

**РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ**

**Чернова П.С., 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:** производство, говядина, резервы, поголовье  
В работе рассматриваются основные резервы увеличения  
производства говядины*

**Введение.** Мясное скотоводство – это отрасль животноводства с длительным сроком окупаемости инвестиций. Поэтому задача увеличения производства и реализации продукции мясного скотоводства является в настоящее время достаточно актуальной. Важно в ближайшие годы выйти на качественно новый уровень производства и потребления говядины в стране [1,2,3,4].

**Целью** работы явилось изучение и анализ основных резервов увеличения производства говядины.

**Производства Результаты работы.** С.А. Мирошников и др. сообщают, что к 2025 году в РФ поставлена задача, увеличить поголовье мясного специализированного скота до 10 млн. голов. В мясном скотоводстве должны работать высококвалифицированные специалисты, получающие не менее 95 телят на 100 коров, не менее 600 кг живой массы в возрасте 15-16 месяцев. Все это называется – интенсивный путь развития мясного скотоводства [2].

Технологии мясного скотоводства основаны на использовании в хозяйственных целях биологических ресурсов животных. При этом используются природные инстинкты крупного рогатого скота:

- материнский инстинкт-позволяет не только воспроизводить телят, но и выращивать их с минимальными затратами и практически без участия человека;

- пастбищный инстинкт – дает возможность сократить расходы топлива на заготовку, хранение и раздачу корма;

- способность животных адаптироваться к меняющимся условиям окружающей среды – позволяет содержать их зимой и в непогоду не в капитальных помещениях, а под навесами или в помещениях облегченного типа.

Ряд авторов считают, что увеличить производство говядины можно достичь при широком внедрении промышленного скрещивания низкопродуктивных коров молочного направления с производителями скороспелых мясных пород. Откорм помесного молодняка наиболее эффективен [5,6,7].

Из литературных источников известно, что внедрение межпородного скрещивания при рациональном использовании кормов дает возможность повышать мясную продуктивность на 12-15 %.

Одна из главных причин, сдерживающих рост производства мяса – слабая кормовая база, её несоответствие уже созданному генетическому потенциалу продуктивности животных. Темпы роста производства кормов на протяжении многих лет хронически отстают от роста поголовья животных. Годовой расход кормов в расчете на 1 условную голову сохраняется на уровне 24...30 ц корм.ед. вместо 36...40 ц корм.ед., необходимых для среднеинтенсивного производства животноводческой продукции, или 45...50 ц корм.ед. для интенсивного ведения животноводства [8].

Основной задачей технологии мясного скотоводства является минимизация затрат на содержание основного стада с телятами при максимальной интенсификации последующего выращивания и откорма молодняка.

Издержки на обслуживание маточного поголовья могут быть сокращены за счет увеличения числа животных, обслуживаемых одним работником; использования более дешевых объемистых кормов; снижения затрат на амортизацию и текущий ремонт помещений.

Одним из эффективных путей увеличения производства говядины и повышения его рентабельности является использование комбинированного способа содержания скота при доращивании и откорме. Он предусматривает содержание животных с 6- до 15-мес возраста без привязи на открытой площадке, а затем до конца откорма

в 18-мес возрасте – на привязи в типовом помещении на щелевых полах. При этом более полно используются биологические особенности растущего молодняка, что положительно сказывается на объемах и экономике его производства. Комбинированное содержание скота в сравнении с беспривязным в типовых помещениях на щелевых полах, а также с привязным содержанием на открытых площадках с легкими навесами позволяет откармливать бычков к 18-мес возрасту до большей живой массы на 8 и 3%, соответственно, при более значительных среднесуточных приростах живой массы – 11 и 3%.

**Заключение.** Таким образом, для развития мясного скотоводства необходимо организовать хорошую кормовую базу, применять промышленное скрещивание, использовать интенсивные технологии мясного скотоводства.

### **Библиографический список:**

1. 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.

2. Мясное скотоводство – приоритеты и перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (г. Оренбург, 25-26 апреля 2018 г.) / под общей редакцией Мирошникова С.А., член-корреспондент РАН – Оренбург: Изд-во ФНЦ БСТ РАН, 2018. –199 с.

3. 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.

4. 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.

5. Матвеева И. В. Межпородное скрещивание и явление гетерозиса при производстве говядины /И.В. Матвеева, Т.В. Матвеева //

Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1. – С. 92-94.

6. Наумова, В. В. Мясная продуктивность бычков симментальской и черно-пестрой пород / В. В. Наумова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. Том 2020-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 133-137.

7. Кайдулина А.А. Эффективность производства говядины при использовании межпородного скрещивания /А.А. Кайдулина, С.А. Суркова, Т.Н. Бармина, О.П. Шахбазова, В.С. Гришин //В сборнике: Новые подходы к разработке технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 7-11.

8. Видякин А.В. Проблемы и направления развития производства говядины на региональном уровне /А.В. Видякин // Достижения науки и техники АПК. – 2020. Т. 34. – № 1. – С. 62-66.

## **RESERVES FOR INCREASING BEEF PRODUCTION**

**Chernova P.S.**

***Keywords:** production, beef, reserves, livestock*

*The paper considers the main reserves for increasing beef production*