

## ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ КОРОВ В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**Мударисов И.С.** - студент 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

**Научный руководитель – Шленкина Т.М.**, кандидат биологических наук, доцент

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** животноводство, голштино-фризская порода, племенные заводы, скотоводческие комплексы.

*В статье рассматриваются вопросы разведения в частных подсобных и небольших фермерских хозяйствах КРС голштино-фризской породы. Ее недостатки и преимущества.*

Животноводство на протяжении многих веков развивалось параллельно с человечеством. Одним из основных видов деятельности человека в животноводстве, является разведение КРС. С каждым годом благодаря селекции, появляются новые виды пород. Скотоводство в частности можно разделить на два направления: мясное и молочное. На данный момент рекордсменом среди пород молочного направления КРС является голштинская порода коров.

В данной статье речь пойдет об особенностях содержания данной породы в личных подворьях, его недостатках и преимуществах [1,2].

Исторической родиной голштинской, или, как ее еще называют, голштино-фризской породы считаются Нидерланды и северо-западный регион Германии Шлезвиг-Гольштейн. Порода развивалась практически методом отбора и селекции, без скрещивания с другими породами. Согласно имеющимся данным, черно-белая порода коров появилась в этом регионе около 2 тыс. лет назад. Постоянно улучшая характеристики популяции, но, не смешивая ее с другими породами, голландские скотоводы уже к XIII веку добились великолепных результатов. Молочный бум, ставший результатом прогресса в скотоводстве, позволил увеличить объемы производства сыра и масла.

Высокие удои, возможно, получить только при интенсивном и сбалансированном питании в течение всего года. Не менее требовательны голштинки и к условиям содержания. Им нужны теплые чистые коровники, достаточное количество свежего воздуха. Нежелательны сквозняки. Эта порода неустойчива к стрессу [3,4].

Рацион голштинских коров должен основываться на полнорационном монокорме с высоким содержанием белков и протеинов. При формировании кормовых смесей особое внимание следует уделить клеверу, гороху, люцерне и люпину. Корма должны быть только первого класса. Кроме того питьевую воду для голштинок непременно нужно подогревать до комфортной температуры.

Коровы склонны к маститу, частому воспалению слизистых, поэтому необходим постоянный контроль ветеринарного врача.

Племенные заводы и крупные скотоводческие комплексы в России активно разводят коров голштино-фризской породы и получают достаточно высокие показатели удоев. Однако процент жирности не высокий. В небольших фермерских хозяйствах, а тем более на частных подворьях селян голштинская порода коров в России встречается редко [5,6].

Но в последнее время молодые инициативные фермеры сумели получать усредненные показатели продуктивности по данной породе в личных подворьях путем поглотительного скрещивания данной породы с аборигенным скотом. Результатом является молодняк, имеющий те приспособленческие качества, которые имеет местный скот. Продуктивность этой породы на много выше по сколку она была получена путем осеменения местных коров семенем быков уличителей голштинской породы. Скот приобретает иммунитет и устойчивость к заболеваниям от приспособленных к нашим условиям коров, а продуктивность перенимается от высокопродуктивной голштинской породы [7,8].

Из этого следует, что разведение данной породы в подсобных хозяйствах возможно. При покупке племенного скота необходимо учитывать происхождение материнского стада, кормовую базу, содержание. К тому же при покупке желательно приобретать молодняк, так как он быстро адаптируется к новым условиям содержания.

### **Библиографический список:**

1. Шленкина Т.М. Эффективность минеральных добавок при оценке показателей контрольного убоя свиней / Т.М. Шленкина, Н.А. Любин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2018. - № 3 (43). - С. 211-214.

2. Дежаткина С.В. Обоснование использования цеолитов осадочного типа в животноводстве / С.В. Дежаткина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова, Т.М. Шленкина, М.Е. Дежаткин //В сборнике: Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. Материалы Национальной научно-практической конференции. - 2018. - С. 137-141.

3. Шленкина Т.М. Эффективность минеральных добавок при оценке показателей контрольного убоя свиней / Т.М. Шленкина, Н.А. Любин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2018. - № 3 (43). - С. 211-214.

4. Шленкин А.К. Вредное влияние автомобильного транспорта на человека и окружающую среду /А.К. Шленкин, К.В. Шленкин, Т.М. Шленкина //В сборнике: Студенческий научный форум - 2017. IX Международная студенческая электронная научная конференция. - 2017.

5. Стеценко И.И. Динамика роста свиней при включении в их рационы различных минеральных добавок / И.И. Стеценко, Н.А. Любин, Т.М. Шленкина //В сборнике: Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в изменившихся условиях системы хозяйствования и экологии. материалы Международной научно-практической конференции: Сборник научных трудов. Ответственный редактор Б.Д. Кальницкий. - 2005. - С. 109-113.

6. Васина С.Б. Качественный состав молока свиноматок в зависимости от форм введения минеральных веществ в корма / С.Б. Васина, Т.М. Шленкина, А.Б. Конова, Н.А. Любин //В сборнике: Актуальные проблемы физиологии человека и животных. Материалы научной конференции. Ульяновский государственный педагогический университет. - 2002. - С. 8-13.

7. Шленкина Т.М. Изменение содержания микроэлементов в костной ткани свиней под воздействием минеральных добавок / Т.М. Шленкина, Н.А.

Любин, И.И. Стеценко //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 2 (22). - С. 43-47.

8. Любин Н.А. Биохимические закономерности формирования костной ткани свиней под воздействием минеральных добавок / Н.А. Любин, И.И. Стеценко, Т.М Шлёнкина. //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - № 4 (16). - С. 57-64

## **. PECULIARITIES OF KEEPING THE GOLSHTINSKAYA BREED OF COWS IN THE PERSONAL SUPPORTING FARM**

**Mudarisov I.S.**

**Key words:** *animal husbandry, Holstein-Friesian breed, breeding plants, cattle-breeding complexes.*

*The article discusses the issues of breeding Holstein-Friesian cattle in private subsidiary and small farms. Its disadvantages and advantages.*