

Тема: Інноваційні технології виробництва м'яса кролів

План:

- 1. Біологічні основи вирощування кролів.**
- 2. Суть і значення потокової технології у виробництві кролятини.**

1. Біологічні основи вирощування кролів.

Продуктивність кролів тісно пов'язана з їх відтворною здатністю. Правильні підготовка і проведення парування та вирощування молодняка є запорукою успіху будь-якого кролівницького господарства.

Тварина й зовнішнє середовище перебувають в нерозривному зв'язку. Тому кожен кролівник вирішує питання найбільш повного використання таких цінних у господарському відношенні біологічних особливостей кролів, як скороспілість, плодючість і можливість поєднання лактації з сукрільністю відповідно до умов даного господарства.

Під *скороспілістю* розуміють вік, в якому тварина досягає статевої зрілості, тобто може давати потомство. Кролі — найбільш скороспілі сільськогосподарські тварини. У 4—5-місячному віці, залежно від породи, вони досягають статевої зрілості і можуть бути використані для відтворення.

Плодючість — це кількість голів молодняка, яку самка здатна дати за один окріл. Кролі надзвичайно плодючі: самки приносять в одному окролі до 20 кроленят. Цінною ознакою також є поєднання у самок лактації з сукрільністю. Вже в перший-другий день після окролу самка може запліднюватись, що дає можливість одержувати шість і більше окролів на рік.

2. Суть і значення потокової технології у виробництві кролятини.

Необхідною умовою інтенсивного вирощування кролів на м'ясо є **циклічне відтворення стада**. Цей метод базується на таких організаційних принципах: формування однорідних груп самок з урахуванням морфо-фізіологічних, продуктивних і племінних властивостей; одержання потрібної кількості кроленят через рівні проміжки часу; роздільне утримання основного стада і молодняка на дорощуванні.

На основі циклічної системи відтворення кролів базується **потокова технологія виробництва м'яса кролів**. Вперше цю технологію розведення кролів запропонував наприкінці 60-років ХХ століття угорський вчений Холдаш. Його ідею розвинули і вдосконалили співробітники Харківського зооветеринарного Інституту П.М. Бакшеев, Є.П. Наймитенко (1980).

Заснована потокова технологія на ротації тварин у спеціалізованих приміщеннях. Суть її полягає в тому, що процес інтенсивного виробництва кролятини поділяється на фази, які змінюють одна одну у певній послідовності, та цикли, що повторюються через точно визначені і однакові проміжки часу, які становлять ритм відтворення. Він визначається діленням кількості днів року на

середньорічну кількість окролів однієї самки (наприклад: 365 днів: 5 окролів = 73 дні має тривати кожна фаза).

При вирощуванні кролів на м'ясо і ремонтного молодняку для власного стада процес виробництва складається з трьох фаз: відтворення, дорощування і відгодівля молодняку, вирощування ремонтного молодняку.

У першому ж приміщенні кроленят дорощують до 90-105-денного віку і відгодівельний молодняк реалізують на м'ясо, а ремонтний переводять у

Таблиця

Структура технологічного процесу потокового виробництва кролятини

кролятник-ремонтник. У звільненому приміщенні ретельно проводять механічне очищення і санітарно-профілактичну обробку. Відсутність тварин у приміщенні дозволяє застосовувати більш ефективні сильнодіючі ветпрепарати. Таким чином, кожне приміщення щороку два рази проходить глибоку санітарну обробку, що має велике значення у , профілактиці захворювань кролів.

Після очищення першого приміщення у нього переводять самок з другого приміщення, бо на цей час у них закінчилась друга фаза відтворення, а молодняк залишається там на подальше вирощування. Кількість фаз вирощування ремонтного молодняку в кролятнику-ремонтнику за рік відповідає кількості окролів. Це дає можливість після кожного окролу вибраковувати основних кролиць і самців та поновлювати стадо ремонтним молодняком.

Для запровадження потокової технології виробництва кролятини на фермі необхідно мати 2 або 4 однакових приміщення для перших двох фаз (відтворення та дорощування і відгодівлі молодняку) і кролятник-ремонтник.

Обов'язковими складовими потокової технології є утримання тварин у закритих кролятниках з регульованим мікрокліматом, повна механізація основних виробничих процесів, повноцінна годівля гранульованими комбікормами, інтенсивні відтворення та вирощування кролів.