

# Збереження генофонду аборигенних порід тварин

- Навчальна дисципліна
- Магістерський рівень
- Спеціальність 204
- Полтавський ДАУ

# Мета дисципліни

- Формування розуміння важливості збереження біорізноманіття
- Опанування методів збереження генетичних ресурсів тварин

# Актуальність

- Глобальна проблема втрати біорізноманіття
- Значення локальних порід для адаптації та сталого розвитку
- Роль міжнародних організацій (FAO)

# Основні теми курсу

Тема 1. Глобальна проблема людства - збереження біорозмаїття.

Тема 2. Роль FAO (продовольча та сільськогосподарська організація ООН) у збереженні аборигенних порід сільськогосподарських тварин.

Тема 3. Біологічні особливості локальних порід тварин.

Тема 4. Зникаючі породи великої рогатої худоби та шляхи їх збереження.

Тема 5. Цінність локальних порід свиней та шляхи збереження їх генофонду.

Тема 6. Зникаючі породи коней та дрібної рогатої худоби та шляхи їх збереження

Тема 7. Аборигенні породи сільськогосподарської птиці та їх збереження.

Тема 8. Роль генетичних методів у збереженні генофонду зникаючих порід

# Цінність локальних порід

- Генетичне різноманіття
- Стійкість до хвороб
- Адаптація до умов середовища
- Культурна спадщина

# Методи збереження

- In situ (у природному середовищі)
- Ex situ (кріоконсервація, банки генів)
- Селекційні програми
- Геномні технології

# Навчальний процес

- Лекції, практичні заняття
- Самостійна робота
- Інтерактивні методи навчання

# Оцінювання

- Поточний контроль
- Практичні роботи
- Самостійні завдання
- Підсумковий залік