

CLAAS SHREDLAGE®: универсальное решение

Использование запатентованной технологии при заготовке кукурузного силоса

Три базовых принципа повышения рентабельности мясного скотоводства — полноценное кормление бычков, правильное содержание и режим использования животных. Эти принципы особенно важно соблюдать при работе с племенными быками, ведь только за счет комплексного подхода к кормлению и условиям содержания можно поддерживать их здоровье и обеспечить высокую половую активность.

Поскольку нельзя допускать ни развития ожирения, ни снижения упитанности животных, на первое место выходит грамотное составление рационов с использованием качественных кормов. В идеальной кормосмеси должны присутствовать концентрированные и зеленые корма, витамины, минералы, овощные и белковые добавки.

CLAAS предлагает животноводам рассмотреть вариант кормосмеси с включением в нее кукурузного силоса, измельченного корнкрекером SHREDLAGE® (эксклюзивная запатентованная технология CLAAS). Компания уже не первый год оснащает свои кормоуборочные комбайны JAGUAR этими доизмельчителями, которые обеспечивают интенсивное растирание растительной массы и многократное увеличение ее объема.

Такой силос лучше усваивается в организме животных, благодаря чему значительно повышается их продуктивность — увеличиваются удои (в одном из хозяйств Курской области дойным коровам давали кормосмесь с кукурузным силосом в течение 12 месяцев, в итоге удои выросли с 23 до 29 кг на голову в сутки) и среднесуточные приросты живой массы бычков.

Выше привесы — выше доходы. Вот пример. Чтобы получить объективные данные о том, как использование заготовленного по технологии SHREDLAGE® корма влияет на прибыльность мясного скотоводства, компания CLAAS совместно с экспертами по кормам из Оснабрюкского университета (Германия) провела ряд исследований.

Бычков одной породы разделили на две группы — контрольную и опытную — по 36 голов в каждой. При постановке на опыт средняя живая масса животных составляла 382 кг. На протяжении 243 дней бычкам контрольной группы давали микс из кукурузного силоса (длина резки не превышала 8 мм) и соломы, аналоги второй получали такую же кормосмесь, но входящий в ее состав силос был приготовлен из кукурузы, измельченной по технологии SHREDLAGE® (длина резки — 26 мм).

Эксперты оценивали степень измельчения зерна при использовании технологии SHREDLAGE®, уровень переваримости корма, pH рубца бычков, убойный выход и стоимость рациона. Данные исследований показали, что в обоих случаях степень измельчения зерна была оптимальной — более 70%. Тем не менее степень измельчения зерна в силосе, приготовленном по технологии SHREDLAGE®, достигала 78,4%, что на 5,9 п.п. выше, чем в силосе, приготовленном традиционным способом. Благодаря качественному измельчению зерна улучшилась переваримость крахмала и волокон. Этот показатель определяли путем промывания навоза в трех ситах.

Измерение pH содержимого рубца производили при помощи болусов. Было установлено, что за 150 дней среднесуточное значение pH содержимого рубца животных, потреблявших приготовленный по технологии SHREDLAGE® силос, составило 6,51 (погрешность измерения не превышала 0,11), а pH содержимого рубца

аналогов контрольной группы — 6,37 (погрешность измерения — 0,21).

Итоги эксперимента свидетельствуют о том, что живая масса бычков, получавших силос, заготовленный по технологии SHREDLAGE®, была в среднем на 5,8 кг больше, чем живая масса животных, потреблявших силос, заготовленный по традиционной технологии. Кроме того, в опытной группе классность выхода увеличилась до 9 против 8,6 в контрольной группе, а доля жира в туше, наоборот, уменьшилась до 6,2 против 6,7.

Результаты исследований показали, что скармливание кормосмесей с силосом, приготовленным по технологии SHREDLAGE®, позволяет поддерживать здоровье бычков и значительно повысить их мясную продуктивность. К тому же за счет снижения расходов в процессе заготовки силоса и улучшения убойного выхода хозяйство получило дополнительную прибыль из расчета 33,03 евро на голову и сэкономило на кормах 10,8 евро на голову. В целом доход увеличился на 43,83 евро (около 4 тыс. руб.) на голову.

Экономический эффект от внедрения технологии SHREDLAGE® уже оценили почти 70% молочных ферм во многих странах мира. Пришла очередь и российских животноводов более пристально изучить возможности и потенциал доизмельчителей SHREDLAGE®.

За счет внедрения технологии SHREDLAGE® в хозяйствах получают питательный корм, характеризующийся высокой переваримостью. Скармливание этого корма жвачным животным положительно сказывается на экономических показателях предприятий.

ЖР

ООО КЛААС Восток
Москва

Тел.: +7 (495) 644-13-74 • www.claas.ru