

## ОЦЕНКА КОРОВ-ПЕРВОТЁЛОК ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ ПО ПРОДУКТИВНЫМ КАЧЕСТВАМ

**Фурс Н.Л., Кривогуз О.С.**

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

Самый высокий удой за лактацию установлен у дочерей быка Целино 750207 – 7002 кг молока, который на 251кг (3,7 %) больше среднего удоя по первотелкам стада. Самое высокое содержание жира было в молоке дочерей быка Честера 200170/4549 – 3,90 %, принадлежащего к линии Рефлекшн Соверинга 198998, а самое низкое – в молоке дочерей быка Тигеля 200303/8589, принадлежащего к линии Вис Айдиала 933122, которое составило 3,76%. Количество молочного жира и коэффициент молочности были самыми высокими у дочерей быка Целино 750207 – 269,6 и 1343,4 кг, что на 12,2 и 66,9 кг (на 4,7 и 5,2 %) больше сверстниц [1].

Наибольшее количество первотелок – 18,8 % с максимальным индексом племенной ценности от 120 баллов и выше было у быка Целино 750207, принадлежащего к линии Монтвик Чифтейна 95679.

Живая масса телок на момент осеменения составила 390 кг, что на 30 кг (8,3%) больше минимальных требований для данной породы [2]. Следует отметить, что дочери быка Честера 200170/4549, принадлежащего к линии Рефлекшн Соверинга 198998, на момент осеменения были самыми крупными, а их живая масса составляла 392 кг. Самыми мелкими были дочери быка Целино 750207, принадлежащего к линии с, живая масса которых при осеменении составила 380 кг в 18,5 месяцев.

При определении уровня рентабельности производства молока было установлено, что в среднем по первотелкам он составил 27,5-30,3 % и максимальным был в линии Монтвик Чифтейна 95679.

### Литература

1. Кривогуз, О. С. Оценка влияния происхождения коров-первотелок на молочную продуктивность в ОАО «Рудаково» Витебского района / О. С. Кривогуз, Н. Л. Фурс // Актуальные вопросы сельскохозяйственного производства: материалы Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 95-летию академии 30 октября 2019 г. – г. Витебск, 2019 г. УО ВГАВМ ; редкол : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2019. – С. 96-99.

2. Организационно-технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа. Республиканский регламент / И. В. Брыло [и др.]. – Минск : Республиканское унитарное издательское предприятие «Журнал «Белорусское сельское хозяйство», 2014. – 109 с.