

МЯСНАЯ ПОРОДА ОВЕЦ — КАТУМСКАЯ

Дмитриева Таисия Олеговна, к.вет.н, главный ветеринарный врач
ООО СХП «Катумы»

ООО «Катумы» — сельскохозяйственное предприятие Всеволожского района Ленинградской области, которое более 20 лет занимается мясным овцеводством в условиях Северо-Западного региона России. На протяжении последних десяти лет селекционная работа была направлена на создание мясной овцы со стабильными привесами и высокой сохранностью в любых климатических условиях, а также новыми качественными характеристиками мяса — маложирной, диетическое и без специфического бараньего запаха.

В начале XXI века в России на базе данного сельскохозяйственного предприятия началась селекционная работа по созданию неприхотливых овец мясного направления продуктивности. В качестве баранов-производителей улучшающей породы были привезены из Америки чистопородные представители Катадин, хозяйственно-биологические особенности которых отличаются высокой мясной продуктивностью, скороспелостью и коротким волосняным покровом, не требующим стрижки. В качестве овец улучшаемой породы выступили местные романовские овцы, которые характеризуются отличной адаптацией к любым климатическим условиям России при сохранении высокой плодовитости и круглогодичной половой активности как самок, так и самцов.

В результате применения метода поглотительного скрещивания получились грубошерстные овцы мясного направления продуктивности — катумские. Преобразовательное скрещивание проводилось до получения особей второго и третьего поколения. На итоговом этапе разведение особей желательного типа проводилось в условиях тщательного отбора и подбора, правильного выращивания молодняка. С целью ускорения получения овец желательного типа была применена система уплотненных окотов — три окота за два года. Таким образом, процесс выведения овец катумской породы сократился примерно на два-три года. К декабрю 2017 года полностью завершились работы по созданию новой мясной грубошерстной породы овец — катумской, которая не требует стрижки. 30 марта 2018 года на заседании экспертной комиссии по вопросам испытания и охраны селекционных достижений в овцеводстве рассматривалась заявка на допуск к использованию овец породы «КАТУМСКАЯ» и было единогласно принято положительное решение.

Скороспелые катумские овцы характеризуются ранним половым созреванием — с 6 месяцев. Средняя плодовитость составляет 190–220%, максимальная — 230–250%. Высокая скороспелость характеризуется среднесуточным приростом живой массы до отбивки в среднем 300–450 грамм, при максимальном показателе 700–800 грамм в сутки.

Мясные катумские овцы отличаются хорошим телосложением и крепкой конституцией, имеют бочкообразную форму туловища за счет широкой спины и поясницы.

Одним из качеств характера катумских овец и баранов является коммуникабельность, обучаемость и живой темперамент. Кроме того, все представители данной породы комолье (безрогие), что значительно снижает процент производственных травм как у животных, так и у персонала.

Катумские овцы проявляют хорошие способности приспособления к разным условиям содержания и кормления, относятся к породам сельско-хозяйственных животных с низким показателем затрат на обслуживание и уход. Животные круглый год могут содержаться на пастбище,



что оптимизирует затраты на строительство, так как зимние утепленные овчарни необходимы только в холодный сезон года для организации родильного отделения, а уже в месячном возрасте ягнята с овцематками могут содержаться на пастбище. Овец данной породы не надо стричь, так как два раза в год происходит естественная линька, таким образом, оптимизируется статья расходов на обслуживание данных животных. Катумские овцы легко обучаются и запоминают режим кормления и прочих мероприятий, сами с пастбища возвращаются к овчарням. Также они обладают отличным стадным инстинктом, за счет чего минимизируется количество необходимого обслуживающего персонала ферм.

Основными привлекательными характеристиками данной породы овец являются:

- мясная направленность;
- отличные ягнята с ярко выраженным потенциалом роста и развития;
- отличные материнские качества овцематок (способны выкормить тройню без помощи человека);
- высокая молочность;
- многоплодность (в среднем соотношение по одной группе составляет двойни — 65–80%, тройни — 15–25%, один ягненок — 5–15%);
- отсутствие полового сезона у самцов и самок;
- естественная линька, отсутствие затрат на стрижку.

Овца катумской породы мясного направления продуктивности может стать основой коммерческого стада, так как обладает хорошей иммунологической реактивностью

организма, высокой плодовитостью, низкими затратами на обслуживание и ярко выраженными материнскими качествами.

Катумские овцы приспособляемы к разным климатическим условиям (резко континентальный, континентальный, морской, субтропический климат) и к зимовке «на снегу». Полициклические овцы с невыраженным половым сезоном пригодны для естественного и искусственного осеменения в течение всего года, а бараны-производители пригодны для получения и заморозки спермы в течение всего года при соблюдении технологии содержания и кормления. Процессы теплоотдачи регулируются за счет активного роста подшерстка в прохладное и холодное время года (толстое зимнее пальто) и активной линьки перед теплым сезоном (гладкий волосяной покров). Гладкая шерсть позволяет отлично переносить жаркий влажный климат; благодаря особенностям строения кожи и волоса овцы данной породы проявляют устойчивость к эктопаразитам, а в случае контакта с большими животными легко поддаются ветеринарным обработкам. Они также устойчивы к эндопаразитам за счет избирательности в поедании корма, поэтому им требуются только профилактические обработки. К хозяйственно-биологическим характеристикам катумских овец можно отнести длительный продуктивный период жизни (8-10 лет) и рождение двоен (реже один или три ягненка, изредка может быть 4 ягненка; хорошо отобранное и управляемое стадо должно давать 200–220% ягнят).

Мясной тип катумской овцы предполагает мясистые туши с высоким выходом мяса (более 50%). Мясо особого уникального мягкого вкуса, без специфического мускусного привкуса, постное, похожее на телятину. В

Таблица 1.

Динамика роста и набора живой массы

		Рождение	1 месяц	4 месяца	1 год	2–3 года
Баран	Живая масса, кг	4–6,5	20–30	40–55	85–100	110–130
	Высота в холке, см	35–45	45–55	55–68	70–75	80–90
Ярка	Живая масса, кг	3,5–5	18–25	35–45	50–60	70–80
	Высота в холке, см	31–41	45–50	50–58	68–72	70–80

готовом виде мясо можно есть горячим и холодным, оно имеет желательный состав жирных кислот. В блюдах мясо с легкостью может заменить говядину и свинину. Вкусовые качества мяса не меняются с возрастом животного и не зависят от половой активности. Кастрируют катумских баранчиков только с целью стимуляции энергии роста.

Из преимуществ новой российской грубошерстной мясной породы овец «Катумская» следует выделить снижение трудозатрат на содержание, так как овцы не нуждаются в стрижках и приспособляются к любым условиям. Это экономически выгодная порода для производителей, которые занимаются овцеводством в регионах, где шерсть мешает адаптации животных к природным климатическим условиям или где рынок шерсти не развит. Порода представляет интерес для мелких фермеров из любого региона России, обеспечивая хороший прирост при минимальных затратах: катумские овцы имеют большой процент выхода ягнят с высокой энергией роста. Порода представляет интерес для гурманов, предпочитающих есть и продавать баранину высшего сорта с мягким вкусом без посторонних привкусов и запахов, диетическое, нежирное мясо, уникальное по своим вкусовым характеристикам, содержащее огромное количество минералов (калий 222 мг, кальций 16 мг, магний 21 мг, натрий 69 мг, фосфор 157 мг, железо 1,55 мг), витаминов (В1, В2, ЗЗ, В6, В12, Е, Д, К) и легкоусвояемых белков, богатое железом и бедное холестерином.

Катумская порода овец — уникальное достижение российских ученых и практикующих селекционеров, которым можно гордиться и которое стоит развивать далее, в частности создавать тип молочной катумской овцы. На данный момент в СХП «Катумы» отработаны технологии содержания, кормления, ведения профилактических мероприятий, технология интенсивного воспроизводства стада (осеменения и окоты проходят два раза в год), технология сохранности молодняка (получение двух ягнят от одной овцематки).

СХП «Катумы» за достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства было отмечено бронзовой медалью в 2016-м и золотой медалью в 2017-м году на выставке «Золотая осень», которая ежегодно проходит в Москве на ВДНХ, золотой медалью на Всероссийской выставке племенных коз и овец, проходившей в 2017 году в Астрахани. Также катумские овцы на



астраханской выставке заработали два аттестата первой степени и кубок за племенных баранов-производителей и овцематок.

Впервые 29 мая 2018 года СХП «Катумы» представило на ежегодном аукционе племенных животных лот — барана по кличке Брат. Катумский баран был продан за 75 тыс. руб. фермерскому хозяйству.

На данном этапе развития в СХП «Катумы» проводится естественная случка животных в марте и августе месяце. Окоты происходят в сентябре и феврале месяце. Баран-производитель осеменяет в течение 1 месяца группу овцематок в количестве 50–80 голов. Через 1–1,5 месяца проводится УЗИ-диагностика на определение беременности.

С конца августа по середину октября проводится отбор спермы у ценных баранов-производителей и создается банк спермы.

Главный ветеринарный врач ООО СХП «Катумы» к.в.н. Таисия Дмитриева в 2016 году прошла курс обучения под руководством Brian Sharrock, директора Центра Репродукции овец и коз Hamilton Genetics Pty Ltd, Австралия.

В период обучения посещено более 10 овцеводческих ферм, где в производственных условиях была отработана техника взятия спермы, первичной оценки, разбавления и заморозки, метод эндоскопического осеменения свежеполученной и замороженной спермой, метод трансплантации эмбрионов. За период обучения проведено более 5000 эндоскопических осеменений, проведено вымывание эмбрионов у 12 овец и получено 93 жизнеспособных эмбриона, которые благополучно были перенесены в матки реципиентов.

На данный момент новые знания внедряются в работу хозяйства «Катумы», создан банк спермы ценных баранов-производителей, а также закуплено и апробировано оборудование для лапароскопического осеменения овец. В 2019 году предприятие планирует полностью перейти на искусственное лапароскопическое осеменение овец и готовится к апробации и внедрению метода трансплантации эмбрионов.

Таблица 2.

Характеристики катумской породы овец

№ п/п	Признак	Возраст оценки, месяц	Степень выраженности
1	Животное: классификация по типу шерстного покрова	12–18	Грубошерстное
2	Хвост: длина	12–18	Короткий
3	Хвост: жиротложение	12–18	Отсутствует
4	Курдюк: наличие	12–18	Отсутствует
5	Руно: основная окраска	30 и старше	Бурое
6	Руно: дополнительная окраска	30 и старше	Имеется
7	Кроющий волос: основная окраска	30 и старше	Бурый
8	Кроющий волос: дополнительная окраска	30 и старше	Имеется
9	Кроющий волос: расположение дополнительной окраски	30 и старше	На ушах, морде и ногах
10	Голова: оброслость рунной шерстью	12–18	Отсутствует
11	Ноги передние: оброслость рунной шерстью	12–18	Отсутствует
12	Ноги задние: оброслость рунной шерстью	12–18	Отсутствует
13	Спина: оброслость рунной шерстью	12–18	Сильная
14	Брюхо: оброслость рунной шерстью	12–18	Отсутствует
15	Баран-производитель: величина	30 и старше	Большая
16	Матка: величина	30 и старше	Большая
17	Голова: профиль	12–18	Прямой
18	Уши: положение	12–18	Полустоячие
19	Баранчик: рога	12–18	Отсутствует
20	Ярка: рога	12–18	Отсутствует
21	Туловище: форма	12–18	Бочкообразное
22	Ноги: индекс длинноногости	12–18	Длинные
23	Спина: ширина	12–18	Средняя
24	Матка: плодовитость	30 и старше	Высокая
25	Матка: молочность	30 и старше	Высокая

