

Компьютерная система контроля над процессом кормления EZ Feed

Для большинства молочных ферм кормление поголовья является процессом «научных предположений». Владелец фермы или управляющий утверждают стандартную программу кормления, которая соблюдается изо дня в день. Специалист по кормлению может давать рекомендации по пищевому режиму, но постоянное отслеживание рационов осуществляется редко. Традиционно считается, что контроль над программой кормления не оправдывает затрат времени, так как является трудоемким процессом и не всегда дает точный результат. Но что если вся информация будет собираться автоматически? Если это будет являться частью процесса кормораздачи, а не дополнительной работой? Разве постоянный контроль не способствует созданию более эффективной и надежной программы кормления?

Это и является целью разработки компьютерной системы EZ Feed, представленной на рынке компанией Valley Agricultural Software of Tulare, Калифорния. Система EZ Feed ориентирована на управления процессом кормлением, т.к. именно кормление является крупным дорогостоящим процессом, осуществляющимся ежедневно, и в связи с этим представляющим большие возможности для сокращения расходов.



В основе работы этой системы лежит сообщение между кормовым вагоном и весами миксера (например, весы J Star Scale), а также выведение всей информации и функций управления прямо в кабину кормораздатчика. Легко доступный центр управления позволяет водителю кормораздатчика использовать систему непосредственно во время кормораздачи. Количество голов в каждом стаде, а также информация о рационе заданы в системе. Все компоненты рациона взвешиваются при ходке, фиксируется время кормораздачи. Эта система позволяет легко вносить изменения в рацион и изменять количество голов в стаде.



В результате вы получаете точный отчет о расходе корма с указанием времени и каждого отдельного ингредиента. Проанализировав эту информацию, управляющий фермой и специалист по кормлению могут четко отследить влияние, которое оказывают изменения в программе кормления. К тому же, неоправданные расходы из-за перекармливания животных могут быть сведены к минимуму или полностью устранены. Учитывая результаты работы установленных на молочных фермах систем EZ Feed, можно с уверенностью сказать, что на любой ферме из-за ошибок или неэффективности программ кормления на кормление животных может тратиться на 20% больше, чем необходимо. Приведенный ниже отчет является примером информации, которую сообщает система.

Отчет загрузки:

<u>Ингредиенты</u>	загружено	предполагалось	разница	%ошибка
		загрузить		
06:34:48 солома	822	(820)	2	0.2%
06:36:54 сенаж люцерна	1014	(1020)	6	0.6%
06:38:21 кукур. силос	1391	(1370)	21	1.5%
06:40:37 комбикорм	1593	(1570)	23	1.5%
06:41:43 рапс	274	(270)	4	1.5%
06:42:56 плющ. кукуруза	698	(680)	18	2.6%
Общая разница и процент ошибок			74	1.3%

Затраты на распределение корма легко вычислить, сравнив их с влиянием неуспешно внедренной программы кормления на выработку молока. Очевиден тот факт, что если вы не можете ответить на вопрос, соответствует ли то, что едят ваши коровы тому, что указано в кормовых листах, вы несете потери в производстве

www.infodairy.com

молока. Система EZ Feed снабжает вас отчетами, в которых указана действительная стоимость корма для каждой коровы и потребление сухого вещества, а также помогает проследить за правильностью процесса кормления. Четкий ежедневный контроль позволяет использовать EZ Feed для вычисления имеющихся запасов каждого ингредиента. Ежемесячный отчет по инвентаризации позволяет вам отслеживать работу системы и оценивать результаты. Эта информация понадобится вам при подготовке годового заказа корма.

Если и есть какая-то сфера в деятельности фермы, где информация играет важнейшую роль, так это контроль над программой кормления. Это не только самая дорогостоящая часть бизнеса, это также залог здоровья ваших животных и ключ к увеличению надоя молока.



Для получения более подробной информации о системе EZ Feed обращаться:

Valley Agricultural Software
2861 South K Street
Tulare, California 93274
Тел: 209.686.9496
Факс: 209.686.6253