

УДК 636.32.38.03

ПОЛИЩУК В. В., студент, **ИВАНОВА А. Ю.**, магистрант

Научный руководитель **БЕЛОГУРОВА В.И.**, канд. с.-х. наук, почетный профессор

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет»,
г. Луганск

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ОВЕЦ РАЗНЫХ ПОРОД

В Луганскую область завезены овцы нерайонированных для этой зоны пород: цигайской - мясо-шерстный тип, романовской - овчинно-мясного и гиссарской - мясо-сального направлений продуктивности.

Целью исследования было изучить продуктивные качества указанных пород в процессе их адаптации к природно-климатическим и технологическим условиям учебно-научно-производственного аграрного комплекса (УНПАК) Луганского национального аграрного университета «Колос».

Животные всех исходных пород были аналогами по возрасту, находились в одной отаре, кормление и содержание было одинаковое.

Исследованиями установлено следующее:

1. Реализация генетического потенциала завезенных пород (цигайская, романовская, гиссарская) в новых природно-климатических и технологических условиях проходит успешно.

2. По росту, развитию и шерстной продуктивности животные всех пород в основном отвечают стандартам соответствующих пород.

3. По большинству промеров, характеризующих развитие мясной продуктивности (глубина, ширина и обхват груди), преимущество имели гиссарские овцы.

4. Коэффициент шерстности самым высоким был у овец цигайской породы: у баранов - 62,4 г/кг, у ярок – 67,6 г/кг, что больше чем романовской и гиссарской пород у баранов на 24 и 27,3 %, а у ярок - в 2 и 2,4 раза соответственно.

5. Морфо-физиологические показатели животных всех пород как в зимний, так и летний периоды были в пределах физиологической нормы.

6. Наибольшую выручку от реализации ягнят в 3-месячном возрасте в расчете на 1 овцематку можно получить по гиссарской породе – 2574 руб., и по романовской породе – 2511 руб., что больше чем по цигайской породе на 28,8 и 25,7% соответственно.

При реализации приплода в годичном возрасте выручка по романовской породе меньше чем по гиссарской на 20% и цигайской - на 15,5%.

Это позволяет рекомендовать хозяйству интенсивно выращивать приплод и сверхремонтный молодняк от романовских овцематок реализовать после отъема в возрасте 3-4 месяцев для получения молодой ягнатины.