

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Муродовой Мохиры Хусеновны на тему:
«Оценка продуктивности овец по биохимическим показателям крови», на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.01.04 – Биохимия**

Кровь - это отражение внутренней среды организма, гематологические и иммунологические показатели могут быть показателем продуктивности животных. Использование физиологических и биохимических тестов позволяет прогнозировать будущую продуктивность поголовья.

Общее количество белков и их фракций в сыворотке крови таджикской породы овец изучено недостаточно. Поэтому для определения продуктивности овец таджикской породы, особенно шерстистость, увеличения веса качество шерсти целесообразно использовать биохимические методы определения общего количества белка и его фракций в сыворотке крови. В связи с этим тема нашего исследования является актуальной.

Для определения будущей продуктивности скота колориметрическим методом изучено содержание общего количества белка и его фракций в сыворотке крови овец таджикской породы (Ерохин А.И. 1977., Машуров М.А. 1980). В работе были использованы практические методы наблюдения, описание, расчета, выводов на основе современных методов биохимии, зоотехники, биологии, физиологии.

Производство химических волокон широко используется на промышленных предприятиях. Последние годы потребность людей к природным продуктам экологически чистые четко наблюдается.

Таджикская порода овец обладает высоким генетическим потенциалом для повышения продуктивности шерсти и массы тела, что можно широко использовать при их разведении. Эти результаты могут быть использованы овцеводческими фермерами для прогнозирования и планирования будущей продуктивности животных. Использование биохимических тестов для прогнозирования продуктивности качественной шерсти таджикской породы

овец позволит повысить эффективность селекционных работ при создании стад, линий и семейств этой породы. На основании результатов полиморфной системы белков можно использовать научно-методические рекомендации для определения и прогнозирования продуктивности животных. Также возможно использовать результаты при написании научных работ отрасли овцеводства и учебных пособий в области биохимии животных.

Работа выполнена на современном биохимическом уровне, выводы полностью соответствуют поставленным задачам исследования, практические рекомендации конкретны.

На основании вышеизложенного, считаем диссертационную работу Муродовой Мохиры Хусеновны отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04. «Биохимия».

Врач-лаборант клинико-биохимической
лаборатории «ГБУЗ «Районная
больница г. Еманжелинск»

МЗ РФ по Челябинской области,

кандидат биологических наук



Нуралиев М.М.

Адрес: 456580, Российская Федерация, Челябинская область, г. Еманжелинск, ул. Титова, 1 «Районная больница г. Еманжелинск»
Министерства здравоохранения Российской Федерации по Челябинской области. Телефон: +7 (351) 38-280-82. mblpu205@mail.ru

Подпись Мурашова М.М. удостоверено.

Начальник отдела кадров



М.Т. Черкасова