

УДК 574

## МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОК КАРАЧАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЯДА ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

А.Т. БОЛАТЧИЕВ<sup>1</sup>, Х.Ю. БОТАШЕВА<sup>1</sup>, Э.Х. ГОГУЕВ<sup>1</sup>, Р.Х. БИДЖИЕВ<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>СКГГА, <sup>2</sup>Горский ГАУ

*В статье приводятся данные о мясной продуктивности ярок карачаевской породы в зависимости от разных сезонов рождения, разного возраста отъема ягнят, разных условий их выращивания.*

**Ключевые слова:** овцематки, ярки, горные и высокогорные пастбища, грубые и концентрированные корма, возраст отъема, условия выращивания.

**М**ясная продуктивность овец зависит от генетических особенностей породы, пола, возраста, условий кормления и содержания животных, технологии овцеводства, принятой в хозяйстве, зоне.

Материал и методика исследований. Экспериментальная работа проводилась в период с 2016 г. по 2018 гг. в ООО «Махар» Карачаевского района Карачаево-Черкесской республики (генеральный директор Шидаков Б.Б.).

В предприятии ООО «Махар» около 40 тыс. овец карачаевской породы, 200 голов крупного рогатого скота и 150 голов лошадей карачаевской породы. Крупный рогатый скот и лошади содержатся на присельских участках, овцы - на горных и высокогорных зонах в урочище «Мара» (бывший совхоз «Маринский»), «Учку-лан» (бывший совхоз имени Османа Касаева) и «Бий-чесын». Присельские участки «Мара» и «Учкулан» расположены на высоте 1500-2000 метров над уровнем моря, а урочище «Бийчесын» - 2000-2800 метров над уровнем моря (высокогорные альпийские пастбища).

Основная цель наших исследований - разработать технологию выращивания ярок от рождения до начала воспроизводства, определить оптимальные сезоны ягнения, возраст отъема ягнят от маток и первой случки ярок, рациональное использование горных и высокогорных пастбищ.

В наших исследованиях исходным поголовьем были ярки, полученные от маток карачаевской породы разных сроков рождения и отъема.

В двух отарах маток, обьягнвившихся в конце февраля и в марте-апреле, из приплода отобрали по 2 группы одновозрастных ярок. Отъем ярок двух первых групп от маток разных сроков ягнения производили в 3 месяца, двух вторых - в 4 месячном возрасте.

После отъема от маток ягнята разного возраста отъема (3 мес. опытная и 4-х мес. контрольная), по 50 голов в каждой группе, выращивались до 12 мес. возраста на высокогорных альпийских и присельских пастбищах.

Кормление опытных и контрольных групп ярок, выращиваемых на присельских участках, до 12 мес. возраста осуществлялось кормосмесями, состоящими по массе: 70% из грубых кормов (15% - солома пшеничная, 85% - сено) и 30% концентратов. В этот период ярки, выращиваемые в условиях высокогорных альпийских пастбищ, кроме естественных луговых трав, получали 250 граммов концентратов на голову в сутки.

Для изучения показателей мясной продуктивности провели убой ярок разных сроков отъема ранневесеннего и весеннего ягнения 12 мес. возраста. Для убоя отбирали ярок с живой массой, соответствующей среднему показателю своей группы.

Результаты контрольного убоя изучаемых групп ярок приведены в таблице.

Из данных таблицы видно, что ярки разных сроков отъема ранневесеннего и весеннего ягнения, содержащихся на высокогорных альпийских пастбищах, по всем показателям убоя: предубойной массе, массе туши, массе внутреннего жира, убойной массе и по убойному

выходу превосходят своих сверстниц, выращенных на присельских пастбищах.

Во-вторых, более высокие показатели убоя имели ярки, отъем которых от маток проведен в возрасте 3-х мес. по сравнению со сверстницами, подсосный период у которых составлял 4 мес., при содержании их как в горах, так и на присельских пастбищах.

В-третьих, более интенсивно росли и развивались до 12 мес. возраста ярки, происходящие от маток ранне-весенних сроков ягнения по сравнению со сверстницами весенних сроков ягнения.

Таким образом, данные по изучению мясной продуктивности ярок разных сезонов рождения, разного возраста отъема ягнят, разных режимов содержания показали, что выращивание ярок до 12 мес. возраста на высокогорных альпийских пастбищах, с подкормкой концентриро-

ванными кормами из расчета 250 г на голову в сутки, более результативно в отношении прироста живой массы по сравнению с содержанием сверстниц на присельских пастбищах; молодняк, полученный от маток раннего ягнения и отъема, по всем показателям мясной продуктивности превосходит своих сверстниц более позднего ягнения и отнятых от маток в 4 мес. возрасте.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Доброхотов Г.Н. Справочник зоотехника. Изд. «Колос». - М. - 1967. - 915 с.
2. Есаулов П.А. Справочник овцевода. Изд. «Колос». - М. - 1970. - 409 с.
3. Ерижев К.А. Горные сенокосы и пастбища России. М. - 1998. - 314 с.
4. Ерохин А.И. Интенсификация производства и повышение качества мяса овец/ А.И. Ерохин, Е.А. Карасев, С.А. Ерохин. - М.: МЭСХ, 2015. - 304 с.
5. Материалы собственных исследований в ООО «Махар» Карачаевского района КЧР 2016-2018 гг.

Таблица

Мясная продуктивность ярок в возрасте 12 месяцев (*n* - по 5)

Группа животных	Возраст отъема	Предубойная масса, кг	Масса туши, кг	Масса внутренн его	Убойная масса, кг	Убойный выход, %
На высокогорных альпийских пастбищах						
Ранне-весеннее ягнение						
1 - опытн.	3	37,2	16,8	1,8	18,6	50,0
2 - контр.	4	36,5	15,7	1,3	17,2	47,1
Весеннее ягнение						
1 - опытн.	3	36,8	15,8	1,5	17,3	47,0
2 - контр.	4	35,4	15,5	1,0	16,5	46,6
На присельских пастбищах						
Ранне-весеннее ягнение						
1 - опытн.	3	36,7	16,5	1,5	18,0	49,0
2 - контр.	4	36,0	15,0	1,2	16,8	46,7
Весеннее ягнение						
1 - опытн.	3	36,0	15,0	1,2	16,6	46,1
2 - контр.	4	35,1	14,4	0,9	15,3	43,6

6. Мухин Г.Ф. Отгонное овцеводство Северного Кавказа / Г.Ф. Мухин, В.Г. Мухин // Северо-Осетинское книжное изд-во, г. Орджоникидзе. - 1965. - 250 с.

7. Скопичев В.Г. Физиология животных и этология / В.Г. Скопичев, Т.А. Эйсымонт, Н.П. Алексеев, И.О. Боголюбова, А.И. Енукашвили, Л.Ю. Карпенко. - М.: Колос. - 2003. - 720 с.

*The article provides data on the meat productivity of lamb Karachay breed depending on different seasons of birth, different age of weaning lambs, different conditions of their cultivation.*

*Key words: sheep, bright, mountain and high-mountain pastures, coarse and concentrated feed, weaning age, growing conditions.*

**Болатчиев Абидин Тукумович**, доктор с-х. наук, СКГГА; тел.: +7(928)381-05-97;

**Гозуев Эдик Хасанович**, канд. вет. наук, СКГГА; **Боташева Халима Юсуфовна**, канд. пед. наук, СКГГА; **Биджиев Расул Ханафиевич**, аспирант ГГАУ г. Владикавказ, Северная Осетия (Алания).