

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

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

Молоко обеспечивает самую высокую рентабельность среди отраслей животноводства, является источником постоянных финансовых поступлений. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы предусматривает увеличение производства молока в стране до 9,2 млн. тонн в 2020 году [1]. Определение наиболее оптимальных способов содержания дойного стада, является одним из этапов работы по увеличению продуктивности животных, которые способствуют максимальному приросту продукции при наименьших затратах [2, 3]. Исследования проводились в ОАО «Осташковичи» (Республика Беларусь) в течение 2017 года. Для исследований было сформировано две группы коров черно-пестрой породы на молочно-товарной ферме (с привязным способом содержания) и молочно-товарном комплексе (животные содержались беспривязно). В результате проведенных исследований установлено, что во 2-й опытной группе удой молока на одну корову за анализируемый период был значительно выше, чем в 1-й контрольной группе – на 15,8% (896 кг). Валовое производство молока по сезонам года имело следующую динамику: в зимние месяцы в 1-й контрольной и 2-й опытной группах производство молока составило 24,8 и 24,3%, в весенние – 28,2 и 25,7, в летние – 26,5 и 26,8 и в осенние месяцы – 20,4 и 23,2% соответственно. Таким образом, беспривязный способ содержания коров способствует более полному раскрытию генетического потенциала животных и как результат увеличение молочной продуктивности на 15,8 %.

Литература

1. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы / Информационно-ресурсный центр // [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://gomel-fermer.by>. – Дата доступа : 05.11.2018.
2. Шиманович, А. В. Технологические решения при производстве молока / А. В. Шиманович : науч. рук. Л. В. Шульга // Сборник научных статей по материалам XIX Международной студенческой научной конференции (Гродно, 29 марта, 21 марта, 30 мая, 17 мая 2018) Агротехника. Защита растений. Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Ветеринария, Зоотехния. – Гродно : ГГАУ, 2018. – С. 387–388.
3. Шульга, Л. В., Медведева, К. Л. Влияние способов содержания дойного стада на продуктивное долголетие / Л. В. Шульга, К. Л. Медведева // Селекция на современных популяциях отечественного молочного скота как основа импортозамещения животноводческой продукции : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5-8 июня 2018 г. / [редкол.: С. И. Тютюнов (гл. ред.), Л. Г. Смирнова, А. В. Турьянский и др.]. – Белгород : КОНСТАНТА, 2018. – С. 211–216.