

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Омбаева Абдирахмана Молданазарұлы, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика НАН РК, иностранного члена РАН, лауреата Государственной премии РК в области науки, техники и образования, заслуженного изобретателя РК – эксперта диссертационного совета Д. 06.24.692 при Кыргызском Национальном аграрном университете имени К.Н. Скрябина по диссертации Орозбаева Болотбека Суяналыевича на тему «Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства.

Рассмотрев представленную соискателем Орозбаевым Болотбеком Суяналыевичем диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету диссертации к защите

Представленная докторская диссертация соискателя Орозбаева Б.С. соответствует профилю диссертационного совета. Исследования были посвящены адаптивному подходу системы комплексного научного подхода к исследованию продуктивных качеств курдючных овец с целью традиционного овцеводства к условиям рыночной экономики и устойчивого аграрного развития, что в полной мере отвечает паспорту специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства. Достоверность результатов исследования соискателя обеспечивается достаточным объемным материалом. Материалы в диссертации изучены с использованием традиционной и современной методологией, соответствующее к поставленным задачам и целям рассматриваемой в работе.

В докторской диссертации автором не использованы результаты данных кандидатской диссертации. Эффективность предложенной технологии производства продукции овцеводства подтверждается при конкретном анализе достаточно объемного материала, относящегося к зоотехнической науке.

2. Целью диссертации является внедрение научно-обоснованных подходов к формированию стада, рациональному использованию сроков убоя курдючных овец, позволяющих максимально использовать генетический потенциал ее продуктивных качеств в зависимости от их природно-климатических условий.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Изучен анализ текущего состояния мясо-сального направления овцеводства, в частности по курдючным породам, необходимость внедрения прогрессивных технологий разведения, повышения воспроизводства стада за счет увеличения удельного веса маток до 65-70 %, а также разработки эффективных методов ранней диагностики мясной продуктивности и оценки биологической зрелости молодняка.
2. Научно-обосновано комплексное исследование роста, развития и мясо-сальной продуктивности гиссарских и гиссаро-кыргызских курдючных овец.
3. Установлены биологические закономерности постнатального онтогенеза курдючных овец, отражающие динамику роста, развития и формирования мясности, включая параметры живой массы, морфометрические показатели, морфологический и химический состав туш, обеспечивающие объективную оценку продуктивности в различные возрастные периоды.
4. Выявлены особенности биохимических процессов и тканевой дифференциации, характеризующие рост мышечной, жировой и соединительной тканей в различные фазы развития организма, что позволяет прогнозировать темпы прироста, уровень мясной продуктивности и качество баранины у гиссарских и гиссаро-кыргызских овец.

5. Обоснована экономическая эффективность интенсивных технологий нагула и откорма молодняка и взрослых курдючных овец, реализуемых на основе оптимального использования пастбищных ресурсов, сбалансированных кормовых рационов и рационального определения сроков реализации животных. Установлено, что реализация ягнят в 5-7,5 – месячном возрасте позволяет снизить себестоимость продукции, повысить уровень рентабельности овцеводства более чем в два раза и существенно увеличить прибыль фермерских хозяйств. В условиях отгонно-пастбищной системы содержания наиболее дешевым и традиционным методом получения мясной продукции остается нагул молодняка на горных пастбищах.

6. проведенные исследования показали, что при организации интенсивного нагула с дополнительной подкормкой среднесуточные приросты достигали 170 – 200 г., а живая масса молодняка к окончанию нагула увеличивалась на 20-25 %, достигая 42-46 кг. Убойные показатели опытных групп превышали контрольные по массе туши на 4,1 кг, по убойной массе – на 7,1 кг, при снижении кормозатрат на 1 кг прироста с 8,5 до 6,2 кормовых единиц.

7. Выращивание ягнят до возраста 5-7 месяцев с реализацией в год рождения доказало свою биологическую и экономическую целесообразность. На этом этапе прирост массы обеспечивается преимущественно за счет мышечной ткани, что положительно влияет на качество мяса. Использование гиссарских баранов и проведение планомерной селекции по мясным признакам позволяет повысить продуктивность и устойчиво передавать желательные характеристики потомству.

Исходя из вышеизложенных следует, заключить, что тема диссертации соискателя Орозбаева Б.С. является весьма актуальной и своевременной.

В диссертации решены все поставленные задачи. Автор тщательно подбирает необходимый иллюстративный материал, весьма убедительны результаты анализа. Оформление диссертации в целом соответствует существующим требованиям и традициям.

3. Научные результаты.

В диссертационной работе представлены следующие новые научно-обоснованные результаты прикладного характера, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития сельскохозяйственной науки:

3.1. Впервые в условиях юга Кыргызстана проведено комплексное исследование роста, развития и мясо-сальной продуктивности гиссарских и гиссаро-кыргызских курдючных овец. Установлены биологически обоснованные сроки нагула и откорма молодняка. Определены морфологические и биохимические показатели мяса, включая аминокислотный состав. Разработаны эффективные технологии откорма и приемы отбора по мясным качествам. Подтверждена высокая экономическая эффективность интенсивного выращивания и ранней реализации ягнят. Научные результаты являются новыми.

3.2. Исследования мясо-сальной продуктивности овец проведены на достаточном количестве поголовья, цифровые данные биометрически обработаны, достоверность их не вызывает сомнений. Научно-обоснованные выводы аргументированы, логически вытекают из содержания диссертации.

3.3. Теоретическая значимость научной работы заключена в том, что результаты исследовательской работы позволяют решать ряд научно-прикладных задач, связанных с повышением продуктивности овец. Научно обоснованно и раскрыто значение биологические закономерности постнатального онтогенеза курдючных овец, обеспечивающие объективную оценку продуктивности при технологии производства продукции овцеводства.

В диссертационной работе соискателя материалы исследования тесно взаимосвязаны с вопросом актуальности и научной новизны.

3.4. Соответствие квалификационному признаку диссертации: соответствует

4. Практическая значимость исследования состоит в том, что разработанная технология может служить определенным вкладом в зоотехническую науку с целью использования на практике производства в условиях круглогодичного и сезонного использования пастбищ.

Практическое применение результатов проведенных исследований формирования мясности курдючных овец дают объективный материал при решении теоретических и практических вопросов разведения, селекции, технологии производства баранины и дальнейшего совершенствования биологических и продуктивных качеств животных, а также при разработке технологии интенсивного нагула и откорма на внутрихозяйственных площадках. (Акты внедрения от 15.01.2025г., 20.01.2025г., 28.01.2025г.).

Реализация материалов диссертации Орозбаева Б.С. позволила:

- адаптивный подход, обеспечивающий окупаемость в разведении овец, которые могли бы наиболее эффективно использовать биоклимат, потенциал каждой почвенно-климатической зоны области и соответствовать природному потенциалу.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации: Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования.

6. Замечания

1. На странице 4 актуальность проблемы написана два раза;
2. Из использованных 137 литератур 8% опубликованы до 1940 года, 50% до 1970 года, 24,8% до 1980 года, 13,1% до 1991 года, всего лишь 2 статьи относятся к публикациям после 2000 года. Соискателю следовало-бы изучить имеющие научные статьи ученых, опубликованные в последние годы;
3. Соискатель в диссертации на страницах 79-84 и 183 отмечает, что при изучении динамики живой массы и относительной скорости роста наблюдается заметное их снижение в период от отбивки до 24 месячного возраста. Однако, не полностью раскрыты причины такого снижения за указанный период роста животных;
4. В диссертации неоднократно отмечается слово «гиссаро- киргизские» овцы. Однако, таких овец не существует. Видимо докторант имел ввиду помесей гиссаро- киргизских курдючных овец;
5. В диссертации имеются стилистические и грамматические ошибки, а также некоторые синтаксические шероховатости.

7. Предлагается первым официальным оппонентом: Абдыкеримов Асанбек Абдыкеримович, профессор кафедры менеджмента животноводства и аквакультуры им. академика М.Н. Лушчихина Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник образования Кыргызской Республики, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, который имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Теория и практика разведения яков в Кыргызстане. Бишкек, Кн., 2001. С. 1-96.
2. Продуктивность и биологические особенности овец кыргызской тонкорунной, тянь-шаньской полутонкорунной, алайской полугрубошерстной пород овец в условиях высокогорной зоны Кыргызстана. Бишкек. Вестник КАУ им. К.И. Скрябина. 2009. – 12,7п.л.
3. Кыргызстандын топоз өстүрүү чарбачылыгы. Бишкек. – Илим, 2011ж.

Вторым официальным оппонентом: Паржанов Жанибек Ануарбекович, проректор по научной работе и международным отношениям Шымкентского университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, который имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Инновационная технология нормированного кормления суягных маток грубошерстных пород овец в условиях пастбищного содержания. «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Монголии, Сибирского региона, Казахстана, Болгарии. Материалы XVI – международной научно-практической конференции. – Улаанбаатор, Т. II, 2013. С.297-298.
2. Инновационные технологии рационального содержания и полноценного кормления овец смушковых пород в пустынной зоне Республики. «Монография. – Шымкент: Алем. 2013. - 172 с.
3. Increasing the meat productivity of young sheep based on the use of the gene pool of the dorper and hissar breeds/ Brazilian journal of Biology, 2023. Vol.83. e 278807 <https://doi.org/10.1590/1519-6984.278807>.

Третьим официальным оппонентом: Жаймышева Сауле Серекпаевна, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО Оренбургского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, которая имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Пищевая ценность мясной продукции телек при использовании пробиотической добавки Биодарин. // Ж. АПК России. – 2018. - №2 (Т. 25) – С. 299-304.
2. Мясные качества помесей казахской белоголовой породы с симменталами при нагуле. / в сборнике: Теория и практика современной аграрной науки. Сборник V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. Новосибирск, 2022. С. 815-818.
3. Analysis of the efficiency of the of biological nutrients and feed energy in animal husbandry // AIP Conference Proceedings. 2. Сер. "Proceedings of the II International Conference on Advances in Vaterial, Systems and Technologies, CAMSTech – II 2011". – 2022. – С.070041.

Предлагается ведущей организацией Казахский агротехнический исследовательский университет имени С.Сейфуллина, адрес: 010011, г.Астана, пр.Женис,62.

В качестве эксперта диссертационного совета рассмотрев, представленные документы по диссертации Орозбаева Болотбека Суоналыевича на тему: «Формирование мясности курдючных кыргызских овец в условиях юга Кыргызстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продуктов животноводства, рекомендую диссертационному совету Д. 06.24.692 при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина принять к публичной защите.

Эксперт: доктор с.-х. наук, профессор,
академик НАН РК, иностранный член РАН,
лауреат Государственной премии РК
в области науки, техники и образования,
заслуженный изобретатель РК

А.М. Омбаев

А.М. Омбаев

Закрываю подпись профессора Омбаева А.М.:
Ученый секретарь диссертационного совета
Д. 06.24.962, кандидат с.-х. наук



Ч.Т. Кадырова

Ч.Т. Кадырова

закрываю

отдела кадров

05.09.2025 г.