

A NEW BREED OF SHEEP - KATUMA

Dmitrieva T.O. (Russian Federation) Email: Dmitrieva552@scientifictext.ru

*Dmitrieva Taisiia Olegovna – PhD in Veterinary medicine, Leading Specialist,
AGRICULTURAL ENTERPRISE OF “Katumy”, SAINT-PETERSBURG*

Abstract: *the article analyzes features of development of rams and ewes of different groups on the main life weight indicator which is estimated at breeds of the meat direction of productivity. Rams of breed of katuma meat breed average live weight equal 105,53 kg. Ewes of katuma breed meat breed average live weight in the elite group 70,03 equal to kg, class I – 63,05 kg, class II – 50,05 kg. Sheep of meat breed katuma on the constitutional characteristics of productivity are characterized by large size, strong Constitution, balanced Constitution, with the expressed meat forms (powerful shoulder and rump, broad back and shoulders, elongated body, broad chest).*

Keywords: *sheep breeding, live weight, meat productivity.*

НОВАЯ ПОРОДА ОВЕЦ - КАТУМСКАЯ

Дмитриева Т.О. (Российская Федерация)

*Дмитриева Таисия Олеговна – кандидат ветеринарных наук, ведущий специалист,
Сельскохозяйственное предприятие ООО «Катумы», г. Санкт-Петербург*

Аннотация: *в статье анализируются особенности развития баранов-производителей и овцематок разных групп по основному прижизненному показателю, который оценивается у пород мясного направления продуктивности. Бараны-производители катумской мясной породы в среднем имеют живую массу, равную 105,53 кг. Овцематки катумской мясной породы в среднем имеют живую массу в элитной группе равную 70,03 кг, I класса – 63,05 кг, II класса – 50,05 кг. Овцы мясной породы катумской по конституционно-продуктивным признакам характеризуются крупной величиной, крепкой конституцией, гармоничным сложением, с выраженными мясными формами (мощная обмускульная лопатка и круп, широкая спина и холка, удлиненный корпус, широкая грудная клетка).*

Ключевые слова: *овцеводство, живая масса, мясная продуктивность.*

В последние годы перспектива развития направления производства баранины является одним из главных орудий в конкурентной борьбе [1, 55]. В условиях Северо-Западного региона занимаются успешно в основном разведением только романовских овец. Данные овцы отличаются хорошей приспособленностью к местному умеренно-континентальному климату с неустойчивой погодой в летний сезон и высокой влажностью воздуха, что соответственно сказывается негативно на здоровье копыт и на качестве кормов [3, 88]. Романовские овцы являются устойчивыми к заболеваниям копыт и являются природно-экономически выгодной породой для данного региона и источником для производства овчины.

Преимуществами аборигенных пород является их способность стабильно давать продукцию в любых экстремальных условия России [4, 45]. Следует отметить, что в России было проведено немало опытов по разведению и содержанию высокопродуктивных зарубежных пород, но в связи с различиями природно-экономических условий полностью проявить свой генетический потенциал большинству пород не удалось, а иногда и вовсе были получены отрицательные результаты [5, 44]. Таким образом, большинство исследователей указывают на метод использования генофонда отечественных пород с последующим улучшением его зарубежным, как на единственный эффективный и возможный вариант развития мясного, мясо-шерстного и шерстного овцеводства России [2, 25].

В настоящее время территория Северо-Западного округа России располагает значительными территориями, заброшенными хуторами и пашнями и незанятым населением сельскохозяйственных территорий, что является положительными предрасполагающими факторами для роста численности овец и увеличения такого вида продукции овцеводства как молочная ягнятина и диетическая баранина. Данная территория привлекательна для развития овцеводства, так как богата лесными пастбищами, которые непригодны для разведения и содержания крупного рогатого скота и трудны в обработке по заготовке кормов, но являются прекрасными холмистыми территориями для выпаса овец мясного направления продуктивности.

В целях повышения мясных ресурсов овцеводства Северо-Западного региона России за счет создания местной природно-экономически выгодной породы мясного направления продуктивности дирекцией ООО СХП «Катумы» было принято решение начать поиски зарубежной мясной породы овец, которая выступит в качестве отцовской по улучшающим мясным качествам (американская мясная порода Катадин). В результате длительной селекционной работы получились новые овцы мясного направления продуктивности. 30 марта 2018 года на заседании экспертной комиссии по вопросам испытания и охраны

селекционных достижений в овцеводстве была рассмотрена заявка на допуск к использованию овец породы «КАТУМСКАЯ» и принято единогласно положительное решение. Патент на селекционное достижение № 9722 выдан по заявке № 8261508, зарегистрирован в реестре охраняемых селекционных достижений 10.07.2018 года, авторское свидетельство №73238 выдано Дмитриевой Таисии Олеговне.

Овцы катумской породы мясного направления продуктивности по телосложению, экстерьеру, продуктивным и хозяйственно-экономическим признакам отличаются от использованных пород при ее создании. В отличие от романовских овец для данной породы характерны более высокие значения основных промеров (ширина и глубина груди, ширина спины и поясницы, высота в холке и крестце, длина туловища), выраженные мясные формы, более крупная величина и живая масса животных и более развитая и обмускуленная задняя часть туловища. В отличие от исходной американской породы, новая порода характеризуется более легкой головой и высоконогостью, полиэстричностью и многоплодностью маток, более высокой энергией роста молодняка в молочный период.

По характеристикам шерстного покрова овцы катумской породы относятся к грубошерстным, как и романовские овцы, но новая порода характеризуется более короткой длиной шерсти и обладает способностью к естественной линьке, что характерно и овцам отцовских американских предков. В отличие от обеих исходных пород катумские овцы имеют мягкую и эластичную кожу с грубым наружным волосом, в сочетании с подшерстком из тонких волокон, особенно выраженных в холодный сезон года, бурого окраса от светлых оттенков до более насыщенных ярких с естественной линькой 1 раз в год при уличном содержании. Гладкая шерсть позволяет отлично переносить жаркий влажный климат и, за счет особенностей строения кожи и волоса, овцы проявляют устойчивость к эктопаразитам, а в случае контакта с больными животными легко поддаются ветеринарным обработкам.

Овцы мясной породы катумской по конституционно-продуктивным признакам характеризуются крупной величиной, крепкой конституцией, гармоничным сложением, с выраженными мясными формами (мощная обмускульная лопатка и круп, широкая спина и холка, удлинённый корпус, широкая грудная клетка). Ноги длинные, правильно поставленные. Копыта крепкие, преимущественно черные. Допускается наличие дополнительного белого окраса в области ушей, морды и на ногах.

Средняя живая масса баранов-производителей катумской породы за последние два года составила 105,53 кг. При этом процент баранов-производителей с живой массой до 100 кг составил 30% от общего поголовья данной половозрастной группы, 23,3% - с живой массой, равной 100-110 кг, 20% - с живой массой, равной 110-115 кг и более 115 кг – 26,7%.

Средняя живая масса маток элитной группы катумской породы за последние два года составила 70,03 кг, а маток I класса – 63,05 кг. При этом процент овцематок с живой массой до 69 кг составила 13,6% от общего поголовья данной половозрастной группы, 64% - с живой массой равной 70 кг, 19,2% - с живой массой равной 71-75 кг и более 75 кг – 3,2%.

Таким образом, средняя живая масса баранов-производителей катумской породы составляет 105,53 кг, овцематок элитной групп – 70,03 кг, овцематок I класса – 63,05 кг, овцематок II класса – 50,05 кг, баранов-годовиков – 80,6 кг, ярок-годовиков – 48,5 кг. Все данные показатели скороспелости баранчиков и ярок обусловлены хорошей скороспелостью и обеспечивают возможность использования для воспроизводства в раннем возрасте как ярок, так и баранов.

Список литературы / References

1. *Амерханов Х.А., Егоров М.В., Селионова М.И., Шумаенко С.Н., Ефимова Н.И.* Новая порода овец – российский мясной меринос // *Сельскохозяйственный журнал*, 2018. Т. 1. № 11. С. 50-56.
2. *Василенко В.Н., Колосов Ю.А.* Овцеводство Ростовской области: состояние и тенденции // *Овцы, козы, шерстяное дело*, 2013. № 2. С. 24-29.
3. *Двалишвили В.Г.* Романовская порода овец, методы повышения мясной продуктивности // *Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводств и козоводства*, 2017. Т. 1. № 10. С. 88-96.
4. *Ефимова Н.И., Завгородняя Г.В., Шумаенко С.Н., Штельмах А.И.* Качественная оценка мясной продуктивности молодняка овец разного происхождения // *Овцы, козы, шерстяное дело*, 2012. № 2. С. 45-48.
5. *Колосов Ю.А., Широкова Н.В.* Мясные качества чистопородных и помесных баранчиков разного происхождения // *Овцы, козы, шерстяное дело*, 2012. № 3. С. 44-46.