

---

УДК 636.2.034

## ГОЛШТИНСКАЯ ПОРОДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В МИРОВОМ СКОТОВОДСТВЕ

**Ефремова Д.В., студентка 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 скота, продуктивность, кормление, содержание, значение в мировом скотоводстве.*

*В данной статье дана характеристика голштинской породы крупного рогатого скота, раскрыта продуктивность коров в России и за рубежом, условия ее кормления и содержания.*

**Введение.** Голштинская порода – одна из самых распространённых пород во всём мире. Это обусловлено её продуктивными и адаптационными качествами. Однако в нашей стране долгое время к голштинской породе учёные и практики относились неоднозначно. Это было связано с проблемами, которые возникали при скрещивании голштинов с местными породами. В настоящее время в России отдают предпочтение голштинской породе при интенсивном производстве молока.

**Целью** данной работы явилось изучение голштинской породы крупного рогатого скота и ее значения в мировом скотоводстве.

**Результаты работы.** Крупный рогатый скот голштинской породы обладает черно-пестрой мастью, имеет достаточно большой вес, быки достигают 900-1200 кг, а коровы имеют массу 600-900 кг. Масса новорожденных телят колеблется в пределах от 38 до 45 кг, в зависимости от пола. Так же данная порода имеет значительные размеры: высота в холке 145-160 см, в зависимости от пола, быки более крупные. Глубина груди составляет 83-86 см, ее ширина около 64 см. Убойный выход данного скота составляет 50-55%. [1]

М.А. Свяженина указывает, что коровы голштинской породы имеют экстерьер, соответствующий молочному типу: клинообразное, массивное туловище со среднеразвитой мускулатурой; глубокая и широкая грудная часть; длинные конечности с крепкими суставами, широкие плечи; довольно широкая поясница, ширина таза 62 см; конечности достаточно длинные, имеющие крепкие суставы; хорошо развитое вымя чашеобразной формы, индекс вымени – 48-50%. [2]

К.А. Шушпанова считает, что голштинская порода превосходит большинство других пород молочного направления по удоям молока. Удой и качество молока напрямую зависят от месторасположения скота, климата, условий содержания, а также непосредственно от качества и сбалансированности кормов. К примеру, в Израиле достигли высоких удоев до 10 тыс. кг молока при соблюдении условий содержания и кормления, но содержание жира и белка в молоке не высокое: 3-3,1% жира, 3% белка. В России продуктивность ниже: в среднем 7,5 тыс. кг, но содержание жирности молока 3,8% [3].

По данным Т.В.Лепёхиной, Ф.Р. Бакай, в США средний удой 3 600 000 коров голштинской породы составил 11 342 кг молока, в Канаде 653 965 голов – удой составил 10 000 кг, в Нидерландах 597 312 голов – 9 770 кг, а в Германии 2 182 043 голов – 9 291 кг. [4]

Благодаря высокой продуктивности крупный рогатый скот голштинской породы начал распространяться в России. Сейчас эта порода является одной из самых распространенных в стране, не мало предприятий выбирают ее из-за высокой продуктивности, а также для продажи отдельных особей. В заключении, можно выделить некоторые достоинства животных этой породы, это высокая продуктивность, адаптация к различному климату, при соблюдении хороших условий – стойкость к заболеваниям, а также чистоплотность. При обилии кормовой базы и создании нормальных условий содержания можно получать отличные удои [3].

А.И. Шендаков утверждает, что для наивысших показателей удоя, а также хорошего качества молока необходимо соблюдать сбалансированность кормов, содержания конкретного корма в зависимости от времени. Так рацион в зимнее время должен содержать корма из зерновой кукурузы, жиросодержащих шротов, а также сено из

бобовых культур. В летнее время обязательно должны присутствовать свежие сочные корма [5].

Ф.Р. Бакай пишет, что для содержания крупного рогатого скота этой породы необходимо создать соответствующие условия содержания и кормления. Такой скот очень уязвим перед различными стрессовыми условиями, любой раздражающий фактор может негативно повлиять на удой молока. Голштинская порода имеет высокую продуктивность, но при соблюдении соответствующих условий содержания, так как организм высокопродуктивных животных отличается и в период лактации находится в состоянии напряжения, это влечет за собой более высокую потребность в кормах, сбалансированности рациона. Для коров голштинской породы рекомендуется использовать беспривязно-боксовый способ содержания с механизированной уборкой навоза. Необходимо использовать полнорационный монокормом, поить чистой подогретой водой. Доеение осуществляется в доильных залах, создаются комфортные стойла, галереи, зоны отдыха и ветеринарные зоны. Необходимо прослеживание микроклимата, а также качество ухода за животными [6].

**Заключение.** Итак, голштинская порода крупного рогатого скота имеет большое значение в Российском и мировом скотоводстве. Лучшие по молочной продуктивности являются коровы голштинской породы, так же они хорошо передают свои положительные хозяйственно-полезные качества при скрещивании с другими породами, в том числе с черно-пестрой, такой скот широко применяется в селекции.

#### **Библиографический список:**

1.Кровикова А.Н. Воспроизводительная способность у коров голштинской породы разных генотипов /А.Н. Кровикова, Ф.Р. Бакай, К.С. Мехтиева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022.- №4-1 (118). – С.149 -152.

2. Свяженина М.А. Экстерьер скота голштинской породы /М.А. Свяженина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – №5 (79). – С.217-219.

3. Шушпанова К.А. Продуктивность коров голштинской породы / К.А. Шушпанова, Н.И. Татаркина // Вестник Курганской ГСХА.- 2020.- №2 (34). – С. 44-47.

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

5. Шендаков А.И. Голштинские линии в селекции чёрно-пёстрой породы молочного скота /А.И. Шендаков // Биология в сельском хозяйстве. 2021. №3 (32). – С. 6-9.

6. Бакай Ф.Р. Анализ показателей молочной продуктивности у коров голштинской породы /Ф.Р. Бакай, К.С. Мехтиева, Ю.С. Козлов // Символ науки. – 2021. №5. – С. 43-44.

## **GOLSHTINSKAYA PORODA KRUPNOGO ROGATOGO SKOTA I EE ZNACHENIE V MIROVOM SKOTOVODSTVE**

**Efremova.D.V.**

**Keywords:** *Holstein cattle breed, productivity, feeding, maintenance, importance in world cattle breeding.*

*This article describes the characteristics of the Holstein cattle breed, reveals the productivity of cows in Russia and abroad, the conditions of its feeding and maintenance.*