

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

**Казаков А.Н., магистрант 2 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель - Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** АПК, скрещивание, герефорды, абердин – ангуссы, отел, шаролежская, лимузинская, салерс, тягловая сила, симменталы, резистентность.*

В статье рассматриваются характеристики различных пород крупного рогатого скота, а также их природно-климатические условия содержания и разведения.

В последние годы государство уделяет большое внимание развитию сельского хозяйства России. Об этом свидетельствуют приоритетный национальный проект «Развитие АПК» и Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия [1].

Наиболее сложной проблемой российского сельского хозяйства, является увеличение производства говядины.

Ее целью является создание условий формирования и устойчивого развития отечественного мясного скотоводства и увеличения производства высококачественной говядины. Для достижения поставленной цели необходимо формирование племенной базы мясного скотоводства и увеличение производства конкурентоспособной говядины [1,2].

Мясное скотоводство – это специализированное на производстве мяса направление в скотоводческой отрасли. В мире существует более одной тысячи пород крупного рогатого скота и лишь несколько десятков из них относятся к специализированным породам мясного направления. Мясной скот отличается высокими продуктивными качествами и

главной задачей является не только создать условия для его содержания, но и правильно выбрать породу [2].

Одной из самых распространенных мясных пород является Герефордская, она распространена по всему миру. Прекрасно акклиматизируется в любых условиях. Быстро растёт, обладает хорошими репродуктивными способностями. В полтора года достигает оптимального развития. Мясо герефордов обладает высокими вкусовыми и кулинарными качествами: нежное, сочное, высококалорийное, что связано с породной особенностью удерживать воду и наличием внутримышечного жира [3].

Животные герефордской породы эффективно используют корма. На 1 кг прироста живой массы за период от рождения до восемнадцатимесячного возраста затрачивается 11,3 к. ед.

Абердин – ангусская порода выведена в Шотландии, пригодна для разведения во многих странах, в том числе в РФ. Хорошо акклиматизируется в различных географических зонах. Отличительная особенность этой породы – скороспелость и небольшие размеры тела. Телята рождаются мелкие (16-13 кг), однако генетически обусловленная скороспелость позволяет к отъему (210 дней) получить молодняк живой массой 200 кг и среднесуточный прирост 800 г. [1,3]

Шаролезская интенсивно растёт в течении двух лет. Наделена хорошо сформированным крепким туловищем, ярко выраженного мясного типа. Отмечая замечательные особенности, нельзя не сказать о ее главном недостатке: трудные отелы, которые вызваны крупным размером теленка и большим его весом [3].

Лимузинская порода имеет красную масть. Животные этой породы ценятся за неприхотливость, выносливость, хорошее использование пастбищ, высокую плодовитость, превосходное качество туш и мяса. Животные лимузинской породы по численности занимают второе место во Франции, успешно конкурируя с шаролезской по распространению в мире. Обе породы широко используются в скрещиваниях с молочным скотом и при создании новых пород мясного скота [1,3].

Порода салерс проста в содержании. Популярность приобрели благодаря своей уникальной плодовитости – каждая корова ежегодно приносит по телёнку. Универсальна – используется для производства мяса и молока. Прекрасно адаптируется в сложных климатических условиях. Отличается неприхотливостью к условиям кормления и

содержания. В прошлом животные характеризовались отличной тягловой силой и использовались на сельскохозяйственных работах. Салерсы повсеместно признаны и известны своей плодовитостью и длительным сроком продуктивного использования. Порода разводится в 25 странах на пяти континентах. Их главное преимущество заключается в легкости отелов даже при скрещивании с быками крупных пород. Такие качества гарантируют ежегодно теленка от каждой коровы. Коровы породы салере отличаются хорошими материнскими качествами, что позволяет получать высокую скорость роста у телят подсосного периода выращивания [1,3].

Калмыцкая крепкой конституции, гармоничного сложения. Быстро набирает вес и сохраняет его, несмотря на период засухи или длительную зимовку. Широко распространена по всей территории РФ. Скот неприхотлив к кормам и условиям содержания, хорошо использует зимние пастбища, быстро нажировывается весной и осенью и стойко сохраняет упитанность во время летних засух и длительных зимовок [2,3].

Казахская белоголовая порода. Летом животное имеет короткую, гладкую шерсть, которая к зиме сильно отрастает, становясь густым, иногда курчавым покровом. Вес набирает быстро. Животные хорошо выраженного мясного типа телосложения [3].

Симментальская – самая распространённая в мире. Скот этой породы имеет двойную продуктивность: молочную и мясную. Усилиями селекционеров выведены мясные симменталы, которые характеризуются интенсивным ростом и хорошими мясными качествами, а генетически обусловленная высокая молочность коров обеспечивает большую энергию роста приплода. Высокий генетический потенциал по мясной продуктивности позволяет при интенсивном выращивании молодняка получать среднесуточные привесы в пределах 900-1100 г. От этого вида получают не только высококачественную говядину, но и сырьё для производства кожи. Содержание экономически выгодно – рентабельность достигает 95% [3].

Какой бы вид животных не был выбран, продуктивность будет зависеть от правильно организованных условий содержания: тёплое (не ниже 17 ° С), без сквозняков помещение, оборудование каждого стойла кормушкой с достаточным количеством качественных кормов и

поилкой со свежей водой, чистку навоза производят ежедневно, что обеспечит соблюдение санитарных норм.

Мировой опыт стран с развитым животноводством убедительно свидетельствует о том, что эффективность специализированного мясного скотоводства и производства высококачественной говядины в значительной степени зависит от правильного выбора породы мясного скота для разведения в конкретных природно-климатических условиях. У животных, не адаптированных к условиям среды, снижается резистентность, нарушается воспроизводительная функция, задерживается рост и снижается продуктивность [1].

Природно-климатические условия должны максимально соответствовать биологическим потребностям животных. Только в этих условиях в полной мере реализуется генетический потенциал животного.

Для успешного развития мясного скотоводства, прежде всего, необходимо наличие кормовых угодий, особенно пастбищ, обеспечивающих мясной скот недорогими кормами во все сезоны года.

Библиографический список:

1. Мысик, А.Г. Животноводство стран мира на рубеже веков // Зоотехния - 2004 - №1 - С. 2-8.
2. Топалов, Ф.Г. Настольная книга зоотехника. - Донецк: Сталкер, 2004 – 174 с.
3. Шляхтунов, В.И. Скотоводство / В.И. Шляхтунов, В.И. Смунев// - Мн.: Техноперспектива, - 2005. – 387 с.

FEATURES OF CATTLE BREEDING

Kazakov A.N.

***Keywords:** agro-industrial complex, crossing, Herefords, Aberdeen – Angousses, calving, Charolaise, Limousin, salers, traction force, simmentals, resistance.*

The article discusses the characteristics of various breeds of cattle, as well as their natural and climatic conditions of maintenance and breeding.