

Исходя из полученных данных, подтверждено, что оптимальный вариант дебикирования цыплят – это удаление 2/3 верхнего клюва и 1/3 нижнего клюва в 70-дневном возрасте молодняка.

УДК 637.11/001.63

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ДОЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА БЕСПРИВЯЗНЫЙ СПОСОБ СОДЕРЖАНИЯ ДОЙНОГО СТАДА

Григорьев Д.А., Сосин И.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Перед сельскохозяйственными предприятиями республики поставлена задача по увеличению производства молока в два раза до 10 млн. тонн к 2015 году. В настоящее время в Республике Беларусь имеется 1448 новых и реконструированных ферм, что составляет 29% от их общего количества. В том числе 592 молочно-товарных фермы работающих по новым энерго и ресурсосберегающим технологиям. К 2015 году планируется построить 875 новых и реконструировать 1358 молочно-товарных ферм.

В молочной отрасли достигнуты значительные успехи, позволившие существенно увеличить объемы и качество производимой продукции. В тоже время достаточно остро обозначились некоторые проблемы роста.

В большинстве хозяйств острой проблемой является воспроизводство. Значительная часть коров в стаде непригодна к машинному доению по различным признакам (форма вымени, размер и расположение сосков, скорость молокоотдачи). Такое положение дел является основной причиной низкой продуктивности и быстрой смены поголовья. При этом бракуются в основном высокопродуктивные животные.

В Республике Беларусь нет оптимальных технологических рекомендаций по содержанию и машинному доению скота на новых комплексах с беспривязным способом содержания. Отсутствует научное сопровождение проблемы, вопросы на производстве решаются методом проб и ошибок.

Проблема перевода коров с привязной системы содержания к беспривязной очень актуальна для большинства хозяйств. Полностью меняются технологические и технические особенности машинного доения коров. Это приводит к сокращению молочной продуктивности, количество коров заболевших маститом может достигать 60%. В хо-

зьяствах отсутствуют рекомендации по минимизации этих негативных явлений.

Требуется разработка четкого алгоритма действий для переходного этапа. Необходимо предложить технологию машинного доения на новых комплексах с учетом стрессообразующих факторов, формирование поголовья с помощью компьютерных систем управления стадом, а также отработка режимов и параметров машинного доения в зависимости от физиологических особенностей животных. Учет этих показателей позволит организовать индивидуальный подход к каждому животному и свести на нет негативное воздействие переходного периода адаптации коров к новым условиям. Программное обеспечение современных доильных установок позволяет устанавливать и отслеживать различные параметры машинного доения. Специалистам хозяйств необходимо владеть этими знаниями и правильно их использовать с начального этапа эксплуатации доильных установок установленных в доильных залах. Тогда потери, возникающие при переходном периоде, будут минимальными.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Советов Министров Республики Беларусь 12 ноября 2010 г. №1678. О мерах по реализации Республиканской программы развития молочной отрасли в 2010-2015 годах.
2. Рабочая программа по госбюджетной научно-исследовательской работе на 2011 – 2015 гг. Совершенствование технического обеспечения животноводческих ферм и комплексов. – ГГАУ, 2011г.

УДК 636.2.082.22 :575.167

ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА И СЕЗОНА ГОДА НА ОЦЕНКУ РЕМОНТНЫХ БЫЧКОВ ПО СПЕРМОПРОДУКЦИИ

Гринь М.П., Мостовой Д.Е.

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь

В системе племенной работы, базирующейся на принципах крупномасштабной селекции молочного скота, большое значение имеет использование объективных методов оценки и отбора быков по спермопродукции. Это обусловлено тем, что самый лучший бык по происхождению и экстерьеру, оцененный как улучшатель, будет иметь высокую ценность при хороших воспроизводительных качествах [1, 2]. При оценке и отборе ремонтных бычков важно знать факторы, влияю-