

## 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.

Улучшение генетического потенциала местных молочных пород скота в различных климатических зонах является важной задачей перед сельскохозяйственной наукой.

В этой связи диссертационная работа Риоева Н. Г. посвященная изучению морфофункциональные свойства вымени коров таджикского типа черно-пестрой породы, является вполне актуальной и своевременной.

Автором впервые в условиях Гиссарской долины изучены хозяйственные признаки коров в зависимости от формы вымени. При этом было установлено, что лучшие результаты получены от коров ваннообразной и чашеобразной формы.

Соискателем была изучена лактационная кривая у коров в зависимости от формы вымени. Она установила, что лучшими по течению лактационной кривой были коровы с ваннообразной формой вымени, коровы с чашеобразной формой вымени заняли промежуточное положение.

Так же был изучен объем вымени опытных групп. Объем вымени до доения у коров первой группы составил  $9,2 \text{ дм}^3$  и превосходили вторую - на  $1,86 \text{ дм}^3$  ( $P > 0,99$ ) и третью - на  $2,6 \text{ дм}^3$  ( $P > 0,999$ ).

Наивысший процент спадаемости среди трех групп был у первотелок первой группы 29,4 %. По этим показателям они превосходили коров II группы на 0,5 % и III группы на 3,8 %.

Известно, что в молочном скотоводстве большое значение имеет форма, величина и расположение сосков вымени у коров, так как по этим показателям определяется пригодность на машинном доение.

При определении формы сосков вымени в зависимости от его формы, лучшими были коровы II группы. Среди коров 93,4 % имели желательную форму сосков, а именно такую как цилиндрическую и коническую и лишь 6,6 % имели нежелательную карандашевидную форму сосков вымени.

Резюмируя изложенное выше можно заключить, что автором выполнена очень интересная, актуальная научная работа, которая вполне соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Н. Г. Риоева достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры пищевые продукты и агротехнология Худжандского Политехнического института Таджикского технического Университета имени академика М.С. Осими доктор биологических наук



Муҳидинов А. Р.

Контакты: 735700, Таджикистан, Худжанд, ул. Ленина 226, тел: +992929665172

*Подпись д.б.н. Муҳидинова А.Р. заверено  
Назавний ОК Давлат Якубова М.А.*