**УДК 636.033**

**Г.О. Амельчаков**

студент 1 курса факультета зоотехнии

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина

г. Краснодар, Российская Федерация

**О.В. Свитенко**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина

г. Краснодар, Российская Федерация

**МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ГОЛШТИНСКОЙ**

**ПОРОДЫ В УЧХОЗЕ «КУБАНЬ»**

Сельскохозяйственных животных разводят главным образом для получения продуктов питания и сырья для перерабатывающей промышленности. Следовательно, продуктивность – это основное их хозяйственно - полезное свойство [4,55].

Основное значение скотоводства состоит в том, что оно играет существенную роль в обеспечении потребности населения в ценнейших продуктах питания - молоке и говядине[4,39; 5, 228].

Генотипическое разнообразие животных в пределах породы обуславливает возможность селекции животных в направлении увеличения тех или иных признаков молочной продуктивности[1, 324; 2, 207].

Для совершенствования хозяйственно-полезных признаков при воспроизводстве стада крупного рогатого скота проводится использование быков-производителей голштинской породы разной линейной принадлежности.

Целью наших исследований является изыскание путей повышения мясной продуктивности бычков в учхозе «Кубань» Кубанского ГАУ.

В учхозе «Кубань» занимаются выращиванием и откормом чистопородных бычков голштинской породы. Стадо бычков формируется от коров молочно товарного стада МТФ-2 и МТФ-3.

При формировании подопытных групп животных, нами было использованы бычки голштинской породы черно-пестрой масти. В первую группу (контрольную) вошли животные, принадлежащие к Висконсин Адмирала Бек Лэда, вторую группу (опытную) – линии Вис Бек Айдиала.

Подопытные животные были аналогами по возрасту, на протяжении всего опыта животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Это позволило получить достоверные данные [3,46; 6,39].

Изучение интенсивности роста проводили путем взвешивания после рождения, а в дальнейшем ежемесячно утром до кормления до 18-месячного возраста. Каждого животного взвешивали индивидуально. По данным, полученным в результате взвешивания, оценивали подопытных животных по массе, валовому, среднесуточному приросту и относительной скорости роста.

Изменение живой массы подопытных бычков в ходе опыта мы изучали при рождении, в 3, 6, 9, 12, 15 и в 18 – месячном возрасте.

Живую массу бычков устанавливали ежемесячно, по результатам контрольных взвешиваний, до утреннего кормления животных.

За исследуемый период от бычков опытной группы было получено наибольшее количество валового прироста - 473,2 кг. По этому показателю они превышали сверстников контрольной группы на 19 кг.

От рождения до 18 месяцев наивысшей интенсивностью роста обладали животные опытной группы, у них среднесуточный прирост период составил 876,3 г, что выше скорости роста подопытных бычков из контрольной группы на 35 г.

После откорма из каждой группы методом случайной выборки было отобрано по 5 бычков, и проведен контрольный убой.

Бычки опытной группы имели самую высокую предубойную массу, она составила 490,9 кг, у аналогов контрольной группы этот показатель составил 473,8 кг. По массе туши животные опытной группы занимали лидирующее положение, они превосходили подопытных бычков контрольной группы на 15,7 кг или 6,5 %.

Убойная масса бычков опытной группы больше в сравнении с аналогами контрольной группы на 14 кг.

Убойный выход у бычков контрольной группы составлял 53,1 %, а опытной – 54,1 %.

**Список использованной литературы:**

1. Свитенко О.В. [Молочная продуктивность коров голштинской породы разных линий](http://elibrary.ru/item.asp?id=22435168) / О.В. Свитенко, А.Г. Дикарев // В сборнике: [Научное обеспечение агропромышленного комплекса](http://elibrary.ru/item.asp?id=22434806). 2012. С. 324-326.

2. Свитенко О.В. [Особенности роста телок голштинской породы разных линий](http://elibrary.ru/item.asp?id=17049061) / О. В. Свитенко // Тр. КГАУ. – 2011. – № 30. – С. 207–210.

3. Свитенко О.В. Особенности роста ремонтных телок голштинской породы разных генотипов / О.В. Свитенко, В.В. Затулеев / В сборнике: «Современный взгляд на будущее науки».Сборник статей Международной научно - практической конференции. 2016. С. 46 – 50.

4. Свитенко О.В. [Продуктивные качества коров айширской породы](http://elibrary.ru/item.asp?id=28116545) / О.В. Свитенко, И.В. Сердюченко // В сборнике: [Инновации, технологии, наука](http://elibrary.ru/item.asp?id=28115864). Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2017. С. 55-57.

5. Свитенко О.В. [Развитие мясного скотоводства в Краснодарском крае](http://elibrary.ru/item.asp?id=26116204) / О.В. Свитенко, И.Н. Тузов // В сборнике: [Фундаментальная наука и технологии - перспективные разработки](http://elibrary.ru/item.asp?id=26116130). Материалы VIII международной научно-практической конференции. Н.-и. ц. «Академический». 2016. С. 39-40.

6. Тузов И.Н. Рост, развитие и мясная продуктивность голштинских бычков разных линий / И.Н Тузов, О.В. Свитенко // Труды Куб. ГАУ. – 2011. № 36. С.228-231.

© И.Н. Тузов, О.В. Свитенко, Д.С. Белицкий, 2017