

ЦИГАЙСКАЯ ПОРОДА ОВЕЦ И ЕЕ СОЛНЕЧНЫЙ ТИП

В.Д. МИЛЬЧЕВСКИЙ

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста

TSIGAY SHEEP BREED AND ITS SUNNY TYPE

V.D. MILCHEVSKY

FGBNU FITS VIZH academician L.K. Ernst

Аннотация. Дана краткая история и характеристика овец цигайской породы старого типа и вновь созданного высокопродуктивного типа цигайских овец, получившего название – солнечный.

Ключевые слова: цигайская порода овец, солнечный тип, качество потомства, шерстно-мясной тип, мясо-шерстный тип.

Summary. A brief history and characteristics of the old type of tsigay sheep and the newly created highly productive type of tsigay sheep, called sunny, are given.

Key words: tsigay sheep breed, solar type, quality of offspring, wool-meat type, meat-wool type.

В последнее два столетия полутонкорунное овцеводство России состояло преимущественно из овец цигайской породы. Благодаря своей способности выживать и давать продукцию в самых суровых природно-климатический и кормовых условиях они распространились повсеместно, повсюду прижились и разводились успешно. В последние же годы разведение овец всех пород в России попросту опущено. Успешно выдаются лишь рапорты о все новых селекционных успехах и достижениях, аттестациях, защитах и т.п., а правдивая информация о результатах племенного дела искажена или отсутствует [1, 2]. Найти в доступных СМИ подлинные, опирающиеся на первичные документы индивидуального племучета, сведения даже о том какие породы овец разводятся в тех или иных конкретных хозяйствах, зонах, регионах, какое там фактическое поголовье, его продуктивность – крайне проблематично. И цигай здесь не исключение.

Поэтому немного из истории цигайской породы: это самая древняя порода овец в мире с двухтысячелетней историей [3, 4]. Во все времена порода разводилась преимущественно в натуральных хозяйствах, где от овцы требовались, прежде всего, неприхотливость и универсальная продуктивность для обеспечения практически всех потребностей хозяина для существования. Веками овцы содержались в естественных условиях, такое содержание под действием естественного отбора сделало цигайских овец выдающимися по жизнеспособности, крепости конституции, адаптивным способностям.

В основном овцы цигайской породы шерстно-мясного направления продуктивности. Лучшие стада

цигайских овец этого типа были в племязаводах «Алгайский» Саратовской области и «Орловский» Ростовской области. В стадах этих хозяйств бараны весили 90-100 кг, матки 50-55 кг, настриг невытоя шерсти с баранов – 7,5-9,5 кг, с маток – 3,8-4,5 кг.

В 50-60 гг. XX в. в племязаводе им. Розы Люксембург Донецкой области был выведен мясо-шерстный тип цигайских овец, получивший название *приазовский*. С целью повышения продуктивности цигайских овец зоотехник-селекционер племязавода В.Г. Мильчевский в 1945-1948 гг. прилил им кровь баранов породы ромни-марш. В последующем осуществлялся тщательный отбор и подбор животных желательного типа.

У овец приазовского типа хорошее сочетание высокой мясной и шерстной продуктивности, шерсть более длинная и уравненная по толщине и длине волокон в штапеле и по руно. Значительно улучшились мясные формы животных, повысилась скороспелость молодняка. Живая масса баранов 110-115 кг, маток – 58-60 кг, настриг шерсти с баранов 10-12 кг, с маток – 5,5-6,0 кг. Средний настриг по стаду 5-5,6 кг, или 3,2-3,4 кг в пересчете на мытую. Длина шерсти у баранов 13-14 см, у маток – 11-12 см. Толщина шерсти 56-48 качества, выход чистой шерсти 60-62%. От 100 маток получают по 120-125 ягнят.

Животные мясо-шерстного приазовского типа, имея более высокие показатели мясной и шерстной продуктивности, скороспелости, откормочных и убойных качеств по сравнению с овцами шерстно-мясного типа, являлись улучшателями этих качеств в породе. Цигайские овцы мясо-шерстного приазовского типа пользовались большим спросом в странах Восточной Европы. С использованием цигайских овец приазовского типа в РФ был выведен новый тип цигайских овец, получивший название «солнечный». Конкретно работа была начата в 1987 г. Тогда в племязавод «Орловский» Ростовской области из племязавода им. Розы Люксембург, который позже был переименован в племязавод «Розовский» Донецкой области, было завезено 12 баранов-годовиков. Далее, с 1999 по 2004 г. приазовских баранчиков завозили в возрасте 4 мес. (после отъема) с целью повышения их адаптации к местным условиям Ростовской области. Этот прием оказался весьма результативным. Все выявленные

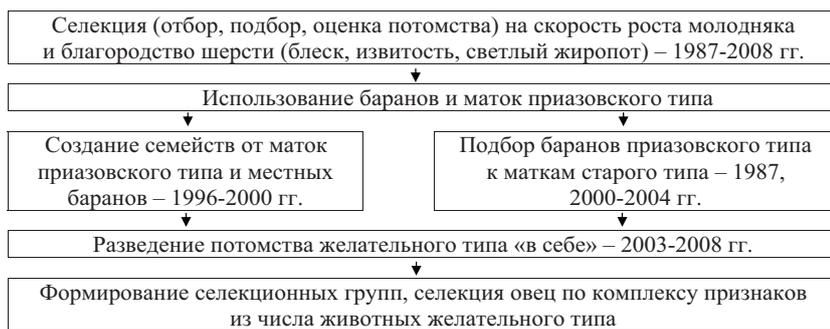


Рис. 1. Схема выведения «солнечного» типа цигайской породы овец

Fig. 1. Scheme of breeding of the “sunny” type of the Tsigay sheep breed



Рис. 2. Цигайский баранчик солнечного типа в возрасте 9 месяцев

Fig. 2. Tsigay ram of the sunny type at the age of 9 months

Показатели весового роста, настрига и некоторых свойств шерсти у овец цигайской породы нового и старого типов

Indicators of weight growth, shearing and some properties of wool in sheep of the Tsigay breed of new and old types

Показатели	Матки солнечного типа		Матки старого типа		Разница, %
	голов	M±m	голов	M±m	
Масса тела при отъеме, кг	1581	30,05±0,1	1387	24,64±0,08	21,9
Извитость в 1 г., балл	1581	4,05±0,02	1387	3,00±0,01	35,0
Упругость в 1 г., балл	1581	3,67±0,02	1387	3,56±0,01	3,1
Блеск в 1 г., балл	1581	3,98±0,02	1387	2,51±0,01	58,6
Масс тела в 1 г., кг	1581	43,60±0,1	1387	36,55±0,14	19,3
Масс тела в 2 г., кг	1581	52,74±0,08	1387	49,14±0,1	7,3
Извитость в 4 г., балл	614	3,98±0,03	1108	3,07±0,01	29,6
Блеск в 4 г., балл	614	3,88±0,03	1108	2,51±0,02	54,6
Масс тела в 4 г., кг	862	53,84±0,08	1108	52,21±0,11	3,1
Настриг мыт. шерсти в 4 г., кг	862	3,43±0,03	1108	1,90±0,01	80,5

бараны-улучшатели оказались из числа баранчиков, завезенных в 4-х мес. возрасте. В племзавод «Орловский», наряду с баранчиками, было завезено 200 голов взрослых маток приазовского типа. Исходной формой для работы по созданию типа были цигайские овцы старого типа, разводимые в племзаводе «Орловский». К моменту апробации типа племзавод «Орловский» передал племенное поголовье вновь созданному на его же территории новому предприятию – ООО «Солнечное», получившему, как дочернее предприятие племзавода, статус племрепродуктора. Создание солнечного типа овец цигайской породы проводилось по следующей схеме (рис 1).

При создании солнечного типа использовались животные одной породы – цигайской. Особое внимание уделялось оценке овец по качеству потомства. Для этого была разработана новая методика оценки, в которой использовался единый показатель по всему комплексу показателей потомков и вычислялось влияние на потомство и показателей матерей [6]. При ремонте стада животные отбирались по прогнозу пожизненной полезности. Все без исключения животные во все время создания типа постоянно заносились в компьютерную базу данных, оснащенную к тому же и методами выдачи руководящей информации по комплексному отбору и оценке по потомству.

В результате этой работы в зоне сухих степей Юга России методом внутривидовой селекции с использованием лучшей части генофонда цигайской породы выведен мясо-шерстный тип цигайских овец, который отличается повышенной скороспелостью, выражающейся в интенсивном росте молодняка до годового возраста. Шерсть овец нового типа сочетает качества цигайской шерсти – прочность и упругость, с качествами кроссбредной шерсти – правильная извитость, блеск и эластичность. Солнечный тип (рис. 2) хорошо адаптирован к условиям сухих степей, сохраняет высокую жизнеспособность, характерную для цигайской породы.

Основные показатели весового роста, настрига и некоторых свойств шерстяных волокон нового мясо-шерстного типа – солнечный и старого шерстно-мясного типа представлены в таблице.

По всем учитываемым показателям животные солнечного типа превосходили старый тип цигайских овец по живой массе при отъеме на 21,9%, в возрасте 12 мес. – на 19,3%, в возрасте 4 лет – на 3,1%. По настригу

мытой шерсти в возрасте 4 лет на 80,5%, по извитости шерстяных волокон на 35%, по блеску – на 58,6%, по упругости – на 3,1%.

Считаю, что солнечный тип, как и цыгайская порода овец в целом, в генофонд которой вложен труд сотен поколений овцеводов, требуют рационального и бережного использования – это наше национальное достояние.

ЛИТЕРАТУРА

1. Джапаридзе Т.Г. Захват земель нужно остановить // Животноводство России. – 2007. – № 11. – С. 2-7.
2. Ростовцев А.А. Российская и международная практика выявления недобросовестных журналов и авторов. Научный редактор и издатель. 2017;2(1):30-37. DOI: 10.24069/2542-0267-2017-1-30-37.
3. Иванов М.Ф. Полное собрание сочинений. – М. – 1964. – Т. 4. – 779 с.
4. Остапчук П.С. Значение цыгайских овец в мировой аграрной культуре и перспективы крымского овцеводства (обзор) / П.С. Остапчук, С.А. Емельянов. – 2018. – № 1 (56). – С. 98-104.
5. Мильчевский В.Д. Создание нового типа цыгайских овец в Ростовской области / В.Д. Мильчевский, Л.В. Клец, Н.М. Москаленко, А.П. Медный // сб. тр. СНИИиК. – Ч. 1. – Ставрополь. – 2007. – С. 112-117.
6. Жиряков А.М. К вопросу оценки овец по потомству // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 4. – С. 6.
7. Клец Л.В. Использование цыгайских баранов приазовского типа для совершенствования цыгайских овец Юга России // Зоотехния. – 2008. – № 12. – С. 5-7.

8. Филатова А.Л. Перспективы цыгайского овцеводства на Юге России // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2014. – № 3. – С. 4-6.

REFERENCES

1. Japaridze T.G. The seizure of land must be stopped // Animal husbandry of Russia. – 2007. – No. 11. – Pp. 2-7.
2. Rostovtsev A.A. Russian and international practice of identifying unscrupulous journals and authors. Scientific editor and publisher. 2017;2(1):30-37. DOI: 10.24069/2542-0267-2017-1-30-37.
3. Ivanov M.F. Complete collection of works. – M. – 1964. – Vol. 4. – 779 p.
4. Ostapchuk P.S. The significance of Tsigay sheep in the world agrarian culture and prospects of Crimean sheep breeding (review) / P.S. Ostapchuk, S.A. Yemelyanov. – 2018. – № 1 (56). – Pp. 98-104.
5. Milchevsky V.D. Creating a new type of tsigay sheep in the Rostov region / V.D. Milchevsky, L.V. Klets, N.M. Moskalenko, A.P. Mednii // SB.Tr. Sneek. – Part 1. – Stavropol. – 2007. – Pp. 112-117.
6. Sirakov A.M. Evaluation of sheep on the offspring // Sheep, goats, wool business. – 2016. – No. 4. – P. 6.
7. Klets L.V. Use of tsigay sheep Azov type to improve tsigay sheep in the South of Russia // Husbandry. – 2008. – No. 12. – Pp. 5-7.
8. Filatov A.L. Prospects tsigay sheep in the South of Russia // Sheep, goats, wool business. – 2014. – No. 3. – Pp. 4-6.

Мильчевский Виктор Дмитриевич, доктор с.-х. наук, с.н.с. ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста, п. Дубровицы МО, (916) 837-15-80, e-mail: milchevskiy.v@bk.ru.

УДК 636.3: 637.623

DOI: 10.26897/2074-0840-2021-1-9-12

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ ПОРОДЫ ЧЕРНОЗЕМЕЛЬСКИЙ МЕРИНОС

М.Б. ПАВЛОВ

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»

HISTORY OF CREATION AND PRODUCTIVITY OF SHEEP BREED OF CHERNOZEMELSKY MERINO

M.B. PAVLOV

FEDERAL state budgetary scientific institution "All-Russian research Institute of breeding"

Аннотация. Приведены: история создания овец породы черноземельский меринос; показатели живой массы и настрига шерсти животных разных половозрастных групп; дана характеристика основных линий.

Ключевые слова: порода овец, селекция, шерстная и мясная продуктивность, линия.

Summary. The article presents: the history of the creation of sheep of the Chernozemelsky Merino breed; indicators of live weight and wool shearing of animals of different sex and age groups; characteristics of the main lines are given.

Key words: sheep breed, breeding, wool and meat productivity, line.

Черноземельский меринос – самая молодая тонкорунная порода овец шерстного направления продуктивности в Российской Федерации. Ценность ее заключается в удачном сочетании хозяйственно полезных признаков, а также в том, что это первая тонкорунная порода, созданная в условиях Калмыкии.

Овцеводство Республики Калмыкия традиционно, в силу социально-экономических и природных