

октябре и заморозков 4 ноября. Лучшим сроком уборки кукурузы на зелёный корм и силос в 2008 году следует считать время до наступления заморозков (третья декада октября). К этому времени (30 октября) среднеранний гибрид кукурузы достиг фазы начала молочно-восковой спелости зерна с урожайностью надземной массы 608,0 ц/га и початков– 210,9 ц/га. Доля початков составила 34,7% от общей массы урожая (стеблей - 51,4%, листьев - 13,9%). Исследования выявили высокую урожайность надземной массы и початков. Однако сами початки являются более ценным сырьём для приготовления корма (например, для использования на корнаж), чем вся надземная масса кукурузы.

УДК636.2.083.37

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ РАЦИОНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЛИНЕЙНОГО РОСТА ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

ФРАНЦУЗОВ С.В., студент

Научный руководитель **ИСТРАНИН Ю.В.** ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

При выращивании ремонтного молодняка с целью предупреждения отклонений в росте и развитии следует проводить систематический контроль путем осмотра, взвешивания и измерения. Важно, чтобы животные имели нормально развитые стати телосложения, хорошую упитанность и живую массу, предусмотренную планом выращивания.

Одной из задач исследований явилось изучение влияния структуры рациона на рост линейных промеров телят в РУСП «Э/Б «ТУЛОВО» Витебского района Витебской области.

Были сформированы по принципу пар-аналогов три группы телок (n=12). Количество концентрированного корма в сутки с 3-месячного возраста у телят I контрольной группы, II опытной, III опытной составляло 1,4 кг, 1,2 и 1 кг, соответственно. В возрасте 1, 3 и 6 мес у телят были взяты основные промеры. Условия содержания молодняка всех групп были одинаковыми. Продолжительность исследований 180 дней.

Данные свидетельствуют о том, что в возрасте 1 месяц значительных различий по линейным промерам телёнка не имели.

В возрасте 3 месяцев были различия по высоте в крестце и обхвату груди за лопатками у телочек I группы был выше, чем в III группе, на 2 см ($P<0,05$). Телята II группы отставали в росте по этому промеру от сверстников контрольной группы на 0,9 см. По обхвату груди телочки II группы отставали от аналогов I группы на 0,7 см.

Следует отметить, что в 3-месячном возрасте по крестцовой длине туловища у телят контрольной группы в сравнении с III опытной и данный промер был больше на 1,5 см ($P<0,05$). По другим промерам значительных различий между группами подопытных животных не установлено.

В 6-месячном возрасте в показателях промеров между III и I группами достоверных различий не было. Третья группа опережала II по кривой длине туловища на 1,4 ($P < 0,05$) и обхвату груди за лопатками на 2,1 см. ($P < 0,05$).

Затраты кормов на 1 кг прироста живой массы телят составили: I группа – 4,3 корм. ед., II – 4,5 и III группа – 4,3 корм. ед.

Таким образом, в летний период использование в больших количествах дешевых зеленых кормов, рациональное скармливание концентрированных и молочных, позволяет иметь оптимальные показатели линейного роста телят и повысить эффективность выращивания.

УДК 637.12.05:339.13

КАЧЕСТВО МОЛОКОПРОДУКТОВ – ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

ХАРКЕВИЧ О.В., студентка

Научный руководитель **ЧАУСОВА С.К.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

В настоящее время недостаточно произвести продукцию, более важная задача – выгодно ее продать, найти надежные каналы сбыта, удовлетворить потребительский спрос и получить требуемую прибыль.

Одним из перспективных направлений повышения объемов продаж для молокоперерабатывающих предприятий является повышение качества конечной продукции, а под управлением качеством продукции понимают постоянный, целеустремленный процесс воздействия на всех уровнях на факторы и условия, обеспечивающий создание продукции оптимального качества и полноценное ее использование.

Рассмотрим факторы, влияние которых формирует качество и безопасность продуктов молочной промышленности: Good Hygiene Practice (Ghp) - хорошая гигиеническая практика, основной целью которой является исключение попадания в готовую продукцию любых нежелательных посторонних включений; важное значение при этом имеет санитарно-гигиеническое воспитание персонала, привитие необходимых гигиенических навыков; Good Manufacturing Practice (GMP) – хорошая производственная практика: четкая организация производственных процессов, соблюдение технологических регламентов, параметров мойки и дезинфекции оборудования; Chain control (CC) – цепочка контроля: система обеспечения качества от поставщика сырья до потребителя готовой продукции, в этой цепочке должны действовать общие принципы и правила, которые принимаются и поддерживаются общими звеньями (руководителями, сотрудниками предприятий и фирм); Quality control (QC) – контроль качества, который осуществляется на предприятиях в соответствии с Производственной программой лабораторного контроля, согласованной с центром Госсанэпиднадзора; Hazard Analysis by critical Control Points (НАССР) – анализ