

ПОПОВ Б. И.

Академия ДНК-генеалогии
г. Москва

У-ХРОМОСОМНАЯ ГЕНЕАЛОГИЯ РОДА
Н. М. ПРЖЕВАЛЬСКОГО

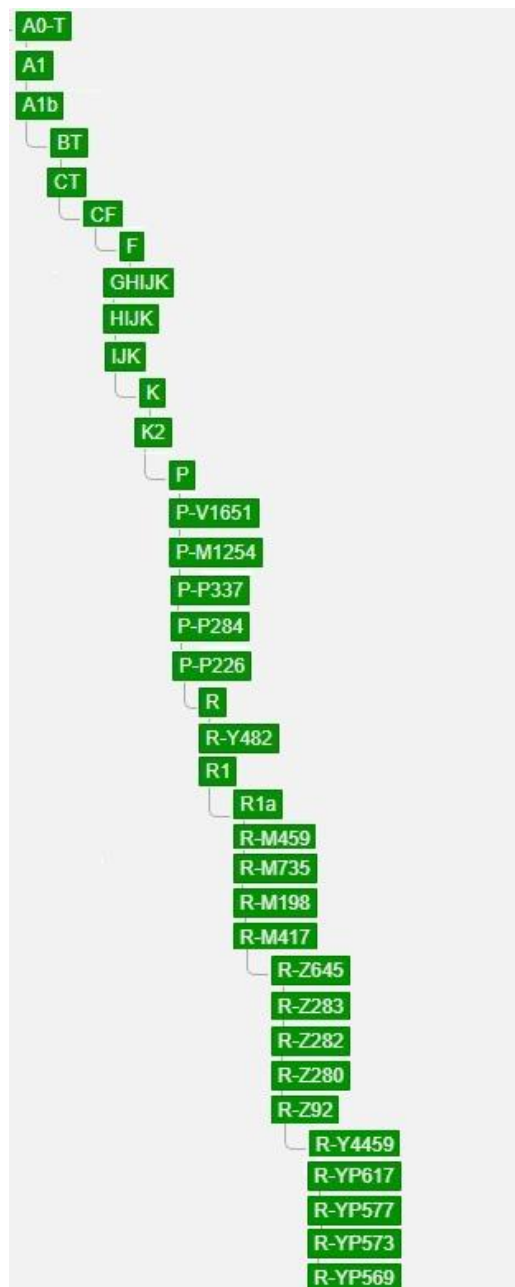
67-маркерный гаплотип рода Пржевальских
kit: 186402

выглядит следующим образом:

13-25-15-11-11-15-12-14-10-13-11-30-15-9-10-11-11-25-14-20-32-
12-14-14-17-11-12-19-23-15-15-18-19-33-38-13-10-12-8-17-17-8-
12-10-8-11-10-12-22-22-15-10-12-12-13-8-13-23-22-12-12-11-13-
11-11-12-13

Он относится к У-хромосомной семье
R1a-YP569

Графическая форма древа

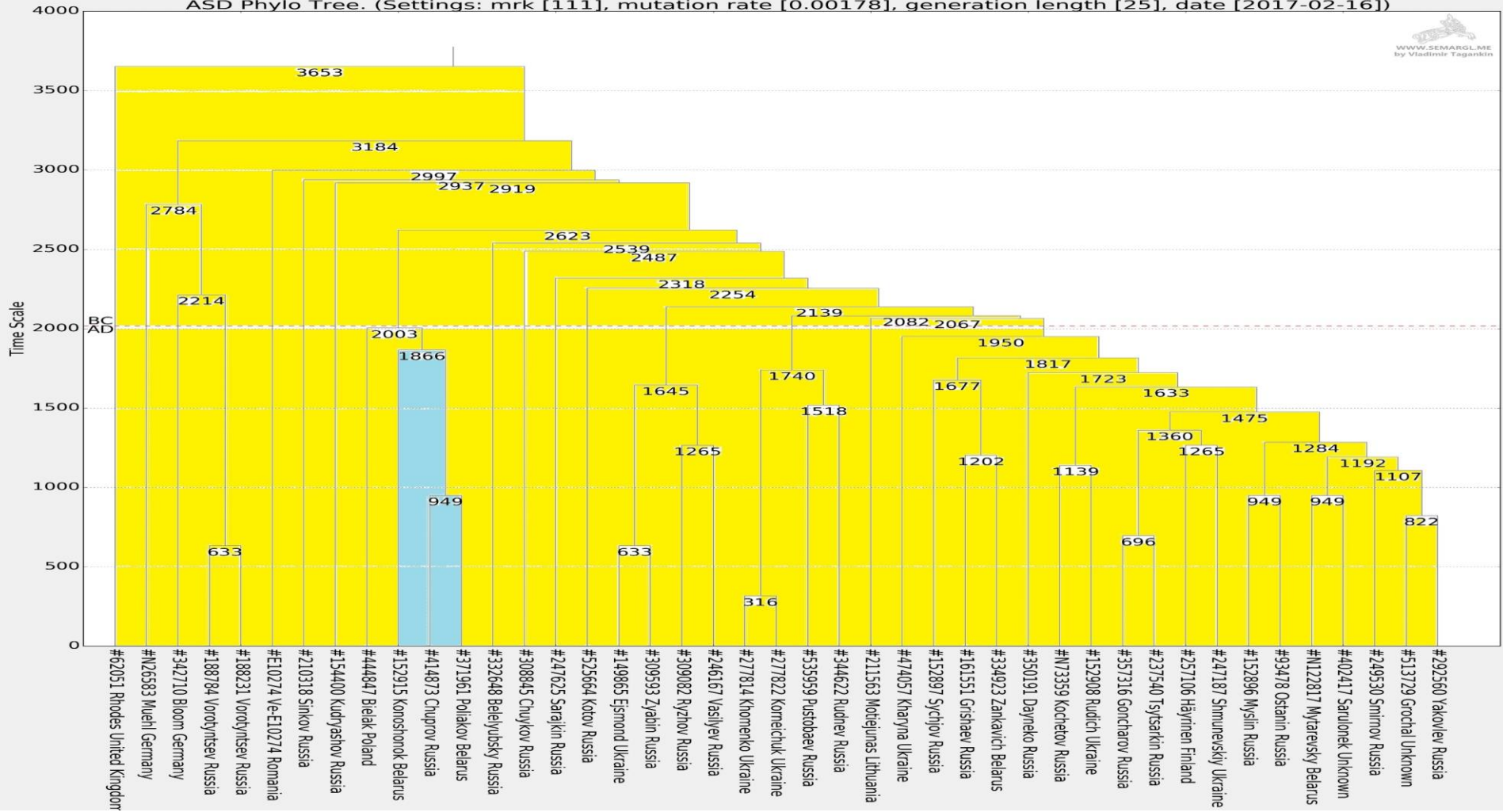


Галлограмма субклона	кол-во мутаций	Время репродукции (л.м.)	TMBCA (л.м.)	Период развития (лет)	Скорость мутаций семьи период развития (лет)	Скорость мутаций всех потомков (лет)
A		275000	235900	39100		
AD-T	542	235900	161300	74600	137,64	99,08
AD	204	161300	133400	27900	138,78	87,71
ADb	53	133400	130700	2700	50,94	81,59
BT	464	130700	88000	42700	92,03	82,62
CT	528	88000	68500	19500	59,45	78,71
CF	4	68500	65900	2600	650,00	86,71
F	193	65900	48800	17100	88,60	83,84
DNK	3	48800	48500	300	150,00	81,29
HNK	1	48500	48500	0	0,00	82,06
IK	6	48500	47200	1300	216,67	82,20
K	21	47200	45400	1800	85,71	80,82
K2	1	45400	45400	0	0,00	80,64
K2b	5	45400	44300	1100	220,00	80,78
P	1	44300	44300	0	0,00	79,53
P-3651	2	44300	44300	0	0,00	79,68
P-1254	29	44300	42000	2300	79,31	79,96
P-P137	81	42000	35500	6500	80,35	80
P-P264	5	35500	35100	400	80,00	68,27
P-P226	39	35100	32000	3100	79,49	72,97
R	51	32000	28200	3800	74,51	74,42
R-492	4	28200	28200	0	0,00	80,80
R1	62	28200	22800	5400	87,30	81,74

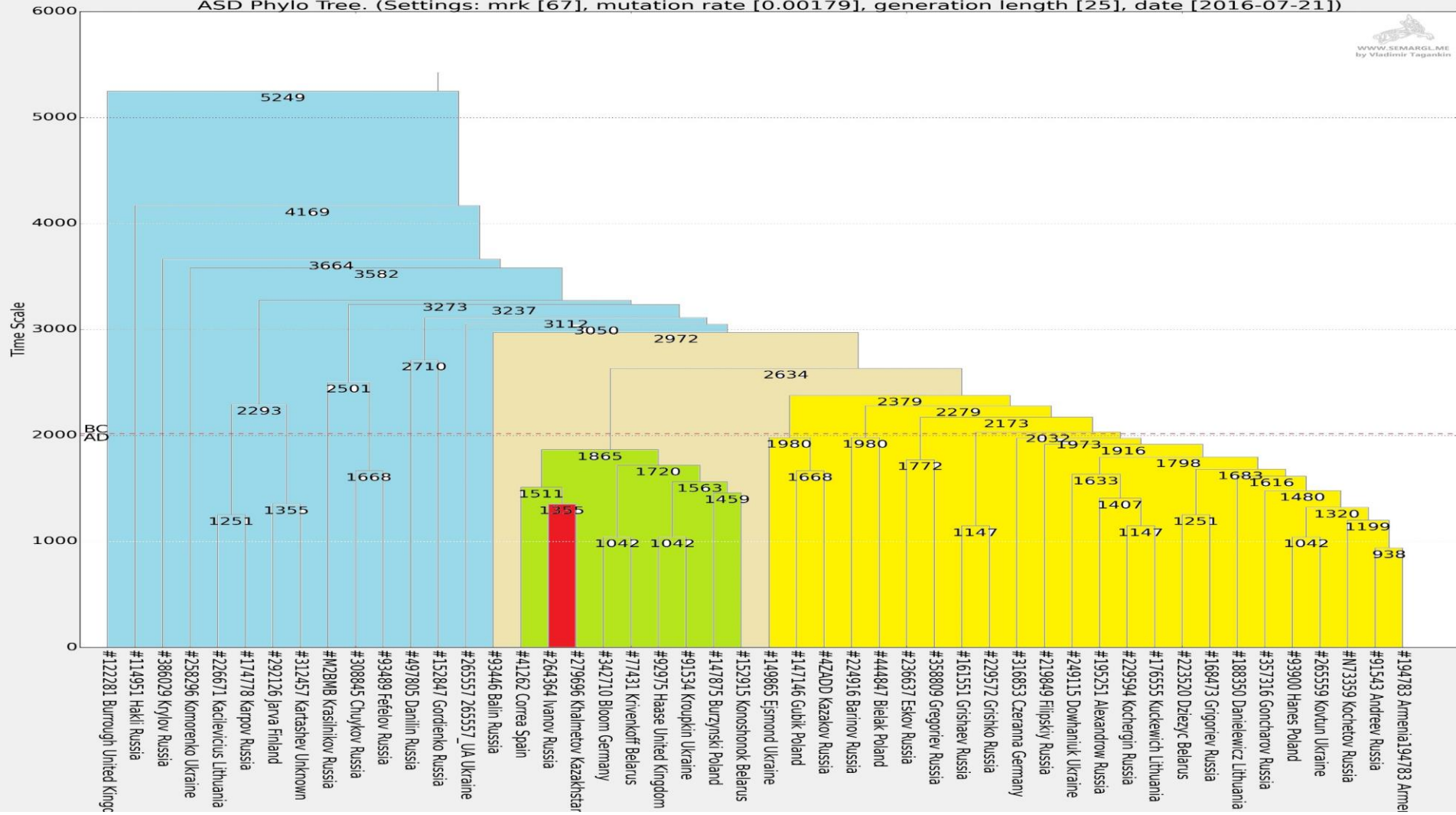
Табличная форма древа

R1a	53	22800	18200	4600	86,79	80,57
M469	54	18200	15200	3000	55,56	79,13
M735	6	15200	14000	1200	200,00	86,36
M198	64	14000	8700	5300	82,81	82,35
M417	32	8700	5400	3300	103,13	82,08
Z645	8	5400	5000	400	50,00	72,97
Z283	2	5000	5000	0	0,00	75,76
Z282	1	5000	5000	0	0,00	78,13
Z280	3	5000	4600	400	133,33	79,37
Z92	8	4600	4300	300	37,50	76,67
Y4439	1	4300	3700	600	600,00	82,69
YP617	1	3700	3700	0	0,00	72,55
YP577	2	3700	3400	300	150,00	74,00
YP573	1	3400	3400	0	0,00	70,83
YP569	11	3400	1950	1450	131,82	68,09

ASD Phylo Tree. (Settings: mrk [111], mutation rate [0.00178], generation length [25], date [2017-02-16])



ASD Phylo Tree. (Settings: mrk [67], mutation rate [0.00179], generation length [25], date [2016-07-21])



R-Y147981 Y147981 formed 1700 ybp, TMRCA 1700 ybp info

R-Y147981*

R-Y148788 Y148788 * Y147947 formed 1700 ybp, TMRCA 800 ybp info

id:YF097455  EST [EE-82]


id:ERS2478520  KAZ

R-Y167134 Y167201/FT13269 * Y167134 formed 1700 ybp, TMRCA 1700 ybp info


R-Y167134*


id:YF108321  RUS [RU-TUL] xgl new

R-Y167153 Y167153/FT13861 formed 1700 ybp, TMRCA 1700 ybp info

id:YF018782  RUS [RU-TUL]

R-FT105754 Y178161 * FTB36487 * FTB37460 +5 SNPs formed 1700 ybp, TMRCA 200 ybp

id:YF090995  RUS [RU-KRS]

id:YF064869  RUS [RU-KRS]

R-YP569 YP576 * YP672 * Y5572 +8 SNPs formed 3400 ybp, TMRCA 1950 ybp info

R-YP569*

R-Y85137 Y85137 * Y111948 * BY218321 +4 SNPs formed 1950 ybp, TMRCA 600 ybp info

R-Y85137*

id:YF067527  RUS rus

R-Y102244 Y102244 * Y306240 * Y300377(H) +4 SNPs formed 600 ybp, TMRCA 50 ybp info

R-YP575 FGC72822 * YP572 * YP575 formed 1950 ybp, TMRCA 1950 ybp info

id:YF086978  RUS [RU-KDA] i

R-YP575*

id:YF094622  BGR [BG-17] bul

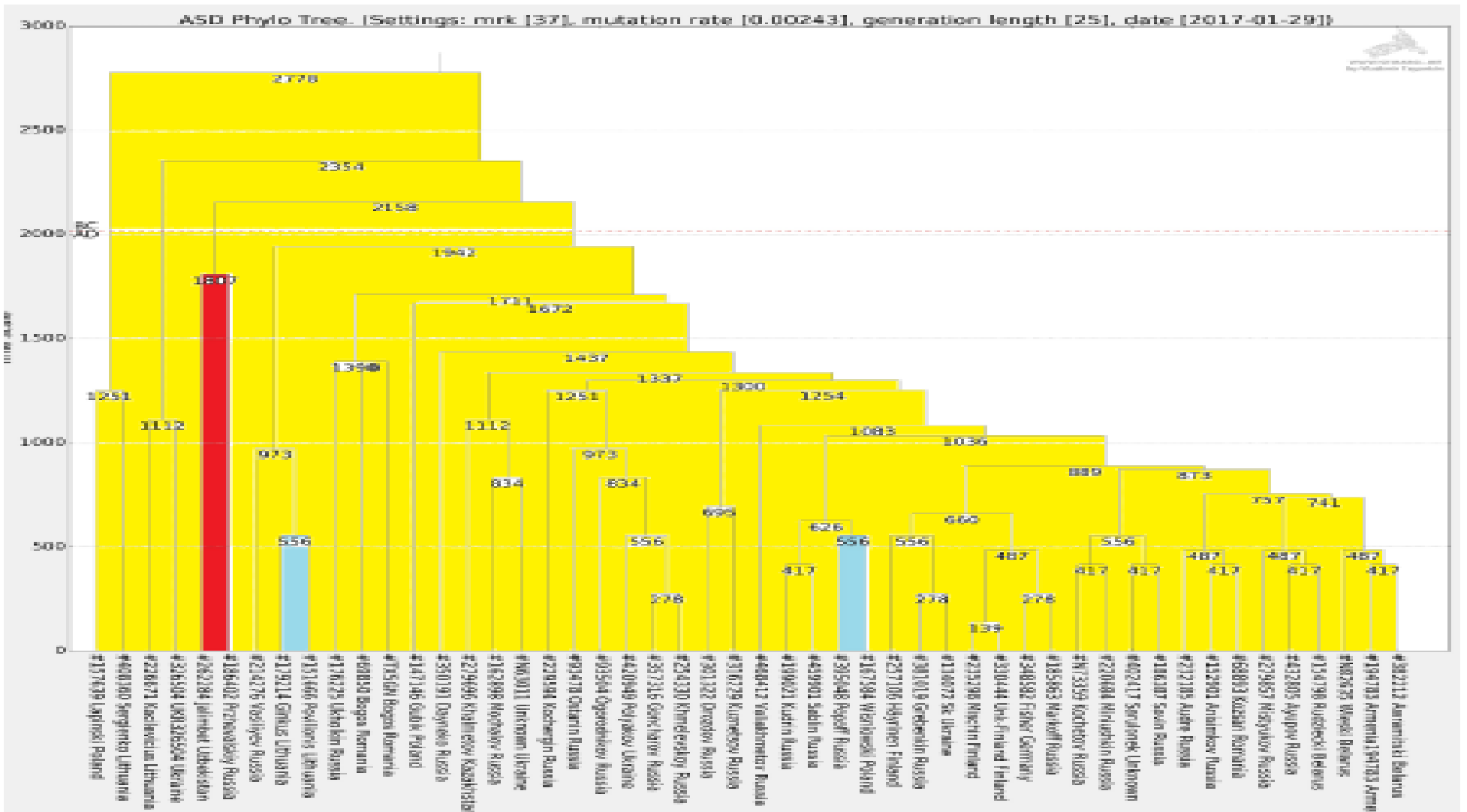
R-Y83843 Y83843 * FTA51604(H) * FTA45581 +1 SNPs formed 1950 ybp, TMRCA 1950 ybp

R-Y83843*

R-Y90596 Y90596 * Y104628 formed 1950 ybp, TMRCA 1950 ybp info

R-Y90596*

id:YF096510  GGY eng i



Кушанское царство

