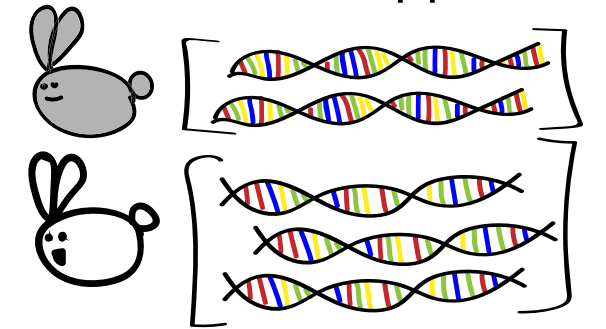
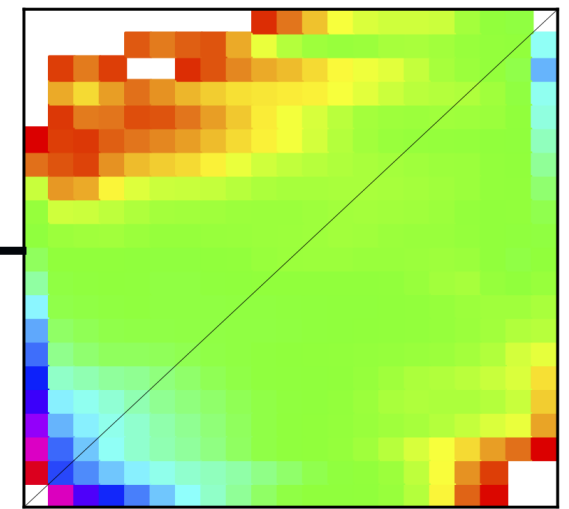


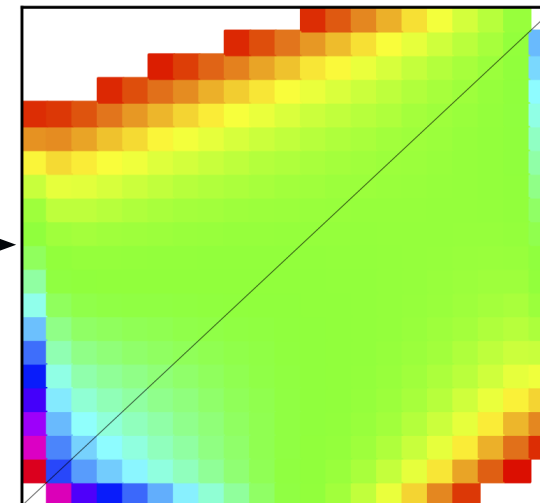
Генетические данные



Наблюдаемая  
статистика данных



Ожидаемая  
статистика данных



Значение  
правдоподобия

Моделирование  
процесса эволюции

Численное решение  
дифференциальных уравнений

$$\frac{\partial f(x; t)}{\partial \tau} = - \sum_{i=1, \dots, P} \frac{\partial}{\partial x} \left( \sum_{j=1, \dots, P} M_{ij} (x_i - x_j) \right) f(x; t) + \frac{1}{2} \sum_{i=1, \dots, P} \frac{\partial^2}{\partial x^2} \frac{x_i (1 - x_i)}{\nu_i} f(x; t).$$

Демографическая  
история

