

СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ ИЛИ «ЖИВОЙ БЕЛОК»: ВЫСОКИЕ УДОИ ПРИ СНИЖЕНИИ ЗАТРАТ

Количество углеводов (сахаров) в рационе молочных коров определяет уровень энергетического питания, активность рубцовой микрофлоры, интенсивность обмена жиров и протеина. От этого зависит продуктивность животных и рентабельность производства молока.

Углеводную составляющую большинство хозяйств обеспечивает введением в рацион сухого свекловичного жома. Однако современные кормовые технологии предоставляют более эффективные и экономичные пути балансирования рационов.

Специалисты производственно-торгового альянса «Агровит» — «Капитал-Прок» предлагают рассмотреть преимущества замены свекловичного жома на углеводно-пребиотический корм «Живой белок». Сравнительный анализ обоих продуктов на основании сертификатов качества, средних рыночных цен и опыта использования в хозяйствах приведен в таблице.

Из данных таблицы видно, что корм «Живой белок» имеет неоспоримые преимущества по сравнению со свекловичным жомом: по сахарам и сырому протеину показатели выше, а цена за грамм — ниже. По антипитательным факторам (НДК и КДК) — показатели заметно ниже, чем в СЖ, что говорит о лучшей усвояемости корма и более высокой продуктивности животных.

Свекловичный жом применяется в составе комбикормов для замены части концентратов (10–15%). «Живой белок» можно применять аналогичным образом. Но, в отличие от жома, это — живой пребиотический продукт с гепатопротекторными свойствами, который содержит функциональные кормовые компоненты в виде уникального комплекса сахаров и растительных волокон. Корм отлично подходит для обеспечения оптимального сахаро-протеинового соотношения в рационах, нормализации руминации. Потенцируя эффект пребиотика, «Живой белок» активно стимулирует рост

полезной микрофлоры и синтез микробного белка, нормализует pH рубца при погрешностях кормления, профилактирует ацидозы, жировую дистрофию печени. При этом в рубце увеличивается содержание ферментов, расщепляющих клетчатку и крахмал, возрастает количество доступного протеина, незаменимых аминокислот, сахаров и ЛЖК.

Ежедневная добавка 1 кг «Живого белка» к основному рациону коров стимулирует размножение целлюлозолитических бактерий, улучшает усвояемость белка на 20–22%, повышает качественные показатели молока (жирность, белок).

Важно, что «Живой белок» не требует дробления, вводится в комбикорм в сухом виде или подается поверх грубых кормов. По сравнению со свекловичным жомом, «Живого белка» требуется в 2 раза меньше, что способствует снижению затрат.

По опыту хозяйств, применение «Живого белка» обеспечивает рост удоев молока в среднем на 2,75 кг (от 1,5 кг до 4,0 кг) в зависимости от начальной продуктивности коров и их физиологического состояния, позволяет продлить хозяйственное использование животных без ранней выбраковки.

Телефон бесплатной линии: 8-800-200-38-88
agrovit87.ru, prok.ru



Сравнительный анализ применения корма «Живой белок» и свекловичного жома

Показатель	«Живой белок» (ЖБ)	Свекловичный жом (СЖ)	Преимущества «Живого белка»
Препаративная форма	Влажные хлопья	Гранулы	ЖБ вводится в кормосмеси без подготовки, СЖ требует дробления. Таким образом, ЖБ более удобен в применении (экономия трудозатрат, энергии)
Суточная норма ввода на 1 голову	1 кг	2 кг	Норма ввода ЖБ в 2 раза ниже (сокращение логистических расходов)
Цена за 1 кг (мешки 25 кг)	24,60 руб.	21,0 руб.	Цена 1 кг ЖБ на 17% выше, чем СЖ, но суточная норма ниже. Таким образом, цена суточной нормы ЖБ (1 кг) — 24,6 руб. — ниже в 1,7 раза, чем СЖ (2 кг) — 42 руб.
Цена 1 г сахара	0,09 руб.	0,44 руб.	Цена 1 г сахара в ЖБ ниже на 80%, чем в СЖ
Цена 1 г сырого протеина (СП)	0,19 руб.	0,24 руб.	Цена 1 г СП в ЖБ ниже на 21%, чем в СЖ
Содержание сырого протеина в сухом веществе	154,7 г	97,13 г	Содержание в ЖБ на 59% выше, чем в СЖ. Протеин способствует росту молочной продуктивности и повышению белка в молоке
Содержание сахаров в сухом веществе	326,3 г	52,98 г	Содержание сахаров в ЖБ на 516% больше, чем в СЖ. Сахара повышают удои и качество молока (жир, белок)
БЭВ в сухом веществе	526,8 г	642,38 г	БЭВ в ЖБ на 18% меньше, чем в СЖ. Увеличение БЭВ в рационе снижает продуктивность животных
Сырая клетчатка (СК) в сухом веществе	95,2 г	198,68 г	СК в ЖБ на 52% меньше, чем в СЖ. Увеличение СК в рационе снижает продуктивность животных
Нейтрально-детергентная клетчатка (НДК) в сухом веществе	278,0 г	497,79 г	НДК в ЖБ на 44% меньше, чем в СЖ. Увеличение НДК в рационе снижает продуктивность животных
Кислотно-детергентная клетчатка (КДК) в сухом веществе	113,0	301,32	КДК в ЖБ на 62% меньше, чем в СЖ. Увеличение КДК в рационе снижает продуктивность животных
Коэффициент переваримости органической массы (КПОМ)	79,9	71,5	КПОМ в ЖБ на 12% выше, чем в СЖ, соответственно, лучше усвояемость питательных веществ (жиры, белки, углеводы)
Обменная энергия (ОЭ, МДж) в сухом веществе	11,5	11,99	ОЭ в ЖБ на 4% меньше, чем в СЖ. Разница незначительна