

Министерство образования архангельской области

ГБПОУ Архангельской области  
«Архангельский государственный многопрофильный  
колледж»

ОП 03 Основы зоотехнии

Тема «Дикие предки свиней»

Выполнила:  
студентка 2 курса Прилуцкая М. А.

Научный руководитель:  
Баталова Н.В.

Архангельск  
2021

# Оглавление

1. История происхождения свиньи
2. Особенности дикого кабана и свиньи
3. Одомашнивание свиней
4. Разведение свиней
5. Свиноводство сегодня



# 1. История происхождения свиньи

Существуют две точки зрения на диких предков свиньи: первая, которой придерживаются отечественные исследователи, заключается в том, что все современные породы свиней происходят от трех форм — дикий кабан Юго-Восточной Азии, средиземноморский дикий кабан и дикий кабан Центральной Европы и Северной Азии.

Вторая, распространенная в англоязычных школах, признает только две исходные формы — европейского и дальневосточного диких кабанов.



## 2. Особенности дикого кабана и свиньи

Современный дикий кабан не является точной копией предка домашней свиньи, о чем свидетельствует различный кариотип: у домашней свиньи имеется 38 соматических хромосом (19 пар), а у дикого кабана — 36.

Однако различия не мешают этим формам легко скрещиваться, давая межвидовой гибрид с промежуточным числом хромосом — 37 (непарных). Следовательно, одомашниванию подверглись лишь особи и популяции определенного вида, хотя на его эволюционные изменения через скрещивание влияли и дикие кабаны.





# 3. Одомашнивание свиней

В первый период одомашнивания (3000—1250 лет до н.э.) свиньи по форме тела мало отличались от дикого кабана. Они обладали плоским глубоким туловищем, длинными ногами, большой головой с длинным прямым рылом и стоячими ушами, высоким гребнем из щетины вдоль всей спины. Однако domestикация привела к появлению карпообразной спины.

К 500-400 гг. до н. э. облик европейских свиней уже сильно изменился.



# 4. Разведение свиней

Начиная с XVIII в. в Англии, а позднее и в других европейских странах свиноводство стало на путь интенсификации, и один из факторов такого развития — скрещивание разных пород и типов. Получаемые помеси отличались повышенной скороспелостью, т.е. ускоренным прохождением стадий развития. Возникали новые типы свиней, отбираемых для скрещивания, которые по многим признакам повторяли онтогенез предков на более ранних стадиях развития.



# 5. Свиноводство сегодня

В процессе исторического развития свинья как тип претерпела большие изменения. Помимо факторов доместикации и отбора на формирование наиболее желательного типа оказывал, а в наше время стал доминирующим экономический фактор — получить больше продукции высокого качества при наименьших производственных затратах.

Пример эволюции свиней очень показателен — интенсивный тип животного требует и несравненно более дорогих технологий производства свинины.

