

The DairyNews

Ценообразующий

60%

-2,98%,

- 3,3%.

«Такие приемы экономически интересны для недобросовестных производителей, т.к. белок - основной показатель при приемке молока-сырья. <...> Содержание мочевины в норме составляет 300мг/дм3 и коррелируется с показателями удойности», - отмечено техническими специалистами в статье журнала «Переработка молока».

The DairyNews : «Были случаи, что фальсификация кормов привела к падежу коров в ряде регионов. Скот кормили мочевиной, чтобы получить более высокую цену по белку. Это проблема не нова, но стала сильно развиваться, когда начали принимать молоко по белку».

: « : «это частичная или полная замена дорогих видов сырья на более дешевые компоненты, притом, что фальсифицированный корм выдается за оригинальный. Соевый шрот- сырье, которое чаще всего фальсифицируется за счет добавки или синтетического азота (это либо мочевины, либо сульфат аммония) или менее дорогой люпина или гороха. При фальсификации корма резко падает продуктивность

коров за счет недобора требуемого уровня усвояемого в кишечнике белка и незаменимых аминокислот».

Прямая связь?

«Помимо синтетического азота, на уровень мочевины в молоке прежде всего влияет несбалансированность между расщепляемым в рубце протеином и энергией. Высокобелковые сенажи из люцерны, клевера, козлятника, выпас на молодой траве без соответствующего обеспечения углеводами могут также спровоцировать высокий уровень мочевины в молоке»,

The DairyNews : «В России и в США некоторые хозяйства используют мочевину в рационах коров. Обычная их суточная дача составляет 100-150 г на голову, причем доза должна быть разделена на две части и обязательно сбалансированна с соответствующим количеством углеводов и синхронизированна со скоростью их распада. Строгих норм, устанавливающих верхние границы использования мочевины нет. <...> Чем больше нарушений в белковом обмене, тем больше мочевины в молоке. <...> Что же касается содержания в молоке, в следовых или незначительных количествах, азотистых веществ, то можно сказать, что их содержание в молоке будет отражать физиологическое состояние организма (здоровье) или ошибки в кормлении, но никак не фальсификацию, так как организм коровы не фальсифицирует синтез молока. <...> В научных и практических зарубежных данных, считается нормальным содержание мочевины на уровне 12-15, а по отдельным данным до 20мг% в л молока».

ГОСТ Р 52054

52054 033/2013 (прим. ред. - технический регламент Таможенного Союза. О безопасности молока и

молочный продукции
). - 36 %.
,
« » 30-35 %; - 20
%, - 25 %.
(« »)
0,020-0,038%.

26.01.2017
: The DairyNews
: [_____](#)