

*Тема: Методы
разведения.
Чистопородное
разведение.*

**Методы разведения - это
система подбора
сельскохозяйственных и
домашних животных с учётом
их породной, видовой и
линейной принадлежности для
решения определенных
зоотехнических задач.**

Методы разведения:

- Чистопородное
- Скрещивание
- Гибридизация

**Чистопородное разведение —
это система спаривания животных
принадлежащих одному виду и
одной породе**



Цель чистопородного разведения:

Сохранить ценные качества
существующих пород и проводить
дальнейшее их совершенствование



Задачи чистопородного разведения:

- Производство выдающихся производителей
- Работа с линиями и семьями



Генетическая сущность чистопородного разведения:

Спаривания животных одной породы из поколения в поколения приводит к нарастанию гомозиготности, что обеспечивает устойчивую наследственность.



Биологические особенности этого метода разведения заключаются в сохранении наследственности животных желательного типа, которых используют для племенных целей в зоне распространения породы, а также для скрещивания с другими породами

В чистопородном разведении выделяют:

- Аутбридинг
- Инбридинг
- Лайнбридинг
- Ауткроссинг



АУТБРИДИНГ

(от англ. out — вне и breeding — разведение), система спариваний неродственных форм одного вида и породы

В результате неродственного скрещивания у потомства уменьшается вероятность присутствия одинаковых аллелей генов, то есть повышается уровень гетерозиготности. Гетерозиготные особи часто обладают более ценными биологическими признаками, чем гомозиготные.

Инбридинг-это система спаривания животных, находящихся в родстве



ИМПЕРИЯ СТАФФ ДАФФОДИЛ



ИМПЕРИЯ СТАФФ КРАЙСЛЕР



ВИТА КЕНБО УТАН УЗИ ХАНТР



**WOODFOREST
PHANTASY ILLUSION**



**FINWAR'S
WHISKEY JACK**



**FINWAR'S
WHISKEY JACK**

ВИТА КЕНБО ИЗABELЬ



**SCOTT'S
ANGEL KISSES**



**WOODS FOREST
EZ CHANCES R**



**STONE MTN
WHISTLING DIXIE**



**FINWAR'S
RED ROC**

**J DES DOBS
DE LA LOUBE**



**ROWDYTOWN'S
CHARIOTS OF FIRE**



**STONE MTN
WHISTLING DIXIE**



**FINWAR'S
RED ROC**

Лайнбридинг – это разведение ПО ЛИНИЯМ

Считается высшей формой чистопородного разведения.

В данном методе следует использовать лучших представителей породы, иначе метод приведет лишь к увеличению и без того многочисленной армии посредственных щенков.



**Ауткроссинг –
это спаривание неродственных
между собой животных, когда один
или оба из них инбредные или
лайнбредные.**



Факторы:

- **Численность животных одной породы и широта их ареала**
- **Структура породы (типы, линий, семейства)**
- **Целенаправленный отбор и подбор**
- **Направленное выращивание молодняка**
- **Разведение по линиям и семействам**

**Чистопородное разведение
самый распространенный
метод разведения животных и
является основным методом в
племенной работе**

