

	1343	1427	1447	1454	1466	1476	1482	1486	1490	1491	1493	1494	1495	1496	1501	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1524	1525	1526	1527	1603	1613	1692	
Sal I	N	N	L	I	M	T	G	K	D	G	K	T	E	I	D	K	K	Q	D	E	E	L	K	L	G	N	V	N	S	Q	D	S	K	N	E	F	I	E	L	N	Total
Belem	N	N	L	L	K	T	G	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	E	L	N	
Haplotype 1	N	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	E	L	N	6
Haplotype 2	N	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	E	V	N	1
Haplotype 3	N	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	V	L	N	23
Haplotype 4	N	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	E	L	N	3
Haplotype 5	N	N	W	L	K	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	G	S	D	S	T	K	T	T	E	T	Q	S	M	E	L	K	24
Haplotype 6	N	N	L	I	M	A	E	K	T	A	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	E	N	E	A	N	K	A	A	E	T	Q	S	M	E	L	N	19
Haplotype 7	N	Y	L	I	M	A	E	K	T	A	N	E	E	A	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	E	N	E	A	N	K	A	A	E	T	Q	S	M	E	L	N	10
Haplotype 8	N	N	L	I	K	A	G	R	D	G	N	E	E	V	A	K	A	E	D	D	K	I	K	I	E	N	E	A	N	K	A	A	E	T	Q	S	M	E	L	N	4
Haplotype 9	N	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	A	Q	I	D	N	T	Q	N	E	E	L	K	I	E	N	E	A	N	K	T	A	E	A	K	F	T	E	L	N	15
Haplotype 10	Y	N	L	L	K	A	E	K	T	A	N	A	Q	I	D	N	T	Q	N	E	E	L	K	I	E	N	E	A	N	K	T	A	E	A	K	F	T	E	L	N	14
Haplotype 11	N	N	L	L	K	A	G	K	D	G	K	T	E	I	D	K	T	H	D	E	K	L	Q	L	G	S	E	V	S	Q	N	S	E	T	Q	L	N	E	L	N	30