

# У ч е н и е о п о р о д е

- 1. Понятие о породе.*
- 2. Структура, классификация пород.*
- 3. Направление породообразования.*
- 4. Сохранение генофонда.*

# **1. Понятие о породе.**

*Порода — это целостная группа одного вида домашних животных общего происхождения, сложившаяся под влиянием деятельности человека в определенных природных и хозяйственных условиях, отличающаяся от других пород характерными признаками продуктивности, типом телосложения; она стойко передает свои качества потомству.*

*На земном шаре насчитывается всего 3882 породы,  
в том числе*

**КРС – 1015;**

**свиней – 213,**

**овец – 199;**

**коз – 21;**

**лошадей – 250,**

**птиц – 232;**

**кроликов – 60;**

**собак – 400,**

**олений – 12.**

*В законе РФ «О селекционных достижениях»  
дается такое определение:*

**Порода – группа животных, которая независимо от охраноспособности обладает генетически обусловленными биологическими и морфологическими свойствами и признаками, причем некоторые из них специфичны для данной группы и отличают ее от других групп животных.**

## **2. Структура, классификация пород.**

## *Классификация пород по Ч. Дарвину:*

- естественные (примитивные)
- искусственные (заводские)
- переходные

## *Классификация пород по Кулешову П.Н.:*

- древние
- универсальные
- улучшенные
- аборигенные

*Классификация по количеству и качеству труда,  
затраченного на образование пород:*

- аборигенные
- заводские
- переходные

*Классификация в зависимости от распространения:*

1 – породы широкого ареала

2 – породы межзональные

3 – породы зональные

4 – локальные породы

В 2007 году экспертами ФАО была предложена  
**новая система классификации пород**

<b>Породы</b>			
<b>местные</b> – породы, имеющиеся только в одной стране		<b>трансграничные</b> – породы, имеющиеся в нескольких странах	
		<b>региональные</b> – породы в пределах одного региона	<b>международные</b> – породы, которые разводят в нескольких регионах одновременно

**В современной зоотехнии породы животных подразделяют по характеру продуктивности.**

**Эта классификация наиболее распространенная.**

**ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
ДЕЛЯТ НА:**

- 1. молочный (специализированный)**
- 2. молочно-мясной (комбинированный)**
- 3. мясной (специализированный)**

**Породы**

**КРС**

**молочного**

**направления**

**продуктивности:**

Айширская

Черно-пестрая

Холмогорская

Голштинская

Голландская



## **Черно-пестрая порода**

**Масса телят 32-40 кг.**

**К 15-16-месячному возрасту живая масса ремонтного молодняка достигает 420-480 кг, коров 550-600 кг, быков – 850-950 кг.**

**Средний удой коров 3700-4200 кг, в лучших хозяйствах – 5500-7000 кг молока при жирности 3,8-4,0 %. Убойный выход у взрослых животных – 50-55 %.**

**Наиболее распространены линии Посейдона УГ-54, Ролланда П-1053, Братка 2689/30, Аннаса Адема 30587, Нико 31652, Рикуса 25415.**



## **Голштинская порода**

**Живая масса телят при рождении 38-40 кг.**

**Голштинские коровы характеризуются живой массой 670-700 кг, быки – 960-1250 кг.**

**У коров хорошо развито вымя, имеющее в основном ваннообразную или чашеобразную форму.**

**Средняя скорость молокоотдачи 2,37 кг/мин.**



**Голштинская порода**

# **Породы КРС комбинированного направления**

**продуктивности:**

Костромская

Швицкая

Бестужевская

Симментальская



**Симментальская порода**



## Симментальская порода

Телята рождаются с живой массой 35-45 кг.

К 18-месячному возрасту племенные телки имеют массу 400-450 кг, бычки – 500-600 кг.

Масса взрослых коров в среднем составляет 550-600 кг, быков – 850-1000 кг.

Средний удой коров составляет 3500-4000 кг молока с жирностью 3,7-3,9 %.

Симментальский скот хорошо откармливается и дает мясо высокого качества. При откорме суточные приросты у бычков достигают 800-1100 г.

Убойный выход у молодняка 56-58 %, у взрослых животных – 65 %.

В породе широкое распространение получили быки линии Мергеля 46-266, Лорда КС-62, Циппера КС-8, Фасадника ЦС-9, Флориана ЦС-199, Беняка КСМ-127 и др.

## **Породы КРС мясного направления продуктивности:**

Калмыцкий скот

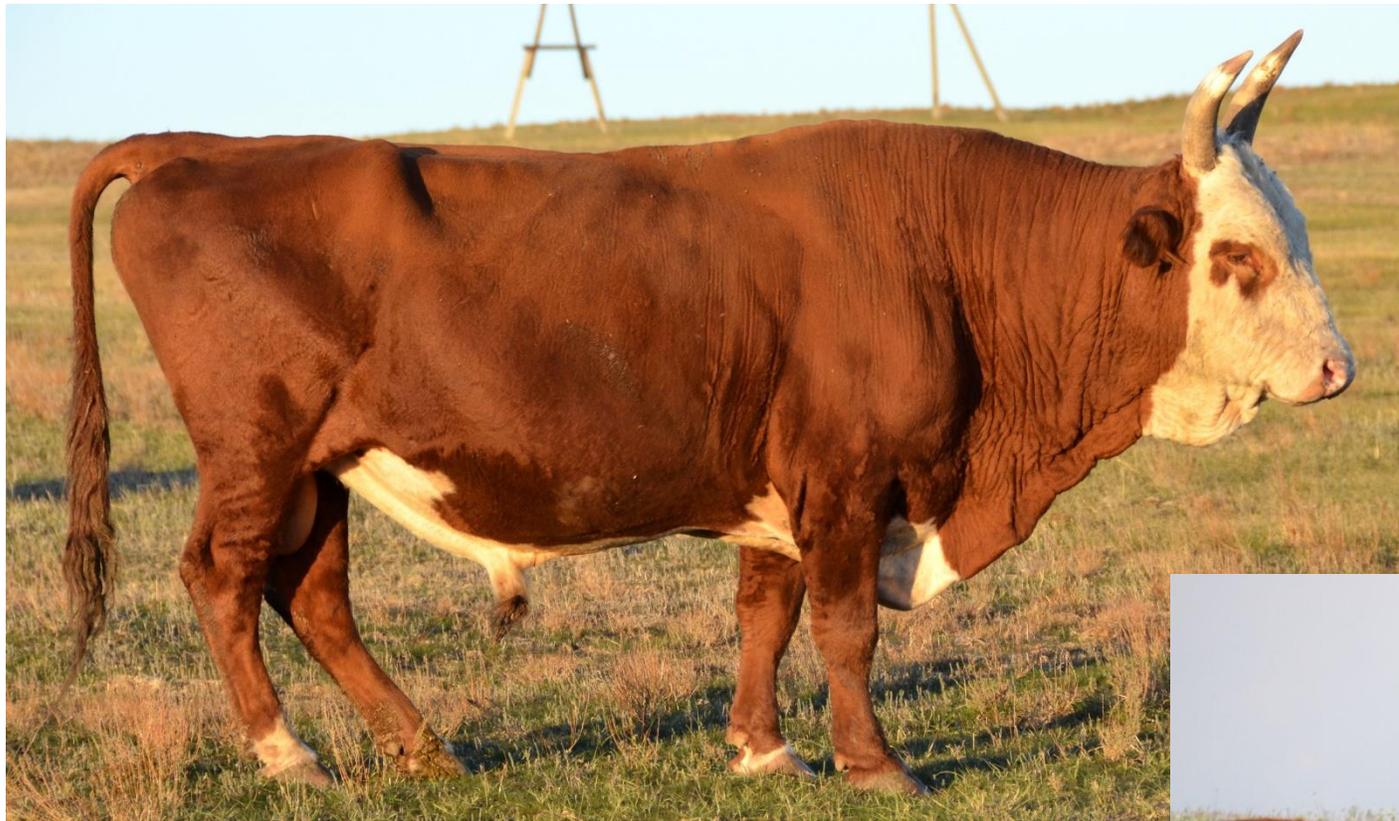
Казахская белоголовая порода

Герфордская

Абердин-ангусская

Шаролезская

Кианская



**Калмыцкая порода**



**Живая масса коров 450-675 кг, быков – 800-1000 кг.**

**Удой молока за лактацию – 1000-1500 кг при жирности 4-4,5 %; содержание белка в молоке – 4,2-4,8 %.**

**При интенсивном выращивании молодняка на мясо к 16-18 месяцам он достигает 350-450 кг и более.**

**Убойный выход у молодняка – 55-60 %.**



**Казахская белоголовая  
порода**



**Коровы имеют живую массу 550-600 кг, быки – 800-1000 кг.**

**Удой молока от коров – 1200-1700 кг при жирности около 4 %.**

**Среднесуточный прирост живой массы у бычков 18-месячного возраста на естественных пастбищах достигает 900 г.**

**Убойный выход 55-68 %.**

**ПОРОДЫ СВИНЕЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
ПРОДУКТИВНОСТИ ДЕЛЯТ НА:**

**САЛЬНЫЕ**

**КОМБИНИРОВАННЫЕ**

**МЯСНЫЕ**

**К сольным породам относятся**

Крупная черная

Ливенская

Миргородская



**Крупная черная порода**

# **К комбинированным породам (мясо-сальным)**

относятся

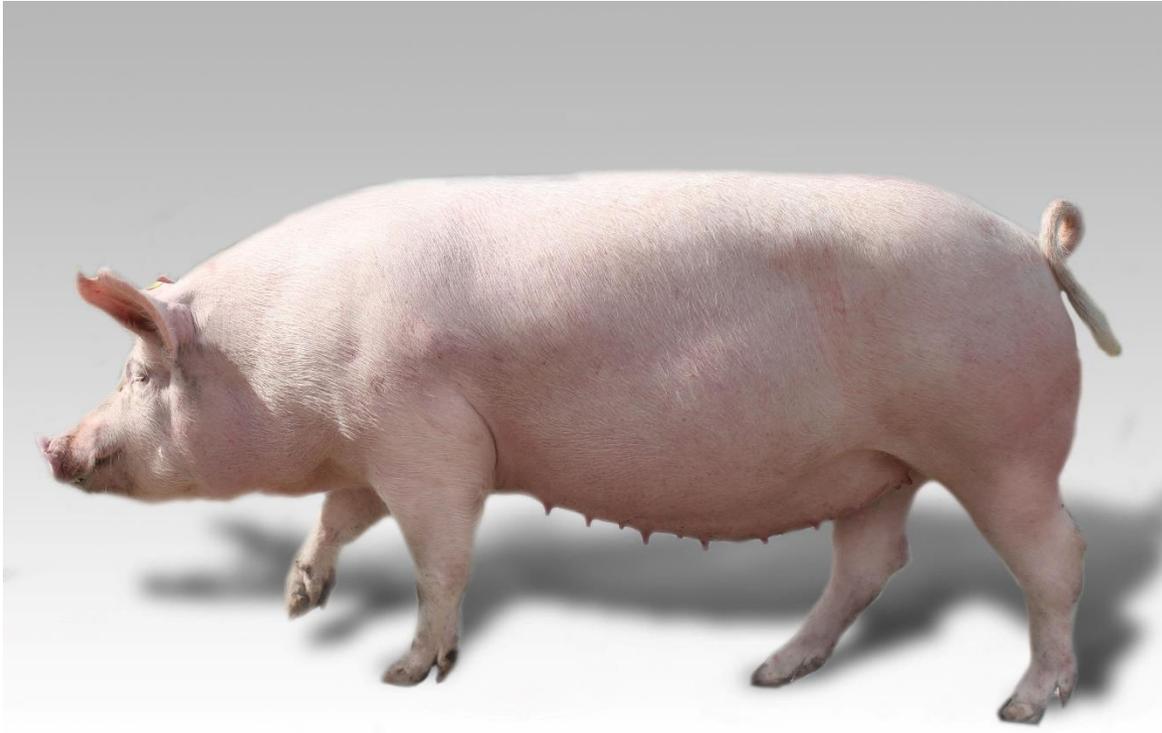
Крупная белая

Украинская степная белая

Брейтовская

Северокавказская

Сибирская северная



**Крупная белая порода**

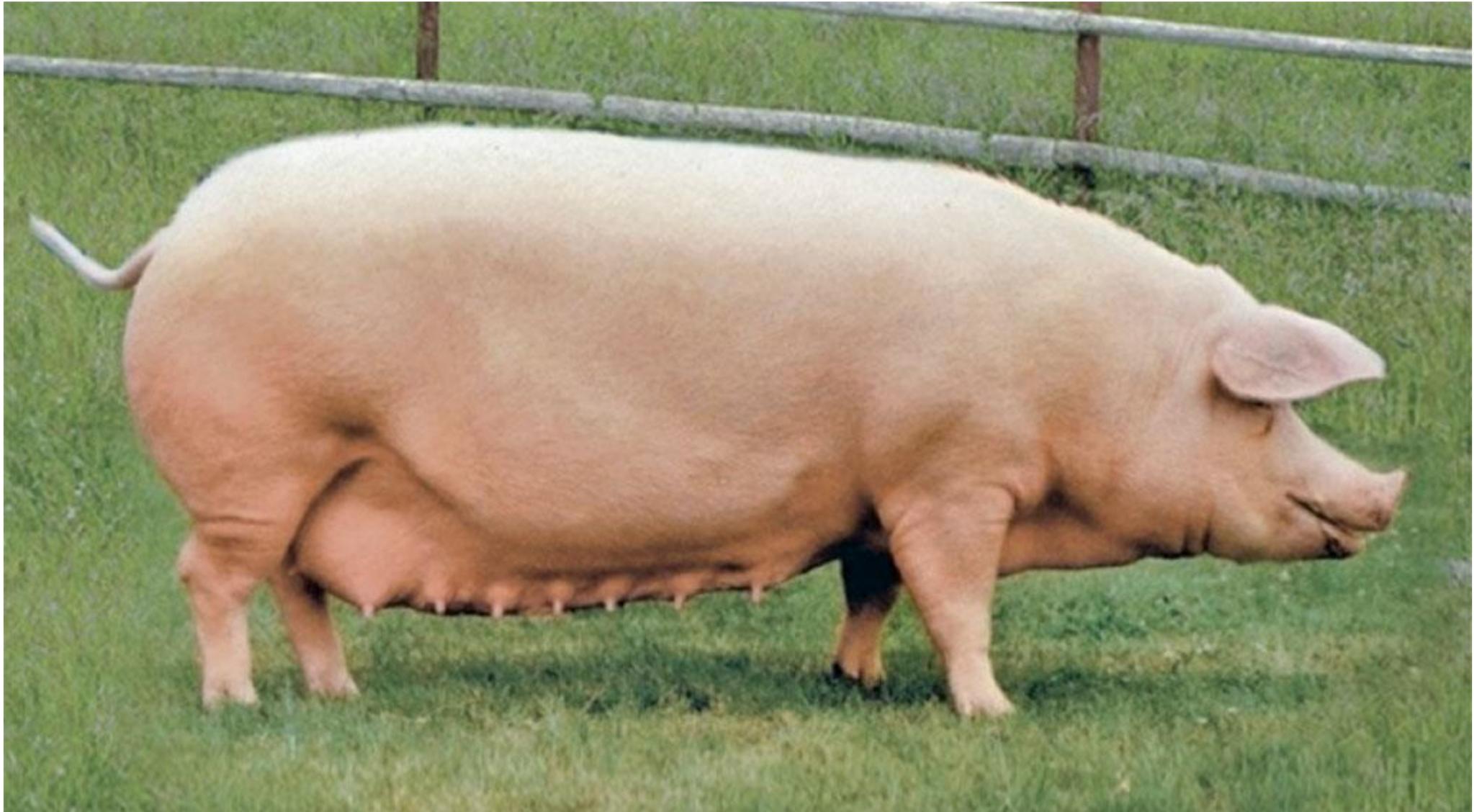
**К мясным породам относятся**

Ландрас

Пьетрен

Уэльс

Дюрок



**Ландрас**



**Пъетрен**



**Дюрок**

**С учетом направления продуктивности ПОРОДЫ ОВЕЦ делят на 8 групп:**

**1) Тонкорунные**

- а) шерстные** – советский меринос, ставропольская, грозненская, сальская;
- б) шерстно-мясные** – асканийская, кавказская, алтайская, забайкальская;
- в) мясо-шерстные** – прекос, казахский архаромеринос, дагестанская горная, волгоградская.

**2) Полутонкорунные**

- а) шерстно-мясные** – цыгайская
- б) мясо-шерстные** – куйбышевская, северокавказская

**3) Полугрубошерстные (мясо-сально-шерстные) – саранджинская, таджикская**

**4) Овчино-шубные – романовская, северная короткошерстная**

**5) Смушково-молочные – каракульская, сокольская, решетиловская, чушка, малич**

**6) Мясо-сальные – эдильбаевская, гиссарская, джайдара**

**7) Мясо-шерстно-молочные – балбас, тушинская, карабахская**



**Советский меринос**



**Цыгайская порода**

**ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ** разделяют на

- **верховые** (чистокровная верховая, арабская, донская, бедуновская)
- **легкоупряжные** (орловская, русская, американская рысистая)
- **тяжелоупряжные** (советский тяжеловоз, владимирский тяжеловоз, русский тяжеловоз)



**Орловская рысистая порода**



**Русская рысистая порода**



**Советская тяжеловозная порода**



# **Русская тяжеловозная порода**



**Владимирская тяжеловозная порода**

**ПОРОДЫ КУР** делят на

- **яичные** (леггорн, русская белая)
- **мясные** (корниш, плимутрок)
- **мясо-яичные** (род-айланд, ереванская)



**Русская белая**

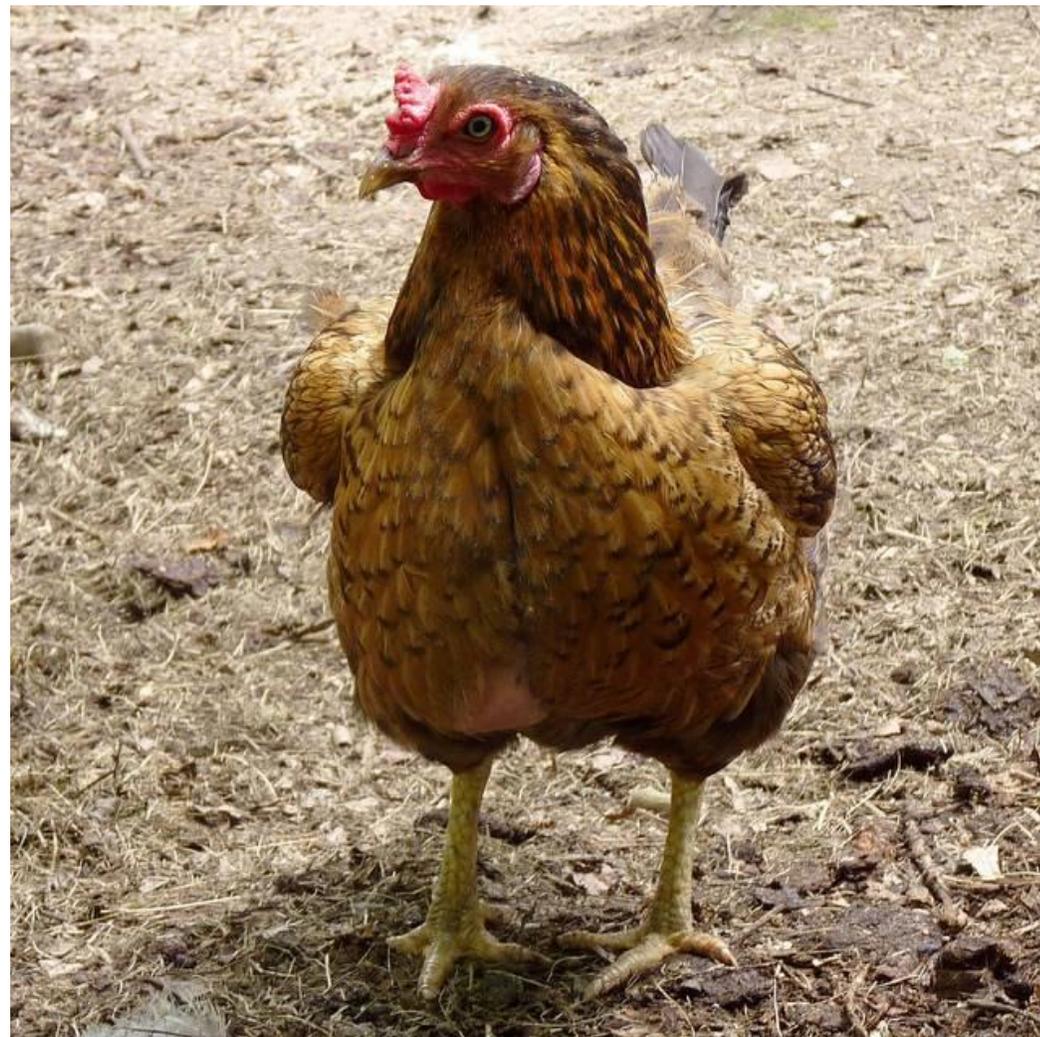
**Куры яичных пород характеризуются высокой яйценоскостью – 220-300 яиц в год.**

**Масса яиц 45-65 г.**

**Живая масса кур составляет 1,8-2,2 кг, петухов – 2,3-3,2 кг.**



**Плимутрок**



**Корниш**

**Из ПОРОД ИНДЕЕК в нашей стране разводят белую широкогрудую, северокавказскую, бронзовую широкогрудую. Живая масса самцов индеек достигает 25 кг, самок – до 12 кг. Яйценоскость – до 120 яиц в год. Убойный выход до 89 %.**



**Белая широкогрудая**



**Северокавказская**

**ПОРОДЫ УТОК – пекинские, белые московские, зеркальные. Живая масса уток до 3,5 кг, селезней до 4,2 кг. Яйценоскость 80-230 яиц в год.**



**Пекинская порода**



**Белая московская порода**

### **3. Направление породообразования.**

**Процесс породообразования начал бурно развиваться в период капитализма (XVIII, XIX вв.).**



**Шортгорнская порода мясного скота**



**Герефордская порода мясного скота**



**Лепстерская порода**



**Крупная белая порода свиней**



**Остфризская порода молочного скота**



**Голландская порода молочного скота**



**Симментальская молочно-мясная порода**



*Franz Kurray*

**Швицкая молочно-мясная порода**



**Серая украинская порода крупного рогатого скота**



**Симментальский скот**



**Голландская порода**



**Зебувидный скот**



**Горный меринос**



**Архаромеринос**

***Тренинг* - продуманная система упражнений  
органов и тканей организма.**



**Английская скаковая порода лошадей**



**Орловская рысистая порода лошадей**

## **4. Сохранение генофонда.**

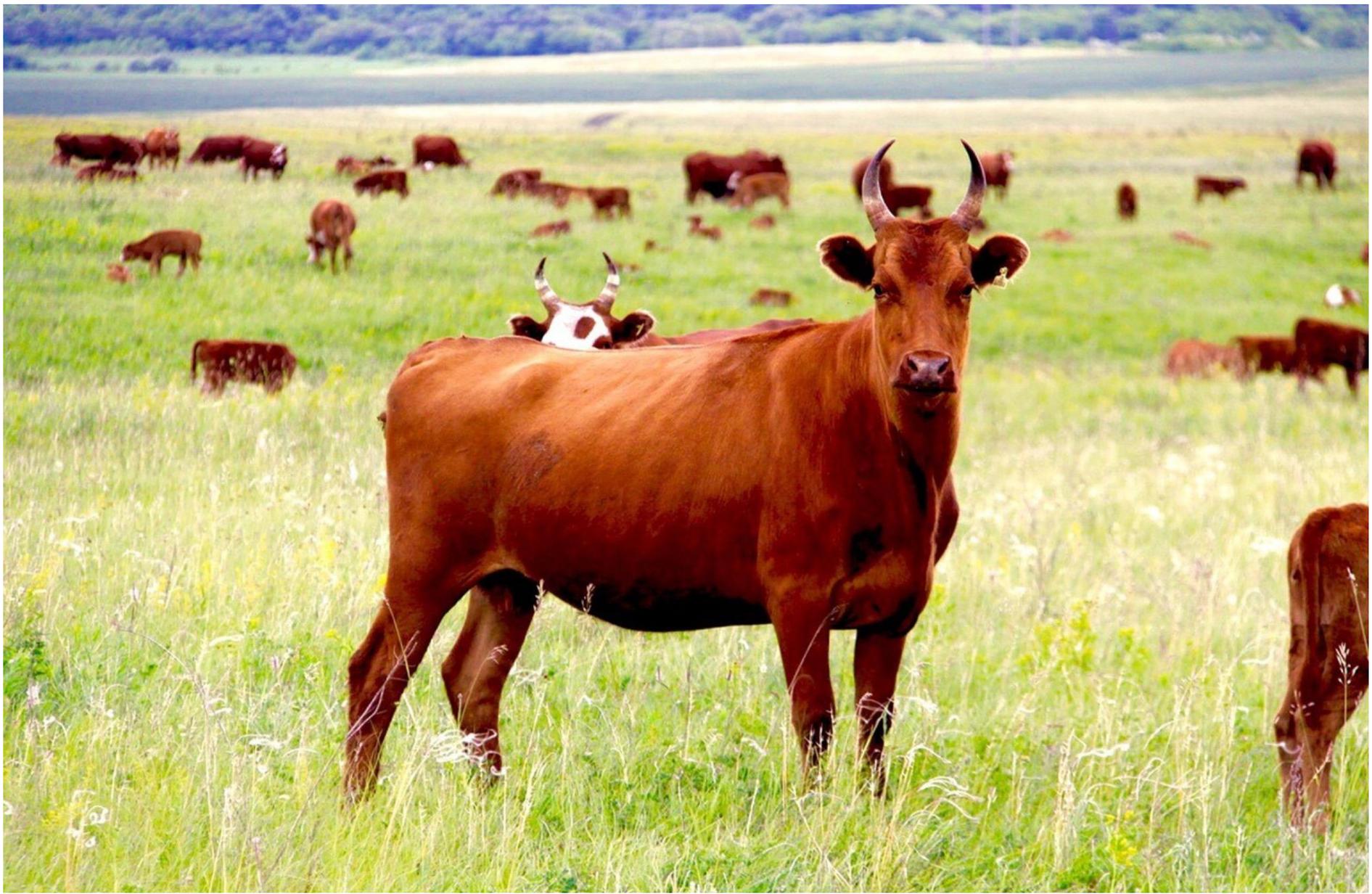
**Генофонд вида сельскохозяйственных животных (генетические ресурсы) обуславливается разнообразием пород, отродий, популяций и отдельных животных.**

**В настоящее время наблюдается процесс вытеснения местных пород животных более экономически выгодными заводскими породами.**

**Стали редкими следующие породы  
крупного рогатого скота**



**Серая украинская порода крупного рогатого скота**



**Калмыцкая порода крупного рогатого скота**



**Сибирская порода крупного рогатого скота**



**Якутская порода крупного рогатого скота**



**Романовская порода овец**



**Эдильбаевская курдючная порода овец**



**Калмыцкая курдючная порода овец**



**Гиссарская курдючная порода овец**