

г. Барнаул
11 июля 2019г.

Директор ООО СХФ «Путь Ильича»
Селицкий В.И.

Производственный опыт по откорму бычков с использованием кормовых добавок ДБА «ПроСтор», «Абиопептид» и «Биожелезо с микроэлементами».

Опыт по откорму бычков полученных путем промышленного скрещивания: местная аборигенная, некогда симментальская 25% + герефордская 75%, порода. Опыт проводился в период с 01 марта до 01 июля 2019 г в ООО СХФ «Путь Ильича» Чарышского района Алтайского края.

Цель опыта – снижение сроков откорма за счет увеличения среднесуточных привесов.

Схема опыта

Данные 1 контрольной и 2 опытной группы взяты из более раннего периода (с августа 2017 до марта 2019 гг) выращивания ввиду невозможности ведения параллельных групп. Подсосный период во всех группах был одинаковым по продолжительности в среднем 183 дня. С первого дня периода откорма в опытных группах применяли кормовые добавки ДБА «ПроСтор» (производства ООО «НТЦ БИО»), «Абиопептид» и «Биожелезо с микроэлементами» (производства ООО «Фирма А-БИО») по схеме, представленной в таблице:

Схема опыта

Группа	Особенности кормления
1 контрольная	Основной рацион (ОР)
2 опытная	ОР + ДБА «ПроСтор», 6 г/гол с первого дня откорма в течение 207 дней
3 опытная	ОР + ДБА «ПроСтор» 6 г/гол/сут в течение 100 дней, «Абиопептид» 30 мл/гол/сут в течение 20 дней, «Биожелезо с микроэлементами» 5 мл/гол/сут в течение 90 дней. Все препараты давались с первого дня постановки бычков на откорм.

Результаты опыта представлены в таблице и диаграмме.

Результаты опыта

Показатели	Результаты опыта		
	1 контрольная	2 опытная	3 опытная
Количество голов	300	250	50
Средняя живая масса при рождении, кг	35	35	35
Подсосный период, дней	183	183	183
Среднесуточный прирост ж.м. за подсосный период, г/гол.	1010	1010	1010
Прирост ж.м. за подсосный период, кг/гол	185	185	185
Откормочный период, дней	354	207	125
Среднесуточный прирост ж.м. за откормочный период, г/гол	780	1256	2156
Разница с контрольной группой		476 г (+61%)	1376 г (+176 %)
Прирост ж.м. за откормочный период, кг/гол	276	260	269,5
Возраст достижения ж.м. 480 – 500 кг (пересчет на 490 кг в среднем), дней	534	387	305
Разница дней к контрольной группе		-147	-229
Среднесуточный прирост ж.м. за весь период выращивания, г/гол	852	1175	1490
Разница с контрольной группой		323 г (+38 %)	638 г (+75%)



В подсосный период во всех группах результаты выращивания были приблизительно одинаковыми и среднесуточный прирост живой массы бычков составил 1010 г в среднем по хозяйству.

Бычки **1 контрольной** группы (и вообще хозяйства до использования новой кормовой программы) достигали живой массы 480-500 кг к возрасту **17 - 18** месяцев (в среднем 534 дня). Прирост ж.м. за период откорма составлял не более 780 г/гол/сутки, а за весь период выращивания не более 860 г/гол/сутки.

2 опытная группа: живая масса бычков достигает 480-500 кг в среднем за **12,7** месяцев (387 дней), что оказалось на 147 дней раньше контроля (откорм длился 207 дней). При этом прирост ж.м. составил: **1175** г/гол/сутки за весь период выращивания и **1256** г/гол/сутки за период откорма – 6,7 месяцев.

3 опытная группа: средняя живая масса бычков достигла желаемых показателей 480 – 500 кг за **10** мес. (305 дней), то есть на 229 дней раньше контроля. Среднесуточные приросты ж.м. составили **1490 г/гол/сутки** за весь период выращивания и **2156** г/гол/сутки за четыре месяца откорма.

В хозяйстве во всех рационах выращивания и откорма молодняка КРС не используются витаминно-минеральные премиксы, БВМД, кормовые антибиотики, гормональные стимуляторы роста (стероиды) и кормовые добавки произведенные с использованием ГМО. Кормовая соль и кормовой мел добавляются по рекомендованным нормам.

Выводы

Использование опытной схемы кормления для достижения требуемой живой массы в диапазоне 480-500 кг/гол позволило сократить сроки выращивания с 17 - 18 до 12,7 месяцев (во 2 группе) и с 17 – 18 до 10 месяцев (в 3 опытной группе). При этом среднесуточные приросты живой массы во время откорма выросли на 38 и 75 % во 2 и 3 опытных группах, соответственно.

В результате в хозяйстве все поголовье выращиваемого и откармливаемого молодняка, в т.ч. ремонтные телочки, переведены на новую, более прогрессивную схему кормления.

Биопрепараты для откорма КРС приобретены в ООО «Зооветтехнологии плюс» г. Барнаул, официального представителя в Западной Сибири компаний ООО «НТЦ БИО» и ООО «Фирма А-БИО». Контакты: тел.: 8 (3852) 61-01-07; 8 (961) 990-23-42; 8 (952) 005-54-95: E-mail: rosiko@mail.ru

Директор ООО «Зооветтехнологии плюс» Яковлев А.В.

Заместитель директора ООО СХФ «Путь Ильича» Успек В.В.

