

УДК 636.2.034

КАРАБАНДИНА Л.И., студент

Научный руководитель **РАЗЯПОВА Л.Ф.**, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОРОВ В ООО НПО «БАЙМАКСКОЕ»

В условиях интенсификации и специализации молочного скотоводства на промышленной основе, высокая продуктивность и регулярное воспроизводство животных определяют рентабельность племенных хозяйств. Высокая интенсивность отбора животных, являющаяся основой генетического прогресса стада, предъявляет высокие требования к воспроизводительной функции животных. В связи с этим цель нашей работы заключалась в исследовании молочной продуктивности и воспроизводительной способности молочного стада в ООО НПО «Баймакское» Баймакского района Республики Башкортостан.

В результате исследований выявлено, что наименьшая продолжительность межкотельного периода у коров линии Полкан 284, которая составляет 298 дней, в то время как экономически и биологически целесообразный межкотельный период составляет 365 дней. Самый низкий индекс осеменения у коров двух линий: Беркут 1923 и Рокит 11 – 2,12. В скотоводстве необходимо получать 90-95 телят на 100 коров в год.

В скотоводстве необходимо получать 90-95 телят на 100 коров в год. В хозяйстве наилучший выход телят наблюдается у коров линии Беркут 1923 – 95%, самый низкий - по линии Полкан 284.

Таким образом, самые низкие показатели по воспроизводительным качествам имеют коровы линии Адмирал 1127. Самые приемлемые показатели воспроизводства имеют коровы, принадлежащие линии Рокит 11.

Анализ молочной продуктивности коров показывает, что самая высокая продуктивность отмечена у коров линии Полкан. Коровы линии Адмирал и Рокита отличались высоким содержанием жира-3,8% и белка в молоке. По этим показателям они превосходили коров всех линий. Однако, несмотря на то, что большей массовой долей жира и массовой долей белка отмечалось молоко коров линии Адмирал и Рокит, превосходство по количеству молочного жира и молочного белка было у коров линии Адмирал.

Коэффициент молочности, по которому можно судить о конституциональной направленности животных в сторону той или иной продуктивности, у коров линии Адмирал и Полкан, был 840 кг. Таким образом, коров данных линий можно отнести к животным молочного типа, а коров линии Беркут и Рокит, коэффициент молочности которых достиг 710, - к комбинированному направлению продуктивности.