

прирост живой массы птицы и снижает затраты корма на единицу продукции.

УДК 636.2.054.033

КУРАНЦОВА Н.С., студентка

Научный руководитель **СМУНЕВ В.И.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

Молочный скот Республики Беларусь имеет достаточно высокий генетический потенциал. Однако в хозяйственных условиях достигнутый потенциал используется далеко не полностью. Резервы увеличения молочной продуктивности коров имеются в каждом хозяйстве.

Цель работы – изучить молочную продуктивность коров в разрезе линий и лактаций, запланировать лучшие линии для дальнейшего разведения.

При написании работы использовались документы производственно-зоотехнического и племенного учета в ОАО «Сенненский райагросервис» Сенненского района Витебской области за 2010 г.

Анализ кормового баланса хозяйства показал, что обеспеченность скота по сене составила 30 %, по сенажу - 130 %, по силосу - 181 %, по концентратам - 69 %. Однако качество кормов и сбалансированность рационов кормления невысокие. Для совершенствования стада используют как чистопородное разведение, так и поглотительное скрещивание. В стаде имеются животные с разной долей кровности по голштинам.

Средний удой коров черно-пестрой породы составил 3460 кг, помесных с голштинами - 3556 кг. Высокую молочную продуктивность имеют животные линий Хильтьес Адема 37910 - средний удой на корову 3711 кг, жирностью 3,61 %, и Аннас Адема 30587 - средний удой на корову 3501 кг, жирностью 3,60 %. Среди голштинских линий более высокий удой имели коровы линии Рефлексн Соверинга 198998 - 3811 кг, что на 96 кг больше, чем у животных линии Монтвик Чифтейна 95679 и на 398 кг ($P < 0,001$) больше, чем у животных линии Силинг Трайджун Рокита 252803. В среднем удой помесных с голштинами коров по сравнению с черно-пестрыми был выше на 96 кг. Средний процент жира в молоке коров всех линий был практически одинаковый - 3,60 - 3,68 %. В разрезе лактаций высокую молочную продуктивность имели потомки линий Рефлексн Соверинга 198998, Монтвик Чифтейна 95679 и Хильтьес Адема 37910.

При существующей кормовой базе животных этих линий рекомендуется шире использовать в дальнейшей племенной работе.