

УДК 636.2.034

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В УСЛОВИЯХ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА «А.И. СУЛЕЙМАНОВ»

*Горшкова Е.В., студентка 3 курса ФАЗРиПП  
Научный руководитель – Наумова В.В., к.с.-х. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** молочное скотоводство, порода, надой на 1 голову, производство молока.

*В статье описывается технология производства молока в фермерском хозяйстве «А.И. Сулейманов», приводятся показатели молочной продуктивности голштинской породы крупного рогатого скота.*

**Введение.** Молочное скотоводство - одна из наиболее важных отраслей животноводства. Увеличение производства молока и повышение его эффективности - важная задача работников животноводства. Решение ее связано с совершенствованием производственной деятельности. В этих условиях возрастает значение анализа и оценки результатов работы сельскохозяйственных предприятий [1,2,3,4].

**Цель исследований.** Изучить технологию производства молока и проанализировать показатели молочного скотоводства в конкретно взятом хозяйстве.

**Методика исследований.** Объектом исследования является крестьянское (фермерское) хозяйство «А.И. Сулейманов», находящееся в Республике Татарстан, Нурлатский район.

В качестве информационных источников использованы первичные зоотехнические документы и годовой отчет предприятия за 2015 г.

**Результаты исследований.** Крестьянское (фермерское) хозяйство «А.И. Сулейманов» было создано 28 марта 2006 года. В настоящий момент площадь сельхозугодий составляет 26 813 га. Основными видами деятельности являются: 1. Растениеводство - выращивание зерновых культур, кормовых культур, сахарной свеклы; 2. Животноводство - молочное направление.

В 2009 году в хозяйстве был введен в эксплуатацию животноводческий комплекс на 1200 голов дойного стада в селе Биляр-Озеро Нур-

**Таблица 1 – Производственные показатели деятельности фермерского хозяйства «А.И. Сулейманов», 2015 г.**

Показатель	2015 г.
Общее поголовье, гол.	3400
Количество дойных коров, гол.	1600
Надой молока на одну голову в год, л	4818
Валовое производство молока в год, тонн	22 395
Средний суточный надой на одну голову, л	14,2

латского района. В 2011 году введена вторая очередь молочного комплекса в селе Биляр-Озеро Нурлатского района на 1 152 головы дойного стада и 800 голов телят.

В КФХ «А.И. Сулейманов», начиная с 2012 года, разводят коров голштинской породы молочного направления продуктивности, которых завезли в количестве 365 голов из Новороссийска. Содержание коров – беспривязное, доение проводят в доильном зале на установке «Карусель». Одновременно осуществляется доение 20 коров. С завершением дойки все сведения автоматически передаются оператору.

Голштинская порода крупного рогатого скота считается самой крупной и высокопродуктивной. Живая масса коров-первотёлок достигает 659, взрослых коров – 750 кг. Быки этой породы весят 1200 килограммов [5].

Для получения больших надоев молока важно обеспечить животных полноценным питанием. Рацион коров включает в себя более 12 видов кормов, который обогащается биодобавками. Так, сбалансированное кормление даёт свои результаты: на 1036 ц по сравнению с аналогичным периодом прошлого года возрос объём молока.

Основные показатели деятельности фермерского хозяйства «А.И. Сулейманов» представлены в таблице 1.

Из таблицы видно, что в 2015 году поголовье коров составило 3400 голов. Следует отметить, что в настоящее время поголовье коров увеличилось и достигло 4801. Производство молока в 2015 г. составило 22395 тонн, что больше на 104 тонны по сравнению с 2014 годом, надой на одну корову -14,2 кг в сутки.

Таким образом, можно сделать вывод, что производство моло-

ка в фермерском хозяйстве «А.И. Сулейманов» является прибыльным, голштинская порода крупного рогатого скота является эффективной для разведения в данном хозяйстве.

*Библиографический список*

1. Рекомендации по возделыванию кормовых культур, организации летнего содержания и кормления скота и птицы / О.А. Тимошкин, П.Г. Аленин, А.Н. Кшникаткина, А.А. Малышев, Б.П. Мохов, Д.А. Кирьянов, Т.Б. Солозובה, В.В. Наумова, С.Б. Васина, Е.П. Шабалина. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – 83с.
2. Разработка зоотехнологических рекомендаций по содержанию сельскохозяйственных животных / Б.П. Мохов, В.В. Наумова, Д.А. Кирьянов, Е.П. Шабалина, С.Б. Васина // Каталог научных разработок и инновационных проектов: сборник.- Ульяновск, 2015. - С. 40.
3. Мохов, Б.П. К вопросу методологии изучения энергоэффективности производства продуктов животноводства / Б.П. Мохов, В.В. Наумова, С.Б. Васина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 2 (34).- С. 151-156.
4. Толманов, А.А. Использование голштинской породы при совершенствовании бестужевского скота / А.А. Толманов, Д.А. Кирьянов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2010.- Том 202. - С. 194-198.
5. Голштинская порода [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://gprveles.ru/144/152/poroda1>

**TECHNOLOGY OF MILK PRODUCTION IN FARM  
CONDITIONS «A.I. SULEIMANOV»**

*Gorshkova E.V.*

**Key words:** *dairy cattle, breed, milk yield per 1 head, milk production.*

*The article describes the technology of milk production in the farm «A.I. Suleimanov» included indicators for milk production in Holstein cattle.*