

ІНСТРУКЦІЙНА КАРТКА

для проведення практичного заняття з навчальної дисципліни “Основи тваринництва”

1. **Тема:** Породи сільськогосподарських тварин різних видів та показники їх продуктивності.
2. **Робоче місце:** навчальна лабораторія.
3. **Тривалість заняття:** 80хв.
4. **Мета проведення заняття:** ознайомитись з породами тварин за плакатами, альбомами, муляжами. Вивчити показники продуктивності і їх облік.
5. **Матеріали та обладнання робочого місця:** плакати, альбоми, муляжі.
6. **Правила охорони праці:**
 1. Дотримуватись правил техніки безпеки при роботі в лабораторії.

7. **Зміст і послідовність виконання завдань:**

Завдання 1: ознайомлення з основними породами великої рогатої худоби, свиней, овець, коней, птиці. Ознайомитися і зробити короткі записи за такою схемою: порода, напрям продуктивності, ареал поширення, масть, жива маса, основні показники продуктивності.

Завдання 2: визначити молочну продуктивність корови за даними контрольних надоїв: надої за місяць, лактацію, однопроцентне молоко, надій у перерахунку на базисну жирність, середню жирність молока. Побудувати лактаційну криву.

Завдання 3: визначити забійний вихід.

8. **Методичні вказівки щодо виконання і оформлення:** при виконанні першого завдання всі дані заносять у таблицю за поданою схемою. При виконанні другого завдання надій молока за місяць визначають множенням добового надою на кількість днів. Надій за лактацію — додаванням надоїв за місяці. Кількість однопроцентного молока — множенням кількості молока вираженого в кілограмах на процент жиру в ньому. Перерахунок молока на базисну жирність

Молоко базисне
$$= \frac{\text{кількість молока, кг} \cdot \text{жирність фактична, \%}}{\text{базисна жирність, \%}} \text{ кг}$$

Середній процент жиру в молоці
$$= \frac{\text{сума однопроцентного молока}}{\text{кількість надоєного молока, кг}}$$

При виконанні завдання три: забійна маса — це маса туші без шкури, крові, голови, хвоста, передніх та задніх кінцівок. Забійний вихід — це відношення забійної маси до живої вираженої у відсотках. Забійний вихід залежить від вгодованості та в середньому становить для великої рогатої худоби 40-60 %, для свиней 60-75 %, для овець 44-52%. Передзабійна жива маса визначається зважуванням тварин перед забоєм, після дванадцятигодинної витримки, а маса туші після повного знекровлення і охолодження.

9. Після виконаної практичної роботи студент повинен: зробити висновки з відповідним аналізом по кожному завданню.

Знати:

1. Характеристику порід ВРХ.
2. Характеристику порід свиней.
3. Характеристику порід овець.
4. Породи, що розводяться в господарстві та поширені в області.

Уміти:

1. Визначити породу с.г. тварин різних видів.
2. Визначати показники продуктивності, проводити їх облік.

10. Захист роботи:

1. Які породи ВРХ поширені в Рівненській області?
2. Які породи свиней розводять в Україні?
3. Які породи овець є планові в Рівненській області?
4. Чинники, що впливають на забійний вихід м'яса тварин?
5. Методика визначення надою молока, вмісту жиру.
6. За якими показниками оцінюють молочну продуктивність корів?

11.Завдання для самостійної роботи: закінчити писати звіт по практичному занятті.