

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Швачка Е.И., студентка 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Наумова В.В.,
кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** мясное скотоводство, мясные породы, система корова-теленки, современная технология, кормовая база, эффективность.*

Данная статья посвящена изучению и анализу научно-теоретических и практических аспектов повышения эффективности мясного скотоводства.

Введение. Животноводство играет очень важную роль в рационе питания и экономике страны. Наиболее значимым в обеспечении страны продукцией питания играет мясное скотоводство [1,2,3,4].

Развитие скотоводства в России, повышение эффективности и конкурентоспособности производства мяса крупного рогатого скота, экономия ресурсов и снижение затрат – проблемы, с годами не теряющие своей актуальности и по-прежнему полностью не решенные [1].

Цель работы. Целью исследований явилось изучение факторов, повышающих эффективность производства говядины в мясном скотоводстве.

Результаты исследований. По данным Г.П. Легошина, одной из основных задач отечественного мясного скотоводства является повышение показателей продуктивности и репродукции [5].

Аналогичное мнение высказывают авторы А.В.Ткач, Т.Е. Романова. Они считают, что ключевой составляющей механизма повышения эффективности мясного скотоводства является развитие товарного стада, улучшение его генетического потенциала и продуктивных качеств [6].

Формирование необходимого откормочного контингента возможно за счет целенаправленной работы по повышению генетики поголовья преимущественно через искусственное осеменение.

Авторы З. Н. Козенко, И. А. Недзиев, К. Ю. Козенко рекомендуют для разведения специализированные высокопродуктивные мясные породы крупного рогатого скота, такие, как абердин-ангусская, геррефордская [7].

Следует отметить, что импорт высококачественных генетических ресурсов специализированных мясных пород сопровождался трансфертом новых технологий в сферы мясного скотоводства. Современная инновационная технология предусматривает содержание мясного скота без помещений, отказ от закрепления за каждым отдельным гуртом 1-3 рабочих, выпас таких гуртов на огороженных пастбищах и продление пастбищного сезона на 1,5-2 месяца.

Основным организационно-технологическим принципом в мясном скотоводстве должно быть применение, оправдавшей себя системы «корова-теленки» [8], заключающейся в следующем:

- 1) использование с максимальной продолжительностью пастбищного содержания коров с приплодом и ремонтного молодняка;
- 2) освоение сезонных (весенних) туровых отелов;
- 3) содержание взрослого скота в зимний период в помещениях облегченного типа;
- 4) интенсивное дорастивание и откорм молодняка.

Одним из важных факторов эффективности ведения специализированной отрасли является устойчивость кормовой базы [9].

Как считает В.Н.Сидоров, решение этой проблемы заключается не только в увеличении производства кормов, но и в возможно более полном использовании всей биологической части сельскохозяйственных культур на корм скоту, совершенствовании технологии заготовки и хранения кормов, повышении их поедаемости и усвояемости путем соответствующей обработки и приготовления сбалансированных кормосмесей [10].

Преимущество кормления животных кормосмесями доказано как учеными, так и практиками различных стран мира. Известно, что в хозяйствах, где животноводство обеспечивается сбалансированными

кормосмесями, их расходуют на 10-15% меньше, чем в среднем по стране, при этом происходит увеличение продуктивности животных. Использование ПКС дает возможность на тех же кормах получить продукции на 15-20 % больше и на 50% сократить расходы на лечение заболеваний, вызванных нарушениями обмена веществ.

Переход на кормление кормосмесями позволяет полностью механизировать раздачу кормов и повысить продуктивность животных за счет лучшей их усвояемости.

Заключение. Таким образом, использование скота высокопродуктивных специализированных мясных пород, создание устойчивой кормовой базы, с соответствующим количеством и качеством кормов, применение комплексной механизации и инновационных технологий в производстве говядины, позволит значительно повысить эффективность мясного скотоводства.

Библиографический список:

1. Раджабов Р.Г. Современное состояние и тенденции развития мясного скотоводства России / Р.Г. Раджабов, Н.В. Иванова // Научный журнал КубГАУ. – 2017.- №132. – С. 1066-1075.
2. Мохов, Б. П. Формирование энергоэффективной системы производства продуктов животноводства / Б. П. Мохов, В. В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 2(42). – С. 166-170.
3. Наумова, В. В. Факторы успешного развития мясного скотоводства / В. В. Наумова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XI Международной научно-практической конференции. Т. 2021-2. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 322-330.
4. Наумова, В. В. Влияние живой массы телят герефордской породы при рождении на их последующую продуктивность / В. В. Наумова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 1(57). – С. 182-187.
5. Легошин Г.П. Основные направления повышения эффективности мясного скотоводства в России / Легошин Г.П. // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – №9. – 49-51.

6. Ткач А.В. Интенсификация мясного скотоводства как фактор повышения эффективности отрасли в республике Татарстан / А.В. Ткач, Т.Е. Романова // Вестник РУК. – 2016.- №2 (24). – С. 56-59.

7. Козенко З.Н. Повышение эффективности использования сельскохозяйственных угодий в мясном скотоводстве по технологии вольного содержания / З. Н. Козенко, И. А. Недзиев, К. Ю. Козенко // Известия НВ АУК. – 2017. -№4 (48). – С. 266-271.

8. Кузьмин В.Н. Организационно-экономический механизм развития мясного скотоводства в России / В.Н. Кузьмин // Техника и технологии в животноводстве. – 2020. – №3 (39). – С. 98 – 101.

9. Шаврин И. П.О повышении экономической эффективности кормовой базы мясного скотоводства (на примере Оренбургской области) /И.П. Шаврин, М.С. Сулейманов, Г.Н. Мушинская // Вестник ОГУ. – 2011. – №8 (127). – С. 161- 164.

10. Сидоров В.Н. Резервы повышения экономической эффективности мясного скотоводства на основе применения оптимальных технологических параметров приготовления полнорационных кормовых смесей /В.Н. Сидоров // Техника и технологии в животноводстве. – 2012. – №2 (6). – С. 185-194.

EFFICIENCY OF MEAT CATTLE BREEDING

Shvachka E.I.

Keywords: *beef cattle breeding, meat breeds, cow-calf system, modern technology, fodder base, efficiency.*

This article is devoted to the study and analysis of scientific, theoretical and practical aspects of improving the efficiency of beef cattle breeding.