

## Отзыв

на диссертационную работу Даминовой Каромат Холмахмадовны на тему: «Биотехнологические приемы повышения молочной продуктивности таджикского типа черно-пестрой породы скота», представленную в диссертационный совет Д 737.003.02 при Таджикском аграрном университете им Ш.Шотемур на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В Республике Таджикистан в 2001 году выведен таджикский тип черно-пестрой породы скота. Коровы данной породы отличаются высокой молочной продуктивности (от 5,0 до 7,0 тыс. кг молока за лактации). Однако некоторые продуктивные и племенные особенности данного скота остаются не до конца изученным.

В Республике по итогам 2015 года от одной дойной коровы получено в среднем 1521 кг молока и объем полученного молока в расчете на душу населения составляет около 104 кг, что значительно ниже медицинских норм. В этой связи поиск всевозможных путей повышения молочной продуктивности коров являются актуальной проблемой науки и имеет практическое значение. В связи с этим диссертационная работа соискателя Даминовой К.Х. посвященная изучению биотехнологических приемов повышения молочной продуктивности таджикского типа черно-пестрой породы скота является актуальной.

Автор на основании многолетних исследований в Гиссарской долины установил влияния комплекса биотехнических факторов на использование генетического потенциала молочной продуктивности таджикского типа черно-пестрой породы скота и повышения их воспроизводительной способности. Соискателем выявлены эффективные методы использования магэстрофана, сурфагона, ГСЖК, эустрофана и витаминных препаратов как в отдельности, так и в сочетании. Так, при применение магэстрофана сурфагоном и их совместное введение с витаминными препаратами обеспечивают восстановления полового цикла у 80,0 - 90,0% коров с достаточно высоким уровнем оплодотворяемости.

Автором было установлено оптимальный возраст первого осеменения телок, живая масса при первом их осеменение, сезон года и связанное с этими факторами молочная продуктивность коров.

Соискателем на основании полученных результатов впервые разработаны эффективные приемы повышения молочной продуктивности путем использования паратипических факторов, методом регулирования полового цикла и повышения оплодотворяемости коров.

Работа выполнена диссертантом на достаточном поголовье скота методически правильно, осуществлены исследования в направлении поиска взаимосвязи фенотипических факторов с молочной продуктивности коров таджикского типа черно-пестрой породы с использованием общепринятых биологических и зоотехнических методов, что позволило автору выполнять цель и поставленные задачи. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответ на один вопрос.

Чем объясняется наиболее высокие удои первотелок осемененные в возрасте 22-25 месяцев при первой лактации.

В целом диссертационная работа Даминовой Каромат Холмахмадовны по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06. 02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры фармакологии  
и паразитологии Таджикского  
аграрного университета  
им. Ш. Шотемур

*Ш. Мирзоахметов* Мирзоахметов Ш.Р.

Личную подпись тов

*Ш. Мирзоахметов*

Заверено, 1 к. от 1 к. в. д

*Ш. Мирзоахметов*

