

– как «соловая» или «темно-соловая» (2,5%).

В случае, когда опрашиваемый впервые видел подобный окрас, он просто называл основной цвет лошади (например, ответ «коричневая» для фотографии с лошадью серебристо-вороной масти) или же самую необычную масть, известную ему (к изображениям с серебристо-гнедой лошади были ответы «саврасая» или «каурая»). В большинстве случаев (76,9%) ответ был «не знаю».

Результаты опроса показывают, что проблема идентификации редких мастей стоит очень остро. Учитывая, что в опросе участвовали и представители специальностей, чьей задачей является описание и внесение данных о масти лошади в документы (ветеринарные врачи), необходимость информирования специалистов, причастных к конной индустрии об особенностях идентификации мастей, очень актуальны. Требуется разработка и внедрение методик идентификации редких мастей и внедрение их в зоотехническую классификацию, используемую специалистами.

УДК 636.2.034:636.245

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛЬГИЙСКОЙ ГОЛУБОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЦФО РОССИИ**

**Власова И.В., аспирант**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация

Скотоводство является основной отраслью животноводства. Это обусловлено тем, что крупный рогатый скот дает более 98% молока и около 25% мяса. Приоритетным направлением скотоводства является обеспечение населения высококачественной мясной и молочной продукцией. При этом в настоящее время в РФ около 97% всей говядины получают от животных, имеющих комбинированное и молочное направление продуктивности. Но даже при интенсивном использовании молочное скотоводство не способно в полной мере удовлетворить нарастающую потребность в говядине, так как численность населения России в последние годы постоянно увеличивается. В связи с этим возникает необходимость интенсивного развития отрасли мясного скотоводства в нашей стране.

Мясной скот, благодаря своим биологическим особенностям, способен полноценно и экономно использовать кормовые ресурсы, трансформируя их в мясо. При этом на содержание животных не требуется больших затрат труда и значительных капиталовложений, что при высокой скороспелости обеспечивает быструю окупаемость. Выращиваемые животные мясных пород скота должны иметь крепкую конституцию и высокую способность к реализации своего генетического потенциала, но в то же время сохранять плодовитость на протяжении продолжительного срока использования. Откармливаемые животные должны характеризоваться высоким выходом качественного мяса.

В 2015 году в Россию впервые завезли коров бельгийской голубой породы. В настоящее время животные этой породы являются рекордистами по полезному выходу мяса из туши среди других мясных пород крупного рогатого скота. Кроме этого, мясо, получаемое от данной породы, имеет прекрасные вкусовые качества. Своим мощным телосложением бельгийцы обязаны мутации гена, отвечающего за выработку белка миостатина. Миостатин сдерживает рост мышечной массы. Однако в теле представителей бельгийской породы он не вырабатывается и, соответственно, рост мышц не прекращается на протяжении всей жизни животного, а содержание жира в мышечной ткани остается минимальным. Ген так называемой «двойной мускулатуры» не только обеспечивает особое крепкое телосложение данной породы, но и стойко передается потомству.

В результате селекционной работы у коров бельгийской голубой породы развивается мышечная гипертрофия, которая приводит к формированию зауженных родовых путей. Кроме того, плод в эмбриональный период развивается очень интенсивно, и телята рождаются достаточно крупными, что вызывает трудности отела и необходимость применения кесарево сечения. Количество этих операций в стаде достигает 50%. Средний интервал между отелами составляет в среднем от 11 до 15 месяцев.

Бельгийский скот голубой породы характеризуется четко выраженными мышцами округлой формы. Хорошо развитыми и округлёнными мышцами в области шеи, плеч, поясницы, огузка и всей задней части.

Взрослые особи невысокие, корпус растянут, ноги короткие. Спина прямая. В холке взрослые коровы достигают 138–145 см, быки – 145–150 см. Взрослые быки имеют вес около 1100–1250 кг, встречаются и с большим весом, до 1300 кг. Коровы весят 850–900 кг. Убойный выход этой породы составляет 70–80%. Удой составляет 2000–4500 литров за 180–250 дней лактации. Жирность молока 3,5–4,1%.

Коровы бельгийской голубой породы достигают половой зрелости раньше, чем коровы других пород мясного направления продуктивности. Средний возраст первого отела 29–30 месяцев. Однако некоторые тёлки могут отелиться через 24 месяца.

Бельгийская голубая порода принадлежит к группе пород с относительно короткими сроками беременности. Бычков корова вынашивает 282,6 дня, а тёлочек - 281,6 дня. Частота рождения близнецов составляет в среднем 2,3%. Вес при рождении бычков в среднем 47 кг, а тёлочек – 44 кг.

Данная порода завезена в ООО «СХП «Новомарковское» в с. Новомарковка Кантемировского района Воронежской области с целью создания племенного репродуктора на территории Российской Федерации. В настоящее время перед специалистами хозяйства стоит задача: исследовать адаптационные и акклиматизационные способности данной породы в наших почвенно-климатических условиях, изучить их хозяйственно полезные признаки.