	0.07746	0.093924	0.13495
time_exp	0.0069997	0.0061722	0.0065224	2.6309	8.3755	16.187	0.0068369	0.0066838	0.0050254	0.021044	0.17143	0.0063148



38 - ILSVRC2012_val_00034250 - goldfinch - 0.89401 -

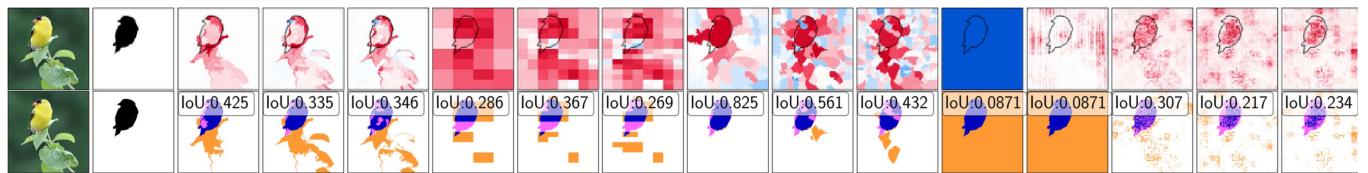
aucl_pred	0.63565	0.74693	0.75389	0.62134	0.65467	0.69763	0.70124	0.72147	0.74001	0.53443	0.50644	0.75159
aucD_pred	0.33676	0.26554	0.27505	0.48611	0.51318	0.58035	0.45303	0.47332	0.43953	0.5824	0.49132	0.40061
aucl_mse	0.041203	0.07505	0.081113	0.12013	0.099091	0.11348	0.099342	0.75778	7.5987	0.81278	0.33983	0.049524

aucD_mse	0.11607	0.093707	0.11529	0.046377	0.080177	0.18012	0.46351	1.751	10.144	0.93345	0.531	0.16518
max_IoU	0.39188	0.40287	0.39397	0.23792	0.18859	0.1837	0.13443	0.13444	0.16507	0.13457	0.13448	0.16617
au_IoU	0.23266	0.23075	0.22743	0.11922	0.11577	0.12186	0.082369	0.07672	0.097902	0.10735	0.11233	0.1462
time_exp	0.0070159	0.0059991	0.0089846	2.6885	7.8735	14.904	0.0072026	0.0063612	0.0049942	0.021582	0.18934	0.0063667



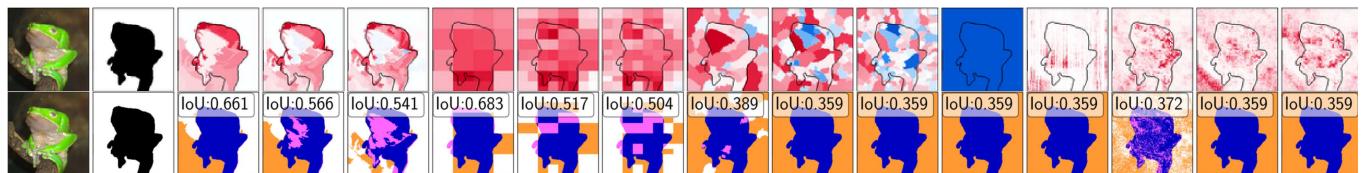
39 - ILSVRC2012_val_00037611 - goldfinch - 0.89894 -

aucI_pred	0.87708	0.86588	0.7865	0.46407	0.75512	0.78917	0.64056	0.46502	0.46012	0.74007	0.48502	0.69977
aucD_pred	0.08936	0.11623	0.25022	0.23279	0.36415	0.49326	0.15538	0.16454	0.2653	0.69285	0.55237	0.60383
aucI_mse	0.013471	0.027254	0.11313	0.022896	0.14582	0.13302	0.16398	0.40263	0.42564	1.257	0.44431	0.021292
aucD_mse	0.040501	0.093236	0.39482	0.061618	0.020241	0.14971	0.054724	0.059284	0.10569	1.1738	0.70535	0.38822
max_IoU	0.34659	0.30083	0.30811	0.20094	0.16472	0.17819	0.76343	0.70327	0.42853	0.074702	0.075826	0.09108
au_IoU	0.11075	0.10151	0.10399	0.11794	0.092356	0.083987	0.19606	0.19177	0.15704	0.063309	0.06006	0.080048
time_exp	0.0080159	0.006022	0.0079622	2.63	7.8653	15.071	0.0066457	0.0052829	0.0052612	0.022919	0.17706	0.0063732



40 - ILSVRC2012_val_00044706 - goldfinch - 0.88383 -

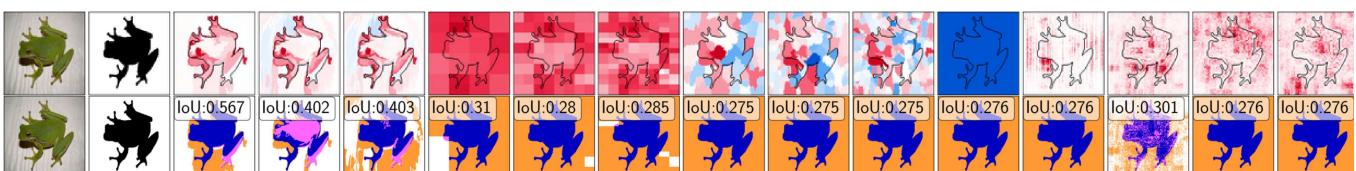
aucI_pred	0.80693	0.79536	0.79059	0.51474	0.56918	0.59229	0.74642	0.80624	0.84174	0.69358	0.49962	0.75094
aucD_pred	0.19173	0.47056	0.74009	0.45995	0.47669	0.51315	0.17259	0.34588	0.31911	0.6928	0.72887	0.32481
aucI_mse	0.011868	0.022786	0.035623	0.011317	0.02542	0.028335	0.063216	0.066961	0.072662	1.1382	0.45365	0.024099
aucD_mse	0.1188	0.5236	1.213	0.053588	0.098804	0.16927	0.08902	0.26943	0.25218	1.1699	1.0957	0.1461
max_IoU	0.42513	0.33479	0.34589	0.2863	0.36713	0.26928	0.82523	0.56059	0.43216	0.087138	0.08709	0.30677
au_IoU	0.18364	0.16758	0.16433	0.14071	0.14355	0.13545	0.23056	0.17783	0.17026	0.073675	0.069263	0.16702
time_exp	0.0086241	0.0089986	0.0069847	2.6073	7.9834	15.643	0.006309	0.0053599	0.0044274	0.021615	0.20407	0.0053051



41 - ILSVRC2012_val_00000944 - tree_frog - 0.89738 -

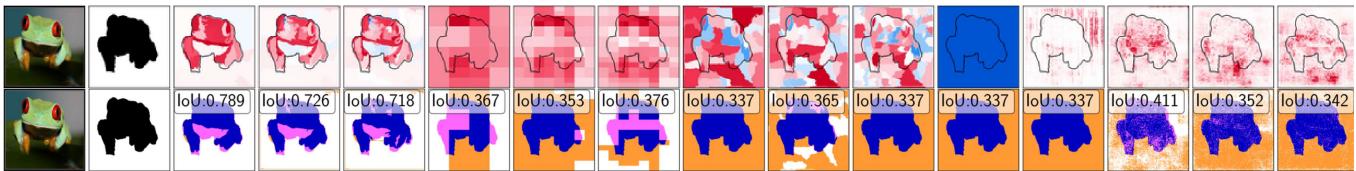
aucI_pred	0.80615	0.74573	0.71431	0.5594	0.58999	0.62501	0.50534	0.58632	0.60954	0.56509	0.55759	0.57476
aucD_pred	0.22486	0.22722	0.22978	0.3765	0.4591	0.42153	0.43347	0.38458	0.36132	0.57334	0.48102	0.54437
aucI_mse	0.037161	0.032427	0.083635	0.0060341	0.0054632	0.011351	0.1235	0.17172	6.2285	0.82632	0.33717	0.096535

aucD_mse	0.072158	0.092822	0.11532	0.026029	0.071307	0.082437	0.1498	0.2504	6.8295	0.80522	0.55673	0.39332
max_IoU	0.66144	0.56608	0.54059	0.68313	0.51674	0.50384	0.3888	0.35914	0.35914	0.35921	0.35919	0.37177
au_IoU	0.45524	0.40059	0.38365	0.42984	0.37498	0.38077	0.23564	0.22534	0.18407	0.2396	0.24495	0.32275
time_exp	0.0081811	0.0062242	0.0079787	2.6927	8.2847	15.528	0.006109	0.0051124	0.0060024	0.023047	0.19056	0.0070567



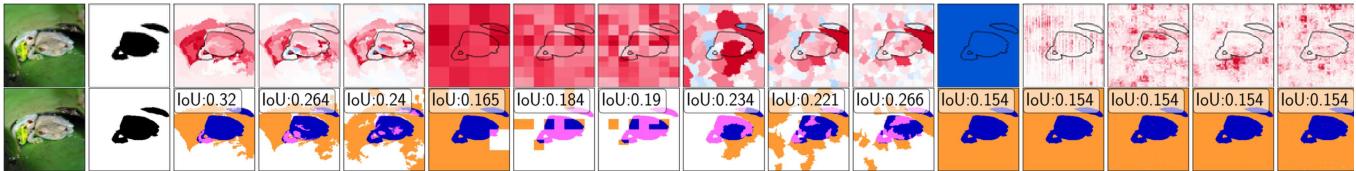
42 - ILSVRC2012_val_00001739 - tree_frog - 0.91976 -

aucl_pred	0.85392	0.82079	0.84155	0.54663	0.66255	0.66874	0.77671	0.71408	0.70696	0.48373	0.51048	0.68162
aucD_pred	0.26498	0.41854	0.37643	0.50924	0.62352	0.68854	0.59264	0.51201	0.45431	0.51699	0.50233	0.58117
aucl_mse	0.040706	0.08285	0.054473	0.020374	0.078589	0.059903	1.211	3.9321	1.9591	0.72394	0.45855	0.044054
aucD_mse	0.13385	0.44999	0.38564	0.038586	0.16317	0.29297	2.8039	5.7178	3.0712	0.76179	0.60391	0.42979
max_IoU	0.56717	0.40224	0.40254	0.30951	0.27987	0.28481	0.2755	0.2755	0.2755	0.27551	0.27552	0.30077
au_IoU	0.35437	0.30285	0.29759	0.16306	0.14843	0.17389	0.17525	0.14955	0.19126	0.1945	0.19093	0.26188
time_exp	0.0070004	0.0060003	0.0067658	2.5765	8.0126	15.251	0.0075428	0.0043099	0.0063529	0.022713	0.16021	0.0062866



43 - ILSVRC2012_val_00003846 - tree_frog - 0.90048 -

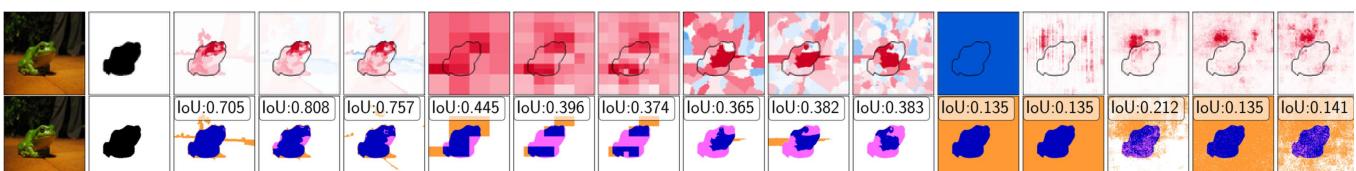
aucl_pred	0.8056	0.81398	0.822	0.62965	0.77189	0.73209	0.47207	0.67756	0.60861	0.58399	0.472	0.68113
aucD_pred	0.23145	0.25742	0.19604	0.44403	0.49654	0.54466	0.55188	0.35937	0.38908	0.54106	0.42341	0.45067
aucl_mse	0.059133	0.033634	0.030971	0.079292	0.16898	0.090518	0.22262	0.078219	0.28301	0.89284	0.52772	0.047899
aucD_mse	0.11055	0.1353	0.10947	0.036905	0.099631	0.16629	0.43955	0.17439	0.4471	0.80841	0.51407	0.31872
max_IoU	0.78922	0.72617	0.71801	0.36655	0.35304	0.37642	0.33734	0.36452	0.33734	0.33737	0.33736	0.41107
au_IoU	0.46611	0.41821	0.41413	0.24644	0.27386	0.28181	0.14683	0.23193	0.25111	0.22813	0.21939	0.34529
time_exp	0.0069842	0.0061684	0.0069232	2.6197	7.8213	14.99	0.0058131	0.004734	0.010435	0.02209	0.17613	0.0058491



44 - ILSVRC2012_val_00007574 - tree_frog - 0.87434 -

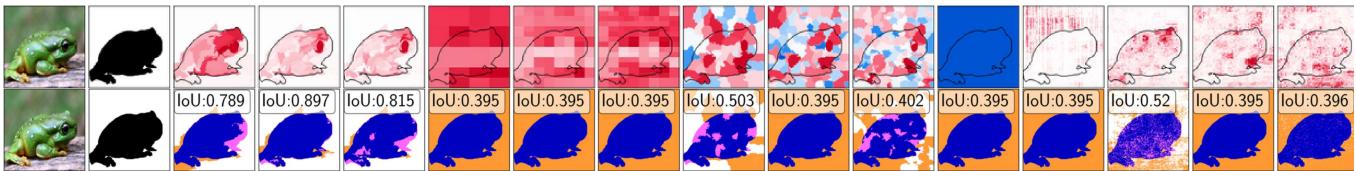
aucl_pred	0.70143	0.65574	0.6956	0.50207	0.58291	0.57276	0.50372	0.49337	0.52835	0.37044	0.4637	0.37047
aucD_pred	0.27527	0.3612	0.26955	0.43392	0.43987	0.49983	0.34098	0.21617	0.1982	0.36126	0.35651	0.30844
aucl_mse	0.024627	0.038633	0.059348	0.018593	0.028675	0.019002	0.13057	0.16123	0.19466	0.50609	0.46423	0.34585

aucD_mse	0.077219	0.21083	0.1554	0.011107	0.028317	0.0747	0.088992	0.046676	0.057489	0.49497	0.36061	0.11146
max_IoU	0.31996	0.26393	0.24027	0.1652	0.18385	0.18956	0.23409	0.22051	0.26633	0.15431	0.15421	0.15416
au_IoU	0.18813	0.16782	0.16806	0.09728	0.12351	0.11387	0.1515	0.15132	0.16999	0.11901	0.12192	0.12722
time_exp	0.0071628	0.006243	0.0062983	2.6547	8.3716	15.838	0.0071654	0.0062375	0.0052319	0.021647	0.183	0.0076118



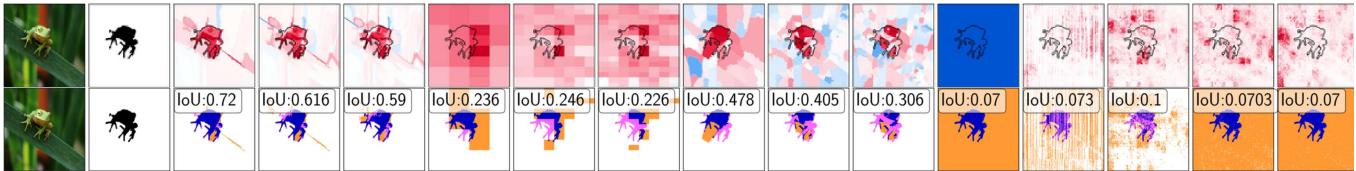
45 - ILSVRC2012_val_00015245 - tree_frog - 0.90856 -

aucl_pred	0.68437	0.75642	0.78173	0.55641	0.59146	0.61594	0.834	0.80797	0.78614	0.38269	0.40715	0.59523
aucD_pred	0.080958	0.091432	0.073355	0.15969	0.30982	0.45456	0.36794	0.40606	0.2464	0.43498	0.37391	0.188
aucl_mse	0.12261	0.097862	0.10307	0.0070717	0.0090286	0.016899	0.12141	0.040656	0.099861	0.46888	0.59377	0.14624
aucD_mse	0.031163	0.051197	0.053518	0.17712	0.075015	0.060089	0.12432	0.28813	0.21462	0.55872	0.38543	0.061846
max_IoU	0.70455	0.8084	0.75686	0.44513	0.39588	0.37356	0.36497	0.38154	0.38293	0.13507	0.13499	0.21174
au_IoU	0.31222	0.30144	0.29769	0.2328	0.21331	0.19863	0.18634	0.19625	0.20265	0.10662	0.10731	0.16793
time_exp	0.0069919	0.0074196	0.0071509	2.7321	8.0036	14.959	0.0057888	0.0042534	0.0046492	0.022407	0.17349	0.0064392



46 - ILSVRC2012_val_00016177 - tree_frog - 0.91672 -

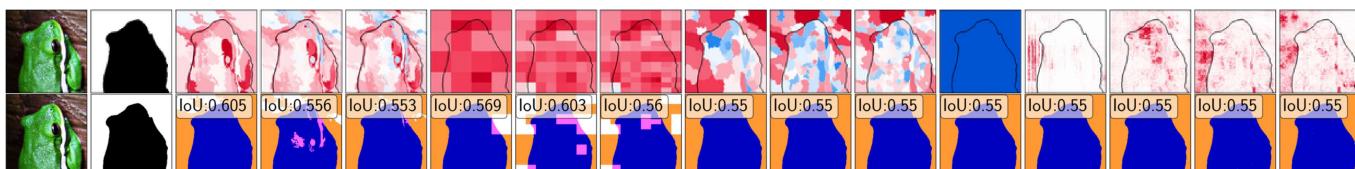
aucl_pred	0.83985	0.83801	0.85501	0.57494	0.53389	0.5864	0.8801	0.8599	0.79333	0.68481	0.59087	0.70727
aucD_pred	0.33329	0.33412	0.28452	0.48861	0.51253	0.54397	0.4913	0.40709	0.45093	0.71274	0.55563	0.32268
aucl_mse	0.035817	0.031976	0.029436	0.01331	0.0033036	0.01578	0.16487	0.27848	0.66026	1.1583	0.36292	0.058907
aucD_mse	0.24375	0.26695	0.19824	0.03413	0.054579	0.094197	0.74884	0.88432	1.6615	1.2264	0.70136	0.16414
max_IoU	0.78906	0.89688	0.81504	0.39455	0.39454	0.39454	0.50277	0.39454	0.40161	0.39454	0.39455	0.52015
au_IoU	0.53099	0.53513	0.52368	0.21863	0.24726	0.23675	0.39105	0.29655	0.31009	0.25652	0.24031	0.41312
time_exp	0.00737	0.0055506	0.0061331	2.6169	7.9009	14.777	0.0058403	0.006506	0.0050666	0.021659	0.17592	0.0064282



47 - ILSVRC2012_val_00017505 - tree_frog - 0.87212 -

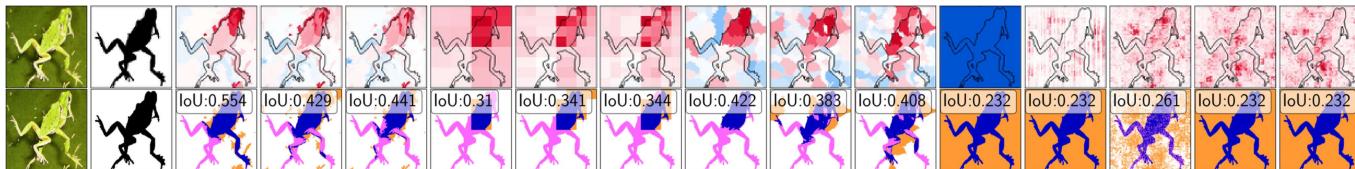
aucl_pred	0.68372	0.75475	0.78259	0.48072	0.54911	0.59748	0.77545	0.67153	0.63897	0.29529	0.30384	0.38202
aucD_pred	0.11452	0.12246	0.13456	0.18331	0.36179	0.39569	0.065436	0.046138	0.18579	0.25152	0.34415	0.22354
aucl_mse	0.053383	0.060741	0.054133	0.0053819	0.0062598	0.022681	0.099298	1.3803	1.1843	0.3664	0.66011	0.27559

aucD_mse	0.022132	0.037789	0.083229	0.12037	0.0080333	0.029799	0.081389	0.95371	1.1093	0.3176	0.32514	0.033913
max_IoU	0.71989	0.61557	0.59011	0.23601	0.24646	0.22621	0.478	0.40499	0.30646	0.069998	0.073011	0.10009
au_IoU	0.19357	0.18979	0.18	0.12256	0.1131	0.10531	0.1675	0.15327	0.12529	0.060614	0.064085	0.083318
time_exp	0.0083678	0.0059836	0.0070267	2.6341	8.1965	15.837	0.0063646	0.0052669	0.0052576	0.022426	0.1659	0.005743



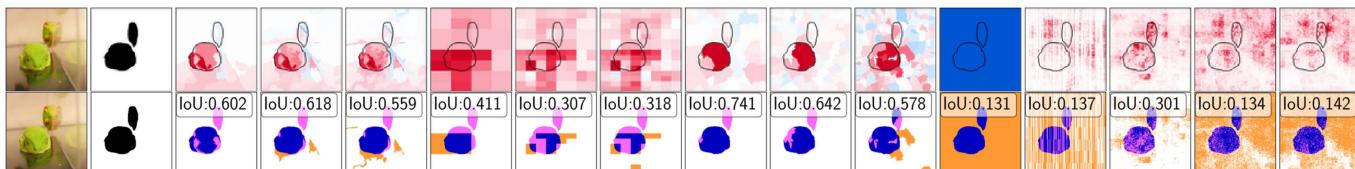
48 - ILSVRC2012_val_00020943 - tree_frog - 0.91373 -

aucI_pred	0.77895	0.7487	0.78969	0.54901	0.58694	0.63059	0.65488	0.65747	0.64227	0.5529	0.46092	0.69475
aucD_pred	0.4854	0.42622	0.51243	0.61157	0.51849	0.56404	0.56658	0.51591	0.50779	0.52404	0.45518	0.48935
aucI_mse	0.072684	0.054663	0.064293	0.0055925	0.015971	0.034073	0.075598	0.42412	0.30969	0.93236	0.67887	0.041265
aucD_mse	0.26692	0.25584	0.45234	0.20002	0.053929	0.12073	0.50487	1.1043	0.80164	0.81205	0.65283	0.40849
max_IoU	0.60477	0.55591	0.55281	0.56903	0.60335	0.55974	0.55029	0.55029	0.55029	0.55031	0.55032	0.55032
au_IoU	0.39041	0.38895	0.39145	0.37522	0.40197	0.38541	0.21671	0.22357	0.25337	0.32929	0.32746	0.38152
time_exp	0.0071495	0.0060742	0.0052576	2.6224	8.2979	15.488	0.0066683	0.0059161	0.0053523	0.021354	0.16483	0.0050566



49 - ILSVRC2012_val_00025717 - tree_frog - 0.7709 -

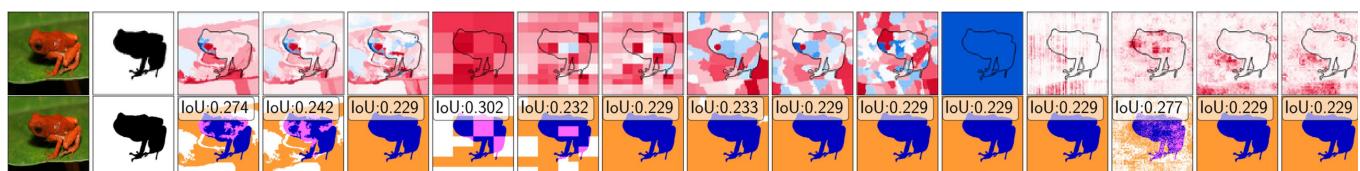
aucI_pred	0.725	0.69309	0.67439	0.44326	0.47064	0.48918	0.58902	0.52581	0.68525	0.22989	0.29167	0.46056
aucD_pred	0.1084	0.11236	0.075293	0.063402	0.06202	0.058124	0.11323	0.10801	0.11068	0.37083	0.45207	0.12473
aucI_mse	0.030942	0.12155	0.17637	0.040038	0.037092	0.034916	0.94441	0.39257	0.14598	0.23038	0.51094	0.11012
aucD_mse	0.041387	0.13954	0.12092	0.076278	0.064575	0.06576	0.70327	0.13998	0.15814	0.44347	0.49313	0.035357
max_IoU	0.55361	0.42949	0.44108	0.30962	0.34093	0.34367	0.42166	0.38332	0.40845	0.23184	0.23182	0.26144
au_IoU	0.32362	0.27363	0.27319	0.2473	0.2451	0.25075	0.26886	0.2675	0.28487	0.16931	0.16229	0.22571
time_exp	0.010999	0.0071781	0.0059941	2.649	8.0438	15.043	0.0073121	0.0052683	0.0043035	0.022794	0.16835	0.0064261



50 - ILSVRC2012_val_00028225 - tree_frog - 0.87677 -

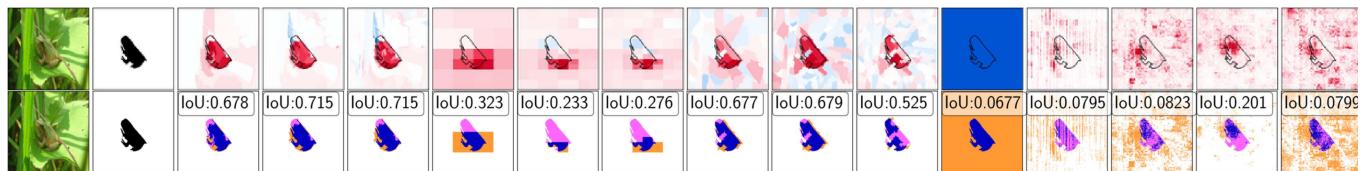
aucI_pred	0.63988	0.56027	0.57428	0.47195	0.59577	0.61582	0.58238	0.48875	0.49704	0.23322	0.41313	0.28016
aucD_pred	0.064974	0.055914	0.073844	0.18872	0.31633	0.30271	0.081693	0.065558	0.066734	0.24955	0.2778	0.14911
aucI_mse	0.084458	0.24395	0.22149	0.037919	0.025191	0.037049	0.18092	0.36807	0.58829	0.31255	0.50926	0.497

aucD_mse	0.017155	0.02632	0.033861	0.045691	0.072903	0.058871	0.02526	0.029009	0.11189	0.31004	0.21949	0.020833
max_IoU	0.60209	0.6176	0.55941	0.41127	0.30684	0.31759	0.74088	0.64173	0.5782	0.13102	0.13725	0.30054
au_IoU	0.223	0.254	0.24281	0.20638	0.1975	0.2008	0.27278	0.23976	0.2636	0.10419	0.11483	0.20537
time_exp	0.0080669	0.0064139	0.0061324	2.6336	8.0229	15.07	0.0071125	0.0062556	0.0052125	0.021019	0.18056	0.0071657



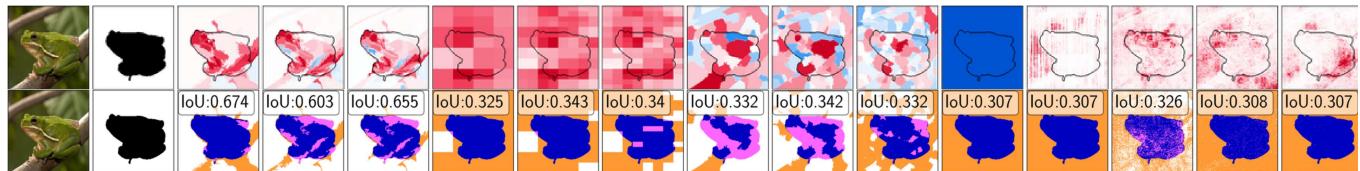
51 - ILSVRC2012_val_00028673 - tree_frog - 0.67132 -

aucl_pred	0.64039	0.61451	0.65406	0.41211	0.47522	0.5383	0.74578	0.6493	0.65399	0.28336	0.2707	0.2625
aucD_pred	0.34995	0.36378	0.40743	0.34534	0.26193	0.28552	0.30894	0.29683	0.31772	0.2705	0.30688	0.19026
aucl_mse	0.067982	0.05892	0.056166	0.013607	0.010835	0.035554	0.062033	0.041033	0.059027	0.25461	0.38697	0.17943
aucD_mse	0.21198	0.3299	0.44252	0.02518	0.0052454	0.020007	0.25754	0.27183	0.35042	0.22933	0.21992	0.020341
max_IoU	0.27361	0.24244	0.2289	0.30156	0.23179	0.2289	0.23273	0.2289	0.2289	0.22896	0.22895	0.27691
au_IoU	0.18716	0.16433	0.15769	0.22666	0.18942	0.16926	0.082611	0.10635	0.16724	0.16754	0.1539	0.24106
time_exp	0.012141	0.0081763	0.0093486	2.8207	8.3534	16.005	0.0075264	0.0062506	0.0040798	0.022612	0.19964	0.0069816



52 - ILSVRC2012_val_00030622 - tree_frog - 0.7499 -

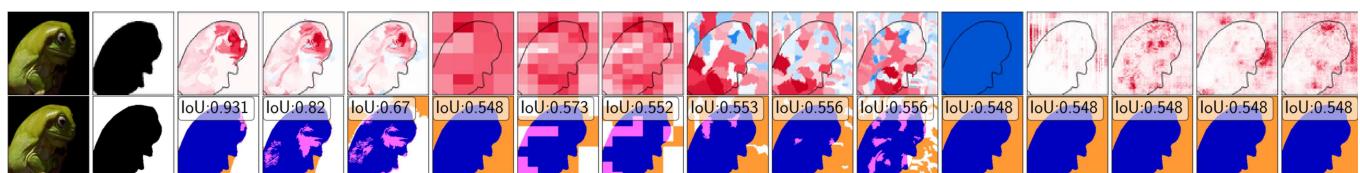
aucl_pred	0.61208	0.68778	0.71074	0.45973	0.47425	0.48143	0.52157	0.61302	0.57865	0.31558	0.2358	0.36357
aucD_pred	0.053964	0.053024	0.03913	0.11567	0.12669	0.14438	0.032045	0.033653	0.037358	0.37298	0.25083	0.19699
aucl_mse	0.045962	0.026356	0.029417	0.026212	0.027758	0.033899	0.21458	0.19357	0.48272	0.43811	0.61842	0.16624
aucD_mse	0.019624	0.017705	0.023895	0.031145	0.03014	0.019822	0.058319	0.096205	0.22946	0.5165	0.22255	0.05297
max_IoU	0.67843	0.71549	0.71539	0.3231	0.23274	0.27579	0.6775	0.67877	0.52507	0.067738	0.079491	0.082321
au_IoU	0.18575	0.1854	0.18435	0.11974	0.099544	0.090746	0.17818	0.182	0.16876	0.058497	0.063317	0.072781
time_exp	0.0070207	0.0061421	0.0070987	2.652	8.0666	15.002	0.0060749	0.0059962	0.0050149	0.022622	0.16791	0.0062003



53 - ILSVRC2012_val_00032104 - tree_frog - 0.90748 -

aucl_pred	0.86816	0.82787	0.82771	0.64923	0.62912	0.64661	0.79884	0.79636	0.77005	0.65674	0.61546	0.7293
aucD_pred	0.30176	0.23576	0.24754	0.53376	0.55849	0.55759	0.36392	0.21399	0.30497	0.64776	0.58226	0.42911
aucl_mse	0.06393	0.057026	0.062333	0.086833	0.035859	0.028874	0.084462	0.168	1.2641	1.061	0.28058	0.0076492

aucD_mse	0.1497	0.14488	0.20427	0.084489	0.15295	0.14625	0.28825	0.27049	1.9046	1.0581	0.78739	0.23019
max_IoU	0.67424	0.60269	0.65543	0.32543	0.34253	0.34003	0.33192	0.34195	0.33178	0.30708	0.30707	0.32611
au_IoU	0.42154	0.36953	0.37012	0.2325	0.25046	0.26009	0.25474	0.26566	0.25855	0.21139	0.19956	0.28298
time_exp	0.007144	0.0059898	0.0059967	2.6472	7.8833	14.922	0.0065174	0.0052564	0.004941	0.022914	0.19131	0.0059783



54 - ILSVRC2012_val_00036066 - tree_frog - 0.89918 -

aucI_pred	0.77452	0.81433	0.81611	0.51694	0.55327	0.56578	0.66554	0.69794	0.6059	0.51777	0.49284	0.79678
aucD_pred	0.44354	0.38812	0.46528	0.43812	0.46337	0.4588	0.37385	0.40704	0.33457	0.57085	0.52525	0.37423
aucI_mse	0.035101	0.013606	0.023258	0.0070487	0.012496	0.011018	0.17623	0.11099	0.30482	0.81575	0.55224	0.043069
aucD_mse	0.44895	0.4374	0.6125	0.011568	0.04427	0.048845	0.22417	0.38528	0.30215	0.90505	0.77302	0.16481
max_IoU	0.93065	0.8202	0.66973	0.5479	0.57263	0.55236	0.55256	0.55558	0.55621	0.54792	0.54791	0.54796
au_IoU	0.58018	0.51913	0.47897	0.31232	0.37056	0.38077	0.39112	0.3992	0.41921	0.32884	0.31018	0.3597
time_exp	0.0070009	0.0061276	0.0052137	2.8667	8.3091	15.727	0.006403	0.0051239	0.005218	0.02197	0.17783	0.0067062