

средний вес при рождении сербской белой породы был 2,52 кг (одинцы) и 2,36 кг (двойни). Помеси сербской белой породы с болгарской зааненской – 3,06 (одинцы), 2,61 (двойни) и 2,51 кг (тройни). Помеси сербской белой породы с швейцарской зааненской – 2,88 (одинцы), 2,69 (двойни) и 2,41 кг (тройни). На третьем мес (после отъема), средний вес был самый высокий у молодняка сербской белой породы (16,62 кг), затем у помесей сербской белой породы с болгарской зааненской (15,93 кг) и помесей сербской белой породы с швейцарской зааненской (15,76 кг).

Сербская белая коза характеризуется высокой плодовитостью. По исследованиям Черанич (1981) плодовитость составляет 191,97%. Уровень фертильности также высокий – (173,5–182,4%).

Молочность сербской белой породы коз в условиях средней интенсивности выращивания варьирует от 250 до 500 кг (Жуевич и др., 2006, Петрович и др., 2013). Это указывает на то, что порода имеет хороший генетический потенциал молочной продуктивности.

Таким образом, наши исследования показали, что после долгого застоя молочное козоводство Сербии возрождается. Наиболее распространенными породами коз в нашей стране являются балканская и сербская белая. Этим двум породам следует уделять больше внимания в будущем. В первую очередь это относится к сербской белой породе, которая может в благоприятных условиях содержания полностью заменить зааненскую, что позволит фермерам сократить расходы на импорт молочных коз.

ЛИТЕРАТУРА

1. Козоводство / А.И. Ерохин, В.В. Соколов, Г.А. Куц [и др.]. М.: МСХА, 2001. 208 с.

2. Analysys of environmental and genetic factors in growth characteristics of balkan goat / V. Caro Petrovic, Z. Ilic, D. Ruzic Muslic, P.M. Petrovic, M.M. Petrovic, Z. Tomic, G. Marinkov // Biotechnology in Animal Husbandry. 2012. P. 28, 275–282.

3. Мемиси Н., Жуевич М. Пасе коза. Београд: Институт за сточарство 2012. 118 с.

4. Systems of Goat production in the Serbia / P.M. Petrovic, M. Zujovic, D. Ruzic Muslic, V. Caro Petrovic // Proceedings of 9th International conference on Goats, 31.08 – 4.09. Quetaro, Mexico. 2008.

5. Phenotypic and genetic parameters of growth traits in the Balkan goat / P.M. Petrovic, , D. Zujovic, Ruzic Muslic, V. Caro Petrovic, N. Maksimovic, N. Memisi // Proceedings of World Buiatrics Congress. Nov. 14–18. Santiago, Chile, 2010.

6. Петрович П.М., Илич З., Каро Петрович В. Овчарство и козарство. Београд: Институт за сточарство, 2013. 506 с.

7. Čeranić Vukosava, Žujović M., Josipović S. Caracteristiques de la chevre blanche du pays. // 32 Annual Meeting EAAP. Zagreb, 1981.

8. Žujović M. Oplemenjivanje populacije koza gajenih na farmi «Ba evsko polje» u Dimitrovgradu // Magistarski rad. Poljoprivredni fakultet Zemun. Beograd, 1988.

9. Stanje i mogućnosti kozarske proizvodnje / M. Žujović, Z. Tomić, S. Josipović, Z. Ne ić, M. Ćinkulov, I. Pihler // Acta agriculturae Serbica. Proceeding of 10th National Symposium on Forage Crops. Ča ak, 2004. Vol. IX. 17. Pp. 33–41.

The article assesses the current state of dairy goat breeding in Serbia and defined the prospect of its future development.

Key words: goat, fertility, milking, зааненская, Alpine, Balkan, Serb white goats.

Милан П. Петрович, доктор с.-х. наук, Виолета Царо Петрович, канд. с.-х. наук, Драгана Ружич Муслич, доктор с.-х. наук, Милан М. Петрович, доктор с.-х. наук, Зорица Томич, доктор с.-х. наук, Институт животноводства, Белград, Сербия; Зоран Ж. Илич, доктор с.-х. наук, Божидар Милошевич, доктор с.-х. наук, Факультет сельского хозяйства, Лешак, Сербия.

ПРОДУКЦИЯ ОВЕЦ И КОЗ

УДК 636.033:636.32/.38

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЭДИЛЬБАЕВСКИХ БАРАНЧИКОВ, ВЫРАЩЕННЫХ В РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ

В.П. ЛУШНИКОВ, И.А. САЗОНОВА, С.В. ШПУЛЬ

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Представлены показатели мясной продуктивности баранчиков эдильбаевской породы, выращенных в разных природно-климатических зонах.

Ключевые слова: мясная продуктивность, убойный вес, баранчики, природно-климатические зоны, возраст животных.

Среди разводимых в последние годы пород овец в РФ большое распространение приобрела эдильбаевская мясосальная, причем разводят ее в ряде случаев без учета хозяйственно-биологических особенностей этих овец и природно-климатических условий новых регионов их разведения.

Поэтому, на наш взгляд, представляет определенный интерес изучить мясную продуктивность этих

животных при разведении их в разных природных условиях.

В связи с этим нами в ЗАО «Зоринское» Марковского района, расположенном в засушливой зоне Левобережья и ИП «Гаджиев Ф.Х.» Петровского района – в Правобережье Саратовской области, проводилась оценка мясной продуктивности баранчиков эдильбаевской породы. С этой целью при отъеме от матерей в 4 мес. и после 3 мес. заключительного нагула проводились контрольные убои трех типичных для каждого возраста баранчиков.

Изучение мясной продуктивности подопытных баранчиков проводилось по методике ВИЖа (1978). Результаты контрольного убоя баранчиков представ-

лены в таблице, из которой видно, что средняя убойная масса и убойный выход составляют: у баранчиков, выращенных в Левобережье в 4-мес. возрасте 16,83 кг и 47,27 %, в 7-мес. — 20,10 кг и 48,14 %, а у баранчиков, выращенных в Правобережье — 15,78 кг и 46,49 % в 4-мес. и 18,11 кг и 47,20 % в 7-мес. соответственно. Следовательно, убойная масса баранчиков, выращенных в Левобережье в 4-мес. возрасте больше на 6,2 % ($P > 0,95$), а в 7-мес. возрасте на 13,2 % ($P > 0,99$), чем у опытных животных Правобережья.

Результаты проведенной работы более положительно характеризуют зону Левобережья для разведения овец эдильбаевской породы по сравнению с Правобережьем.

The article presents the meat productivity rams edilbaevskoy breed grown in different climatic zones.

УДК 636.033:636.32/.38

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ АРМЯНСКОЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ

Г.А. ПОГОСЯН

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Г.Б. АВЕТИСЯН

Научный центр животноводства и ветеринарии Министерства сельского хозяйства Республики Армения

Приводятся убойные показатели баранчиков в возрасте 7–8 и 18 мес., а также 3–5-летних маток.

Ключевые слова: убойная масса, убойный выход, морфологический состав, коэффициент мясности.

Армянская полугрубошерстная порода овец апробирована в 1984 г. Овцы сравнительно молодой породы мясошерстно-молочного направления продуктивности. Молочная продуктивность за лактацию составляет в среднем 120 кг молока, а при улучшенном кормлении — 130–150 кг, жирностью 5,9–6,0 %. Живая масса баранов в среднем 90–95 кг, маток — 50–55 кг, настриг шерсти 3,0–3,5 кг и 1,5–2,0 соответственно.

В породе два внутрипородных типа: арагацкий и мартунинский. Овцы мартунинского типа имеют полугрубую высокого качества косичного строения белую люстровую шерсть. У овец арагацкого типа шерсть полугрубая, но с большим содержанием пуха штапельно-косичного строения.

В настоящее время в оптимальных нормах питания человека доля баранины должна составлять 4,1 кг (5 % от 82 кг мяса всех видов). В Армении этот показатель — производство баранины на душу населения — составляет 2,5 кг, а в мире — 1,2 кг. Доля баранины в общем производстве мяса всех видов в мире составляет около 3 %, а в Армении — 15 %.

Мясной продуктивности овец и производству баранины в Армении уделяется повышенное внимание,

Результаты убоя эдильбаевских баранчиков

Масса, кг					Убойный выход, %
предубойная	убойная	туши	внутреннего жира	курдюка	
Баранчики из Левобережья					
4 мес.					
35,60 ± 0,56	16,83 ± 0,19	16,02 ± 0,19	0,55 ± 0,01	0,26 ± 0,10	47,27
7 мес.					
41,75 ± 0,60	20,10 ± 0,19	18,75 ± 0,19	0,74 ± 0,01	0,61 ± 0,11	48,14
Баранчики из Правобережья					
4 мес.					
33,94 ± 0,50	15,78 ± 0,22	14,97 ± 0,22	0,50 ± 0,01	0,31 ± 0,11	46,49
7 мес.					
38,37 ± 0,37	18,11 ± 0,24	16,90 ± 0,24	0,69 ± 0,01	0,52 ± 0,13	47,20

Key words: meat yield, carcass weight, rams, climatic zones, age of animals.

Лушников Владимир Петрович, доктор с.-х. наук, профессор, тел. (88452) 69-28-44, Сазонова Ирина Александровна, канд. биол. наук, Шпуль Сергей Валентинович, аспирант, Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова.

что обусловлено традициями местного населения, которое баранину ценит выше других видов мяса, а также природно-климатическими условиями — горы и высокогорья, чем богата Армения, лучше используют овцы нежели другие виды домашних животных. Поэтому разводимые в Армении породы овец, включая армянскую полугрубошерстную, характеризуются высокими количественными и качественными показателями мяса-баранины и особенно ягнятины.

Мясную продуктивность овец мартунинского типа разного пола и возраста изучали в племзаводе «Цаккар» Мартунинского района Армении после завершения летнее-осеннего нагула (90 дней).

Убойные показатели изучали у баранчиков в возрасте 7–8 мес. и 18 мес., а также у маток в возрасте 3–5 лет. В каждой половозрастной группе было по 5 животных (таблица).

Данные таблицы, характеризующие убойные показатели баранчиков в возрасте 7–8 и 18 месяцев, а также 3–5-летних маток, свидетельствуют о высокой мясности всех групп этих животных.

Туши баранчиков в возрасте 7–8 мес. весили в среднем 16,5 кг, а вместе с массой жирного хвоста, которая по ГОСТ 52843–2007 включается в массу туши, составляет 18,2 кг, при убойном выходе 46,5 %. Доля мякотной части в туше составляет 80,7 %, коэффициент мясности — 4,22. Эти показатели характеризуют высокий уровень мясной производитель-