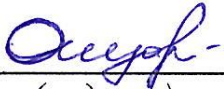


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Нормы кормления ремонтных бычков
старше 7-8 месяцев»
по направлению «Мясное и молочное
скотоводство»

Даты проведения:
с «20» октября по «20» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(КХ «Табыс» Павлодарская область, Экибастузский район, п. Акколь)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

1. Проблема, требующая консультирования

Какое должно быть кормление ремонтных бычков старше 7-8 месяцев?

2. Рекомендации эксперта

Особое внимание при усовершенствовании детализированных норм племенных бычков обращают на концентрацию обменной энергии в сухом веществе рациона. Концентрация обменной энергии в 1 кг сухого вещества рациона для бычков с энергией роста 1000 г в сутки составляет 9,8-10,0 МДж; 1100 г - 10,0-10,2 МДж; 1200 - 10,2-10,4; 1300 - 10,4-10,6 МДж.

Усовершенствованные нормы кормления позволяют вырастить племенных бычков с крепким телосложением и хорошей половой активностью, в 14-16-месячном возрасте их можно использовать для воспроизводства.

При кормлении племенных бычков большое значение имеет сочетание отдельных видов кормов в рационах. Им не рекомендуется много грубых и сочных кормов, но и нежелательны высокие нормы концентратов с тем, чтобы избежать ожирения. Для них необходимы высококачественные корма: сено злаковых и бобовых культур, травяная мука, силос, сенаж, концентрированные корма в виде смеси овса, ячменя, гороха, пшеничных отрубей.

В состав рационов, обеспечивающих 1000-1100 г суточного прироста живой массы входили: сено злаковое, травяная мука, силос кукурузный, комбикорм, патока кормовая, соль поваренная. Концентрация обменной энергии в 1 кг сухого вещества - 9,8-10,0 МДж, сырого и переваримого протеина 14,1-14,7 и 9,6-10,2%.

В структуре рационов сено и травяная мука занимали 33,1-29,6% по питательности, силос кукурузный - 33,1-28,7, комбикорм - 33,8-41,7, патока кормовая - 4,0-3,7%. То есть, с возрастом в рационах племенных бычков при этом уровне продуктивности снижается незначительно доля сена, силоса и патоки, а увеличивается уровень концентрированных кормов с 33,6 до 41,7%.

Концентрация обменной энергии рационов бычков, выращиваемых с интенсивностью роста 1100-1200 г/сутки, равнялась 10,2-10,4 МДж, уровень сырого и переваримого протеина от сухого вещества составлял 15,4-15,8 и 10,5-10,8%. На 1 ЭКЕ приходилось 10,4-10,6 г переваримого протеина.

Для выявления потенциальной возможности организма племенных бычков в структуре их рационов преобладают концентрированные корма от 42,3 до 46,8% по питательности (в возрастном аспекте от 9-10 до 15-16 мес). Доля сена и травяной муки составляет 28,6-26,4%, силоса кукурузного - 26,7-23,2, патоки 3,3-3,6%.

Были разработаны и апробированы типовые рационы концентратно-сенажно-сенного типа для племенных бычков с включением 40,5-50,2%) комбикорма К-68-1-89 по питательности в возрастные периоды: 9-10; 11-12; 13-14; 15-16 мес.

В структуре рационов бычков с интенсивностью роста 1000 - 1100 г доля злаково-бобового сена составляет 16,6-18,9% по питательности, сенажа

злаковых трав - 19,8-22,2, силоса кукурузного - 15,2-16,0, комбикорма - 40,5-40,6 и патоки - 4,7-5,5%.

В структуре рационов бычков с такой интенсивностью роста 1100-1300 г комбикорм занимает 50,2% по питательности, сено злаково-бобовое - 13,8, сенаж - 16,6, силос кукурузный - 14,6, патока - 4,8%.

3. Ожидаемый эффект

В хозяйстве будут разработаны рационы для кормления ремонтных бычков старше 7-8 месяцев. При кормлении племенных бычков будут учитывать сочетание отдельных видов кормов в рационах. Не рекомендуется много грубых и сочных кормов, но и нежелательны высокие нормы концентратов с тем, чтобы избежать ожирения. Необходимы высококачественные корма: сено злаковых и бобовых культур, травяная мука, силос, сенаж, концентрированные корма в виде смеси овса, ячменя, гороха, пшеничных отрубей.

4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Альжанов Е.С.

