

УДК 636.2.034

ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СПК ИМ. КАЛИНИНА ВЕШКАЙМСКОГО РАЙОНА

*Салисте В.С., Зиновьева Н.С., студентки 3 курса ФАЗР
Научный руководитель – Наумова В.В., к. с.-х. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: симментальская порода, молочная продуктивность, надой молока за лактацию, среднее содержание жира в молоке.

В статье приводятся данные продуктивности коров симментальской породы в условиях СПК им. Калинина Вешкаймского района Ульяновской области.

В настоящее время основной задачей работников агропромышленного комплекса страны является обеспечение населения страны продуктами питания, в том числе молоком. Для этого необходимо повышать производство продукции животноводства, в том числе за счет увеличения поголовья животных и их продуктивности [1,2,3].

Одним из факторов, влияющих на молочную продуктивность коров является порода [4]. Делая выбор, обязательно следует обращать внимание на следующие показатели:

- репродуктивная способность;
- простота акклиматизации;
- высокая удойность.

Сегодня существует множество пород скота. Одной из самых популярных пород крупного рогатого скота во всем мире является симментальская. Это одна из старейших пород, разводимых в Европе, была она выведена в Швейцарии. Несколько веков данная порода проходила множество этапов изменений и улучшений. Только в конце 19 века был выведен скот высокопродуктивного молочно-мясного типа.

Симментальская порода является менее требовательной, в отличие от других комбинированных типов скота. Она может быть выращена в худших условиях кормления и содержания. Скот этой породы имеет много преимуществ: положительная производительность, хороший состав молока с низким количеством соматических клеток, прекрасные мясные качества.

Таблица 1 – Продуктивность коров симментальской породы в СПК им. Калинина

Показатель	Год			2016 г. ± к 2015 г., %
	2014	2015	2016	
Поголовье коров, гол.	700	700	700	0
Удой за лактацию на 1 голову, кг	4500	4600	4700	+2,2
Количество дойных дней	305	305	305	0
Среднее содержание жира в молоке, %	3,7	3,8	3,8	0

Симментальская порода коров имеет красно-белый или бело-кремовый окрас с белой головой и яркой мордой. Вымя, живот и нижняя часть ног - белого цвета. Шерсть мягкая и густая. Коровы достигают 145 см в высоту в холке и весят 650 - 800 кг, а вес быков составляет 900 - 1100 кг [5].

В СПК им. Калинина, которое находится в с. Ермоловка Вешкаймского района Ульяновской области для разведения и производства молока также используют симментальскую породу. Молочная отрасль является одной из основных в хозяйстве. Хозяйство провело модернизацию животноводческой фермы, что позволило увеличить поголовье крупного рогатого скота, повысить продуктивность коров, производство продукции и уровень товарности молока.

Удой за лактацию наиболее важный показатель при использовании коров. По нему проводят селекцию коров, на повышение продуктивности (табл.1).

Таким образом, анализ молочной продуктивности коров в условиях СПК им. Калинина Вешкаймского района позволяет сделать вывод, что симментальская порода крупного рогатого скота является эффективной для разведения, так как дает большие удои с хорошей жирностью 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. Кшникаткина, А.А. Малышев, Б.П. Мохов, Д.А. Кирьянов, Т.Б. Солозобова, В.В. Наумова, С.Б. Васина, Е.П. Шабалина.- Ульяновск: УГСХА, 2012.- 83с.
2. Вонокуров, А.Е. Количественные и качественные показатели молока коров красной – пестрой породы с разными генотипами каппа-казеина / А.Е. Вонокуров, Д.А. Кирьянов // Молодежь и наука XXI века. Материалы III международной научно-практической конференции. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - С. 301-303.
 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. Симментальская порода коров: описание и достоинства [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://hrunya.ru/korovy/porody/simmentalskie-892.html>

PRODUCTIVITY OF COWS OF THE SIMMENTAL BREED OF CATTLE IN SPK IM. KALININA VESHKAYMSKY DISTRICT

Saliste V.S., Zinovyeva N.S.

Key words: *Simmental breed, milk yield, milk yield per lactation, the average fat content in milk.*

The article presents the data of productivity of cows of the Simmental breed in terms of SPK im. Kalinina Veshkaymsky district of Ulyanovsk region.