

УДК 637.5.072

Т.А. Иргашев¹, В.И. Косилов², Ю.А. Юлдашбаев³, И.В. Миронова⁴**ВЛИЯНИЕ СКРЕЩИВАНИЯ ОВЕЦ ПОРОДЫ ФИНСКИЙ ЛАНДРАС С ПАМИРСКОЙ ТОНКОРУННОЙ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСЕЙ**¹ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА ТАДЖИКСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ДУШАНБЕ, ТАДЖИКИСТАН² ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ОРЕНБУРГ, РОССИЯ³ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА», МОСКВА, РОССИЯ⁴ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», УФА, РОССИЯT.A. Irgashev¹, V.I. Kosilov², Yu.A. Yuldashbaev³, I.V. Mironova⁴**INFLUENCE OF CROSSING THE SHEEP OF THE BREED OF THE FINNISH LANDRAS WITH THE PAMIR TONGERANE ON THE PRODUCTIVE QUALITIES OF BREADS**¹INSTITUTE OF ANIMAL PRODUCTION OF THE TAJIK ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES, DUSHANBE, TAJIKISTAN² FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION «ORENBURG STATE AGRARIAN UNIVERSITY», ORENBURG, RUSSIA³ FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION «RUSSIAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY» – MAA NAMED K.A. TIMIRYAZEVA, MOSCOW, RUSSIA⁴ FEDERAL STATE BUDGET EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION «BASHKIR STATE AGRARIAN UNIVERSITY», UFA, RUSSIA**Толібджон Абиджанович Иргашев**
Tolibjon Abidjanovich Irgashev
доктор сельскохозяйственных наук
irgashevt@mail.ru**Владимир Иванович Косилов**
Vladimir Ivanovich Kosilov
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
kosilov_vi@bk.ru**Юсуп Артыкович Юлдашбаев**Jusup Artykovich Yuldashbaev,
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. В статье приводятся данные, характеризующие продуктивные качества чистопородных овец породы финский ландрас и их помесей первого поколения с овцами памирской тонкорунной группы. Исследованиями установлено, что молодняк породы финский ландрас, завезенный из Эстонии, характеризовался высокими показателями продуктивности. При этом интенсивность роста помесей 1 поколения была выше, чем у тонкорунных в одномесячном возрасте на 2,2-3,6% и во время отбивки – на 6%. В то же время помеси острее реагировали на ухудшение пастбищно-кормовых условий в осенне-зимний период и значительно труднее преодолевали последствия депрессии, и к 18-месячному возрасту живая масса у них была ниже, чем у ПТ сверстников на 0,9-15,8% ($P < 0,001$).

В силу проявления эффекта скрещивания помесные валушки 1 поколения превосходили ПТ сверстников при убое по величине живой массы на 2,4 и массе парной туши – на 6,8%. Более значительное (на 51,1%) отложение внутреннего жира у помесей свидетельствовало о лучшей физиологической подготовленности организма к его накоплению и в известной мере характеризовало повышенный уровень скороспелости помесных животных. Об этом же свидетельствует большая, на 29,2%, степень осаливания туш помесных валушков. Вследствие этого убойная масса помесей на 9,2 и убойный выход на 2,8% выше, чем у тонкорунных валушков.

Ключевые слова: овцеводство, финский ландрас, памирская тонкорунная, живая масса, убой, продуктивность.

Abstract. The article presents data characterizing the productive qualities of purebred sheep of the Finnish Landrace breed and their hybrids of the first generation with Pamir fine-fleeced sheep. Research has established that the young of the Finnish landrace breed, brought from Estonia, was characterized by high productivity indices. At the same time, the growth rate of the 1st generation hybrids was higher than that of fine-woolen ones at one month old by 2.2-3.6% and during beating – by 6%. At the same time, the hybrids react more acutely to the deterioration of pasture-feeding conditions in the autumn-winter period, and it is much more difficult to overcome the effects of depression and by 18 months of age their live weight was lower than that of their peers by 0.9-15.8% ($P < 0.001$).

Due to the manifestation of the cross-breeding effect, the crossbred killers of the 1st generation exceeded the PT of their peers at slaughter in terms of live weight by 2.4 and the mass of the steam carcass – by 6.8%. A more significant (by 51.1%) deposition of internal fat in hybrids indicated a better physiological readiness of the body for its accumulation and, to a certain extent, characterized an increased level of precocity of crossbred animals. This is also evidenced by a large, by 29.2%, degree of salting of the mixed neutered rams. Because of this, the slaughter mass of hybrids is 9.2 and the slaughter yield is 2.8% higher than that of fine fleece neutered rams.

Keywords: sheep breeding, Finnish landrace, Pamir fine-fleeced, live weight, slaughter, productivity.