

УДК 636.2.034

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ГОЛШТИНО-ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ В ООО «АГРО-ГУЛЮШЕВО» УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Фуфыгина Т.А., Колтунова Д. В., студентки 3 курса ФАЗРиПП  
Научный руководитель - Наумова В.В., к. с.-х. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *молочная порода, поголовье, надой.*

*В статье приводится молочная продуктивность коров голштино-фризской породы на комплексе ООО «Агро-Гулюшево» Сурского района.*

Скотоводство снабжает население ценными продуктами питания - цельным молоком, говядиной, телятиной, а также козевенным сырьем.

Повышение эффективности молочного скотоводства и более полное удовлетворение потребностей общества в молочной продукции достигается за счет повышения продуктивности скота, улучшения их воспроизводства [1,2,3,4].

В животноводческом комплексе ООО «Агро-Гулюшево», расположенном в селе Гулюшево Сурского района Ульяновской области молочная отрасль является одной из основных в хозяйстве.

Открытие комплекса ООО «Агро-Гулюшево» состоялось 10 ноября 2011года. Животноводческий комплекс полностью оснащен оборудованием компании «ДеЛаваль» (рис.1). Животноводческий комплекс состоит из коровника, телятника 2-12 месяцев, телятника 13-24 месяцев, родильного отделения, деревни для телят.

В хозяйстве ООО «Агро-Гулюшево» разводят голштино-фризскую породу. Родиной породы является Голландия, но все самые лучшие свои качества порода получила при селекции североамериканских животноводов. В отличие от Голландии и других европейских стран, разводивших черно-пестрый скот, в США и Канаде его совершенствовали главным образом по величине удоя и живой массе при слабом отборе по жирномолочности. Свое призвание порода получила в 1861 году, а в 1983 порода была переименована в голштинскую.

Представители этой породы, в основном, имеют черно-пеструю окраску, но после 1971 года появилась отдельная ветвь породы имеющая



**Рисунок 1 – Животноводческий комплекс ООО «Агро-Гулюшево»**

красно-пестрый окрас, такие животные стали считаться племенными.

Животные этой породы имеют широкие длинные плечи, большое подтянутое вымя с хорошо выраженными молочными венами, широкую поясницу и клиновидное туловище. Живая масса коров колеблется от 650 кг у первотелок до 750 кг у взрослых животных. Живая масса быков достигает 1200 кг. Живая масса телят при рождении у бычков от 35 до 42 кг, у телочек от 32 до 38 кг.

У коров голштинской породы хорошо выражены молочные формы, вымя у коров объемистое, чашеобразной формы, с ярко выраженными молочными венами. Мясные качества эта порода имеет так же хорошие, убойный выход составляет до 55 %. Молочная продуктивность коровы может достигать до 7500 кг в год, при жирности 3,8 – 3,9%, а содержание белка 3 % [5].

Показатели продуктивности коров голштино-фризской породы в условиях комплекса «Агро – Гулюшево» приведены в табл 1.

ООО «Агро-Гулюшево» является сельхозпредприятием, осуществляющим полный цикл производства молока. Предприятие получает в среднем 29 тонн молока в сутки. поголовье коров составляет 1200 го-

**Таблица 1 – Продуктивность коров**

Показатель	Значение
Поголовье коров, гол	1200
Удой за лактацию на 1 голову, кг	8500
Средний надой на 1 голову в сутки, л	27
Сохранность телят, %	99

лов. Удой за лактацию равен 8500 кг при средней жирности молока 3,8 %. Средний надой на 1 голову в сутки 27 литров.

Таким образом, можно сделать вывод, что продуктивность коров голштино - фризской породы в условиях животноводческого комплекса «Агро – Гулышево» высокая, следовательно, данная порода является эффективной для разведения в этом 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. 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. Голштино – фризская порода коров: описание [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fermerznaet.com/zhivotnovodstvo/krs/golshтино-frizkaya-poroda.html>.

## **PRODUCTIVITY OF COWS OF HOLSTEIN-FRIESIAN BREED IN LLC «AGRO-GULYUSHEVO» ULANOVSKIY REGION**

*Fufygina T. A., Koltunova D. V.*

**Key words:** *dairy breed cattle for milk yield.*

*The article presents the milk yield of cows of Holstein - Friesian breed in the complex of the «Agro-Gulyushevo» Sura district.*