

УДК 637.5.072

Т.С. Кубатбеков<sup>1</sup>, В.И. Косилов<sup>2</sup>, Ю.А. Юлдашбаев<sup>1</sup>, И.В. Миронова<sup>3</sup>КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТУШИ БАРАНОВ КЫРГЫЗСКОЙ  
ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ<sup>1</sup> ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ-  
МСХА ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА», МОСКВА, РОССИЯ<sup>2</sup> ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ОРЕНБУРГ, РОССИЯ<sup>3</sup> ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», УФА, РОССИЯT.S. Kubatbekov<sup>1</sup>, V. I. Kosilov<sup>2</sup>, Yu. A. Yuldashbaev<sup>1</sup>, I. V. Mironova<sup>3</sup>

## QUALITATIVE INDICATORS OF THE BARE OF KIRGYZ TONGORON BREED

<sup>1</sup> FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION "RUSSIAN STATE  
AGRARIAN UNIVERSITY- MAA NAMED AFTER K.A. TIMIRYAZEVA, MOSCOW, RUSSIA<sup>2</sup> FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION "ORENBURG STATE  
AGRARIAN UNIVERSITY", ORENBURG, RUSSIA<sup>3</sup> FEDERAL STATE BUDGET EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION "BASHKIR STATE  
AGRARIAN UNIVERSITY", UFA, RUSSIA**Турсумбай Сатымбаевич Кубатбеков**  
Tursumbai Satymbaevich Kubatbekov,  
доктор биологических наук, доцент  
tursumbai61@list.ru**Владимир Иванович Косилов**  
Vladimir Ivanovich Kosilov  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор  
kosilov\_vi@bk.ru**Юсуп Артыкович Юлдашбаев**Jusup Artykovich Juldashbaev,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
член-корреспондент РАН  
zoo@timacad.ru**Ирина Валерьевна Миронова**Irina Valer'evna Mironova,  
доктор биологических наук, доцент  
mironova\_irna-v@mail.ru

**Аннотация.** Качество мясной продукции во многом характеризуется морфологическим составом туши животных. Исследования, проведенные на баранах кыргызской тонкорунной породы в условиях Государственной племенной станции «Элита» Кыргызской Республики, свидетельствуют о снижении удельного веса костной ткани туши с возрастом и о повышении качества мясной продукции. Масса туши баранов повысилась по сравнению с новорожденными у 4-месячных баранов в 7,77 раза, у 10-месячных – в 14,09 и у 12-месячных – в 16,80 раза, а за весь период – в 23,15 раза.

При этом среднесуточный прирост туши от рождения до 4-месячного возраста баранов составил 71,61 г, от 4 до 10 мес. – 44,66; от 10 до 12 мес. – 57,33 и от 12- до 48-месячного возраста – 7,35 г.

Во все возрастные периоды в туше баранов содержалось больше всего мышечной ткани. В туше новорожденных ягнят ее количество составляло около 771 г, или 60,79%. До 4-месячного возраста её масса возросла в 8,87 раза и составила 69,36%. Далее скорость роста ее снизилась и у 10-месячных баранов относительная масса ее в туше составляла 62,97%. К 12-месячному возрасту баранов скорость роста мышечной ткани повысилась и по разнице стала больше, чем у 10-месячных на 1,51%.

**Ключевые слова:** овцеводство, кыргызская тонкорунная, бараны, масса туши, морфологический состав, жир, мышцы, кости.

**Abstract.** The quality of meat products is largely characterized by the morphological composition of animal carcasses. Studies conducted on sheep of the Kyrgyz fine-wool breed in the conditions of the State breeding station "Elita" of the Kyrgyz Republic indicate a decrease in the proportion of bone tissue of the carcass with age and an increase in the quality of meat products. The mass of sheep carcass increased by 7.77 times compared to newborns in 4-month-old rams, in 10-month-old ones - by 14.09 and in 12-month-olds - by 16.80 times, and for the entire period - by 23.15 times.

At the same time, the average daily increase in carcass from birth to 4 months of age of sheep was 71.61 g, from 4 to 10 months. - 44.66; from 10 to 12 months - 57.33 and from 12 to 48 months of age - 7.35 g.

At all ages, the ram carcass contained the most muscle tissue. In the carcass of newborn lambs, its amount was about 771 g, or 60.79%. Up to 4 months of age, its weight increased 8.87 times and amounted to 69.36%. Further, its growth rate decreased and in 10-month-old rams its relative weight in the carcass was 62.97%. By the 12-month-old sheep, the growth rate of muscle tissue increased and the difference was more than that of 10-month-olds by 1.51%.

**Keywords:** sheep breeding, Kyrgyz fine-fleeced sheep, rams, carcass weight, morphological composition, fat, muscles, bones.