

РАЗВЕДЕНИЕ КРОЛИКОВ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОТРАСЛЬ ЖИВОТНОВОДСТВА

Матерова В.Ю., студентка 2 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Наумова В.В.,
кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** кролиководство, порода, разведение, выращивание, кормление, развитие.*

В статье рассматривается отрасль сельского хозяйства как кролиководство. Указывается химический состав мяса кроликов, приводятся основные мясные породы кроликов, технологии содержания, условия кормления.

Введение. Природные и экономические условия нашей страны, опыт передовых кролиководческих хозяйств позволяют сделать кролиководство прибыльной и перспективной отраслью животноводства.

Цель работы. Рассмотреть кролиководство, как одну из перспективных отраслей животноводства.

Результаты работы. В Российской Федерации основным направлением выращивания кроликов является получение мяса. Крольчатина близка по химическому составу к курятине, но по содержанию белка и жира превосходит ее. Мясо полновозрастных животных включает в себя около 65-75% воды, 20-22% белка, 1-5% жира. Крольчатина менее калорийна по сравнению с другими видами мяса, популярными в России. В 100 граммах сырья содержится 168 ккал, в то время как в говядине – 274-335 ккал, что в 2-3 раза больше. В мясе кроликов низкое содержание холестерина – (всего 25 мг) и большая концентрация лецитина, примерно 700 мг [1].

В настоящее время известно много мясных пород кроликов. В последние годы большое распространение у производителей получили

такие породы, как фландр и французский баран. Наряду с ними разводят и такие породы, как белый и серый великан, калифорнийский и др. [2].

Кролики отличаются от других животных достаточно высокой плодовитостью, что, в конечном итоге, важно для личных подсобных хозяйств в получении большей продукции. При ведении мясного кролиководства важно получать от четырёх до восьми окролов в год с плодовитостью восемь и более крольчат в помёте в случае перманентного использования самок. Это один из основных показателей племенной работы с кроликами [3].

В последние годы появились крупные фермы, использующие новейшие технологии разведения кроликов. Но, несмотря на то, что индустриальные кролиководческие предприятия с регулируемым микроклиматом набирают обороты, около 80 % крольчатины производится в хозяйствах населения.

В России при производстве мяса кролика используют различные технологии содержания товарного молодняка, основные из них: в помещениях с регулируемым микроклиматом (импортный молодняк) и шедовая (отечественные породы). [4].

На коммерческих фермах кролики содержатся в основном в клетках из проволочной сетки. Они могут быть расположены в одном ярусе, но, чтобы лучше использовать производственную площадь здания, их можно располагать в 2–3 яруса. Клетки в верхних ярусах устанавливают таким образом, чтобы одна из них не находилась непосредственно над другой, чтобы исключить попадание экскрементов. Производственники часто идут на компромисс, выращивая племенных самцов и самок на подстилке, а откормочное поголовье – на сетчатых полах. [5].

В условиях приусадебного хозяйства наиболее выгодно строительство двухместных деревянных клеток, так как наличие дешевой древесины значительно снижает затраты на их строительство. Для взрослых кроликов применяют индивидуальные клетки. Причем с постоянным гнездовым отделением для самок. [6].

Один из важнейших факторов при выращивании кроликов является полноценное кормление. Кролики отличаются быстрым ростом, плодовитостью и зрелостью. Поэтому они особенно нуждаются

в достаточном количестве питательных веществ, минералов и витаминов.

Кормление должно обеспечивать максимальную производительность и здоровье животных при минимально возможных затратах корма. Правильное кормление кроликов требует учета физиологического состояния кролика, содержания питательных веществ в различных рационах, а также роли и важности каждого питательного вещества для роста, развития и производительности животного. Он должен содержать все необходимые животному вещества, включая белки, жиры, углеводы, витамины и минералы.

Основными кормами для кроликов являются зеленая масса, сено, силос, сенаж, картофель, морковь. В рацион также включают смеси зерна злаковых, бобовых, отруби, жмыхи, шроты, а также белково – минерально-витаминные добавки или специальные комбикорма промышленного изготовления.

В кролиководстве есть проблемы, схожие с проблемами в других областях животноводства. В России нет четкого рынка сбыта крольчатины. Постоянных потребителей нет, поэтому динамика показателей тоже не постоянна. Почти $\frac{2}{3}$ отечественного предложения мяса кролика создают предприятия Уральского ФО, второе место занимает Северо-Западный ФО, а третье – Центральный ФО, а среди субъектов лидирующую позицию занимает Свердловская область. По данным Союза кролиководов РФ, за период 2015–2019 гг. производство крольчатины выросло на 72 %. По итогам 2020 г. объем российского рынка вырос на 2,5 % относительно 2019 г. составил 2,8 тыс. т. В сравнении с 2016 г. объем производства в 2020 г. уменьшился примерно на 180 т при одновременном сокращении объема импорта на 1 380 т [5].

Для дальнейшего развития кролиководства следует использовать различные стратегии: улучшить воспроизводство, включая отказ от гормонов и антибиотиков; повышение эффективности размножения (внедрение ИО или замораживание спермы и эмбрионов); продление возраста продуктивного использования кроликов; корректировку норм и систем питания для оптимизации физиологического статуса животных.

Библиографический список:

1. Маргоева М.В. Сравнительный анализ кроликов «пород белый великан» и «немецкий пестрый великан» /М.В. Маргоева, О.В. Чепуштанова, В.П. Кашковская, И.В. Рогозинникова // Аграрное образование и наука. – 2022.- №4. – С.9.

2. Печенкин Е.В. Мясная продуктивность кроликов разных пород /Е.В. Печенкин, А.А. Сагиров, О.В. Горелик // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – №1. – С. 127-129.

3. Владимиров Н.И. Некоторые показатели воспроизводительной способности крольчих новозеландской и калифорнийской пород в условиях личного подсобного хозяйства/ Владимиров Н.И., Владимирова Н.Ю. // Вестник АГАУ. -2018.- №8 (166). –С.147-150.

4. Квартникова Е.Г. Эффективность откорма кроликов на мясо при разных технологиях /Е.Г. Квартникова, Е.В. Шастина // Вестник РУДН. Серия: Агронимия и животноводство. -2022. – №1. – С.104-111.

5. Баюров Л.И. Современные тенденции развития кролиководства/Л.И. Баюров, В.А. Зарезов // Научный журнал КубГАУ. – 2022. – №180. – С.1-20.

6. Скопцова Т. И. Разведение кроликов в приусадебном хозяйстве /Соловьева С. А. Борисова И. Н./ Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. – С. 13-18

**RABBIT BREEDING IS A PROMISING BRANCH OF ANIMAL
HUSBANDRY**

Materova V.Y.

Keywords: *rabbit breeding, breeds, breeding, cultivation, feeding, development.*

The article considers the branch of agriculture as rabbit breeding. The chemical composition of rabbit meat is indicated, the main meat breeds of rabbits, maintenance technologies, feeding conditions are given.