

## МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ВОЛГОГРАДСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ЗОН ПОВОЛЖЬЯ

И.А. САЗОНОВА

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Представлены исследования по показателям мясной продуктивности молодняка волгоградской породы в зависимости от природно-климатической зоны Саратовской области.

**Ключевые слова:** волгоградская порода, ягнята, возраст, мясные качества, мясная продуктивность, убойный выход, масса туши.

В Саратовской области овцеводство составляет значимую часть мясного животноводства. Важная роль в производстве баранины отводится волгоградской породе. Она обладает хорошими мясными качествами, высокой скороспелостью, легко приспосабливается к резко континентальному климату области [3]. Это крупные, хорошо развитые животные с выраженными мясными формами, у которых выигрышно сочетается шерстная и мясная продуктивность [4].

Рядом ученых ранее изучалась мясная продуктивность баранчиков данной породы в условиях Саратовского Заволжья [1–3]. Цель данной работы — сравнительное изучение формирования мясных качеств баранчиков волгоградской породы с учетом природно-климатических условий Саратовской области.

Для достижения поставленной цели проводили контрольные убои молодняка овец в возрасте 4 и 7 мес. в хозяйствах Лысогорского и Новоузенского районов, которые относятся к разным природно-климатическим зонам — левобережье и правобережье Саратовской области.

Убой проводили по методике ВИЖ (1978), для чего отбирали наиболее типичных баранчиков по 3 из каждой опытной группы.

Результаты убоя представлены в таблице, из которой видно, что уже в возрасте 4-х мес. (отъем ягнят от матерей) баранчики имеют хорошие убойные показатели: масса туш — 13,05–14,64 кг. В возрасте 7 мес. масса туш, как в левобережной, так и в правобережной зоне области увеличилась в среднем на 14,5%. Отме-

чено, что увеличение массы туши за изучаемый период роста баранчиков интенсивнее проходило у молодняка правобережья. Однако по количественным характеристикам животные, выращенные на левом берегу р. Волги превосходили своих сверстников с правого берега на 12 и 5% в разных возрастных периодах соответственно.

На долю мякотной части в тушах баранчиков разных зон выращивания приходилось 77–78%. Эти значения у животных двух опытных групп были практически на одном уровне на протяжении всего опыта.

Баранчики левобережья Саратовской области превосходили своих сверстников в накоплении внутреннего жира-сырца на 5% в течение всего времени эксперимента. Аналогичное превосходство баранчиков левобережной зоны наблюдалось и по убойному выходу.

Ценным показателем мясной продуктивности животных является коэффициент мясности, который показывает соотношение мышечной ткани к костной. С возрастом было отмечено его увеличение у баранчиков правобережья на 7%, у молодняка с левобережья на 8%.

Таким образом, результаты убоя и обвалки туш показали, что более высокие основные показатели убоя (убойная масса, убойный выход) имели баранчики выращенные в левобережье Саратовской области.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Аюпов Н.И. Результаты вводного скрещивания маток волгоградской породы с баранами забайкальской породы в условиях Саратовского Заволжья: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. Волгоград, 2009. 16 с.
2. Лушников В.П., Левина Т.Ю., Архипова Л.Г. Мясность молодняка овец волгоградской породы разного возраста // Овцы, козы, шерстяное дело. 2013. № 4. С. 14–15.
3. Лушников В.П., Молчанов А.В., Архипова Л.Г. Мясная продуктивность овец волгоградской породы в условиях Саратовского Заволжья // Овцы, козы, шерстяное дело. 2011. № 1. С. 17–19.

4. Лушников В.П., Молчанов А.В. Ресурсосберегающая технология производства баранины. Саратов: ИЦ «Наука», 2011. 100 с.

*The article present the research on indicators of meat productivity of young Volgograd breed depending on the natural — climatic zone of the Saratov region.*

**Key words:** Volgograd breed, lambs, age, meat productivity, carcass yield, carcass weight.

Сазонова Ирина Александровна, канд. биол. наук, доцент, e-mail: sazonova-sgau@mail.ru

Мясная продуктивность баранчиков волгоградской породы

| Показатель                             | Природно-климатическая зона |              |              |               |
|--|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|
|  | Правобережье                |              | Левобережье  |               |
|  | 4 месяца                    | 7 месяца     | 4 месяца     | 7 месяца      |
| Масса, кг:                             |                             |              |              |               |
| предубойная                            | 30,35 ± 0,41                | 34,61 ± 0,56 | 33,14 ± 0,51 | 35,90 ± 0,45  |
| убойная                                | 13,05 ± 0,18                | 15,40 ± 0,17 | 14,64 ± 0,21 | 16,20 ± 0,220 |
| туши                                   | 12,84 ± 0,17                | 14,96 ± 0,17 | 14,42 ± 0,21 | 15,74 ± 0,20  |
| внутреннего жира                       | 0,21 ± 0,01                 | 0,44 ± 0,01  | 0,22 ± 0,01  | 0,46 ± 0,01   |
| Убойный выход, %                       | 43,0 ± 0,29                 | 44,50 ± 0,45 | 44,18 ± 0,34 | 45,12 ± 0,41  |
| Морфологический состав туш: мякоть, кг | 9,87                        | 11,68        | 11,16        | 12,38         |
| %                                      | 76,90 ± 0,48                | 78,10 ± 0,21 | 77,41 ± 0,36 | 78,66 ± 0,43  |
| Коэффициент мясности                   | 3,32                        | 3,56         | 3,42         | 368           |