

Footprint	HfD	LmD	XtD	MdD	CfD	HsD	MmD	RnD
evx2								
117	28691 106	6626 106	12980 106	10812 106	5246 106	81720 106	96524 106	9678 106
118	28804 21	6739 24	13093 24	10925 19	5359 24	81837 24	96641 24	9795 24
119	28873 53	6769 102	13170 61	10962 103	5389 105	81867 102	96674 102	9828 102
120	28934 39	6879 39	13239 40	11073 39	5502 39	81977 39	96784 39	9938 39
121		6919 41	13280 38	11113 98	5542 97	82017 97	96824 97	9978 97
139	30068 67	7800 67		12107 64	6550 61	83067 61	97843 61	10969 61
147		7988 25		12509 25	6877 163	83389 163	98163 165	11282 165
157	31213 26	8659 22	14473 35	13481 38	7585 66	84102 59	98857 99	11968 99
177		34847 15					99606 39	12862 52
hoxD13								
229		37483 9				94032 9	108525 9	21601 9
230		37506 7				94055 7	108548 7	21624 7
240		41069 19	27309 54		18275 104	94557 90	109033 73	22100 73
254		41840 20	31714 20					
255		42034 26	32243 26					
256		46894 25	33570 25					
257		46919 37	33601 37					
258		56694 23		24644 23				
270	47265 36	64830 36						
271		64923 16						23163 16
297		66390 34		27983 41	21086 43	97382 44	111820 43	24666 43
hoxD12								
348		68028 7		32524 7	25151 7	101414 7	115757 7	28756 7
359		71156 29	33735 48	33344 48	25775 48	102052 48	116387 48	29427 48
360	54428 77	71210 98	33784 97	33393 114	25824 229	102101 228	116436 229	29476 229
393	57208 11	73888 11			28151 67	104447 67	118644 56	
398	57221 27	73901 27		36390 71	28530 72	104834 72	119023 72	
hoxD11								
405		76045 11		38635 11	30809 11	107118 11	121269 11	32895 11
420	60044 43	76824 119	39733 124	39522 159	31587 261	107882 260	122103 239	33667 265
424	60385 41	77195 44	40057 86	39880 109	32045 109	108323 107	122530 96	34122 109
493		81269 11	43733 15	45381 15	36972 15	113131 16	127416 15	39017 15
494	66554 36	81284 230	43752 292	45400 303	36991 303	113151 302	127435 303	39036 303
hoxD10								
514		85039 7	47959 29	49595 57	41006 58	117187 57	131470 56	43081 54
515		85056 23	48033 36	49662 34	41075 36	117255 36	131537 39	43146 39
519		85348 40	48327 40	50009 44	41426 94	117595 95	131911 95	43515 95
538		97538 39	48958 45	50837 50	42720 30		133201 49	
544		98643 7	49346 7			119372 39	133681 36	45266 36
hoxD9								
580	77611 34	107440 60	54312 45	56431 61	47558 39	123543 39	137927 39	49674 39
581	77651 30	107505 32	54362 32	56497 37	47602 37	123587 37	137971 37	49718 37
582	77707 26	107554 33	54408 30	56538 33	47643 33	123629 32	138012 33	49759 33
583	77749 18	107603 48		56588 58	47691 59	123677 59	138055 59	49802 59
605		111297 24			49242 24	125159 26		51204 26
hoxD8								

I

Footprint	HfD	LmD	XtD	MdD	CfD	HsD	MmD	RnD
hoxD8								
619		116730 47	65155 34				148298 40	
620		116779 39	65195 46	66618 13				
621		117389 28				133893 28		
622		118373 29	65244 29	66634 24				
625		119495 23		67740 44		134025 10	148576 20	
627	86613 75	120908 84	67277 121	67827 126	58703 126	134125 126	148627 126	
628		121039 42	67406 37	67956 42	58832 42	134254 42	148756 42	
629	86796 13	121094 13	67458 13	68004 13	58880 13	134302 13	148804 13	
630	86810 8	121108 8	67472 45	68018 45	58894 125	134316 125	148818 98	
644	88085 22	122179 22			59764 22	135233 22	149680 17	61139 17
684		125221 22	70644 22					
686		126599 23	71953 24	71443 24				
694		129400 33					152297 33	
702	92287 29	131113 32	81881 32	72546 32	62996 32	138364 32	152793 32	64245 32
718		131982 9			64646 9		154711 37	66170 37
782		133181 38		79617 43	67516 52	143179 64	158036 64	69414 64
783		133227 10		79665 12	67573 12	143248 12	158105 11	69483 9
784		133239 39		79679 39	67587 39	143262 39	158124 44	69492 44
797	95248 102	133898 101	84277 102	80378 102	68294 102	143973 102	158848 102	70193 102
849		136456 9	85764 9	82896 9			161220 9	72575 9
859	99233 79	138087 75	86453 72	83333 76	71117 78	146748 79	161593 81	72937 81
870		138708 42	87009 46	83996 47	71765 49	147335 49	162212 49	73566 49
871	99983 70	138753 68	87061 76	84046 76	71817 139	147387 139	162264 139	73618 139
882	100905 39	139477 39	87996 41	84782 40	72466 41	148033 41	162931 41	74257 41
883	100951 41	139527 40	88044 42	84830 62	72515 71	148082 71	162980 71	74306 71
901	102224 76	140659 42	89122 57	85992 76	73582 75	149222 76	164021 76	75357 76
hoxD4								
903	103902 24	142175 24		87745 27	75146 43	150887 44	165684 44	77006 44
933	105808 41	143623 70		89451 98	76785 98	152465 98	167301 98	78535 98
934	105885 210	143696 212	91959 201	89552 224	76886 239	152566 237	167402 240	78636 239
962		145120 15	94181 15					
970	108168 121	146053 120	94622 165	92016 211	79384 258	154836 260	169596 260	81446 261
971		146177 14	94791 14	92231 10	79646 15	155100 15	169860 23	81711 23
973	108350 22	146236 22		92291 22	79706 22	155156 21	169899 19	81750 19
974	108383 36	146269 34	94898 25	92319 45	79739 45	155188 45	169929 45	81780 45
975	108424 31	146308 31	94928 11	92370 33	79790 33	155239 33	169980 34	81831 34
978	108635 10	146508 10				155422 30	170166 30	82020 30
979	108646 10	146519 10					170197 10	82051 10
981	108682 40	146554 52	95170 43	92632 54	80060 117	155542 116	170301 104	82153 104
982		146607 60	95261 25	92687 61	80178 60	155659 60	170416 60	82259 60
983		146687 24	95291 65	92749 60	80239 71	155720 70	170477 70	82320 70
996	109707 39	147161 39		93475 88	80882 100	156392 100	171163 102	83001 40
1001	109993 102	147452 130	95955 108	93766 252	81142 250	156657 252	171415 252	83190 253
1015		148649 16		94181 16			172542 73	84370 73
1022	111596 28	148951 28		96020 47	82720 47	158264 47	173041 47	84870 47
1023	111631 52	148985 51	97077 37	96074 51	82774 50	158318 50	173095 50	84924 50
1024	111688 146	149041 140		96130 65	82829 163	158373 164	173150 164	84979 164
1025	111834 26	149181 28	97290 28	96316 35	82997 90	158538 91	173315 91	85144 91
1026	111867 99	149212 95	97321 79	96354 101	83090 104	158632 104	173409 104	85238 104

Footprint	HfD	LmD	XtD	MdD	CfD	HsD	MmD	RnD
1027		149321 13		96463 13	83197 15	158739 15	173516 15	85345 15
1028	112008 43	149356 43	97447 43	96498 43	83233 43	158775 43	173553 43	85381 43
1029	112059 6	149407 6		96549 30	83281 31	158823 31	173601 31	85429 31
1032	112234 6	149572 6		96721 8	83450 8	158992 8	173768 9	85596 9
1033	112249 10	149587 10		96738 10	83467 10	159009 10	173786 10	85614 10
1036	112330 15	149662 17		96859 49	83594 48	159125 51	173910 56	85731 56
1037	112374 39	149709 38	97841 33	96935 39	83673 39	159197 34	173990 39	85812 39
1038	112426 14	149754 14		96987 14	83725 14	159244 14		85864 14
1039	112446 14	149774 29		97006 36	83744 75	159263 75	174047 77	85883 75
1053	113251 46	150678 43		97763 47	84402 47	159914 47	174665 47	86490 47
1054	113298 87	150727 40	98720 37	97811 87	84450 101	159962 102	174713 101	86538 101
1067	113934 28	151338 36	99209 17	98533 38	85088 38	160616 38	175356 38	87157 38
1070	114142 93	151554 96	99416 65	98749 118	85235 136	160789 136	175571 136	87333 136
1088		152083 12		100059 18	86310 37	161870 41	176559 40	88292 40
1098	117141 31	153778 19	100978 24	101060 30		162797 30	177529 30	89251 31
1099	117178 37	153802 38	101007 34	101095 37		162832 37	177564 37	89287 37
1100	117225 40	153849 40	101085 12	101144 40		162879 40	177611 40	89334 40
1101	117277 18	153901 18	101109 18	101197 18		162932 17	177664 17	89387 17
1102	117301 34	153925 42	101133 35	101221 61	87359 34	162955 62	177687 62	89410 62
1112	117933 54	154533 41	101635 55	101909 55	87886 68	163555 68	178341 62	90080 68
1113	117991 44	154578 44	101696 33	101968 57	87958 59	163627 59	178407 54	90152 54
1136		155596 14		103308 47	89140 57	164742 56	179456 57	91213 52
1137	119453 22	155613 22		103368 38	89200 38	164801 38	179516 38	91268 38
hoxD3								
1141	123277 11	161064 11			93763 20	170019 20	183969 20	95827 20
1150		161421 18		108137 18	94124 18	170378 18	184339 19	96200 19
1151		161445 14	105402 7	108161 16	94149 16	170403 16	184365 16	96226 16
1152	123648 50	161467 40	105418 18	108186 41	94174 41	170428 40	184390 41	96251 41
1153	123698 32	161507 40	105476 39	108228 86	94216 84	170469 84	184432 84	96293 84
1154	123784 85	161602 83		108323 84	94309 83	170562 82	184527 83	96392 83
1155	123950 64	161762 62	105744 31	108424 151	94406 153	170659 146	184627 146	96491 151
1194		165403 27				173696 13	187762 37	99625 37
1212		166209 25	113604 25					
1213		166487 31	122216 31					
1214	130613 7	166592 7						
1242	130628 107	166607 93	128741 92	116175 124	99690 125	176089 125	190035 125	102001 124
1257		168510 31		119667 31				
1262	132466 7	169508 7			100538 38	177035 38		
1263	132474 25	169516 25			100577 63	177074 73	190945 51	102935 30
1273		173123 25			100984 52	177483 40	191450 15	103399 25
1283		176648 39					191980 40	103900 51
1287		177188 16				178531 18	192347 14	104288 18
1363		178431 37			101283 43		197571 46	
1364		179833 40			101958 26			109894 40
hoxD1								

Footprint	HfD	LmD	XtD	MdD	CfD	HsD	MmD	RnD
hoxD1								
1378		182472	29		113308	29		
1379	139108	38	184992	38				
1380	142891	25	189638	25				
1381		195074	26	128212	32	188596	32	201980 41 114164 32
1382		210416	39		114123	39		
1383		210498	39		114231	39		
1386		210766	20		115552	20		
1387	143855	38	212118	38				
1410		214601	17	129699	26	121162	17	203890 26 115980 26
1411		217026	17	129725	12	125020	17	203916 12 116006 12
1420		218723	33		126178	33		
1421		223553	36		126402	36		
1422	144584	40	226603	40				
1423		227121	15					117376 15
1432	146287	33	230832	39	141260 33	134218 35		
1433		238769	24				206144 24	
1450		243441	31				208349 27	120397 31
1464		245629	16					132634 16
1465		249810	31	135838	31			
1466		249954	34					143552 34
1467		252961	38		128867	38		
1468	154308	35	257663	35				
1469	154708	29	258070	29				
1470		261287	40					145211 40
1471	157367	16	261341	73				145268 73
1472		268638	21					148561 21
1473		276003	36				209251 36	
1474		277329	33				209312 33	
1475		277996	33		129765	33		
1477		284010	37				211814 37	
1478		284825	38	146363	38			
1479	161681	25	286119	25				
1481	165885	40	287757	40				
1482		287872	39					152358 39
1483	166114	30	287989	30				
1484		289384	33	147040	33			
1485		289419	26					154552 26
1486		290260	36					154605 36
169	85 3700	169 6356	78 3809	102 5832	106 7133	105 7043	118 7460	116 7121