

## Результат исследования ДНК № (Информационный ДНК тест для личного пользования)

Лабораторный номер анализа: | Номер заказа:

Предполагаемая бабушка: **Иванова ММ** | Ребёнок: **внучка 1**

Заявленный донор:

Лабораторный номер:

Тип объекта: **Ротовой мазок** | **Ротовой мазок**

Комбинированный индекс родства: **1 284 849**

Вероятность родства: **99.9999%**

Генетический анализ был проведен с целью определения вероятности того, что предполагаемая бабушка **Иванова ММ** является биологической бабушкой ребёнка **внучка 1**. Основываясь на генетических данных, Комбинированный Индекс родства составляет **1 284 849** и указывает на то, что полученные данные в **1 284 849** раз более вероятны, если **Иванова ММ**, а не любая другая случайно взятая женщина той же самой этнической группы является биологической бабушкой ребёнка **внучка 1**. Индекс родства больше, чем **1 к 1**, считается генетическим сообществом как свидетельство в пользу предполагаемого родства (в данном случае родства бабушка/внучка). Согласно индексу правдоподобия для результатов ДНК анализа на установление полнства результаты данного анализа свидетельствуют о том, что **Иванова ММ** может являться биологической бабушкой ребёнка. Считая априорную вероятность родства равной **50%**, вероятность родства в настоящем случае составляет **99.9999%**. Данные результаты не исключают проведение дополнительного анализа с участием предполагаемых/биологических родителей ребёнка.

Маркер	Предполагаемая бабушка	Ребёнок	Индекс родства
AMEL	X	X	
D3S1358	14, 17	18	0.5000
vWA	16, 18	16, 17	1.1562
D16S539	12, 13	9, 13	1.1415
CSF1PO	13	10, 11	0.5000
TPOX	8	8	1.3850
Yindel	-	-	-
D8S1179	12, 14	11, 12	1.1947
D21S11	28	32,2	0.5000
D18S51	15, 16	15, 16	2.0284
PENTA E	11, 12	7, 11	2.1486
D2S441	10, 11,3	10, 14	1.0673
D19S433	15	15,2	0.5000
TH01	9	9, 9,3	1.6609
FGA	21	21, 22	1.9601
D22S1045	11, 16	11, 15	1.2633
D5S818	11, 13	11, 13	1.7045
D13S317	11, 13	11, 13	2.4059
D7S820	10, 12	8, 12	1.3939
D6S1043	11, 17	11, 17	2.6468
D10S1248	14	14, 17	1.2647
D1S1656	15, 17	13, 17	2.7598
D12S391	21, 23	21, 24	1.5475
D2S1338	17, 18	18, 27	1.9214
PENTA D	13	12, 13	1.9214
D7S1517	21, 25	21, 23	1.6618
D3S1744	16, 18	16	2.3810
D2S1360	21	21, 22	3.9348
D6S474	14, 16	15, 16	0.9438
D4S2366	9	9	2.2556
D8S1132	19, 21	18, 21	1.5676
D5S2500	11, 15	11, 15	1.4585
D21S2055	29, 31	29, 30	3.7917
D10S2325	9, 10	10, 12	1.4634
SE33	20, 29,2	20,2, 29,2	2.4406
LPL	10, 11	11, 12	0.9775
F13B	8, 10	10	1.1378
FESFPS	10, 11	11, 12	0.8039
F13A01	5, 7	7	1.2917
Penta C	12, 13	11, 13	1.3762

Исследования проведены в объеме, определенном заказчиком. Результаты действительны только для исследованных объектов, доноры которых не идентифицированы и указаны заказчиком. ООО Медикал Геномикс не несёт никакой ответственности за происхождение и/или транспортировку образцов до того момента, как они попали в лабораторию. Настоящее исследование по условиям заказа является внепроцессуальным, следовательно, не подпадает под действие и не предусматривает полное соответствие нормам законодательства, регламентирующим производство судебных экспертиз. В этой связи, результаты проведенных анализов могут не иметь силы при судебном разбирательстве. ДНК анализ, содержащийся в заключении, выполнен исключительно в объеме информации, предоставленной заказчиком, и не предусматривает предоставление дополнительной информации, консультаций и пояснений. Сохранение материалов, поступивших на исследование, образцов биологического материала, результатов исследования не гарантируется лабораторией, в связи с этим предоставление материалов по запросам не осуществляется. Все участники исследования, а также лица, оценивающие данный документ, понимают и принимают тот факт, что результаты проведенного ДНК анализа даются исключительно для личной информации заказчика.

Заварин В.В., к.м.н., заведующий лабораторией