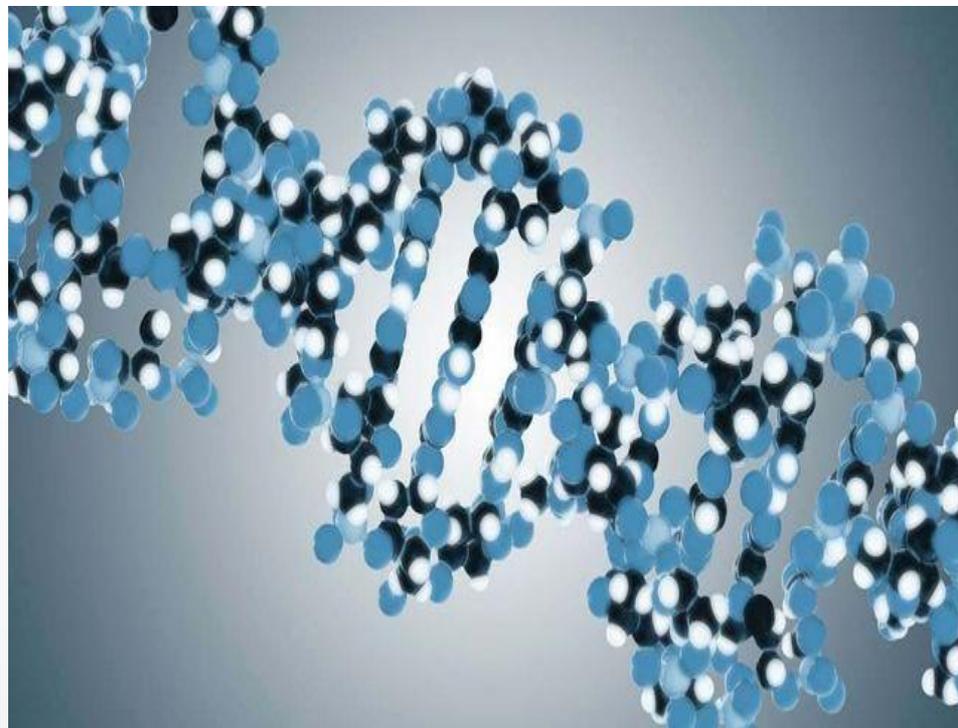


# Генная инженерия животных

· Выполнила: Мусина Г.М  
01-406

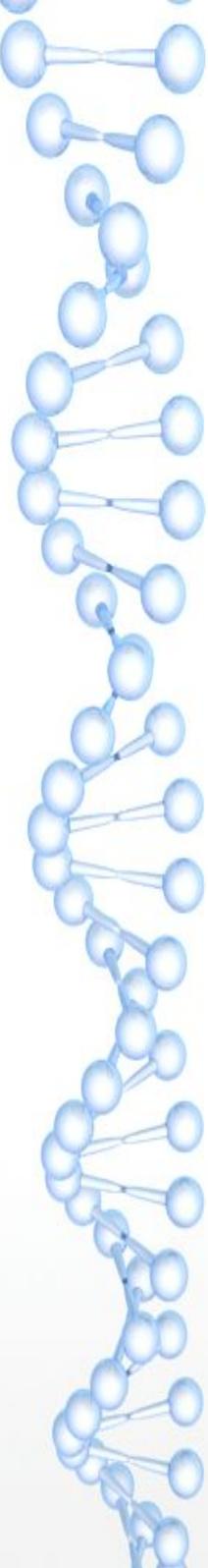
· Проверила: к.б.н.,  
Шарипова М. Р.



# Способы генетической модификации ЖИВОТНЫХ:

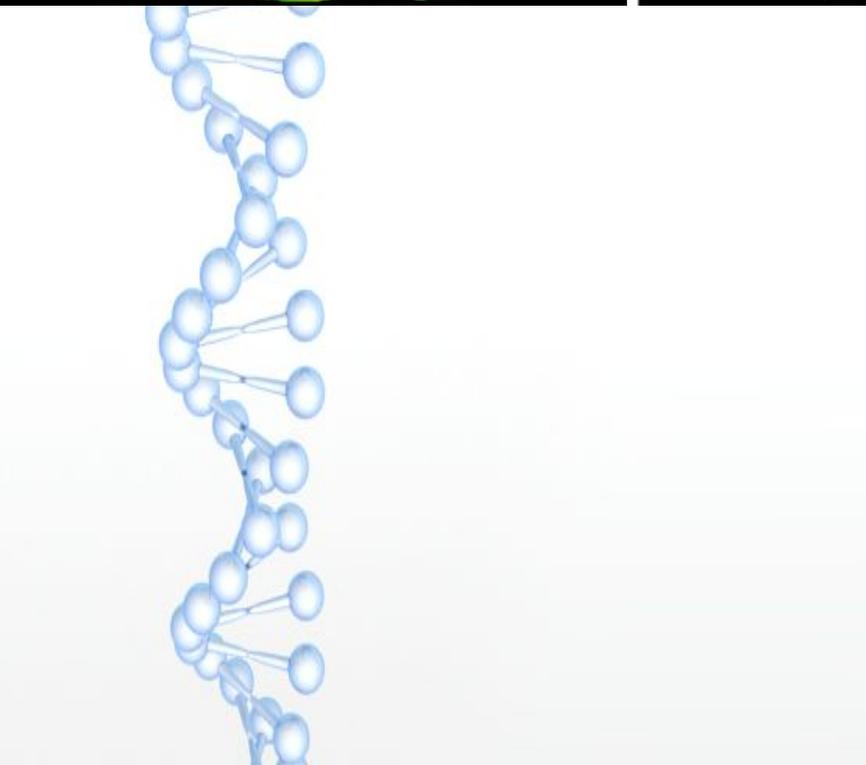
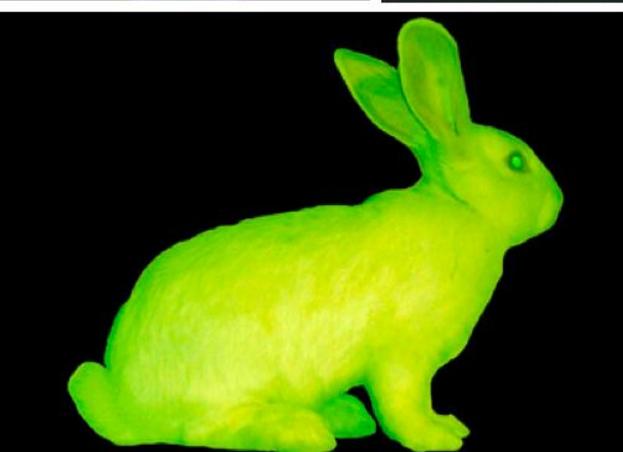
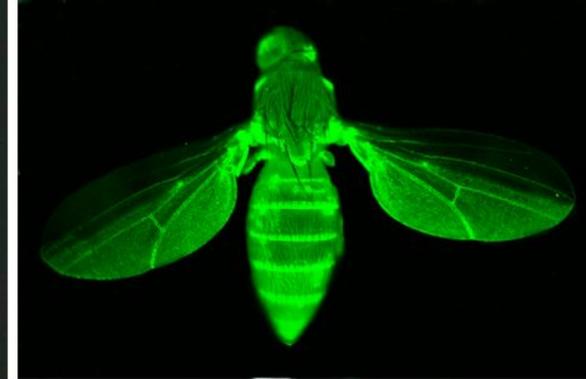
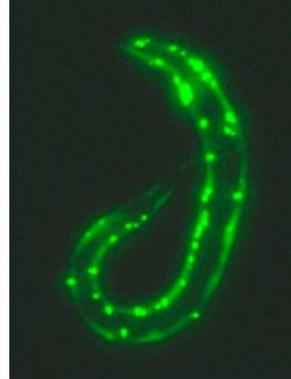
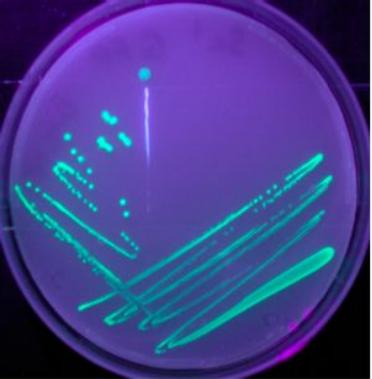
- . Соматические
- . Половые

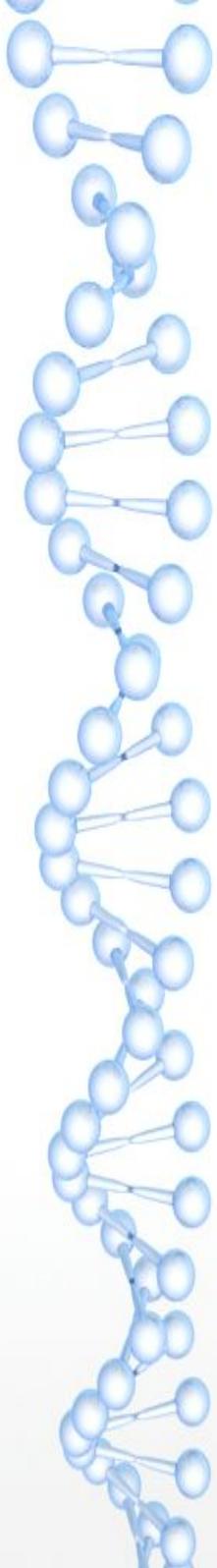




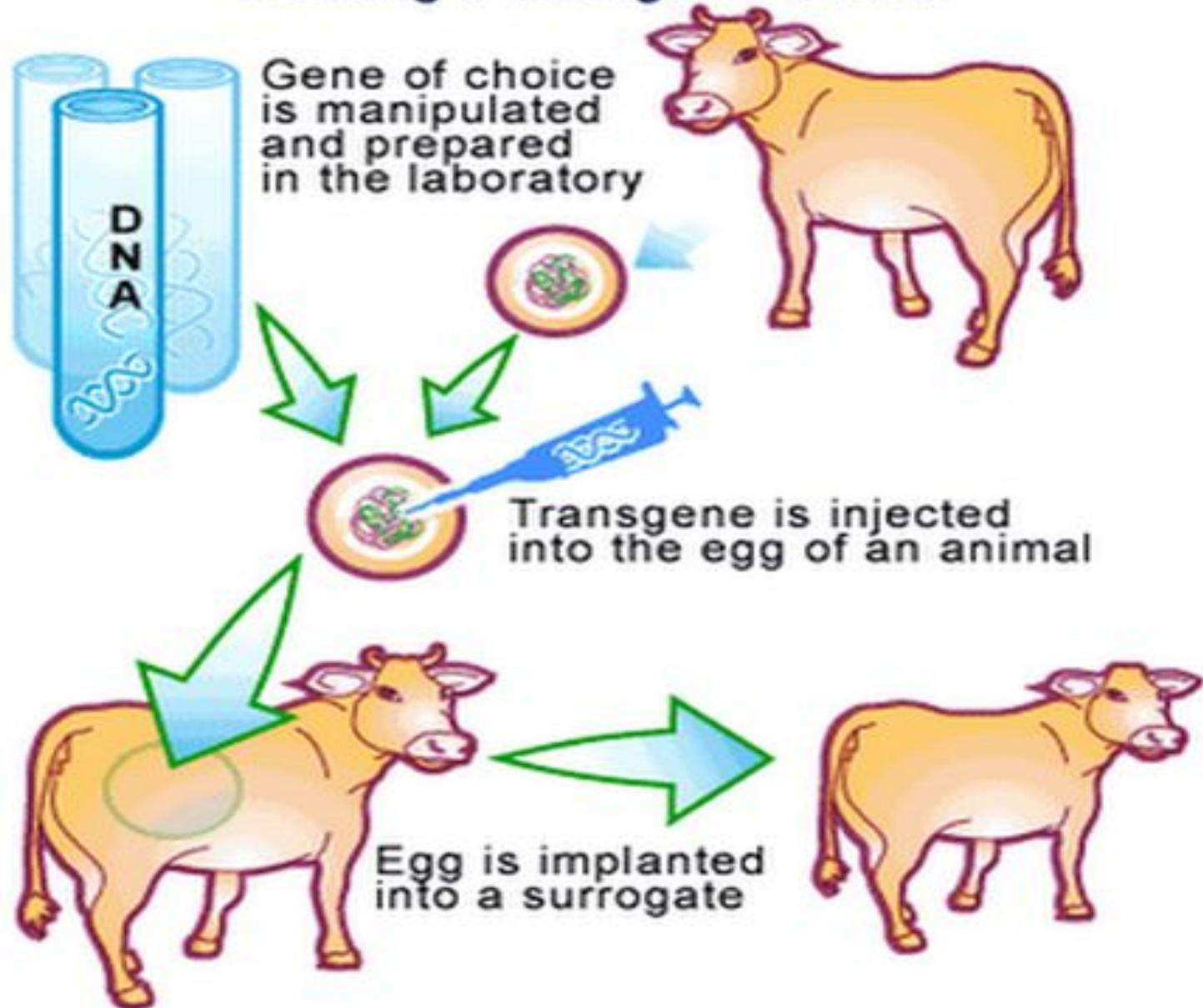
# Модификация соматических клеток:

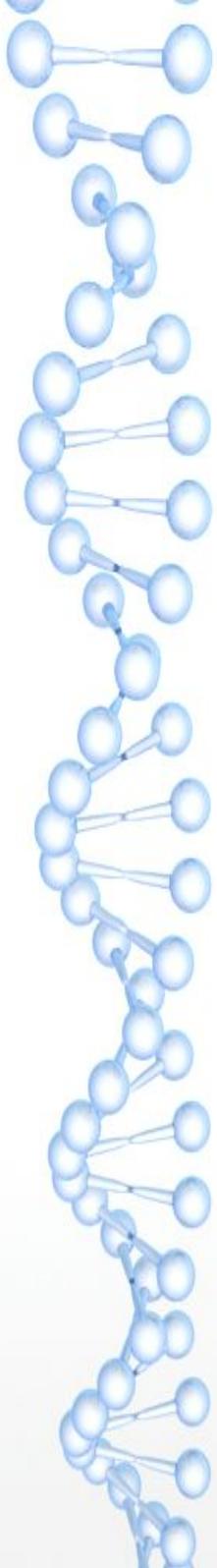
1. Удалить клетки из организма.
2. Сделать из них культуру клеток.
3. Трансформировать клетки вектором, содержащим ген, который желательно ввести в клетки.
4. Вновь ввести трансформированные клетки в организм.





## Creating a transgenic animal





Фиолетовые коровы - продукт генной инженерии

Спасибо за внимание!

