

УДК 636.5.08

КУЗОВ С.А., студент

Научный руководитель **ЛЕБЕДЕВ С.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕНОКОМПЛЕКСОВ МАСТИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Изучение вопроса о перспективах использования фенокомплексов масти для улучшения молочной продуктивности коров белорусской черно-пестрой породы имеет большое хозяйственнополезное значение.

В первую очередь, если учитывать эту связь, можно разводить животных желательного типа и получать от них выход продукции выше фактического уровня от такого же количества животных.

Цель исследования – определить перспективы использования фенокомплексов масти для улучшения молочной продуктивности коров белорусской черно-пестрой породы в ГП «Крынки – Агро» Речицкого района.

Исследования проведены в ГП «Крынки – Агро» Речицкого района Гомельской области на 110 коровах белорусской черно-пестрой породы с законченной лактацией. Животные были распределены на 5 групп по фенокомплексам А, В, С, Д, Е.

При анализе полученных результатов было установлено, что самый высокий удой имели коровы, относящиеся к фенокомплексу «В» – 5409 кг с количеством молочного жира 199 кг.

У животных с фенокомплексами «А» и «С» удой был практически одинаковым и колебался в пределах 5037-5049 кг. Такая же тенденция наблюдалась в данных фенокомплексах и по количеству молочного жира – 183-187 кг.

Удой коров с фенокомплексом «В» в линии Вис Айдиала 933122 превышал данный показатель животных с фенокомплексом «А» на 389 кг (разница достоверна, при $P \leq 0,05$), а в линии Рефлексн Соверинга 198998 - на 272 кг.

В линии Монтвик Чифтейна 95679 наибольший удой был у коров с фенокомплексом «Д» и превышал на 315 кг удой ($P \leq 0,05$) животных с фенокомплексом «Е». По количеству молочного жира коровы с фенокомплексом «Д» превышали на 14 кг животных с фенокомплексом «С». Содержание жира в молоке у всех коров соответствовало стандарту породы и было в пределах 3,6-3,78%.

Таким образом, было установлено, что целесообразно максимально использовать для воспроизводства стада коров с фенокомплексом «В», так как в этой группе самый высокий удой на одну корову (5409 кг), самый высокий уровень рентабельности – 14,8% и самая высокая прибыль от реализации 1ц молока – 63,6 тыс. рублей.