

нем удое 3000-4000 кг молока заболеваемость коров составила 25%, а при удое 8001-10000 кг молока – 80%.

УДК 636.2.034 (470.57)

ГАБДРАХМАНОВА А.А., студент

Научный руководитель **МУДАРИСОВ Р.М.**, канд. с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В ООО НПО «БАЙМАКСКОЕ»

Одним из основных показателей племенной ценности коров является их молочная продуктивность. Если учесть все физико-химические и морфологические процессы, связанные с усвоением питательных веществ корма, из которого молочная железа синтезирует молоко, то энергетические затраты организма представляются колоссальными. Важно то, что организм животного должен обладать крепким здоровьем и сложением, или конституцией. Увеличение удоев, наряду с созданием высокого уровня кормления и надлежащих условий содержания и ухода, в значительной степени зависит от генотипа животных.

Цель - сравнительная оценка линий в стаде коров симментальской породы. В задачи исследований входило:

- изучить особенности молочной продуктивности коров различных генотипов;
- оценить показатели экономической эффективности разведения крупного рогатого скота желательных групп.

Для проведения исследований по сравнительной оценке молочной продуктивности коров различных генотипов в ООО НПО «Баймаксское» было сформировано 3 группы по 10 коров в каждой, с учетом экстерьера и конституции, возраста животных в отелах, живой массы. Условия кормления и содержания коров соответствовали принятой в хозяйстве технологии. При оценке молочной продуктивности большой интерес представляет изучение динамики среднесуточных удоев по месяцам лактации. Это позволяет оценить возможности раздоя у животных, а значит и прогнозировать их дальнейшую продуктивность. Удой оценивали по данным контрольных доек. Рассчитывали количество, массовую долю жира и белка в молоке, коэффициент молочности.

Результаты показали, что несмотря на одинаковые условия содержания и кормления животных, молочная продуктивность коров, происходящих от разных быков-производителей, оказалась разной.

Для более полной характеристики молочной продуктивности и эффективности использования животных, мы рассчитали коэффициент молочности. По коэффициенту молочности можно установить выраженность молочного типа скота, для коров он должен составлять 800 и более кг. По этому показателю коровы линии Полкана являются более молочной (869,6 кг), а затем Сурового (830кг) и Барса (827,4кг). Исходя из этого, нужно сказать е необходимости использования коров линии Полкана.