

Технология заготовки силоса SHREDLAGE® увеличивает прибыль молочного хозяйства

Публикуется в редакции фирмы

На 20% рентабельности производства молока вышло хозяйство — клиент компании CLAAS из Курской области. Предприятие с дойным стадом в 520 коров вышло на такой результат менее чем за год применения при заготовке кукурузного силоса технологии SHREDLAGE®. Максимальный удой вырос с 23 кг на голову в сутки до 29 кг на голову в сутки, то есть на 26%. Общий же объем производства молока на предприятии по состоянию на май 2019 г. увеличился до 444,4 т по сравнению с 363 т в мае 2018 г. (рост составил 22,4%). По итогам года хозяйство планирует выйти на среднюю продуктивность коровы за период лактации в 7909 кг по сравнению с 7190 кг годом ранее.

По оценке зоотехников хозяйства, продуктивность дойных коров на 20–25% зависит от генетического потенциала, еще на 5–10% — от условий содержания и на 70–75% — от качества кормления. Именно поэтому предприятие в 2018 г. инвестировало средства в приобретение доизмельчителя SHREDLAGE®, устанавливаемого на комбайнах JAGUAR, и перевело животных на кормовой рацион, состоящий главным образом из силоса, заготавливаемого по данной технологии.

Ее суть заключается в разделении процесса заготовки кукурузного силоса

на два этапа. Сначала скошенные растения измельчаются на достаточно длинные частицы (2–3 см). После этого растительная масса поступает для дополнительной обработки в доизмельчитель SHREDLAGE®, в котором кукуруза растирается специальными вальцами с противоположными спиральными канавками. В результате листостебельная масса расщепляется вдоль волокон, а стержни початков подвергаются интенсивной продольной обработке, благодаря чему удаляется оболочка и сохраняется волокнистая структура силоса. За счет этого повышается энергетическая ценность

силоса, увеличивается содержание эффективного волокна, достигается хороший уровень уплотнения и становятся выше показатели ферментации.

Помимо роста надоев и улучшения здоровья стада, такое измельчение зерна и большая длина резки зеленой массы позволили хозяйству полностью исключить из рациона солому, а объем питательного кукурузного силоса в общем рационе довести до 10–12 кг сухого вещества на голову в сутки. Кроме того, на предприятии сократились объемы заготовки травяного силоса. В результате себестоимость производства 1 ц молока по итогам 2018 г. составила 1900 руб., что при цене реализации в 2294 руб. и вывело хозяйство на рентабельность в 20%. Среди положительных результатов, отмеченных в хозяйстве в связи с переходом на заготовку силоса SHREDLAGE®, отмечается и рост максимального среднесуточного привеса на 20% — с 800 г в 2018 г. до 960 г в 2019 г.

Исходя из собственного опыта, зоотехники предприятия рекомендуют заготавливать корм SHREDLAGE® при содержании сухого вещества в кукурузе в пределах 34–38%, ориентируясь также на «молочную линию», которую хорошо видно на сортах кукурузы с зубовидным зерном и на промежуточных (кремнисто-зубовидных) типах кукурузы. Проводить уборку следует, когда «молочная линия» проходит на 2/3–3/4 от основания зерна, а длину резки необходимо настраивать на 23–32 мм. ЖР



ООО КЛААС Восток
Москва
Тел.: +7 (495) 644-13-74
www.claas.ru

CLAAS