

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕМИКСА «ЛАКТЭКО» СУХОСТОЙ» В КОРМЛЕНИИ КОРОВ СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДА

Т. И. МОСКАЛЕНКО

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Ю. В. ИСТРАНИН, КАНДИДАТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ДОЦЕНТ

В результате проведенных исследований установлено, что оптимизация кормления стельных сухостойных коров привела к увеличению продуктивности животных. Так, от коров 2-й опытной группы, потреблявших более сбалансированный рацион, к 10-му дню лактации получено 21,3 кг молока на голову, что выше по сравнению с аналогами контрольной группы на 16,4 % или 3,0 кг, к 30-му дню лактации – на 15,6 % или 3,5 кг.

Ключевые слова: сухостойные коровы; живая масса; премикс.

Сухостойный период очень важен для оздоровления коровы, сохранения функций воспроизводства, а также хорошего здоровья новорожденных телят [1].

Для проведения научного исследования были сформированы три группы по принципу пар-аналогов. Из числа сухостойных коров в каждый из периодов опыта было отобрано по 10 голов учетных коров, аналогичных по возрасту (3 лактация), приблизительным срокам отела, молочной продуктивности за последнюю лактацию, происхождению, живой массе (550 кг) и упитанности в начале сухостоя. Контрольная и опытные группы животных на протяжении первого периода сухостоя (в среднем 39 дней) и второго периода сухостоя (21 день) получали хозяйственные рационы кормления в соответствии с принятой на ферме технологией. Опытные группы получали дополнительно к основному рациону премикс: 1-я опытная группа + 0,15 кг и 2-я опытная группа + 0,25 кг «ЛактЭКО» СУХОСТОЙ» [1; 2]. В наших исследованиях мы проанализировали изменения живой массы коров после отела, так как это позволяет оценить эффективность применяемого оптимизированного рациона.

Установлено, что живая масса коров опытных групп к началу лактации находилась на уровне 541,6–542,6 кг, что выше по сравнению с животными контрольной группы на 0,2–0,4 % или 1,2–2,2 кг. Это указывает на то, что при технологическом снижении массы коров на 0,5 кг/день, животные опытных групп теряли в весе более медленно (0,25–0,52 кг), чем коровы контрольной группы (0,80 кг). Следовательно, добавление в рационы коров в период сухостоя премикса «ЛактЭКО» СУХОСТОЙ» способствовало более быстрому восстановлению живой массы коров после отела. Динамика молочной продуктивности коров за первые 30 дней лактации свидетельствуют о том, что оптимизация кормления стельных сухостойных коров привела к увеличению продуктивности животных. Так, от коров 2-й опытной группы, потреблявших более сбалансированный рацион, к 10-му дню лактации получено 21,3 кг молока на голову, что выше по сравнению с аналогами контрольной группы на 16,4 % или 3,0 кг, к 30-му дню лактации – на 15,6 % или 3,5 кг [1; 2].

Экспериментально установлено, что включение в рацион сухостойных коров премикса «ЛактЭКО» СУХОСТОЙ» в дозе 0,25 кг на голову в сутки к основному рациону способствовало, увеличению продуктивности у коров 2-й опытной группы, с аналогами контрольной группы на 15,6–16,4 %.

Библиографические ссылки

1. Москаленко Т. И., Истранин Ю. В., Истринина Ж. А. Эффективность использования премикса «ЛактЭко» СУХОСТОЙ» в кормлении коров сухостойного периода // Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, Самарканд, 30 января 2025 г. / Витебская гос. акад. ветеринарной медицины, Самаркандский гос. ун-т ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий ; редкол.: О. С. Горлова [и др.]. Витебск : ВГАВМ, 2025. С. 242–246.
2. Истранин Ю. В., Москаленко Т. И. Влияние использование премикса «ЛактЭко» СУХОСТОЙ» в кормлении сухостойных коров на рост и развитие телят молочного периода // Инновационные технологии и устойчивое развитие АПК Российской Федерации : материалы конф., Смоленск, 25 декабря 2024 г. / Смоленская гос. с.-х. акад. Смоленск : Смоленская ГСХА, 2024. С. 35–37.