

НОВЫЙ ШАХРИНАУ-РЕГАРСКИЙ ПОРОДНЫЙ ТИП ГИССАРСКИХ ОВЕЦ

А.Х. ХАЙИТОВ¹, У.Ш. ДЖУРАЕВА², К.М. КУРБОНОВ²

¹ Санкт-Петербургской государственной аграрный университет

² Институт животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук

В статье приводятся данные о динамике живой массы баранчиков и ярок нового породного типа овец гиссарской породы.

Ключевые слова: гиссарская порода овец, нагульные и откормочные качества, биологические особенности, живая масса, возраст.

Гиссарская порода овец впервые была описана в 1928 г. С.Г. Азаровым [1] по материалам экспедиции Московского зоотехнического института, общее руководство которой осуществляли профессора М.Ф. Иванов и П.Н. Кулешов. Было обследовано более 30 000 гиссарских овец, а индивидуально изучено 616 животных разного возраста.

Живая масса взрослых баранов в то время чаще всего колебалась от 115 до 130 кг, но экспедиция встретила трех баранов с живой массой 196 кг. В годовалом возрасте средняя масса баранчиков составляла 65 кг, а в 1,5-летнем — 82–90 кг. Масса валухов обычно достигала к 1,5 летнему возрасту 82 кг. Встречались отдельные валухи с живой массой до 106 кг.

Большая живая масса, выдающиеся мясо-сальные качества, скороспелость, мощный костяк, крепкая конституция и хорошая приспособленность к суровым природным условиям резко отличает гиссарских овец от других пород овец.

Овцы гиссарской породы имеют большое значение в обеспечении населения бараниной и салом. В Гиссарской долине Таджикистана они разводятся издавна и дают высококачественное мясо и сало, а также грубую шерсть. У них голова большая, с выпуклым профилем, комолая, уши длинные, свислые, телосложение правильное. Животные крупные: матки весят 80–90 кг, а бараны 120–130, лучшие до 190 кг, причем масса курдюка колеблется от 15 до 20 кг, иногда до 60 кг. Овцы скороспелые: к 6-мес. возрасту ярки весят 40–50 кг, а бараны 60–70 кг. Убойный выход у гиссарских овец 50–60%, а у откормленных животных достигает до 70%.

Высота в холке у баранов составляет в среднем 87–95 см, у маток 80–85 см, косая длина туловища соответственно 85 и 75 см, ширина за лопатками 22 см, а глубина груди 35 см. Средний годовой настриг шерсти у взрослых баранов составляет 1,4 кг, а у маток 1,2 кг, шерсть грубая, с наличием сухого и мертвого волоса.

Будучи самой крупной породой среди курдючных овец гиссары не исчерпали своих потенциальных возможностей. Так, из истории гиссарского овцеводства известно, что при почти метровом росте отдельные бараны достигали 200 кг и более живой массы, 5–6-мес. баранчики — 60–65 кг. Откормленные валухи дают 40–45 кг отличного, без спец-

ифического запаха, курдючного сала. У отдельных откормленных животных убойная масса достигает 105–110 кг.

Нагульные и откормочные качества гиссарских овец изучались Н.В. Коник [3], А.В. Молчановым, В.П. Лушниковым [6], А. Хайитовым [10, 11] и др. Высокая скороспелость сельскохозяйственных животных определяется, в первую очередь, полноценностью питания с самого начала формирования роста и развития организма. Поэтому изучение молочной продуктивности гиссарских овец, молодняк которых отличается высокой скороспелостью, особенно в подсосный период роста и развития, привлекало внимание многих исследователей. Среднесуточная молочность гиссарских маток в первых двух декадах лактации, в обычных хозяйственных условиях, варьирует в пределах 1,29–1,84 л, а при регулярной подкормке маток концентратами в период суягности и подсоса молочность их возрастала до 1,36–2,59 л в сутки (В.А. Осипов [7], Л.В. Лючипи [5]).

С.И. Фарсыханов и др. [8] изучили взаимосвязь количественных показателей содержания сывороточных белков с продуктивностью гиссарских овец. Авторами установлено, что количество общего белка в сыворотке крови баранчиков с возрастом увеличивается. Имеется положительная и тесная связь между общим белком, альбумином и среднесуточным приростом живой массы ягнят до отъема, настригом осенней и поярковой шерсти. Отмечаются положительные связи между содержанием сывороточных белков и некоторых показателей мясной продуктивности гиссарских баранчиков.

С.И. Фарсыханов и др. [9] выявили высокую положительную связь между активностью АСТ и содержанием золы в пробах мяса ($r=0,72$), аналогичные данные получены и при выявлении взаимосвязи уровня активности АЛТ, ЩФ, КФ и холестерина с показателями качества мяса.

Эколого-физиологическим исследованием гиссарских овец при отгонно-пастбищном содержании занимались многие ученые физиологи, которые установили факторы, влияющие на физиологическое состояние гиссарских овец, к которым относятся условия кормления и содержания в зависимости от пола, возраста, типовых различий внутри породы и т. п.

П.А. Коржув [4], определявший количество крови и гемоглобина в организме гиссарских овец, в частности, при отгоне их на высокогорные пастбища, обнаружил, что для гиссаров, формой адаптации к пониженному содержанию кислорода в горах является резкая стимуляция синтеза гемоглобина.

Живая масса является важным показателем для характеристики мясной продуктивности овец. При этом уровень ее определяется не только наследственным фактором, но и условиями кормления, содержания, а также возрастом убоя. Известно, что интенсивный откорм и реализация молодняка овец в год рождения является наиболее эффективным мероприятием (Ерохин А.И. и др., [2]).

Важной проблемой современного овцеводства в зонах его традиционного разведения является повышение продуктивности овец за счет использования генетического потенциала отечественного и мирового генотипа, совершенствования технологических приемов. Научно обоснованное применение современных методов селекции, усовершенствование технологии производства продукции будет способствовать более высокой эффективности отрасли.

Однако в последние годы углубленная племенная и научно-исследовательская работа с популяцией гиссарских овец в Гиссарской долине на должном уровне не проводилась.

Поэтому в хозяйствах Гиссарской долины, где изначально формировалась гиссарская порода овец с 1980 г. ведется целеустремленная научно-исследовательская работа по созданию нового породного (зонального) типа, овец этой уникальной породы.

Цель исследования — изучение биологических и хозяйственных особенностей овец породного (зонального) типа гиссарской породы овец в условиях Гиссарской долины. Исследования проводятся в условиях дехканского хозяйства имени Меликмуродова Шахринауского района Республики Таджикистан.

Одной из основных биологических особенностей молодняка шахринау-регарского породного типа гиссарских овец является их способность к интенсивному росту в раннем возрасте. Ягнята рождаются обычно крепкими, жизнеспособными и уже в течение первого часа после рождения начинают свободно передвигаться и сосать мать. По нашим данным баранчики-одиночки при рождении имели, в среднем, живую массу 4,88 кг, а ярочки — 4,5 кг, к отбивке от матерей в возрасте 5 мес. они весили 46,09 и 41,37 кг (таблица).

По сравнению с живым весом при рождении за 5 мес., баранчики увеличили живую массу в 9,44 раза, а ярочки в 9,15 раза.

Среднесуточный прирост за период от рождения до отъема в возрасте 5 мес. у баранчиков составил 274,7 г, у ярочек 244,5 г. Эти показатели характеризуют высокую скороспелость, высокую энергию роста ягнят в подсосный период. Матки в этот период находились исключительно на пастбищном содержании.

Следует отметить также то, что такие высокие показатели весового роста ягнят до отъема тесно связаны с высокой молочностью маток гиссарской породы.

В возрасте 18 мес. живая масса ярок в среднем — 68,8 кг, а баранчиков — 80,2 кг, в возрасте 2 лет эти показатели составили у ярок 78 кг, у баранов — 98,3 кг.

Изменение живой массы ягнят нового типа с возрастом, кг

Возраст ягнят, мес.	n	Шахринау-регарский тип	
		Баранчики	Ярочки
При рождении	50	4,88 ± 0,24	4,50 ± 0,22
1	50	18,60 ± 0,16	15,42 ± 0,14
2	50	27,88 ± 0,44	23,54 ± 0,38
5	50	46,09 ± 0,52	41,17 ± 0,57
12	48	57,78 ± 0,42	51,10 ± 0,43
18	45	80,17 ± 0,55	68,84 ± 0,52
24	43	98,27 ± 0,75	78,00 ± 0,62

Приведенные данные свидетельствуют о том, что животные нового шахринау-регарского породного типа овец гиссарской породы характеризуются высокой мясной скороспелостью. Уже в возрасте 5 мес., молодняк имеет хорошие убойные кондиции. Убой мясного контингента в этом возрасте позволяет получать молодую баранину с минимальными затратами, а биологически более полноценную.

ЛИТЕРАТУРА

1. Азаров С.Г., Бригис О.И. Овцеводство Таджикистана. — Душанбе: НКЗ Таджикской ССР, 1930. — С. 78—107.
2. Ерохин А.И., Карасев Е.А., Ерохин С.А. Интенсификация воспроизводства овец. — М., 2010. — 255 с.
3. Коник Н.В. Мясная продуктивность баранчиков разного происхождения // Зоотехния. — 2010. — № 9. — С. 23—25.
4. Коржув П.А. Биологические основы периода новорожденности. — М.: Наука, 1968. — С. 74—82.
5. Лючипи Л.В. Мясная скороспелость гиссарских овец различных внутривидовых типов: автореф. ... канд. дис. — Душанбе, 1974. — 18 с.
6. Молчанов В.А., Лушников В.П. Сравнительная эффективность нагула и откорма молодняка овец при производстве молодой баранины // Аграрный научный журнал. — 2013. — № 2. — С. 32—33.
7. Осипов В.А. Биологические и хозяйственные особенности гиссарских овец различных конституциональных типов: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. — Душанбе, 1970. — 26 с.
8. К вопросу изучения взаимосвязи сыровоточных белков с продуктивностью гиссарских овец / С.И. Фарсыханов [и др.]. // Тр. Таджикского НИИ животноводства. — 1978. — Т. X. — С. 99—101.
9. Фарсыханов С.И. Гиссарская порода овец. — Душанбе: Ирфон, 1981. — 237 с.
10. Хайитов А.Х. Формирование мясности курдючных овец: автореф. ... д-ра. — Ташкент, 1991. — 43 с.
11. Хайитов А.Х., Джураева У.Ш. Мясная продуктивность молодняка курдючных овец // Актуальные проблемы аграрной науки: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию академика Алиева Г.А. — Душанбе, 2015. — С. 191—195.

The article presents data on the dynamics of the live mass of sheep and eggs of the new breed type of sheep of his breed.

Key words: Hissar breed sheep, feeding and fattening quality, biological characteristics, live weight, age.

Хайитов Ахмаджан Хайитович, профессор, Санкт-Петербургский ГАУ; **Джураева У.Ш.**, вед. науч. и сотрудник, Институт животноводства Таджикской академии с.-х. наук, **Курбонов К.М.**, соискатель.