

ІНСТРУКЦІЙНА КАРТКА

для проведення практики з “Розведення сільськогосподарських тварин”

1. **Тема:** Нумерація і мічення тварин та ведення первинного та племінного обліку.
2. **Робоче місце:** Лабораторія.
3. **Тривалість заняття:** 240 хв.
4. **Мета проведення заняття:**
 1. Вивчити способи й організацію тварин, правила присвоєння кличок;
 2. Набути практичних навичок по міченню тварин різними способами, читанню міток;
 3. Вивчити основні документи зообліку і освоїти техніку їх заповнення.
5. **Матеріально-технічне оснащення робочого місця:** Прилади для мічення тварин (комплект на ланку), йод, вата, спирт, татуювальна сажа; зразки форм виробничого обліку (папки); робочі зошити, інструкції по бонітуванню свиней.
6. **Правила охорони праці:**
 1. При читанні номерів у дорослих і молодняку великої рогатої худоби, слід стояти на відстані, щоб тварина не вдарила рогом. Поводитися з тваринами спокійно і ласкаво.
 2. Номери кнурів і свиноматок краще читати не заходячи до них у станок.
 3. При міченні тварин (молодняку) бути завжди обережними.
 4. Під час роботи з тваринами мати санітарний одяг.

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

Завдання 1: Вивчити правила присвоєння кличок і порядок нумерації тварин різних видів, (див. Ст. 192 – 193 підруч. “Відтворення сільськогосподарських тварин” на реакцією М.Ю. Проценка.

Завдання 2: Вивчити техніку мічення тварин татуюванням.

- а) у журналі записати номери, які потрібно поставити тваринам;
- б) набрати у щипці цифри певного набору,;
- в) правильність набраного номера перевірити на папері;
- г) приготовлену фарбу нанести на набрані цифри і на ту частину вуха, на яку мають набрати номер; але перед цим попередньо вухо продезинфікувати спиртом денатуратом;
- д) щипці накласти на вухо і досить міцно стиснути (до хрустіння хряща);
- е) після зняття щипців фарбу старанно втерти в місцях проколів.

Завдання 3: Вивчити техніку мічення вищипами:

- а) вивчити ключ (систему) для мічення свиней і великої рогатої худоби;
- б) вухо продезинфікувати перед вищипуванням, а також щипці;

- в) поставити номер;
- г) провести дезінфікацію рамок;
- д) провести дезінфекцію щипців і рук.

Завдання 4: Кожній ланці прочитати номери 5 свиноматок і записати їх у зошит (самостійно).

Завдання 5: Кожній ланці провести мічення поросят такими способами:

- татуванням, вищипуванням, вішання бирок, кнопок (поставлені номери записати в зошит);

Заповнити “ Акт на оприбуткування приплоду”.

Завдання 6: Вивчити основні форми виробничого і племінного обліку та набути практичних навичок правильного їх оформлення та ведення.

8. Після виконаної практичної роботи студент повинен:

Знати:

1. Знати техніку і способи мічення тварин різних видів, порядок присвоєння тваринам інвентарних номерів та кличок.
2. Основні форми первинного і племінного обліку.

Уміти:

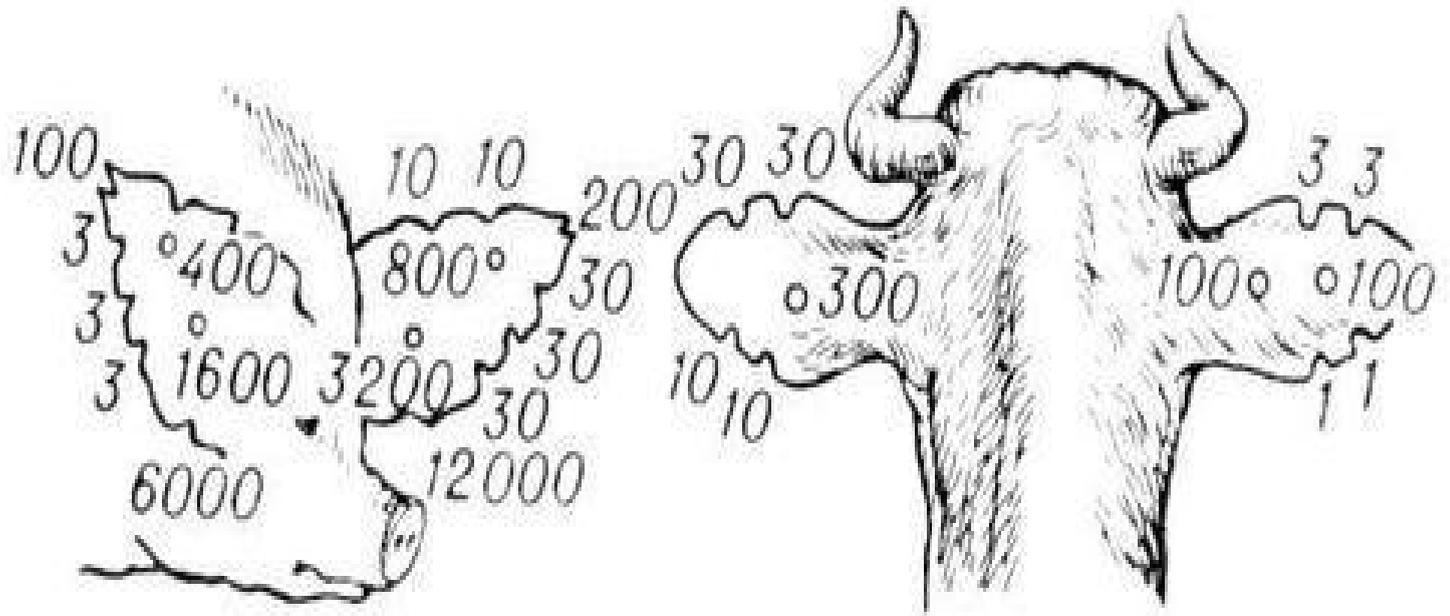
1. Читати інвентарні номери у тварин;
2. Провести мічення тварин різними способами, правильно оформляти і вести форми зообліку.

9. Захист роботи:

11.Завдання для самостійної роботи:

1. Ознайомитись з ідентифікацією тварин різних видів (див. додаток)
2. Повторити тему “Племінна робота в тваринництві” підруч. Відтворення сільськогосподарських тварин під редакцією М.Ю. Проценка.

Ключі мічення свиней і ВРХ



Переваги вушних бирок над іншими методами
Вушні пластикові бирки мають ряд переваг:



- простота і швидкість установки,
- свобода обертання однієї частини щодо іншої,
- виготовлення з еластичного поліуретану, який не втрачає своїх якостей,
- гіпоалергенність,

- міцний замок,
- час установки - 10 секунд,
- рівна і гладка поверхня,
- різні кольори, які не вигоряють на сонці.

Для чого наносять мітки на корів?

Ідентифікація великої рогатої худоби необхідна для загального обліку поголів'я. Але найбільш важливе значення номера грають в роботі зоотехнічної та ветеринарної служб. Номер тваринного фіксується у всій документації фермерської звітності - перегруповання стада, вибракування і вибуття корови.

Ідентифікація необхідна зоотехнікам для:

- ведення селекційної роботи,
- обліку і контролю продуктивності,
- формування планів витрачання кормів,
- планування галузевого розвитку,
- для нормування і обліку заробітної плати працівників ферми.

У ветеринарній службі номер корови має ще більше значення. В першу чергу це контроль небезпечних інфекційних захворювань:

- забір крові, молока і інших матеріалів для діагностики,
- проведення вакцинацій,
- відділення та формування груп з позитивними реакціями на лейкоз та інші хвороби.

Наступним моментом є індивідуальність лікування. Наявність номера і іншого розпізнавального знака дозволяє грамотно вести журнал, призначати і планувати лікувальні і профілактичні заходи. Це необхідно як для ефективності лікування, так і з метою запобігання потрапляння в продукцію тваринництва небезпечних речовин (в першу чергу це стосується антибіотиків, вакцин, сироваток для яких існує ембарго по молоку і м'ясу).

Способи мічення ВРХ

Для нанесення міток на корів і подальшого обліку на практиці використовуються різні технології. Від самого доступного - вищип на вухах до таврування холодним азотом. Кожен метод має свої особливості і переваги, що дозволяє вести бонітування в будь-яких умовах.

Ймовірно, найперший спосіб для ідентифікації тварин. Що використовується термічне припікання дозволяє або отримати рубець на шкірі, або запобігти подальшому фарбуванню волосся на даній ділянці.

У м'ясному скотарстві (особливо в США) застосовується таврування розпеченим залізом. Спочатку на худобу встановлювалися фамільні клейма, щоб запобігти крадіжці тварин і полегшити подальший розшук. Зараз активно практикується використання набраних інструментів, що дозволяють випалити порядковий номер.

У сучасному розведенні худоби, особливо молочного напрямку, використовується таврування із застосуванням холоду. Після обмороження ділянки шкіри в ньому руйнуються клітинні елементи, що відповідають за вироблення пігменту волосся, і останні починають рости білими. При сильному

оохолодженні відбувається повне руйнування фолікулів і подальше місцеве облісіння.

Індивідуальний код при такому способі проявляється не відразу - приблизно через 2 тижні. Цей метод є досить простим і менш болючим. Припекти азотом можна і в цілях отримання місцевого облісіння. Це досягається при сильному обмороженні.

Для дорослих представників ВРХ застосовується мічення клеймом рогів.