

УДК 636.082.87

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

ГАСПОРОВИЧ О.А., студент

Научный руководитель **КОРОБКО А.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

В связи с тем, что скаот черно-пестрой породы в республике является единственным поставщиком молока и говядины, селекционно-племенную работу с ним необходимо вести в направлении повышения тех признаков, которые имеют большое экономическое значение для отрасли (удой, жирность и белковость молока, тип животного) с учетом их наследуемости и изменчивости.

Целью исследований являлось изучение молочной продуктивности коров различных генотипов белорусской черно-пестрой породы и определение перспектив их дальнейшего использования.

Исследования проведены в СПК «Маяк Браславский» Браславского района Витебской области. Для опытов были отобраны 200 коров белорусской черно-пестрой породы, которые принадлежали к пяти генеалогическим линиям (голландского и голштинского корней). Из отобранной группы животных самыми многочисленными линиями являются: Рефлекшн Соверинга 198998 (28,5%), Силинг Трайджун Рокита 252803 (28,5%), Монтвик Чифтейна 95679 (30,5%). На долю других линий приходится 12,5%.

При изучении влияния методов подбора на молочную продуктивность коров установлено, что 23,4% животных в отобранной группе получены путем внутрилинейного подбора, а 76,6% – в результате девяти кроссов линий. Более высокую молочную продуктивность имеют коровы линий: Рефлекшн Соверинга 198998, Монтвик Чифтейна 95679 и Адема 25437. Их продуктивность составила соответственно $6643,1 \pm 165,9$ кг, $6265,3 \pm 104,2$ и $6377,7 \pm 139,4$ кг молока с содержанием молочного жира $3,69 \pm 0,01\%$, $3,71 \pm 0,01$ и $3,70 \pm 0,01\%$, количество молочного жира – $245,1 \pm 4,8$ кг, $232,4 \pm 3,5$ и $235,9 \pm 0,02$ кг. Разница между животными других линий достоверна. Самую низкую молочную продуктивность имеют животные линии Нико 31652 (в среднем по группе – 5925,1 кг). Все животные обладают выменем желательной формы.

На основании экономической оценки полученных результатов необходимо проводить планомерную работу по повышению продуктивности животных и снижению затрат на производство единицы продукции. Это будет проходить поэтапно в течение нескольких лет за счет быков-производителей линий Рефлекшн Соверинга 198998 и Монтвик Чифтейна 95679, которые обладают высокими показателями молочной продуктивности дочерей.