

Государственное учреждение образования  
«Средняя школа № 52 г. Гомеля»

Методическая разработка факультативного занятия  
«Классификация пород свиней.  
Породы свиней и их краткая характеристика»

Мисоченко И.Е.,  
учитель биологии

г.Гомель, 2026

Факультативное занятие «Введение в аграрную профессию» 11 класс  
«Классификация пород свиней. Породы свиней и их краткая характеристика»

Цель: изучить классификацию и характеристики пород свиней.

Задание 1. Изучить классификацию и характеристики пород свиней.

Таблица 1 – Основные признаки пород свиней

| Порода                               | Белорусская крупная белая                                 | Белорусская черно-пестрая   |
|--------------------------------------|---|---|
| Характеристика породы                | Универсальная порода, Белорусское происхождение           | Мясо-сальная направленность, популярна в Беларуси                     |
| Направление продукции                | Мясо/молочная   | Универсальный (мясо-сальный)  |
| Средний вес взрослых (самцы / самки) | 320–350 кг / 220–240 кг                                   | 330–350 кг / 250–270 кг   |
| Многоплодие (поросят)                | 10–12   | 10–11   |
| Скороспелость (до 100 кг, дни)       | ~200  | 180–190   |
| Выход мяса в туше (%)                | 82%   | 58–60%  |
| Особенности / примечания             | Материнские качества                                      | Прочная конституция; адаптация  |
| Внешний вид                          | Масть белая, телосложение массивное, туловище удлиненное. | Масть черно-пестрая, телосложение средне-высокое, туловище компактное |

Таблица 1 – Основные признаки пород свиней

| Порода                               | Белорусская мясная                                   | Ландрас  |
|--------------------------------------|--|--|
| Характеристика породы                | Породная мясная линия, высокая мясная продуктивность | Беконный тип, широко используется в промпроизводстве |
| Направление продукции                | Мясо-сальное   | Мясной   |
| Средний вес взрослых (самцы / самки) | 310–350 кг / 240–270 кг                              | 310–360 кг / 240–270 кг                              |
| Многоплодие (поросят)                | 9.8–12.1   | 9.8–12.1   |
| Скороспелость (до 100 кг, дни)       | 182  | ~182   |

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Выход мяса в туше (%)    | 49–58%   | 62–64%  |
| Особенности / примечания | Скрещивания  | Мясные качества   |
| Внешний вид              | Масть светлая, телосложение вытянутое, туловище удлиненное | Масть светло-розовая, телосложение удлиненное, туловище вытянутое |

Таблица 1 – Основные признаки пород свиней

| Порода                               | Эстонская беконная   | Дюрок   |
|--------------------------------------|--|---|
| Характеристика породы                | Беконный тип, потенциал гетерозиса   | Мясной тип, американского происхождения                       |
| Направление продукции                | Беконный   | Беконный  |
| Средний вес взрослых (самцы / самки) | 300–320 кг / 200–220 кг  | 320–330 кг / 220–240 кг                                       |
| Многоплодие (поросят)                | 10–11  | 11–12   |
| Скороспелость (до 100 кг, дни)       | 185  | 180–190   |
| Выход мяса в туше (%)                | 63–64%   | Высокий эффект гетерозиса                                     |
| Особенности / примечания             | Скотоватая адаптация к беконной  | Гетерозисные схемы  |
| Внешний вид                          | Масть светлая с белыми участками на темном фоне, телосложение длинное, туловище стройное | Масть рыжевато-черная, телосложение крупное, туловище длинное |

Таблица 1 – Основные признаки пород свиней

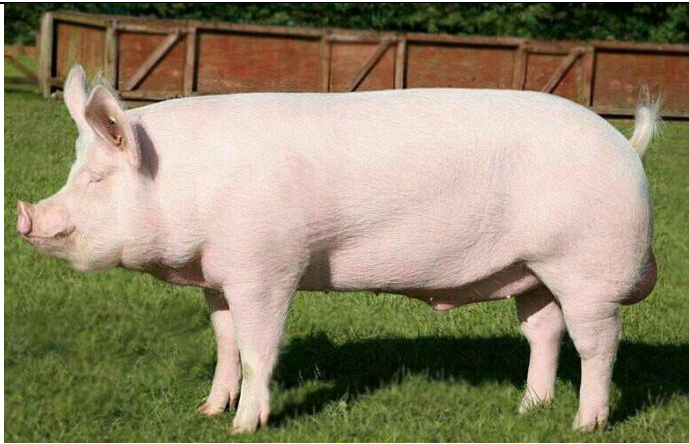
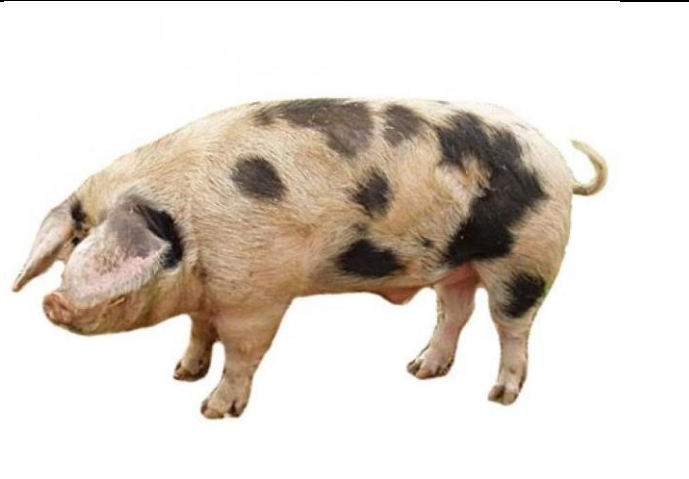
| Порода                | Гемпшир                                     | Пьетрен                           |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Характеристика породы | Мясо/плодовитость, адаптивность к пастбищам | Мясной тип, высокая постная масса |
| Направление продукции | Мясной                                      | Мясо/плодовитая                   |

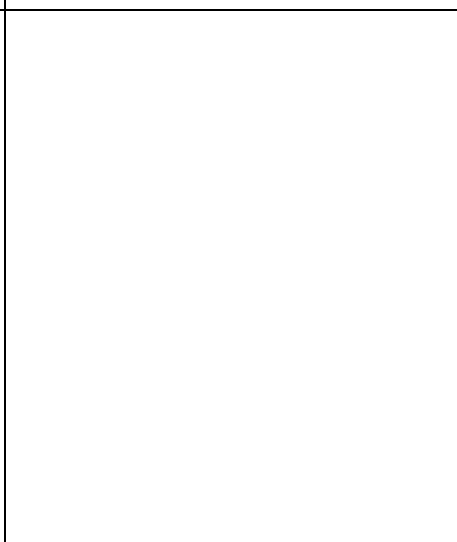
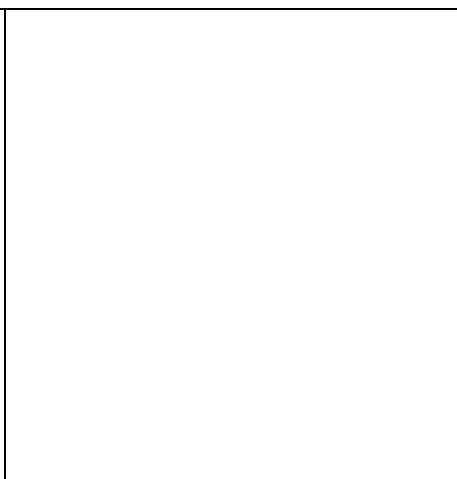
|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Средний вес взрослых (самцы / самки) | 340–430 кг / 250–330 кг   | 300–312 кг / 200–250 кг  |
| Многоплодие (поросят)                | 9.4   | 9–11   |
| Скороспелость (до 100 кг, дни)       | 184   | 190  |
| Выход мяса в туше (%)                | 63–65%  | 57–58%   |
| Особенности / примечания             | Интенсивный откорм  | Пастбищная адаптация   |
| Внешний вид                          | Масть темно-черная с белой «пяткой» на боку, телосложение крепкое | Масть светлая-розовая, тело компактное, туловище умеренно-удлиненное |

Задание 2.

Определите породы свиней по фотографии

Таблица 2.

| Внешний вид породы свиней   | Название породы свиней |
|---|------------------------|
|  |                        |
|  |                        |



Задание 3.

Какие породы относятся к беконному типу и чем они отличаются от мясного типа по телосложению?

Подведение итогов факультативного занятия