

УДК 636. 2.054.033

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ СКОТА ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

ЖУТЯЙКИН А.М., студент

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

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

В настоящее время генетический потенциал белорусской черно-пестрой породы в лучших стадах республики находится на уровне 9-10 тыс. кг молока от коровы в год. Дальнейшее генетическое улучшение скота планируется проводить в направлении создания двух внутривидовых типов: молочного и молочно-мясного. Важнейшую роль играют животные, сочетающие высокий генетический потенциал продуктивности и приспособленность к индустриальным технологиям.

Высоких показателей невозможно добиться без целенаправленной племенной работы со скотом. Анализ селекционной работы в отдельных стадах дает возможность оценить ее результативность и выбрать наиболее предпочтительные варианты дальнейшего совершенствования животных.

Цель работы – сравнительная характеристика линий белорусской черно-пестрой породы скота по молочной продуктивности в СПК «Маяк Браславский» Браславского района Витебской области.

При написании работы использовались племенные карточки коров, журналы контрольных доек, государственные племенные книги черно-пестрого скота, отчет о результатах бонитировки скота.

Установлено, что среди голландских линий высокую молочную продуктивность имеют коровы линий Рутьес Эдуарда 31646 (6225 кг молока жирностью 3,5%), Аннас Адема 30587 (6136 кг жирностью 3,68 %) и Хильтьес Адема 37910 (6113 кг жирностью 3,66 %). Коровы линии Нико 31652 менее продуктивны, хотя жирность молока у них также довольно высокая – 3,62 %.

Среди голштинских линий более высокие удои имеют коровы линии Вис Айдиала 933122 (средний удой 6165 кг жирностью 3,65 %) и Рефлекшн Соверинга 198998 (средний удой 5922 кг жирностью 3,67 %).

В среднем показатели молочной продуктивности помесных с голштинами коров по сравнению с черно-пестрыми ниже: по удою на 227 кг, по молочному жиру на 6 кг. Жирность молока несколько выше у помесей с голштинами – на 0,05%. Хотя достоверных различий между показателями молочной продуктивности у коров черно-пестрых и голштинских линий не выявлено можно предположить, что генотип помесных животных в условиях хозяйства проявляется не в полной мере. Следовательно в дальнейшем нужно больше внимания уделять паратипическим факторам.