

УДК 636.2.034

ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

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

Ключевые слова: черно-пестрая порода, поголовье, надой.

В статье приводятся данные молочной продуктивности коров черно-пестрой породы в СПК «Восход» Буинского района респ. Татарстан, село Чувашские Кищаки.

Молочное скотоводство одна из наиболее важных отраслей животноводства. Оно оказывает большое влияние на экономику всего сельского хозяйства, поэтому производство молока имеет большое народнохозяйственное значение [1,2].

Производство молока для многих фермеров оказывается прибыльным делом. Оно становится тем успешнее, чем лучше по своим продуктивным и биотехнологическим характеристикам поголовье. Для получения максимальной выгоды важно подбирать крупный рогатый скот молочных пород, которые приспособлены к определённым климатическим условиям, не требуют больших материальных вложений и трудовых затрат [3,4,5].

Одной из самых распространенных пород молочного скота в Российской Федерации является черно-пестрая порода.

Первое упоминание о черно-пестрой породе появилось в 18 – 19 веках, как о породе с высокой продуктивностью, но с плохим иммунитетом и хрупким костяком. Но благодаря селекции в 20 веке удалось улучшить качественную ценность породы.

Впервые животные этой породы в России появились в конце 18 века, в помещичьих хозяйствах, но массовое распространение получили после октябрьской революции.

По внешним признакам, коров черно-пестрой породы, легко отличить от других животных. Основным их отличием служит черная шкура, усыпанная белыми пятнами расположенными в беспорядке. Голова черно-пестрых коров – длинная, морда - вытянутая, шея не мускулистая средней длины, в складках, грудь среднеширокая, спина ровная пря-

Таблица 1 - Продуктивность коров

| Показатель | 2016 год |
|-------------------------------------|----------|
| Поголовье коров, гол. | 50 |
| Удой за лактацию на 1 голову, кг | 5754 |
| Количество дойных дней | 274 |
| Среднее содержание жира в молоке, % | 3,7 |

мая, крестец широкий, брюхо объемное, вымя чашеобразное, доли развиты неравномерно и задние соски находятся на довольно близком расстоянии, ноги крепкие, ровные. Животные обычно в холке 130 -132 см. Взрослая корова может весить до 650 кг, а быки до 1000 кг. Масса телят при рождении составляет 37 – 42 кг. В среднем ежедневный прирост у молодняка телят составляет 600 – 800 г. Убойный выход взрослых животных составляет 50 – 60 %. В хороших племенных хозяйствах надой от коров в год составляют до 8000 кг, при жирности от 3,7 %, а содержание белка колеблется от 3 -3,2 % [4].

В СПК «Восход» Буинского района, которое находится в селе Чувашские Кишаки, для разведения используют черно-пеструю породу. Молочная отрасль является одной из основных в хозяйстве. Животноводческое хозяйство провело модернизацию фермы, что позволило увеличить поголовье крупного рогатого скота, увеличить продуктивность коров.

В таблице 1 отражена продуктивность коров черно-пестрой породы, в условиях СПК «Восход».

Из таблицы видно, что поголовье коров в хозяйстве небольшое – 50 голов. Удой молока за лактацию - это наиболее важный показатель при использовании молочных коров. В СПК «Восход» он составил 5754 кг при средней жирности молока 3,7 %. Продолжительность лактации 274 дня, то есть короче обычной, которая составляет 305 дней.

Таким образом, на основании данных приведенных в таблице, можно сделать вывод, что продуктивность коров черно-пестрой породы в условиях СПК «Восход» высокая, следовательно, данная порода является эффективной для разведения в этом хозяйстве.

Библиологический список

1. 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.
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. Тимошкин, О.А. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Черно-пестрая порода коров: описание [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://fermagid.ru/korovy/122-chnerno-pestraya-poroda.html>

PRODUCTIVITY OF COWS OF BLACK-MOTLEY BREED***Bahtinov A. R., Koltunova D. V.******Key words:* black-motley breed cattle for milk yield.**

The article presents the data of milk productivity of cows of black-motley breed in SPK «Voskhod» Buinsky district Rep. Tatarstan, a village in the Chuvash Kisaki.