

УДК 636.2.034

## СИСТЕМА ВЕДЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ООО «МЕГАФЕРМА «ОКТЯБРЬСКИЙ»

*Усмендеева А.Н., студентка 3 курса ФАЗРиПП  
Научный руководитель - Наумова В.В., к. с.-х. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** порода, содержание коров, кормление, доение коров.

*В статье описаны особенности технологических процессов в молочном скотоводстве на примере ООО «Мегаферма «Октябрьский» Чердаклинского района Ульяновской области.*

Одной из ведущих отраслей сельского хозяйства Ульяновской области является молочное скотоводство [1,2,3,4]. Одним из лучших хозяйств области, стабильно работающих, является ООО «Мегаферма «Октябрьский», специализирующееся на содержании и выращивании крупного рогатого скота [5,6].

На предприятии имеется 5 коровников, 1 телятник, доильный блок, 1 помещение для содержания животных на откорме.

На мегаферме используется черно-пёстрая порода, еще завезены 300 голов голштино-фризской. Удой по итогам бонитировки на 1 корову чёрно-пёстрой породы составил 6857 кг с МДЖ по стаду – 4,24%. У голштинской породы удой 7150 кг с МДЖ по стаду 4,27. Средняя живая масса коров по стаду черно-пестрой породы составляет 600 кг, а голштинской породы – 650 кг. Средним показателем удоя является 6136 кг. Наивысший удой получают от коров голштино-фризской породы.

На ферме механизированы все трудоемкие процессы, такие как: поение, дойка, удаление навоза, частично раздача кормов. В помещениях имеется естественная вентиляция, осуществляется с помощью приточных вытяжных каналов. Отопление в помещениях, где содержатся животные, отсутствует, освещение естественное и искусственное. Естественное освещение осуществляется с помощью окон, состояние которых удовлетворительное, а искусственное с помощью различного вида ламп.

Содержание крупного рогатого скота привязное, система стойловая. Животные располагаются во дворе в четыре линии напротив друг

друга на цепочной привязи. Кормление осуществляется с кормовых столов.

В ООО Мегаферма «Октябрьский» в кормлении используются как корма собственного производства – сено, силос, зеленая масса, мука зерновых, так и приобретаемые корма и добавки – жмых подсолнечниковый, патока кормовая, макро- и микроэлементы. В зимний период скот содержится в помещениях, в стойлах. Раздача кормов производится при помощи трактора МТЗ-80, 82 с кормораздатчиком АКМ-9, комбикорма раздают вручную из тележек и сено тоже.

Доильный зал оснащен доильной установкой « SNOV» европараллели. Доильная установка вмещает 120 голов, разделена на секции. В каждой секции по 5 голов. Доеение коров длится примерно 15 минут. После чего секция автоматически открывается и животные выходят группами. На каждой корове имеются датчики активности, связанные с компьютером. В них заложена вся информация по данной корове: кличка, индивидуальный номер, дата осеменения, дата отёла, количество отёла, удои. Удой в среднем составляет 16 литров. С доильного зала молоко поступает в молочный блок. С помощью охладителей молоко охлаждается до 4° С и помещается в танки, где молоко сохраняется при той же температуре. Емкость танка - 30 тонн. Молоко забирается в молочные заводы, непосредственно в молочный завод «Алев». В молочном блоке имеется автоматический анализатор для определения жирности молока.

Уборка навоза производится навозоуборочным транспортером ТСН-160. Из стойл навоз убирается вручную скребками в желоб с транспортером. Навозный транспортер включается два раза в сутки, навоз грузится и отвозится от фермы на площадку компостирования в тракторных прицепах ПТС-4.

Молодняк выращивают на мегаферме с рождения до возраста 70 дней в телятнике. В телятнике содержится 180 голов телят в отдельных станках, которые имеют решетчатые полы и стальной корпус. В каждом станке имеется кормушка, ведро с водой и сено. До четырех суточного возраста телята выпаивают молоком, потом - ЗЦМ. Телята, старше 70 дней содержатся на летних камерах. Содержатся группами по 15-20 голов, где также имеется сено, поилки, корм раздаётся с помощью кормораздатчиков [5,6].

Таким образом, в ООО «Мегаферма «Октябрьский» имеются все необходимые условия для разведения крупного рогатого скота и производства молока.

*Библиографический список*

1. Рекомендации по возделыванию кормовых культур, организации летнего содержания и кормления скота и птицы / О.А. Тимошкин, П.Г. Аленин, А.Н. Кшникатуина, А.А. Малышев, Б.П. Мохов, Д.А. Кирьянов, Т.Б. Солозובה, В.В. Наумова, С.Б. Васина, Е.П. Шабалина. – Ульяновск: УГСХА, 2012. – 83 с.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. ООО «Мегаферма «Октябрьский» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://findercom.ru/companies/3057181-ooo-megaferma-oktyabrskij/>
6. ООО «Мегаферма «Октябрьский» [Электронный ресурс].. – Режим доступа: <https://www.k-agent.ru/catalog/7310103873-1077310002571>

**THE SYSTEM OF KEEPING DAIRY CATTLE THE «MEGA FARM «OCTOBER»*****Usmendeeva A. N.******Key words:* breed, cows, feeding, milking cows.**

*The article describes the features of the technological processes in dairy farming on the example of LLC «Mega farm «October» Cherdaklinsky district Ulianovoy region.*