

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.КОА-049 при Таджикском аграрном университете имени Ш.Шохтемур по диссертационной работе Риоевой Надежды Гуломалиевны на тему «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы» в условиях племзавода ОАО «Баракати Чорводор» города Гиссара, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В соответствии с поручением диссертационного совета 6D.КОА-049 от 3 февраля 2021 г комиссия в составе: доктора биологических наук, Амиршоева Ф (председатель); кандидатов сельскохозяйственных наук: Рахматовой С., Байгенова Ф.Н., рассмотрели диссертацию, автореферат, первичные документы и научные статьи, опубликованные по материалам диссертации, представленные соискателем Риоевой Н. Г. и установила следующее:

диссертационная работа Риоевой Надежды Гуломалиевны на тему «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы в условиях племзавода ОАО «Баракати Чорводор» города Гиссара выполнена при научном руководстве доктора сельскохозяйственных наук, профессора Рузиева Туйчи Бадаловича и в соответствии с утвержденной программой частью тематического плана кафедры частной зоотехнии Таджикского аграрного университета им. Ш.Шохтемур.

Заключение о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету 6D.КОА-049 предоставлено право, принимать к защите. Диссертационная работа Риоевой Н. Г. соответствует паспорту специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки):

п.1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования;

п.2. Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц пород);

п.5. Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород скота для производства продуктов животноводства;

п.8. Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота.

Обоснование приема диссертации к защите.

Актуальность темы. В настоящее время в Республике Таджикистан 93 % крупного рогатого скота содержатся у населения. Из них 53 % приходится на долю коров таджикского типа черно-пестрой породы. Из-за несоблюдения зоотехнических правил, таких как отбор, подбор, оценка быков производителей, большая часть коров имеют несоответствующие формы вымени для машинного доения.

В скотоводстве Республики Таджикистан ведущее место занимает черно-пестрая порода коров. Эта порода обладает высокой молочной продуктивностью, способностью к раздою, хорошей акклиматизацией и приспособленностью к машинному доению.

С 1985 года по сей день в Таджикистане занимаются работой по скрещиванию черно-пестрых пород с голштинами. На этой основе в 2001 году был выведен высокопродуктивный таджикский тип черно-пестрой породы.

Из года в год потребность населения к молочным продуктам возрастает. Для полного обеспечения потребности населения молочными продуктами, следует увеличить количество и улучшить качество производимого молока.

Одним из факторов увеличения количества и качества молока является развитие и физиологическое состояние долей вымени коровы. Поэтому существует необходимость более углубленно изучать морфологические и функциональные свойства вымени.

Для эффективного использования скота при машинном доении, вымя должно быть объемным с железистой структурой и пригодными формами (сосков и вымени) и равномерно развитыми долями.

При несоответствии формы вымени, для машинного доения, снижается молочная продуктивность, повышается время доения, происходит холостое доение, а также увеличивается процент заболеваемости мастита.

В связи с несоответствием форм вымени коров к машинному доению дехканским, кооперативным, фермерским хозяйствам необходимо ввести глубокую селекцию на подбор коров с желательными формами вымени. Для этого нужно подобрать быков производителей, которые передают потомству только желательные формы (ваннообразные и чашевидные), без его дефектов.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях жаркого климата Таджикистана у коров таджикского типа черно пестрой породы впервые проводится комплексная оценка вымени по пригодности коров к машинному доению. Определялась форма вымени, молочная продуктивность, состав и свойства молока, а также гистологическое строение вымени.

Теоретическая ценность исследования. В условиях Таджикистана наиболее приспособлены к машинному доению коровы с ваннообразной и чашеобразной формой вымени. При доении коров с этими формами вымени выход молока за лактацию на 16 % выше, чем у коров с округлой формой вымени.

Практическая ценность исследования заключается в том, что полученные данные другие хозяйства могут использовать в своей селекционной работе.

Реализация результатов исследований. Материалы диссертации использовались при написании статей, разработке рекомендаций по улучшению морфологических и функциональных свойств вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы разводимой в условиях республики Таджикистан, а также внедрены в племенном хозяйстве ОАО «Баракати Чорводор» города Гиссара.

О полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени. Основной материал диссертационной работы с достаточной полнотой отражен в 8 опубликованных статьях, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных КОА при Президенте Республики Таджикистан.

Диссертационная работа «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы» в условиях племенного хозяйства ОАО «Баракати Чорводор» города Гиссара соответствует требованиям пункта 163, раздела 10 «Типового положения о диссертационных советах» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., № 505 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

1. Диссертационная работа Риоевой Надежды Гуломалиевны на тему «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы» в условиях племенного хозяйства ОАО «Баракати Чорводор» города Гиссара в соответствии с пунктом 46 положения о диссертационной работе (решение Правительства Республики Таджикиста от № 505 от 26 ноября 2016 г) утвердить в следующей редакции «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы» в условиях Гиссарской долины.

Комиссия рекомендует назначить официальными оппонентами:


1. Доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Государственного

аграрного университета Северного Зауралья Свяженину Марину Анатолевну (ул. Республики, 7, г. Тюмень, Тюменская обл., Российская Федерация, 625003).

2. Кандидата сельскохозяйственных наук, старшего преподавателя кафедры сельскохозяйственных машин и механизации переработки продуктов Таджикского аграрного университета им. Шириншо Шохтемур Гулова Тоира Нарзуллоевича.

Направить диссертацию на внешний отзыв (ведущую организацию) в Ошский государственный университет.


Председатель комиссии
Доктор биологических наук

 Амиршоев Ф.С.

Члены комиссии:
Кандидат с-х наук

 Рахматова С. А.

Кандидат с-х наук

 Байгенов Ф. Н.

