

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.Г. Риоевой по теме «Морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы в условиях Гиссарской долины», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Селекционные работы, направленные на выведение высокопродуктивных пород, типов, линий и стад крупного рогатого скота являются актуальными. Актуальность исследований возрастает еще больше, если они выполнены в условиях жаркого сухого климата Таджикистана.

Актуальность работы заключается в том, что в условиях долинной зоны Таджикистана в хозяйственных условиях содержания и кормления изучены морфологические признаки вымени (промеры, ёмкость, объем, форма и расположение сосков), функциональные свойства (скорость молокоотдачи, индекс вымени, микроструктура молочной железы), а также молочная продуктивность, физико-химические свойства молока, живая масса, физиологические и гематологические показатели, также оценка быков производителей по передаче формы вымени дочерей.

Научная новизна работы заключается в том, что в Республике Таджикистан 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 и практическая 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.

Автором полученной материал математически обработан и не вызывает сомнений. Из научных экспериментов логически вытекают выводы и практические предложения для производства.

Считаем, что рецензируемая работа по актуальности поставленных вопросов, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости отвечает необходимым требованиям, предъявляемым ВАК и кандидатским диссертациям, а ее исполнитель Риоева Н.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства.

Профессор кафедры физиологии
человека и животных ТНУ
доктор биол. наук



М.Б. Устоев

подпись заверяю
заверяю Нач. УК и СЧТНУ



Э.Ш. Тавкиев

Проспект Рудаки 17, Душанбе 734025

18.05.21