

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Н. Г. Риоевой «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

Актуальность работы заключается в том, что в условиях долинной зоны Таджикистана в хозяйственных условиях содержания и кормления изучены морфофункциональные свойства вымени, молочная продуктивность, физико-химические показатели молока, физиологические и гематологические показатели, также влияние быков на форму вымени дочерей и представляет определенный научный и практический интерес.

С целью изучения морфологических свойств вымени от коров подопытных групп были взяты промеры вымени. По изучению промеров вымени видно, что по большинству показателей превосходство было на стороне коров I группы. Они превосходили коров II группы по ширине вымени на 1,4 см, III группы на 3,6 см, по длине на 6,5 см, 8,7 см. Наименьшее значение имели показатели глубина вымени коровы I группы. Этот промер был больше у коров III группы и составил 25,0 см и превосходил других групп коров на 1,0 - 0,8 см.

На основе проведенных опытов установлено, что наибольшая емкость вымени имели коровы I группы и составила 15,0 кг молока или 59,5 % от суточного удоя, это превышает емкость молочной железы коров с чашеобразным выменем на ($P > 0,99$) 3,3 % и на 9,0 % ($P > 0,999$) превосходят коров с округлым выменем. В связи с этим суточный удой и удой молока за месяц так же был выше у коровы I группы. Соответственно превосходство над другими группами составило 1,2; 3,2 кг и 36,0; 96,0 кг.

Работа выполнена на должном методическом уровне с обработкой количественных показателей по вариационной статистике. Изучены хозяйственно-полезные признаки, морфологические, функциональные свойства вымени, молочная продуктивность, физико-химические показатели молока, физиологические и гематологические показатели, также влияние использования быков на форму вымени дочерей, что представляет огромный научный и практический интерес в данном аспекте. Рассчитана экономическая эффективность полученных результатов.

Выводы и предложения производству обоснованы, аргументированы, логически вытекают из результатов исследований. Автором полученный материал математически обработан и не вызывает сомнений.

Судя по автореферату, диссертация Н.Г. Риоевой соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор Филиала Института
животноводства и пастбищ ТАСХИ
в Согдийской области, к.с.-х. наук



М. А. Косимов

Косимов М. А.

Согдийская область, район Б.Гафуров, 120