

Отзыв

на автореферат Касаевой Мадины Далхатовны «Влияние паразитических факторов на хозяйственно-биологические качества чёрно-пёстрого скота разного генотипа».

Диссертант выполнила работу на актуальную тему, рассмотрев роль интенсивности выращивания тёлок и генотипа в повышении продуктивности чёрно-пёстрого скота.

Касаева М.Д. в период с 2011 по 2014гг. провела исследования в одном из лучших хозяйств Кабардино-Балкарской Республики в ООО «Агроконцерн «Золотой колос». На высоком методическом уровне автор изучила рост и развитие чёрно-пёстрых и голштин-чёрно-пёстрых тёлок при разном уровне кормления.

В опыте автор показала, что повышение уровня кормления в период выращивания положительно сказалось на энергии роста опытных групп тёлок. Также отмечено, что независимо от уровня кормления при выращивании более высокой энергией роста во все периоды отмечались голштин-чёрно-пёстрые тёлки. При этом преимущество по основным промерам тела имели также полукровные по голштинам тёлки.

Касаева М.Д. провела глубокие исследования интерьера тёлок в основные периоды их роста: в 6,12 и 18 месяцев. Убедительно показала, что повышенный уровень кормления обеспечил более высокий интенсивный обмен веществ в их организме, лучшую способность усваивать кислород при дыхании, снабжая им органы и ткани. Это особенно важно для предгорной зоны республики.

Особый интерес представляют полученные данные по естественной резистентности подопытных животных. Показано, что во все возрастные периоды более интенсивным фагоцитозом отличались тёлки опытных групп. Также они имели более высокие показатели бактерицидной и лизоцимной активности, что характеризует их лучший клеточный и гуморальный иммунитет. В период лактации опытные животные также имели более интенсивный фагоцитоз.

Заслуживает внимания вывод Касаевой М.Д. о том, что уровень кормления при выращивании тёлок определил их поведенческие реакции. Повышенный уровень кормления при выращивании способствовал увеличению продолжительности пищевых реакций как у тёлок в 18 – месячном возрасте, так и у коров-первоотёлок.

Достаточно большие исследования выполнены по оценке молочной продуктивности коров-первотёлок, изучению формы и функции вымени, оплате корма продукцией, экологической оценке производства молока.

Следует обратить внимание на данные автора о том, что воспроизводительные признаки помесных животных уступают чёрно-пёстрым чистопородным животным.

Выводы по диссертации, опубликованные статьи, судя по автореферату, отражают содержание работы.

Считаю, что Касаева Медина Далхатовна выполнила диссертационную работу, которая имеет народно-хозяйственное значение и вносит вклад в зоотехническую науку. Автор работы Касаева М.Д. заслуживает присуждения ей искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Стрекозов Николай Иванович

доктор с.-х. наук, профессор,
академик РАН, руководитель
Центра генетики и разведения
сельскохозяйственных животных,
ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
заместитель директора по
научной работе

Подпись Стрекозова Н.И. заверяю:

учёный секретарь ВИЖ им. Л.К. Эрнста

В.П. Губанова



02.03.2015г.