					_	_		A alle									
	_1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total	_	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	159		
2	-	1	-	-	<u>1</u> 87	-	1	1	-	-	-	-	-	1	145		- 3.0
3	-	1/2	<u>6</u> 8	-	-	-	-	-	13 21	<u>1</u>	-	8 10	-	31	175		
4	-	<u>1</u>	-	-	1 109	-	ı	4 47	2 11	-	-	<u>3</u>	<u>56</u> 64	71	313		- 1.5
katG ₅ alleles	-	ı	1/2	-	-	-	ı	ı	ı	-	ı	-	ı	2	210		- 0 0
6	-	1	-	-	<u>1</u> 24	-		ı	1	-		1	1	1	47		- 0.0
7	-	1/4	<u>4</u>	-	4 113	-	ı	ı	15 23	<u>1</u> 5	<u>2</u>	11 23	-	44	205		1.5
8	-	1	4/4	<u>2</u> 17	-	-	1	<u>1</u> 31	ı	-	-	1/2	11 15	24	163		
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68				- –3.0
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80				

			rnp	A alle	les			
	1	2	3	4	5	#R	Total	
1	-	-	ı	<u>1</u> 78	-	1	170	- 4
2	<u>3</u>	<u>51</u> 54	തത	<u>4</u> 6	-	61	67	
3 ubiA	1 16	63 529	17 174	30 466	<u>1</u> 19	112	1211	- 2
alleles 4	-	1/4	ı	1/4	<u>1</u>	3	11	- 0
5	-	-	1 1	ı	1	1	18	- –2
#R	4	117	23	39	3			
Total	23	690	211	605	23			4

	1	2	3	4	5	rpc 6	B alle	eles 8	9	10	11	#R	Total		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11		
10	-	ı	3 114	2 490	-	-	<u>1</u> 8	-	-	-	-	9	740		- 4
11	-	-	<u>9</u> 11	-	-	-	-	-	-	1	-	9	11		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	-	1	22		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	16		- 2
14	10 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	21		_
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	-	1	11		
pncA 3 alleles	-	-	<u>3</u> 38	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38		0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17		- 0
5	-	-	<u>12</u> 23	-	-	-	-	-	-	-	-	12	24		
6	-	-	<u>4</u> 8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15		- –2
8	-	-	8 13	-	-	-	-	-	-	-	-	8	15		
9	-	<u>5</u> 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	22		
#R	10	6	74	3	0	0	1	2	60	7	1				- –4
Total	39	22	466	549	21	11	16	21	64	112	17				

							gyr	A alle	eles							
	_ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		1	170	- 4
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	61 65	61	67	
3 ubiA	-	<u>4</u> 9	13 29	<u>1</u> 83	7 705	-	-	<u>5</u> 90	<u>30</u> 66	4 16	2 17	22 44	7 14	112	1211	- 2
alleles 4	-	1/1	-	-	-	-	-	1	2/2	-	1	-	-	3	11	- 0
5	-	-	-	-	1 16	-	-	-	-	-	1			1	18	- –2
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68			
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80			4

	1	2	3	4	5	6	gyr 7	A alle	eles 9	10	11	12	13	#R	Total		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11		
10	ı	1/2	<u>2</u> 5	-	3 421	ı	ı	ı	2 13	-	-	-	<u>1</u>	9	740		
11	ı	-	<u>2</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>4</u> 5	-	9	11		- 3.0
12	-	-	-	<u>1</u> 20	-	-	-	-	_	-	-	-	-	1	22		
13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	16		
14	-	-	-	-	-	-	-	<u>3</u>	-	-	-	-	<u>6</u> 8	10	21		- 1.5
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1/2	-	-	-	-	1	11		
pncA ₃ alleles	-	-	<u>2</u> 5	-	<u>1</u> 30	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38		0.0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17		- 0.0
5	-	-	<u>5</u>	-	<u>1</u> 8	-	-	-	1/1	-	-	<u>5</u> 8	-	12	24		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	16		- –1.5
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15		
8	-	-	2/2	-	-	-	-	-	-	-	1/1	3	-	8	15		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>4</u> 5	-	5	22		- –3.0
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68				
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80				

							gyr	A alle	eles							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total	
1	-	<u>2</u> 4	9 16	1 10	2 215	-	-	<u>2</u> 22	13 18	<u>3</u>	-	14 21	13 13	66	414	- 4
snoP 2	-	<u>3</u>	6 19	<u>1</u> 78	<u>6</u> 545	-	-	<u>3</u> 73	<u>19</u> 53	1 10	<u>2</u> 14	<u>11</u> 27	<u>55</u> 67	120	1142	- 2 - 0
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68			- 0 2
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80			4

							gyr	A alle	eles								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total		
1	-	-	-	-	-	-	1	1/2	1	ı	1	1	<u>ა</u> ა	4	23		2.0
2	-	3 6	6 15	<u>2</u> 43	<u>5</u> 299	-	ı	<u>4</u> 55	17 33	% 9	<u>1</u> 8	<u>14</u> 21	<u>56</u> 64	117	690		3.0
rnpA 3	-	1/1	7 10	1	1 131	-	1	'	<u>2</u>	1 3	1	2 9	4/4	23	211	-	1.5
alleles 4	-	<u>1</u>	<u>2</u>	1	2 310	-	1	1	12 31	1	<u>1</u>	9 16	5 9	39	605	-	0.0
5	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	1	-	-	1	3	23	-	-1.5
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68				-3.0
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80				5.0

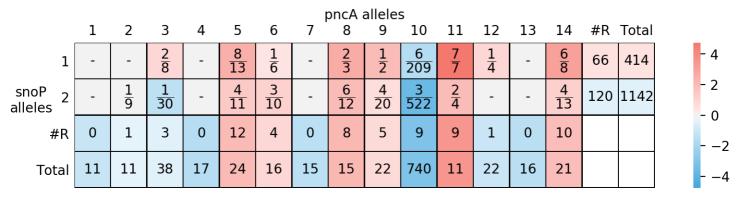
	1	2	3	4	5	6	7	oncA a	allele:	s 10	11	12	13	14	#R	Total		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14		
10	-	-	-	-	12 22	-	-	-	-	2/2	9 11	-	-	-	29	45		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61		- 3.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5</u> 21	-	-	-	-	-	5	21		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	25		
14	-	-	-	-	-	-	-	<u>8</u>	-	-	-	-	-	-	8	11		- 1.5
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16		
ethA 3 alleles	-	-	-	-	-	3 3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/1	6	30		- 0.0
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	39		1.5
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12		
9	-	-	<u>3</u> 33	-	-	-	-	-	-	<u>4</u> 580	-	-	-	18	84	1018		
#R	0	1	3	0	12	4	0	8	5	9	9	1	0	10				- –3.0
Total	11	11	38	17	24	16	15	15	22	740	11	22	16	21				

							gyr	A alle	eles							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total	
1	-	-	2/2	-	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>ა</u> ა	-	8	12	- 4
2	-	ı	-	ı	ı	1	ı	<u>4</u> 90	ı	ı	ı	ı	66 74	73	244	
3	-	-	-	-	-	-	1	1	3 3	1	ı	1	1	3	15	- 2
thyA 4 alleles	-	<u>3</u>	13 31	<u>2</u> 78	<u>5</u> 626	1	ı	ı	<u>25</u> 60	<u>1</u> 13	ı	<u>20</u> 41	ı	79	1151	- 0
5	-	-	-	1	-	1	1	1 5	1	1	1	1	2 2	3	12	- 0
6	-	-	-	-	<u>3</u> 40	-	-	-	<u>1</u>	-	-	1	-	7	73	- –2
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68			
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80			4

						rpo	B alle							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	#R	Total	_
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	13	- 4
2 Rv3848	1	<u>6</u> 22	69 449	<u>1</u> 523	1	1	<u>1</u> 12	<u>2</u> 20	60 64	7 107	1 16	166	1475	- 2
alleles 3	10 20	-	1/2	-	1	1	-	-	-	-	-	12	26	- 0
#R	10	6	74	3	0	0	1	2	60	7	1			- –2
Total	39	22	466	549	21	11	16	21	64	112	17			4

			ubi	A alle	les				
	_ 1	2	3	4	5	#R	Total		
1	-	<u>2</u>	<u>1</u> 8	ı	ı	4	13		- 4
2	-	-	14 23	ı	ı	14	23		
3	-	1/2	19 171	1/2	ı	23	209		- 2
4 vapC21	-	-	36 77	-	-	36	77		
alleles 5	_	-	<u>14</u> 20	1	1	14	20	,	- 0
6	-	-	<u>6</u> 26	-	-	6	26		
7	1 154	<u>58</u> 63	<u>56</u> 952	2 9	1 15	123	1263		2
#R	1	61	112	3	1				
Total	170	67	1211	11	18				4

	1	2	3	4	5	6	gyr 7	A alle	eles 9	10	11	12	13	#R	Total		
1	-	-	-	-	-	-	-	<u>3</u>	-	-	-	-	<u>6</u> 8	10	39		
10	-	2/2	-	1 18	-	-	-	-	1 10	-	<u>1</u>	-	-	7	112		- 4
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1/4	-	-	<u>4</u> <u>5</u>	-	6	22		- 2
3	-	1/4	13 25	<u>1</u> 23	<u>4</u> 247	ı	-	<u>1</u> 24	21 34	<u>2</u> 4	<u>1</u> 3	18 31	<u>1</u> 5	74	466		Z
4	-	-	-	-	$\frac{3}{314}$	-	-	-	-	ı	-	ı	-	3	549		
rpoB alleles ₅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	21		- 0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	0	11		
7	-	-	-	-	<u>1</u>	1	-	-	1	1	1	1	1	1	16		2
8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	<u>1</u>	1	1	1	2	21		2
9	-	-	-	-	-	ı	-	-	1	ı	1	ı	60 64	60	64		
#R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68				4
Total	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80				



	Rv0633c alleles													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	#R	Total		
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1 121	1	170		- 4
	2	-	34	-	-	36 40	-	-	<u>22</u> 23	1	61	67		
ubiA	3	1 22	7 159		-	47 291		-	<u>56</u> 646	ı	112	1211		- 2
alleles	4	-	<u>1</u> 5	-	-	1/2	1	-	1/4	-	3	11		- 0
	5	-	-	1	-	<u>1</u>	1	-	-	1	1	18		- –2
#	R	1	13	0	0	86	0	0	84	1				
Tota	al	22	186	13	10	348	23	57	737	123				4

	mazF3 alleles													
		1	2	3	4	5	6	#R	Total					
	1	<u>1</u> 79	-	ı	-	ı	-	1	170		- 4			
	2	-	<u>2</u>		16 18	-	43 45	61	67		,			
ubiA	3	24 174	3 145	10 76	3 135	46 386	<u>26</u> 293	112	1211		- 2			
alleles	4	-	-	1	1	2/2	<u>1</u>	3	11		- 0			
	5	-	-	1	-	1	<u>1</u>	1	18		- –2			
#	R	26	7	10	19	50	74							
Total		261	172	91	167	478	393				4			

	rpoB alleles														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	#R	Total		
1	-	-	-	-	ı	-	1	1	1	-	-	1	170		- 4
2	-	-	-	1	1	1	1	-	60 64	-	-	61	67		
3 ubiA	10 36	<u>6</u> 22	64 380	3 407	ı	1	1 12	<u>2</u> 21	1	6 104	$\frac{1}{16}$	112	1211		- 2
alleles 4	-	-	<u>3</u>	1	1	1	-	-	-	-	-	3	11		- 0
5	-		<u>1</u>	-	1	1				-		1	18		- –2
#R	10	6	74	3	0	0	1	2	60	7	1				_
Total	39	22	466	549	21	11	16	21	64	112	17				4

	gyrA alleles																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	#R	Total	
	1	-	-	<u>4</u> 9	-	2 196	-	-	<u>1</u> 13	4 16	-	<u>2</u> 7	<u>5</u> 11	<u>1</u>	25	417	
	2	-	ı	ı	1	1	ı	ı	ı	1	ı	1	ı	i	0	16	- 3.0
	3	-	5 9	<u>8</u> 17	<u>2</u> 46	<u>5</u> 360	ı	1	<u>4</u> 63	24 46	<u>4</u> 13	1	<u>17</u> 33	66 77	147	801	- 1.5
ctpA	4	-	1	<u>1</u>	1	1	1	1	-	-	-	-	ı	1	1	35	1.5
ctpA alleles	5	-	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-	ı		ı	ı	0	29	- 0.0
	6	-	ı	1/2	1	1	ı	ı	ı	<u>3</u>	ı	ı	2 2	ı	7	93	
İ	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	<u>1</u>	<u>1</u>	3	52	1.5
#1	R	0	5	15	2	8	0	0	5	32	4	2	25	68			3.0
Tota	al	24	10	35	88	769	22	140	95	71	16	18	48	80			