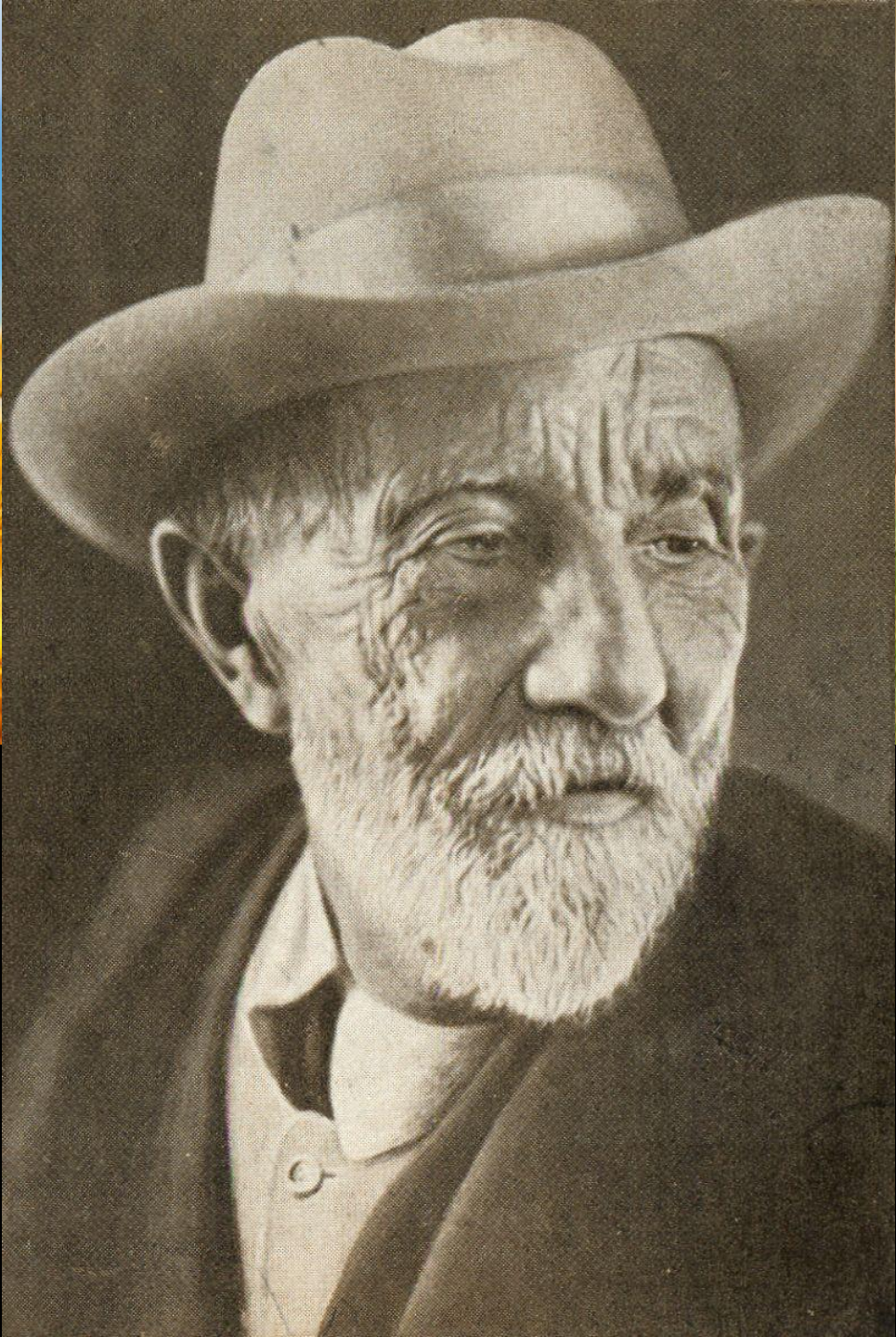


15 минут о  
**Селекции Животных**

Анна Урум





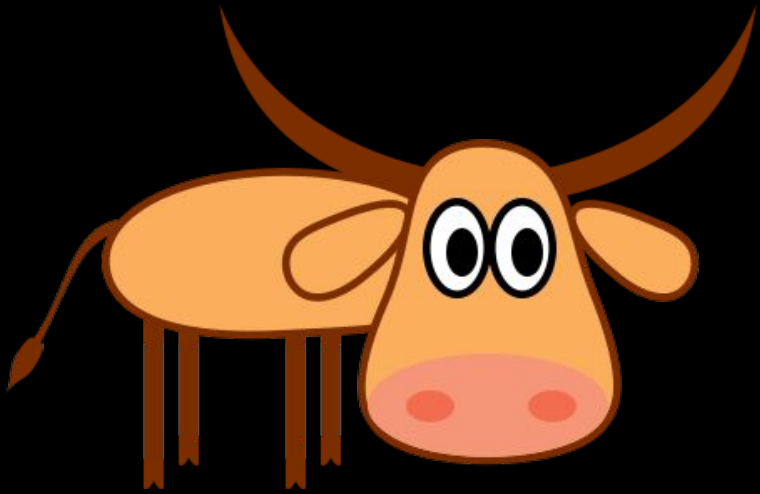
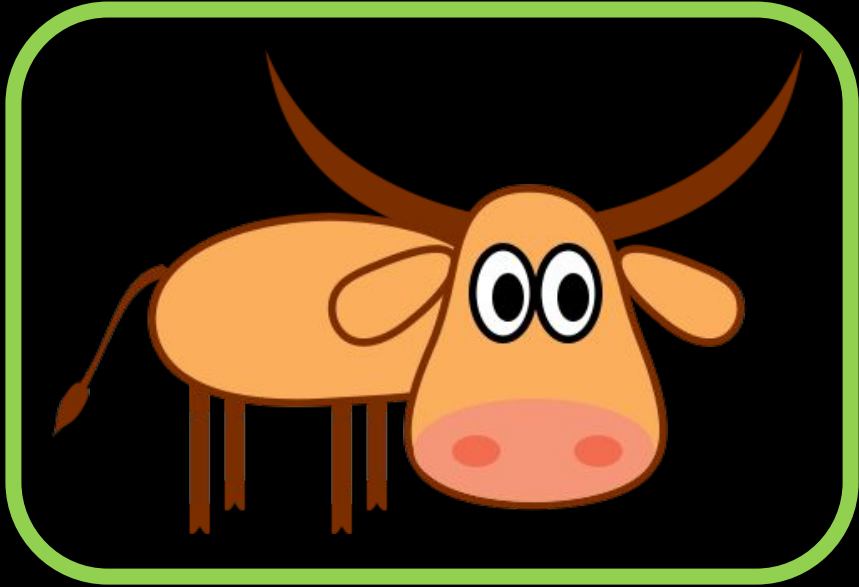
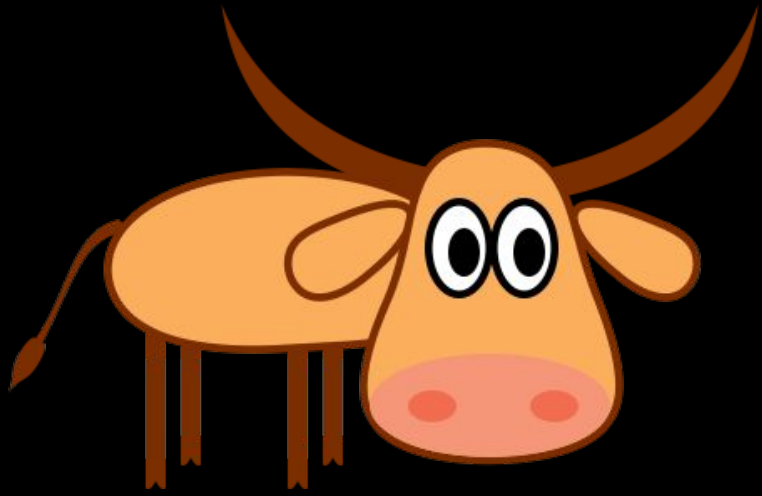
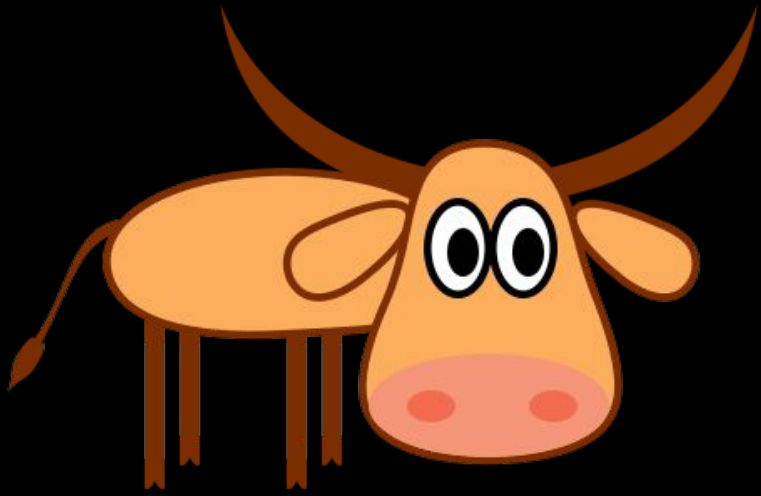
*Maria S.*



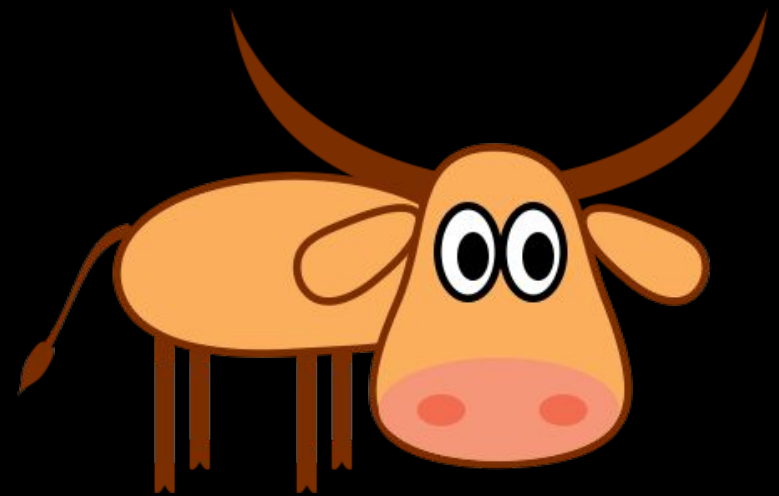
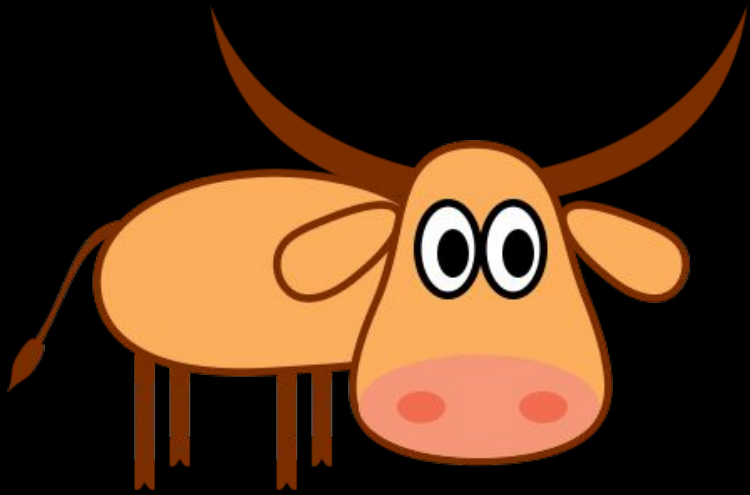
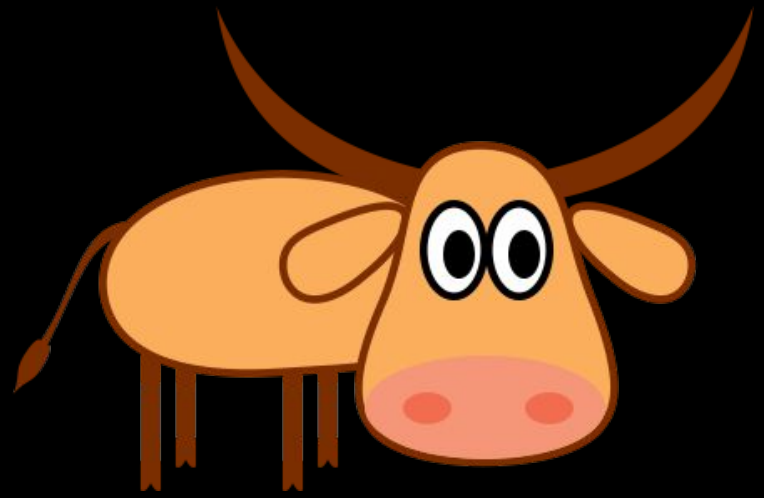
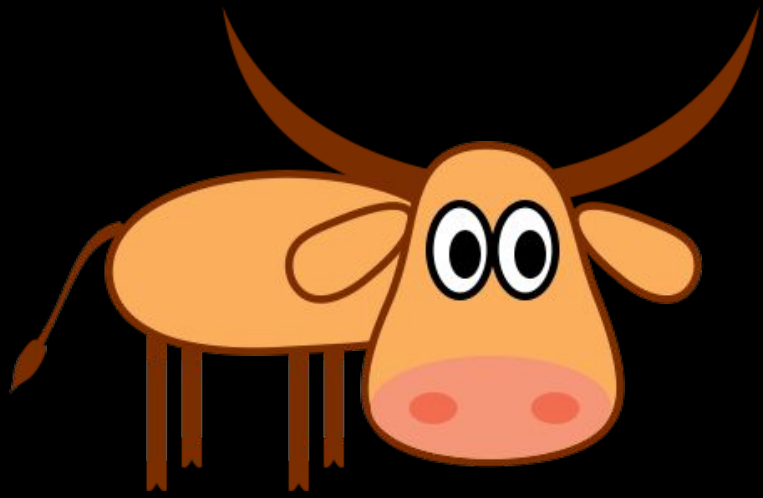


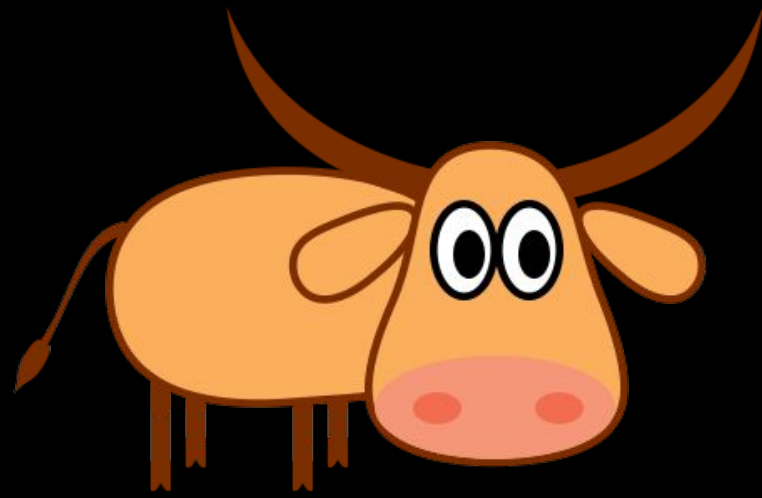
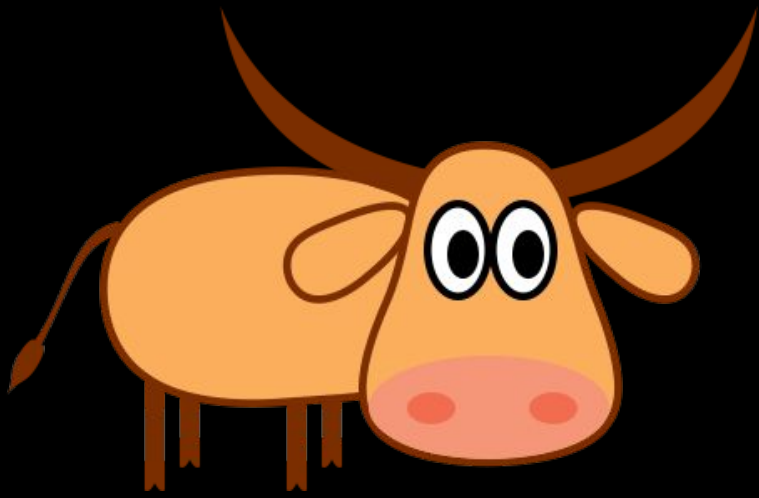
**selectio** (лат.) –  
**выбор**

**10 000 лет назад...**

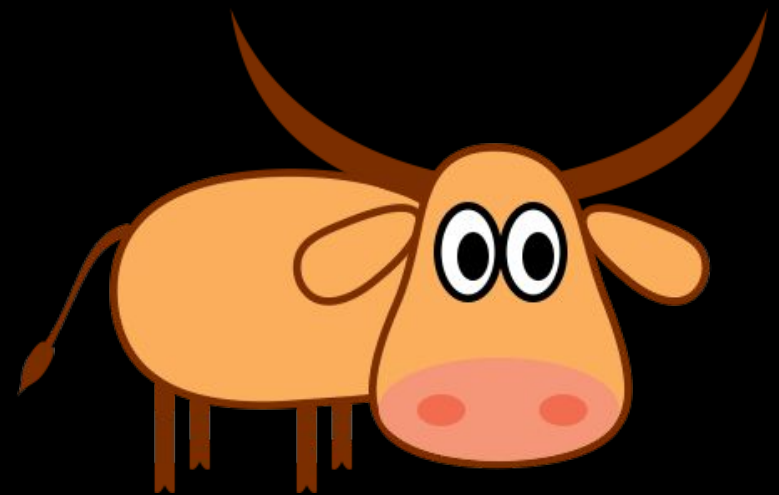
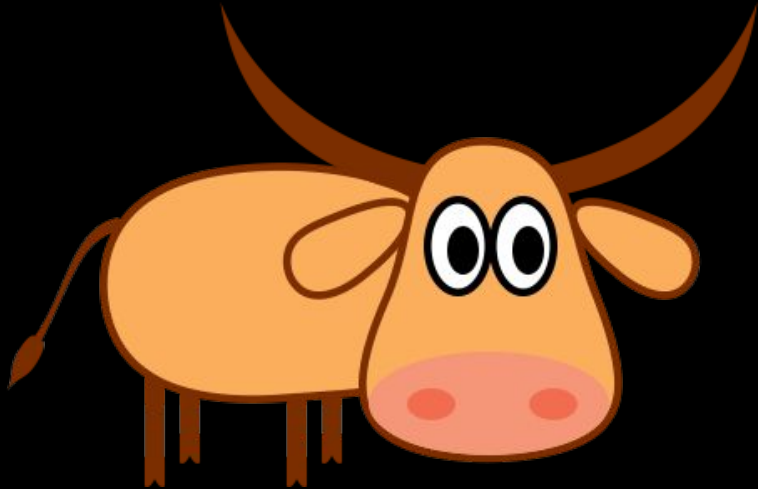


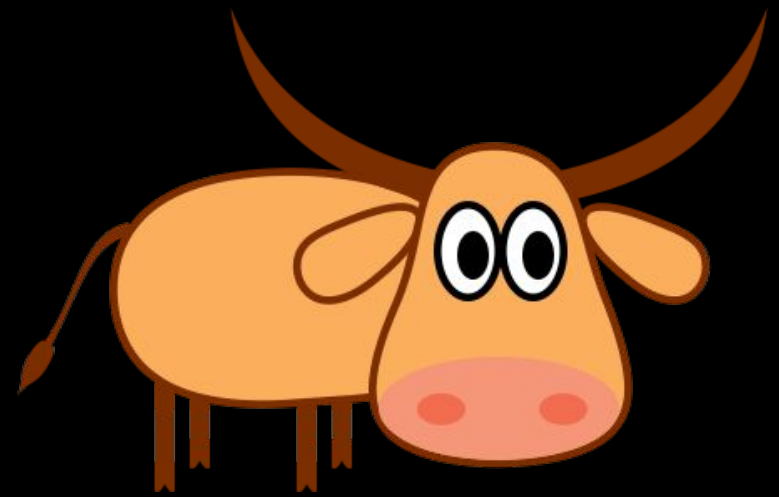
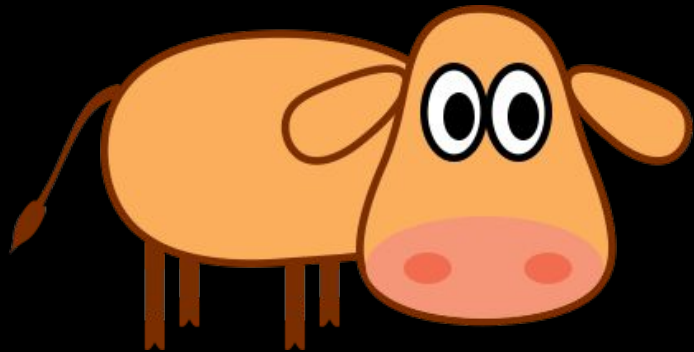
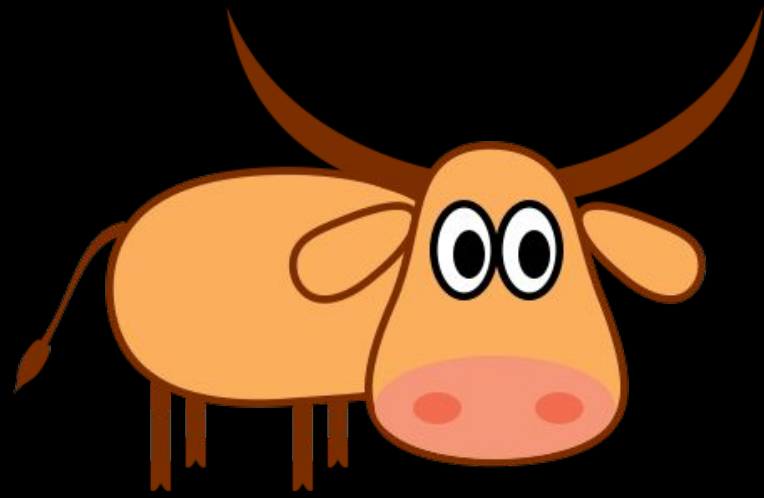
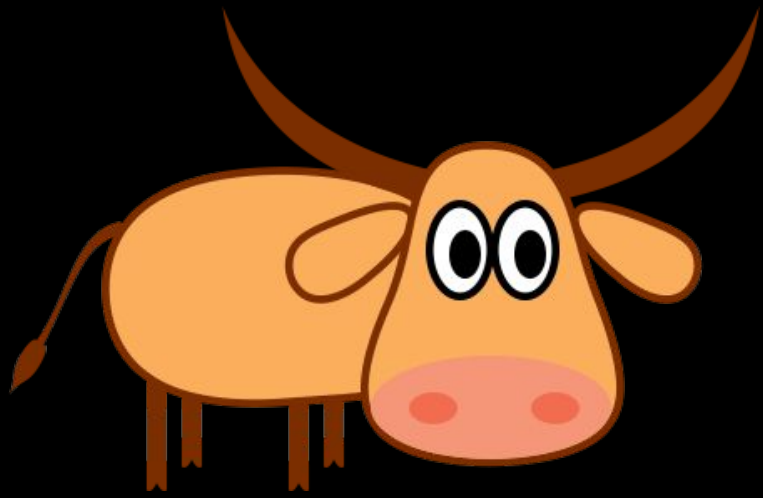


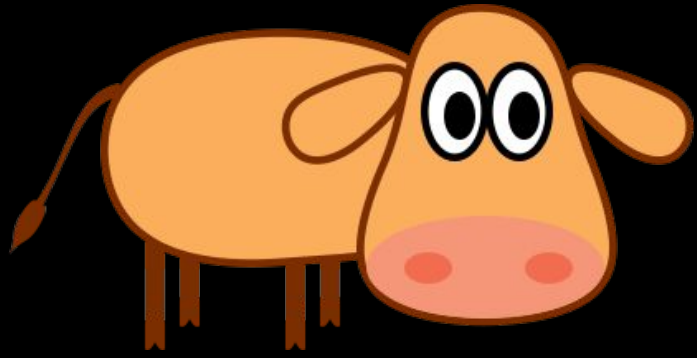




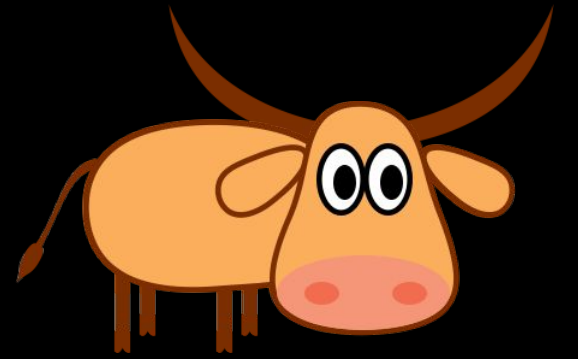
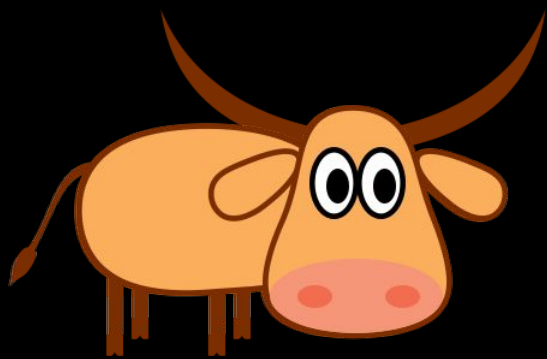
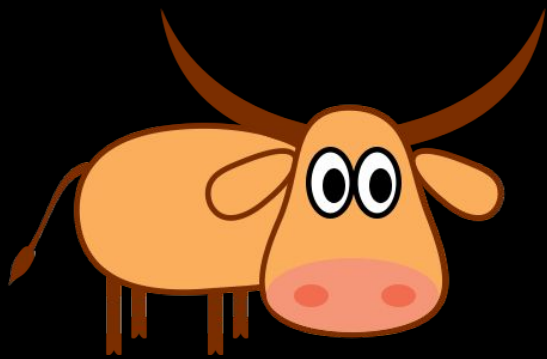
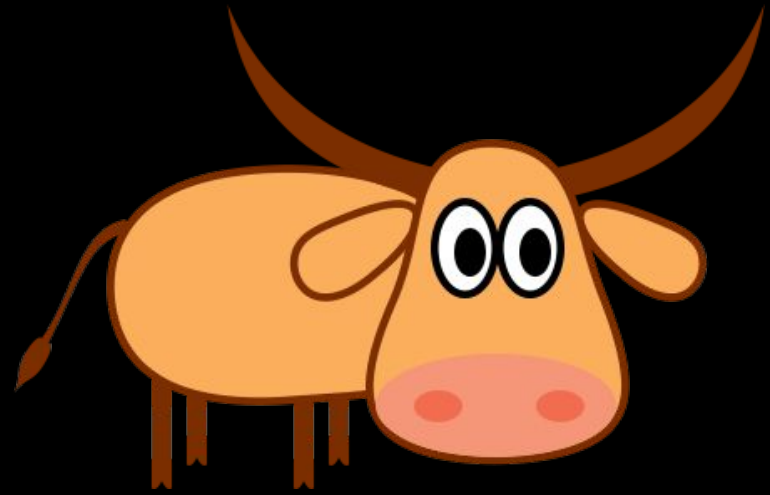
**Бессознательный отбор**



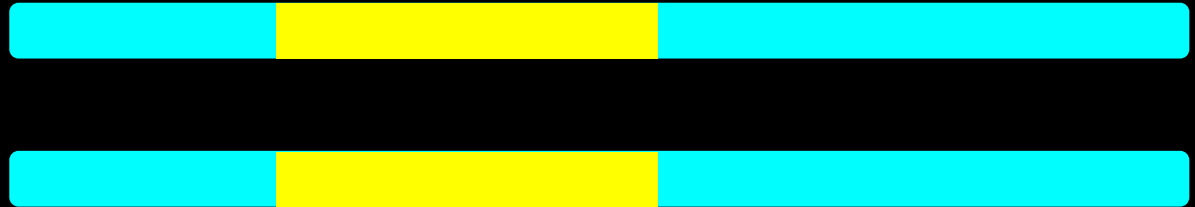
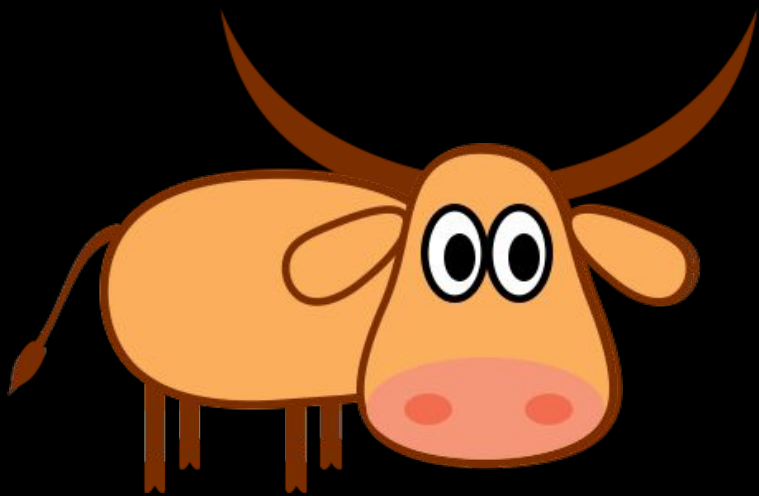


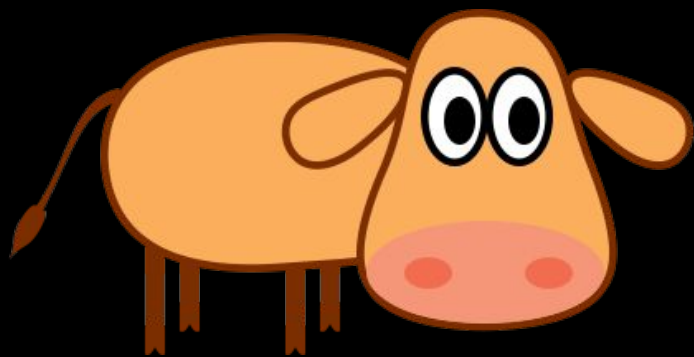


X

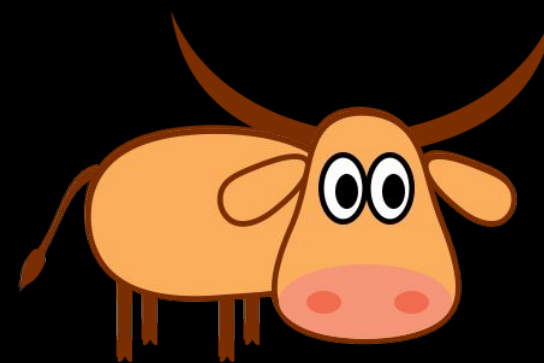
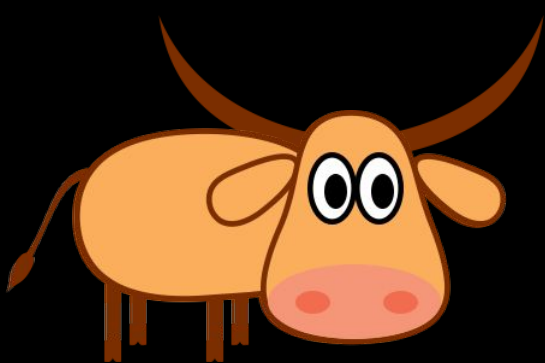
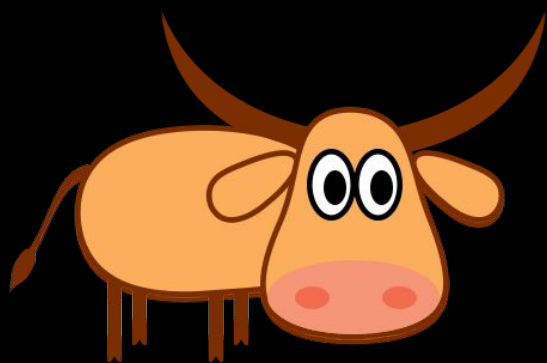
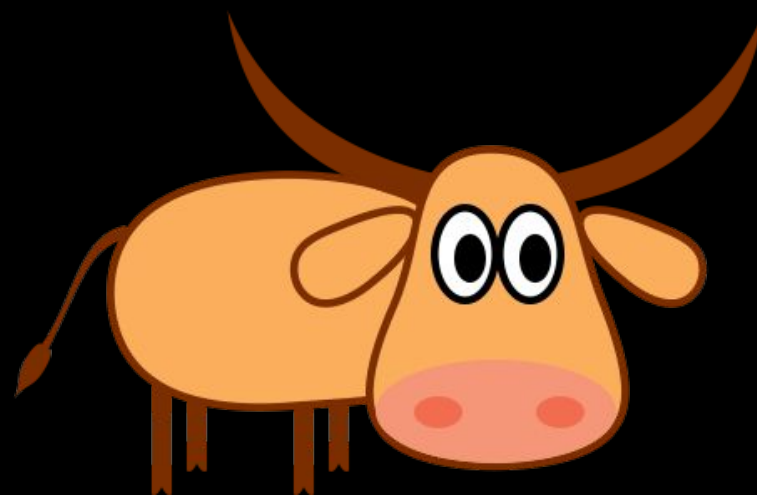


# Ген, как-то связанный с рогами





X



**40 лет назад**

Американский  
голый терьер



Рэт-терьер



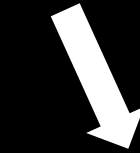


♀ Рэт-терьер X ♂ Рэт-терьер

♀ Josephine



X



♀ Gypsy



♂♂ С шерстью

♀ Josephine X ♂ С шерстью (сын Josephine)



♂ Snoopy

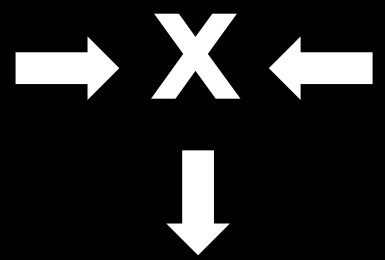


♀ Jemima



♀ Queenie (с шерстью)

♀ Petunia (с шерстью)



Щенки с шерстью и без

# О нет! Инбридинг!



Отбор самых  
здоровых



**Не пытайтесь  
повторить!**



# Ваш питомец и инбридинг

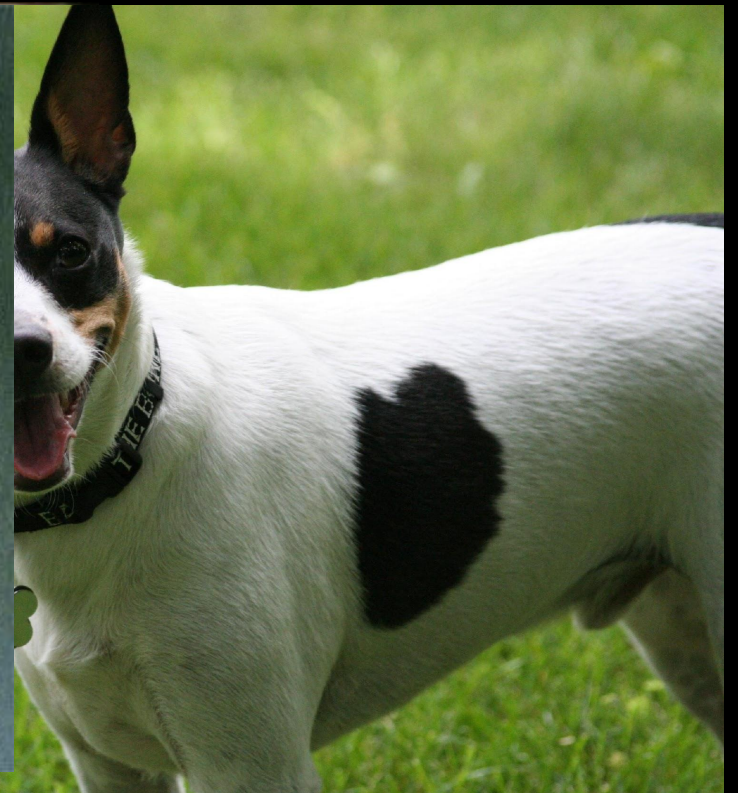


ВОЗМОЖНО

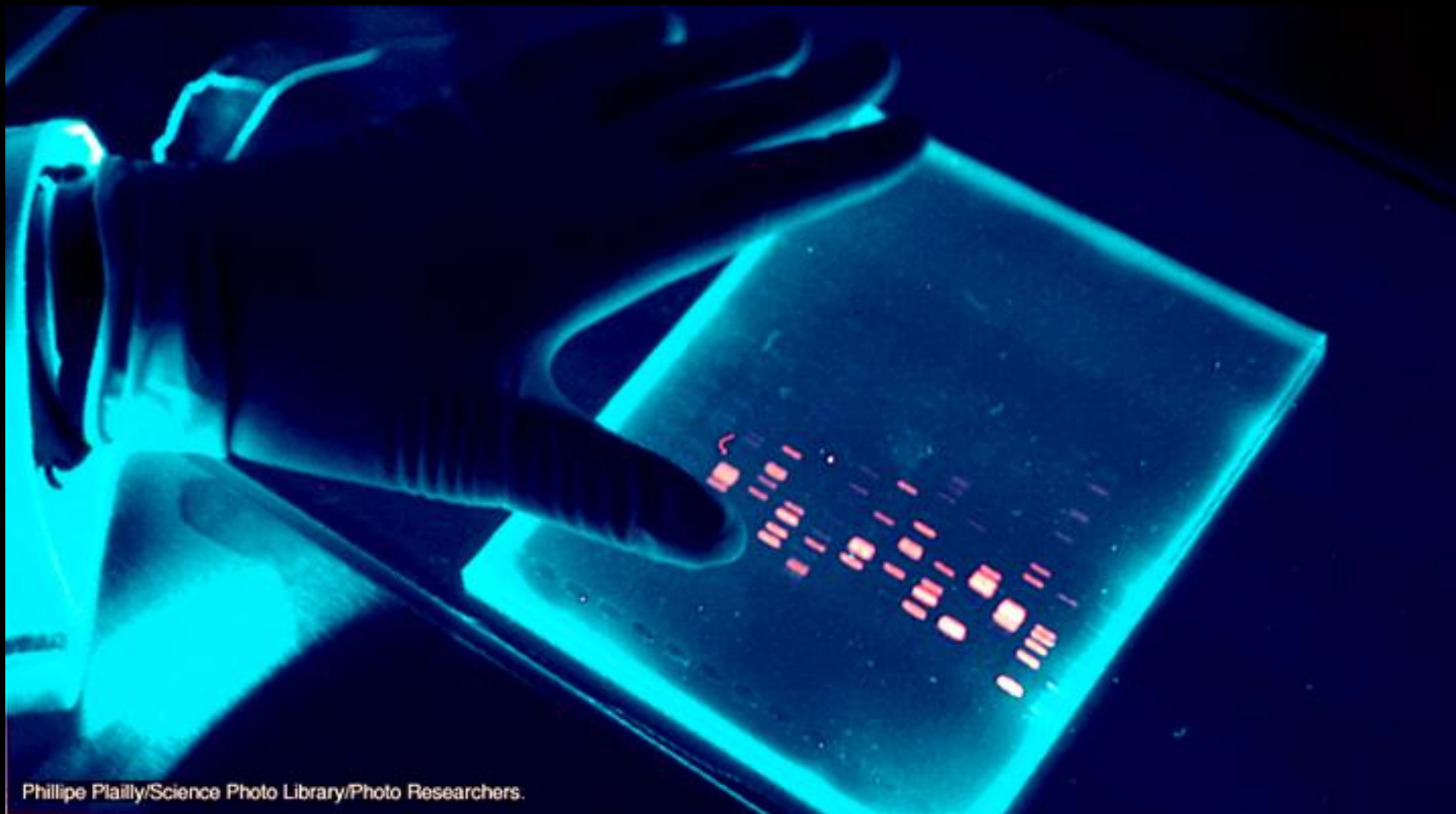


Нет

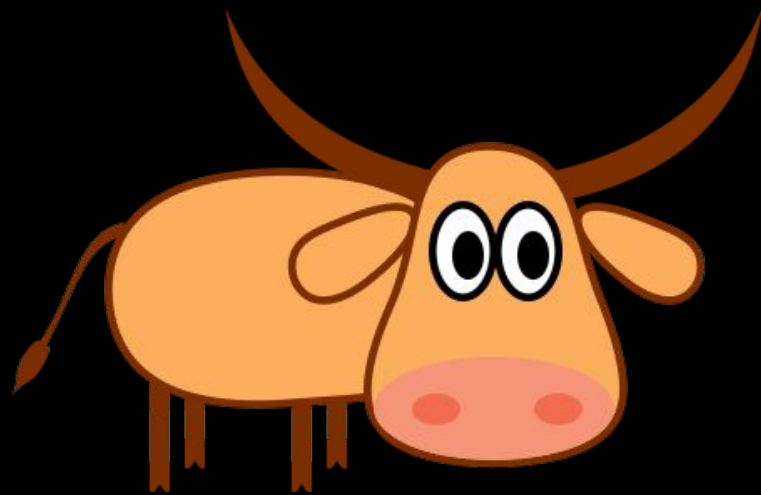
# Как же генетическое разнообразие?!



# Генетика!



Phillipe Plailly/Science Photo Library/Photo Researchers.



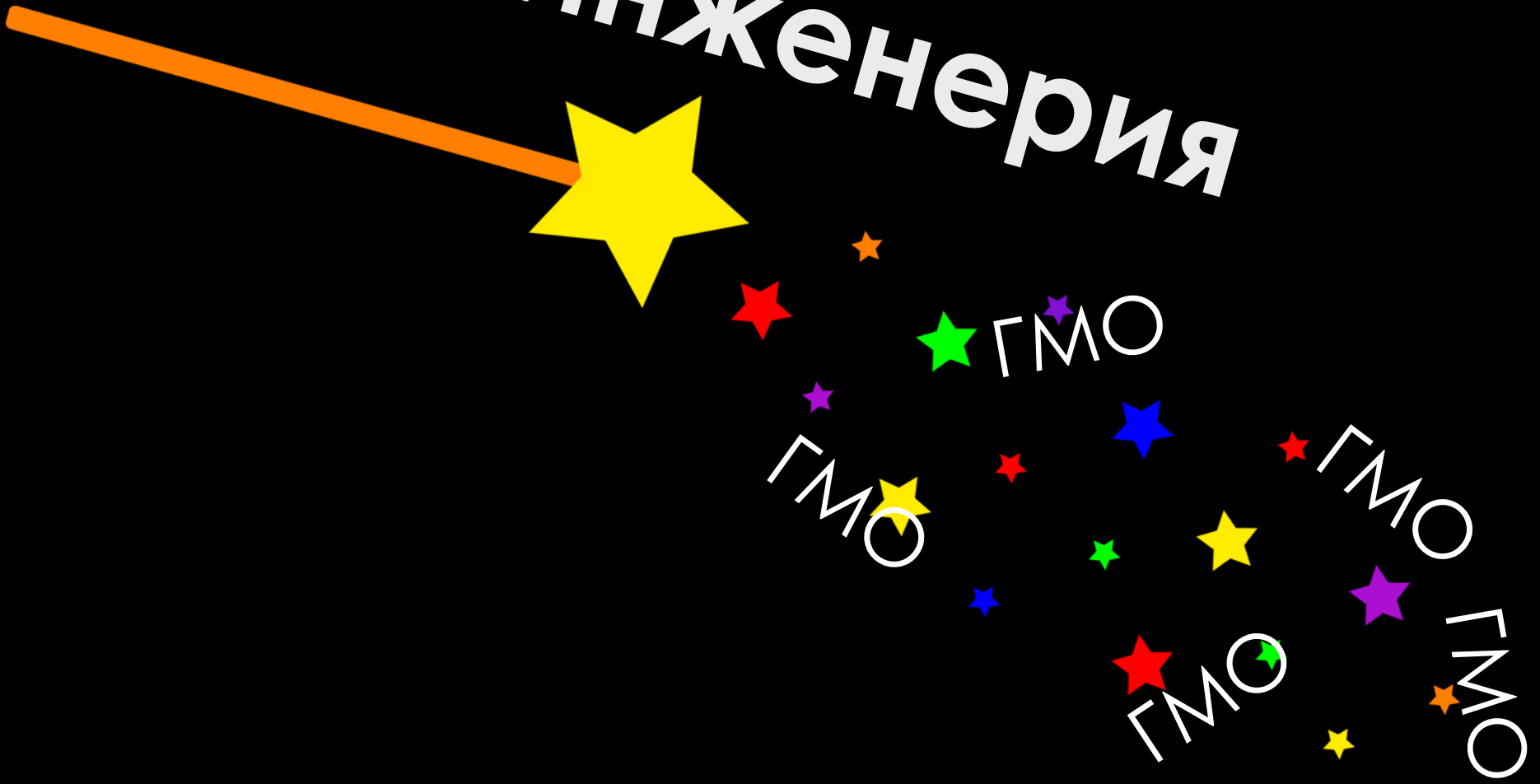
? На какие гены смотреть?

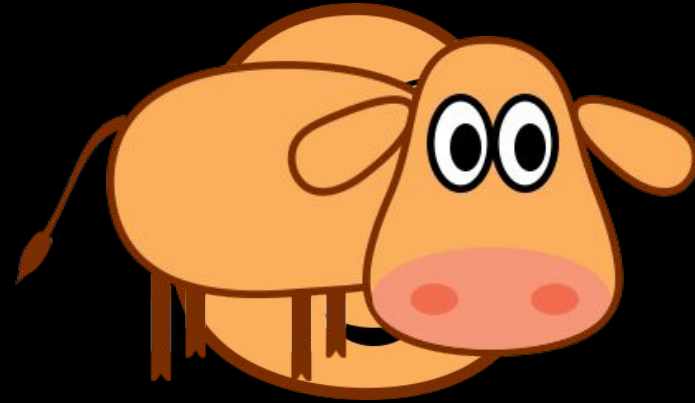
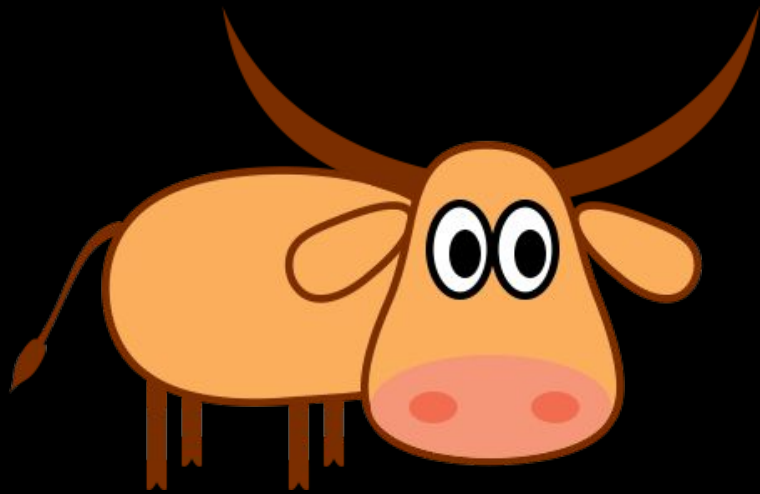






# Генная инженерия





? Какие гены менять?

? Технические сложности



# Разведение животных. Стартовый набор



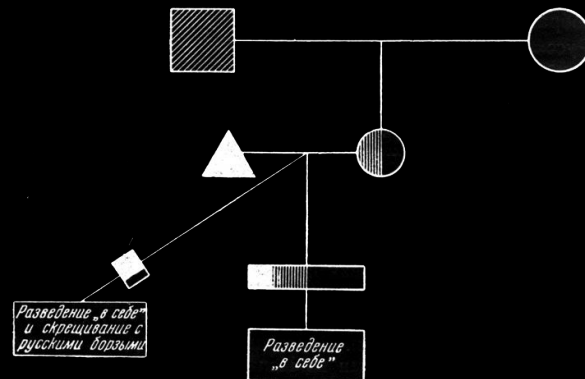
Классическая  
генетика



Особенности  
вида и породы



Возможные  
генетические  
тесты



Примеры  
селекционной  
работы

# Спасибо за внимание!



[https://sites.google.com/  
view/15x4breeding/](https://sites.google.com/view/15x4breeding/)

