

УДК 636.237.21:636.

ЖИРНОМОЛОЧНОСТЬ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ ГЕНЕАЛОГИИ

КИСЕЛЁВ А.А., ДОРОЖКО К.С., студенты

Научный руководитель **ДУДОВА М.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Жирность молока – основной селекционируемый показатель при отборе коров белорусской чёрно-пёстрой породы.

Целью исследований явилось изучение жирномолочности коров белорусской чёрно-пёстрой породы разной генеалогии.

Материалом для исследования являлось поголовье коров белорусской чёрно-пёстрой породы в количестве 165 голов, принадлежащие РУСП «Племенной завод «Красная Звезда» Клецкого района (2008).

В результате исследований установлено, что линейная принадлежность коров оказывает заметное влияние на содержание жира в молоке. Так, жирность молока коров белорусской чёрно-пёстрой породы разной линейной принадлежности была достаточно высокой и колебалась от 3,88 % (линия Ф. Мэтта 1392858) до 4,14 % (линия В. Айдиал 933122). Жирность молока коровы линии В. Айдиал 933122 была достоверно больше жирности молока коров линий Ф. Мэтта 1392858, П. Говернера 882933 - соответственно на 0,26 %, 0,21 %. Жирность молока коров линии Р. Соверинг 198998 составляла 4,08 %, что на 0,2 % больше, чем жирность молока коров линии Ф.Мэтта 1392858. Коровы линии Кудесника 3453 и Трапа 1629391 имеют жирномолочность 4,01 % и 3,94 %, что больше на 0,13 % и 0,03 %, чем жирность коров линии Ф.Мэтта 1392858. Молоко коров линии Белл 1667363 (3,99 %) и М.Чифтейна 95679 (3,96 %) имеет жирность ниже, чем коров линии В. Айдиал 933122. на 0,15 % и 0,18 %. В среднем жирномолочность по изучаемому стаду составляет 4,05 %.

Таким образом, при селекции коров белорусской чёрно-пёстрой породы на повышение жирности молока необходимо учитывать их линейную принадлежность.

УДК 636.237.21:636.034(476)

НАСЛЕДУЕМОСТЬ УДОЯ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ

КИСЕЛЁВ А.А., ДОРОЖКО К.С., студенты

Научный руководитель **ДУДОВА М.А.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

На современном этапе развития молочного скотоводства основой селекции должна быть углубленная оценка и анализ генетической структуры популяции белорусской черно-пестрой породы.