

ГОЛШТИНСКАЯ ПОРОДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА – ЛУЧШАЯ ПОРОДА В МИРЕ

**Пулячкин Е.С., студент 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств**

**Научный руководитель - Наумова В.В., кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: голштинская порода крупного рогатого скота, продуктивность, живая масса, удой.

Данная Статья посвящена изучению и анализу голштинской породы крупнорогатого скота и её продуктивности.

Введение. Одним из важнейших факторов интенсификации молочного скотоводства является использование высокопродуктивных, интенсивных пород крупного рогатого скота молочного направления, и целенаправленная селекционно-племенная работа с ними по совершенствованию продуктивных и племенных качеств животных [1].

Цель работы. изучить продуктивные качества голштинской породы крупного рогатого скота, проанализировать ее достоинства и недостатки.

Результаты работы: Самой распространенной обильно - молочной породой крупного рогатого скота является голштинская порода [2].

Порода появилась в результате селекции голландской черно-пестрой коровы и ведет свою историю с 1852 г. Изначально она называлась голштино-фризской. Сокращенное наименование официально было закреплено в 1983 г. При выведении породы заводчики ориентировались на объемы удоя и живой вес, тогда как показатели жирномолочности оставались на втором плане [3].

По описанию К.А. Шушпановой масть животных голштинской породы в основном чёрно-пёстрая, но встречаются особи красно-пёстрой масти. Живая масса коров-первотёлок достигает 650 кг, взрослых животных – 750 кг. Высота в холке у коров-первотёлок 137

см, у полновозрастных – 145 см, с глубиной груди 80 см, шириной 55 см. Живая масса бычков при рождении составляет 35-42 кг, телочек – 32-38 кг [4].

Среди многих разновидностей скота молочного направления животные голштинской породы отвечают поставленным требованиям. Они отличаются высокими удоями, отсутствием особых требований к условиям содержания, средней мясной продуктивностью. Для этой породы характерны хорошая скороспелость и оплодотворяемость, относительно лёгкие отёлы. При высоком уровне молочной продуктивности коров этой породы продолжительность межотельного периода у них значительно больше, чем у чёрно-пёстрого скота, и чаще всего составляет 13-14 месяцев [5,6].

Вымя у голштинских коров в основном имеет ваннообразную и чашевидную форму, характеризуется большой емкостью. Индекс вымени у коров голштинской породы достигает 45-46% (колеблется 38,4-61,3%), скорость молокоотдачи колеблется от 3,21 до 3,51 кг в 1 минуту. За сутки при двукратном доении от коров получают по 60- 65 кг молока и более. Канадские скотоводы считают, что для голштинских коров удой 45 кг в день является хорошим, но не достаточным. В настоящее время идет селекция коров голштинской породы на увеличение молочной продуктивности, и планируется довести удой за лактацию до 12000 кг, а суточный – повысить до 80 кг.

Е.А. Пономарёва, Н.И.Татаркина сообщают, что в условиях беспривязного содержания и сбалансированного кормления удои голштинских коров в племенных стадах в нашей стране достигают 8000 – 10000 кг, массовая доля жира в молоке составляет в среднем 3,5 – 4,1 %. [7].

Однако, все высокие показатели надоев и прочие положительные характеристики теряются при недостаточном питании и плохих условиях содержания. Высокие удои возможны только при интенсивном и сбалансированном питании в течение всего года. Коровам требуются просторные и теплые коровники, а также тщательный уход и чистка.

Голштинская порода крупного рогатого скота широко используется в различных схемах скрещивания с целью улучшения отечественного молочного скота [8].

По данным Г. Шаркаевой учеными-селекционерами научно-исследовательских институтов РАСХН и специалистов племзаводов МСХ России получен целый ряд новых селекционных достижений, в частности созданы новые типы скота с продуктивностью 6-7 тыс. кг молока. Например, черно-пестрая порода улучшалась путем скрещивания с черно-пестрой голштинской породой американской, канадской и европейской селекции. Помеси черно-пестрого скота с кровностью 50%, 75 % по голштинской породе имеют удои на порядок превышающие удои чистопородного черно-пестрого скота и равномерно развитое вымя [8].

Заключение. На сегодняшний день коровы-голландцы считаются одними из лидеров по количеству надоев и качества молочной продукции. Молочная продуктивность этой породы напрямую зависит от климатических условий, в которых содержится скот, и от ежедневного и, самое важное, правильно подобранного рациона питания. Кроме этого, голштинскую породу довольно часто используют для увеличения продуктивности любого черно-пестрого скота, и это значит, что спрос на голштинскую породу крупного рогатого скота будет постоянным.

Библиографический список:

1. Бакай А.В. Оценка коров по показателям молочной продуктивности / Бакай А.В., Мкртчян Г.В. // Актуальные вопросы современного образования: материалы международной научно-практической конференции. Саратов. - 2020. - С. 67-72.
2. Наумова, В. В. Влияние линейной принадлежности на молочную продуктивность коров / В. В. Наумова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 313-321.
3. Голштинская порода. - Режим доступа: <https://genetic.by/ru/golshtinskaya-poroda>
4. Шушпанова К.А. Продуктивность коров голштинской породы / К.А. Шушпанова, Н.И. Татаркина // Вестник Курганской ГСХА.- 2020.- No2 (34).– С. 44-47.

5. Лепёхина Т.В. Молочная продуктивность коров голштинской породы /Т.В. Лепёхина, Ф.Р. Бакай // Инновационная наука. 2022. №3-1. – С.15-18.

6. Костомахин Н. Племенные ресурсы крупного рогатого скота России и их рациональное использование /Н. Костомахин // Главный зоотехник. – 2015. - № 4. – С. 3-9.

7. Пономарёва Е.А. Молочная продуктивность коров голштинской породы различного происхождения /Е.А. Пономарёва, Н.И. Татаркина // Вестник Курганской ГСХА.- 2019. №1 (29).-С.43-45.

8. Шаркаева, Г. Мониторинг импортированного на территорию Российской Федерации крупного рогатого скота/ Г. Шаркаева // Молочное и мясное скотоводство.- 2013.- №1.- с.14.

HOLSTINE BREED OF CATTLE

Pulyachkin E.S.

Scientific supervisor – Naumova V.V.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *Holstein cattle breed, productivity, live weight, milk yield.*

This article is devoted to the study and analysis of the Holstein breed of cattle and its productivity.