											Analysis performed 190201_090733
	# animal # se- # species quences ge	<u>-</u>		PIGF-1	VEGF-A121	VEGF-A165	VEGF-A206	VEGF-B167	VEGF-B186	VEGF-C	VEGF-D
	57 6 3	1	ctenophora (comb jellies)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	1318 34k 2	6	porifera (sponges)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	8 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	1 36k 2	4	placozoa	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	3586 115k 18	8	enidaria (medusae/polyps)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	13 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:5, ?:4)	21 (true:1, PDGF:1, PVF:0, VEGF:6, ?:8)	15 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:5, ?:4)	79 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:15, ?:38)	6 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:3, ?:2)	55 (true:11, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:22)	26 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:6, ?:7)
	150 925 0		xenacoelomorpha	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	1724 136k 13	1	echinodermata	12 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:3, ?:3)	12 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:3)	17 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:3, ?:5)	12 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:3)	19 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:5)	18 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:5)	22 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:9)	17 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:3, ?:5)
	39 23k 2	Ç	hemichordata (acorn wormws)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:1)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:1)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:2)	4 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:1)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:1)
	11 95k 4		cephalochordata (lancelets)	5 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:1)	7 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:2)	7 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:2)	7 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:4, ?:2)	8 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:5, ?:2)	7 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:5, ?:2)	13 (true:4, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:5)	7 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:5, ?:2)
	353 64k 6	1	tunicata	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)
	103 8k 3	=	cyclostomata (hagfish/lamprey)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	812 115k 6	>-4	chondrichthyes (cartilaginous fishes)	25 (true:0, PDGF:8, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	25 (true:11, PDGF:8, PVF:0, VEGF:6, ?:0)	25 (true:11, PDGF:8, PVF:0, VEGF:6, ?:0)	24 (true:11, PDGF:7, PVF:0, VEGF:6, ?:0)	29 (true:0, PDGF:12, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	30 (true:0, PDGF:12, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	29 (true:6, PDGF:10, PVF:0, VEGF:13, ?:0)	28 (true:2, PDGF:9, PVF:0, VEGF:17, ?:0)
	18329 2M 18	86 🖛	actinopterygii (ray-finned fishes)	1143 (true:87, PDGF:117, PVF:0, VEGF:688, ?:11	.5) 1446 (true:385, PDGF:362, PVF:0, VEGF:396, ?:12	7) 1029 (true:386, PDGF:35, PVF:0, VEGF:393, ?:10	00) 1026 (true:389, PDGF:36, PVF:0, VEGF:393, ?:10	0) 1254 (true:53, PDGF:241, PVF:0, VEGF:721, ?:11	.0) 1392 (true:52, PDGF:355, PVF:0, VEGF:721, ?:1	19) 1350 (true:163, PDGF:328, PVF:0, VEGF:616, ?:1	13) 1250 (true:99, PDGF:249, PVF:0, VEGF:674, ?:106)
	2 35k 1	4	coelacanthimorpha (lobe-finned fishes	14 (true:2, PDGF:3, PVF:0, VEGF:9, ?:0)	15 (true:3, PDGF:4, PVF:0, VEGF:8, ?:0)	14 (true:3, PDGF:3, PVF:0, VEGF:8, ?:0)	14 (true:3, PDGF:3, PVF:0, VEGF:8, ?:0)	17 (true:3, PDGF:6, PVF:0, VEGF:8, ?:0)	18 (true:3, PDGF:6, PVF:0, VEGF:8, ?:0)	17 (true:2, PDGF:6, PVF:0, VEGF:9, ?:0)	17 (true:1, PDGF:6, PVF:0, VEGF:10, ?:0)
	6 1k 0	~	dipnoi (lungfishes)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)	4 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	4 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)
	5520 478k 6	4	amphibia	67 (true:0, PDGF:22, PVF:0, VEGF:34, ?:18)	66 (true:23, PDGF:19, PVF:0, VEGF:11, ?:21)	58 (true:23, PDGF:13, PVF:0, VEGF:11, ?:16)	61 (true:23, PDGF:16, PVF:0, VEGF:11, ?:17)	73 (true:3, PDGF:24, PVF:0, VEGF:31, ?:21)	77 (true:3, PDGF:28, PVF:0, VEGF:31, ?:23)	77 (true:4, PDGF:28, PVF:0, VEGF:30, ?:24)	79 (true:4, PDGF:30, PVF:0, VEGF:30, ?:25)
	—● 9339 3M 13	32	aves (birds)	576 (true:73, PDGF:74, PVF:0, VEGF:266, ?:28)	539 (true:112, PDGF:54, PVF:0, VEGF:229, ?:23)	475 (true:112, PDGF:5, PVF:0, VEGF:229, ?:23)	475 (true:112, PDGF:7, PVF:0, VEGF:229, ?:23)	680 (true:0, PDGF:158, PVF:0, VEGF:340, ?:33)	772 (true:0, PDGF:219, PVF:0, VEGF:339, ?:38)	838 (true:90, PDGF:279, PVF:0, VEGF:253, ?:40)	807 (true:74, PDGF:251, PVF:0, VEGF:269, ?:42)
	─ 24 179k 4	•	crocodylia (crocodiles)	53 (true:7, PDGF:12, PVF:0, VEGF:34, ?:0)	57 (true:17, PDGF:16, PVF:0, VEGF:24, ?:0)	52 (true:17, PDGF:11, PVF:0, VEGF:24, ?:0)	46 (true:17, PDGF:5, PVF:0, VEGF:24, ?:0)	57 (true:0, PDGF:16, PVF:0, VEGF:41, ?:0)	63 (true:0, PDGF:22, PVF:0, VEGF:41, ?:0)	63 (true:9, PDGF:22, PVF:0, VEGF:32, ?:0)	63 (true:8, PDGF:22, PVF:0, VEGF:33, ?:0)
	6803 563k 2	ہے 1	lepidosauria (lizards/snakes)	162 (true:13, PDGF:18, PVF:0, VEGF:71, ?:2)	170 (true:49, PDGF:26, PVF:0, VEGF:37, ?:2)	149 (true:49, PDGF:7, PVF:0, VEGF:37, ?:2)	151 (true:49, PDGF:9, PVF:0, VEGF:37, ?:2)	168 (true:8, PDGF:24, PVF:0, VEGF:76, ?:2)	183 (true:8, PDGF:39, PVF:0, VEGF:76, ?:2)	178 (true:12, PDGF:31, PVF:0, VEGF:73, ?:2)	185 (true:5, PDGF:40, PVF:0, VEGF:79, ?:2)
	353 184k 10	0 🛕	testudines (turtles)	72 (true:8, PDGF:11, PVF:0, VEGF:46, ?:0)	79 (true:29, PDGF:18, PVF:0, VEGF:25, ?:0)	86 (true:29, PDGF:20, PVF:0, VEGF:25, ?:2)	67 (true:29, PDGF:6, PVF:0, VEGF:25, ?:0)	74 (true:8, PDGF:13, PVF:0, VEGF:46, ?:0)	98 (true:8, PDGF:34, PVF:0, VEGF:46, ?:0)	99 (true:5, PDGF:34, PVF:0, VEGF:49, ?:0)	98 (true:4, PDGF:34, PVF:0, VEGF:50, ?:0)
	5 26k 1	~	monotremata	6 (true:1, PDGF:2, PVF:0, VEGF:3, ?:0)	7 (true:1, PDGF:3, PVF:0, VEGF:3, ?:0)	7 (true:1, PDGF:3, PVF:0, VEGF:3, ?:0)	7 (true:1, PDGF:3, PVF:0, VEGF:3, ?:0)	8 (true:0, PDGF:4, PVF:0, VEGF:4, ?:0)	8 (true:0, PDGF:4, PVF:0, VEGF:4, ?:0)	8 (true:2, PDGF:4, PVF:0, VEGF:2, ?:0)	8 (true:1, PDGF:4, PVF:0, VEGF:3, ?:0)
	324 142k 5	4	metatheria (marsupials)	29 (true:4, PDGF:9, PVF:0, VEGF:15, ?:0)	32 (true:3, PDGF:11, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	26 (true:3, PDGF:5, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	26 (true:3, PDGF:5, PVF:0, VEGF:17, ?:0)	36 (true:4, PDGF:15, PVF:0, VEGF:16, ?:0)	40 (true:4, PDGF:19, PVF:0, VEGF:16, ?:0)	39 (true:4, PDGF:19, PVF:0, VEGF:15, ?:0)	39 (true:5, PDGF:19, PVF:0, VEGF:14, ?:0)
	4692 8M 18	81 🐈	eutheria (placentals)	1532 (true:248, PDGF:259, PVF:0, VEGF:823, ?:1	l8) 1340 (true:338, PDGF:58, PVF:0, VEGF:757, ?:18)	1308 (true:338, PDGF:27, PVF:0, VEGF:757, ?:15	5) 1303 (true:338, PDGF:26, PVF:0, VEGF:757, ?:15	5) 1680 (true:233, PDGF:373, PVF:0, VEGF:847, ?:2	20) 1763 (true:233, PDGF:461, PVF:0, VEGF:843, ?:	22) 1586 (true:157, PDGF:309, PVF:0, VEGF:905, ?:2	2) 1774 (true:149, PDGF:496, PVF:0, VEGF:910, ?:22)
	168 46k 2	-	t ardigrada	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:4)	6 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:6)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:4)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:4)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:4)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:4)
	89 2k 1	~	onychophora (velvet worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	185 2k 0	- F	pycnogonida (sea spiders)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	9644 646k 2	7 🛒	arachnida (spiders)	65 (true:1, PDGF:2, PVF:0, VEGF:15, ?:34)	41 (true:12, PDGF:1, PVF:0, VEGF:2, ?:20)	39 (true:12, PDGF:1, PVF:0, VEGF:2, ?:18)	34 (true:11, PDGF:1, PVF:0, VEGF:2, ?:14)	38 (true:0, PDGF:2, PVF:0, VEGF:15, ?:15)	35 (true:0, PDGF:2, PVF:0, VEGF:15, ?:14)	33 (true:1, PDGF:1, PVF:0, VEGF:12, ?:17)	17 (true:1, PDGF:1, PVF:0, VEGF:7, ?:3)
	5 39k 1	1	xiphosura (horseshoe crabs)	27 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:7, ?:11)	18 (true:7, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:11)	18 (true:7, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:11)	18 (true:7, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:11)	18 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:7, ?:11)	18 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:7, ?:11)	11 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:6, ?:2)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:0)
	949 7k 1	~	— myriapoda (millipeds)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	10373 947k 2!	5	💃 crustacea	12 (true:0, PDGF:0, PVF:1, VEGF:0, ?:6)	20 (true:2, PDGF:0, PVF:1, VEGF:1, ?:7)	21 (true:2, PDGF:0, PVF:1, VEGF:1, ?:9)	16 (true:2, PDGF:0, PVF:1, VEGF:1, ?:5)	29 (true:0, PDGF:0, PVF:1, VEGF:3, ?:16)	26 (true:0, PDGF:0, PVF:1, VEGF:2, ?:16)	22 (true:1, PDGF:0, PVF:1, VEGF:3, ?:9)	15 (true:1, PDGF:0, PVF:1, VEGF:1, ?:6)
	106986 7M 33	39	hexapoda (insects)	196 (true:3, PDGF:11, PVF:0, VEGF:35, ?:114)	256 (true:39, PDGF:17, PVF:0, VEGF:29, ?:133)	318 (true:49, PDGF:20, PVF:0, VEGF:32, ?:167)	213 (true:29, PDGF:13, PVF:0, VEGF:26, ?:111)	292 (true:2, PDGF:18, PVF:0, VEGF:68, ?:153)	255 (true:2, PDGF:16, PVF:0, VEGF:55, ?:137)	132 (true:14, PDGF:6, PVF:0, VEGF:10, ?:75)	93 (true:2, PDGF:6, PVF:0, VEGF:27, ?:46)
	28 368 0	C	nematomorpha (horsehair worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	3356 2M 10	03	nematoda (roundworms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	23 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)	21 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:1)	4 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:1)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:1)
	7 21k 1	_	🌶 priapulida (penis worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	1	Ì	loricifera	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	56 436 0	_	kinorhyncha (mud dragons)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	56 2k 0		chaetognatha (arrow worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	308 3k 0	~	bryozoa (moss animals)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	23 155 0	Ÿ	entoprocta	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	2 278 0	•	cycliophora (symbion)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	3170 129k 5		annelida (segmented worms)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:2)
	13499 742k 20	¢.	mollusca	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:3)	13 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:9)	13 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:9)	9 (true:2, PDGF:0, PVF:0, VEGF:2, ?:5)	15 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:3, ?:9)	10 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:9)	16 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:10)	11 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:3, ?:7)
	255 5k 1	,	nemertea (ribbon worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	100 42k 1	-	brachiopoda (lamp shells)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	2 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:1)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	3 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:1, ?:0)	1 (true:1, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	14 165 1	,	phoroniformea (horseshoe worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	118 389 0		gastrotricha (hairybacks)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	4171 561k 2		platyhelminthes (flatworms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	21 79 0		gnathostomulida (jaw worms)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	··········· 1 2 0		micrognathozoa	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	233 64k 6		rotifera (wheel animals)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	2 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:1, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	2 9k 1		orthonectida	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	1 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:1)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
	24 150 0		dicyemida	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)	0 (true:0, PDGF:0, PVF:0, VEGF:0, ?:0)
Force topology is enabled! Branch lengths do not represent real values.											