

Селекция животных

урок биологии 1 курс

Автор: Долженко Лидия Петровна
Преподаватель химии биологии
ГОУ НПО ПУ-19
Пос.Ровеньки Белгородской области

Селекция животных



Основные методы, применяемые в селекции.

Гибридизация

Полиплоидия

Мутагенез

- Благодаря работам советских селекционеров в животноводстве выведены ценные высокопродуктивные породы крупного рогатого скота - костромская, казахская белоголовая;
- овец - асканийская, красноярская, казахский архаромеринос и др.
- С помощью селекции получены каракульские овцы, дающие шкурки различной окраски.

Породы крупного рогатого скота

В мире около 250 пород крупного рогатого скота (КРС).

По различным признакам их объединяют в несколько групп.

В нашей стране разводят более 50 пород КРС.

По хозяйственной классификации различают:

1. Молочное направление

2. Молочно-мясное направление

3. Мясное направление



Молочное направление



ХОЛМОГОРСКАЯ ПОРОДА.

Создана на основе
воспроизводительного
скрещивания Холмогорской и
Голштинской пород



ЯРОСЛАВСКАЯ ПОРОДА

Выведена в 19 в.
в Ярославской
губернии длительным
отбором
наиболее продуктивных
местных животных



КРАСНАЯ СТЕПНАЯ ПОРОДА

Формировалась с конца 18 в. на территории современной Запорожской области Украины. Применяли скрещивание серого степного скота с красным остфрисляндским, красным немецким, ангельнским и др..



АЙРШИРСКАЯ ПОРОДА

Выведена в конце 18 в. в графстве Эр в Шотландии путем улучшения местного скота "прилитием крови" тисватерского, голландского, фламандского и олдернейского скота.

Молочно-мясное направление.



КОСТРОМСКАЯ ПОРОДА.

Выведена в совхозе "Караваево" и племенных фермах Костромской области скрещиванием ярославского и местного мисковского скота с альгаусской и швицкой породами. Утверждена в 1945 году.



ШВИЦКАЯ ПОРОДА

Выведена в горных районах Швейцарии длительным отбором животных, происходивших от короткорогатого скота, завезенного в древние времена с Востока.

Современные породы этого
направления – результат
приблизительно 300-летней
селекционной работы, направленной
на создание животных, способных с
максимальной эффективностью
превращать корм в
высококачественную говядину и
телятину

Мясное направление



ГЕРЕФОРДСКАЯ ПОРОДА

Выведена в 18 в. в Англии
(графство Херефордшир)
отбором и подбором
местного скота.



ШОРТГОРНСКАЯ ПОРОДА

Эта порода создана в Англии,
в графствах Дарем и Йоркшир.
Сформировалась на основе
местного скота, в результате
его
скрещивания с
голландскими



АБЕРДИН-АНГУС

Этот изначально комолый крупный рогатый скот создан на северо- -востоке Шотландии — в областях Бречин (графство Форфаршир) и Бакан (графство Абердин) путём скрещивания двух похожих друг на друга линий, называвшихся ангус-доддис и бакан-хамлис.

ПОРОДЫ СВИНЕЙ

В мире насчитывается свыше
100 пород свиней.

Производственные ТИПЫ СВИНЕЙ:

беконный

мясосальный

сальный.

Беконный(мясной) тип

- Мясные породы свиней быстро растут, особенно до 6-7 месяцев, и дают нежное питательное мясо.



Порода Ландграс



Порода Вьетнамская

Мясосальный тип

Мясосальные породы свиней
характеризуются высокими среднесуточными
привесами.



Порода
Латвийская белая



Порода
Белая украинская

Сальный тип.

У свиней сальных пород рост мышечной ткани заканчивается в молодом возрасте и дальше усиленно образуется сало.

В течение года владелец может получить от свиноматки приплод, который после откорма даст 2-3 тонны мяса.



Порода Мангалицкая

Необычные породы



Кистеухая



Вьетнамская
вислоухая



Карликовая



Травоядная
корейская



Азиатские

Список используемых источников.

- www.rsagroprom.ru
elite-pets.narod.ru
www.rsagroprom.ru
Qoluby-dnepr.ucoz.ua
www.farmit.ru
Prikol.i.ua
www.koshkimira.ru
www.farmit.ru
Go2load.com
Roley.ucoz.ry
kaa.clan.su
Thehorses.ru
board.i.ua
www.pigeons-of-russia.ru
www.kalitva.ru
www.cultinfo.ru
www.nice-places.com
munt.ukrbiznes.com
- Blogs.mail.ru
www.24zoo.ru
bonline.com.ua
Ourpets.spb.ru
www.floranimal.ru
www.arhanniish.ru
shakhty.biqlist.ru
kursk.olx.ru
www.zooplus.ru
bloqs.privet.ru
www.rs-agroprom.ru
ferma.clan.su
Clabhomeanimals.narod.ru
Е.И. Тупикин «Общая биология
с основами экологии и
природоохранной деятельности.
Na-fermu.net