



Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»

ИНН7729739018/КПП 772901001

Юридический адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.77, эт.1, пом.1, ком.11

Фактический адрес: 119234 г. Москва ул. Ленинские Горы д.1 стр.77, офис 102

8-800 777 87 40

8 (495) 620 58 70

www.igene-ferma.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1262

на секвенирование продуктов животного происхождения

06.03.2024 г.

В соответствии с Приложением № пр.1 от 19.01.2024

к договору № 2024-МГ-КРС-13232 от 17.01.2024

Заказчик: ООО «УМК»

Было проведено исследование по количественному определению процентного содержания A1 и A2 вариантов бета-казеина до сотых долей процента в свободной ДНК в цельном молоке методом NGS.

Расшифровка условных обозначений:

Наименование	Аллельные варианты		
Ген бета-казеина (b-cas)	A1A1	A1A2	A2A2

Результаты исследования:

№ п/п	материал	Дата поступления образца	Наименование научно-исследовательской работы	Результаты:
1	Молоко цельное (партия от 02.02.2024г)	09.02.2024	Определение процентного содержания A1 и A2 вариантов бета-казеина в жидких молочных продуктах до сотых долей процента.	A2 – 99.49 % A1 – 0.51 %



Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»

ИНН7729739018/КПП 772901001

Юридический адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.77, эт.1, пом.1, ком.11

Фактический адрес: 119234 г. Москва ул. Ленинские Горы д.1 стр.77, офис 102

8-800 777 87 40

8 (495) 620 58 70

www.igene-ferma.ru

Заключение:

Было проведено исследование 1 пробы цельного молока по определению процентного содержания А1 и А2 вариантов бета-казеина в жидких молочных продуктах до сотых долей процента. По результатам исследования содержание бета-казеина А2 составило 99.49 %, содержание бета-казеина А1 - 0.51 %.

Исполнитель:

ООО «Мой Ген»

Лицензия № 504009803000

Менеджер научного отдела

Хвостова Е.Б.

