

Tables S1: A list of fifteen detailed gene prognostic models.

type	genes	frequency
9_genes	ENSG00000119139.15;ENSG00000074410.12;ENSG00000135063.16;ENSG00000174586.9;ENSG00000143036.15;ENSG0000204852.14;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000100196.9	1
29_genes	ENSG00000211941.3;ENSG00000183624.12;ENSG00000213856.3;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000234253.1;ENSG00000281205.1;ENSG00000183578.5;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000167393.15;ENSG00000170469.9;ENSG00000103154.8;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000240622.1;ENSG00000250492.1;ENSG00000228887.3;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000142082.13;ENSG00000106178.5;ENSG00000166415.13;ENSG00000250645.1	1
27_genes	ENSG00000211941.3;ENSG00000183624.12;ENSG00000213856.3;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000167393.15;ENSG00000170469.9;ENSG00000103154.8;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000219797.2;ENSG00000240622.1;ENSG00000250492.1;ENSG00000228887.3;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000142082.13;ENSG00000166415.13;ENSG00000250645.1	3
11_genes	ENSG00000119139.15;ENSG00000074410.12;ENSG00000151883.15;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000143036.15;ENSG00000204852.14;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13	9
22_genes	ENSG00000183624.12;ENSG00000213856.3;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000170469.9;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000219797.2;ENSG00000228887.3;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	13

26_genes	ENSG00000183624.12;ENSG00000213856.3;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000167393.15;ENSG00000170469.9;ENSG00000103154.8;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000219797.2;ENSG00000240622.1;ENSG00000228887.3;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000166415.13;ENSG00000250645.1	14
20_genes	ENSG00000183624.12;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000170469.9;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000219797.2;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	25
19_genes	ENSG00000183624.12;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000170469.9;ENSG00000214717.8;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000229481.2;ENSG00000154479.11;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	39
19_genes	ENSG00000183624.12;ENSG00000219755.1;ENSG00000176177.9;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000170469.9;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000229481.2;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	52
17_genes	ENSG00000219755.1;ENSG00000281205.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000170469.9;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000212864.3;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	99
16_genes	ENSG00000219755.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000244245.1;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000212864.3;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000250645.1	231

9_genes	ENSG00000074410.12;ENSG00000151883.15;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000204852.14;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13	333
12_genes	ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000151883.15;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000204852.14;ENSG00000236972.2;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000100985.7	351
18_genes	ENSG00000219755.1;ENSG00000183578.5;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000151883.15;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000212864.3;ENSG00000204852.14;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000100985.7	411
18_genes	ENSG00000219755.1;ENSG00000189171.12;ENSG00000074410.12;ENSG00000074416.12;ENSG00000151883.15;ENSG00000135063.16;ENSG00000214717.8;ENSG00000265089.1;ENSG00000174586.9;ENSG00000255621.1;ENSG00000212864.3;ENSG00000204852.14;ENSG00000236972.2;ENSG00000183454.12;ENSG00000214776.8;ENSG00000142082.13;ENSG00000100985.7;ENSG00000250645.1	418

---