

УДК 636.2.087.7

РОМАНОВИЧ Ж.В., соискатель
ХОДАРЕНОК Е.П., научный сотрудник
РОМАНОВИЧ А.Н., научный сотрудник
РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ МОЛИБДЕНА В РАЦИОНАХ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ

Молибден имеет большое значение для оптимального функционирования органов и тканей, а также для жизнедеятельности микроорганизмов рубца полигастричных животных.

Недостаток его в рационах коров (0,1-0,2 мг/кг и менее) приводит к нарушению метаболизма и снижению молочной продуктивности, а избыток (5-10 мг/кг корма) вызывает молибденовый токсикоз. Исходя из этого, в наших исследованиях ставилась цель разработать и испытать рецепты комплексных витаминно-минеральных добавок (КВМД) для коров с включением изучаемых доз молибдена в основном цикле лактации.

Для выполнения поставленной цели был проведен научно-хозяйственный опыт на лактирующих коровах черно-пестрой породы в РУСП «Заречье» Смолевичского района Минской области. По принципу аналогов были сформированы 3 группы коров по 10 голов в каждой с учетом породности, происхождения, живой массы. Продолжительность опыта составляла 213 дней. Различия в кормлении заключались в том, что для коров I контрольной группы с учетом содержания молибдена в кормах, в состав премикса был включен этот микроэлемент для восполнения дефицита в рационе в дозе до 0,6 мг/кг сухого вещества (СВ). Коровы II и III опытных групп в составе премиксов получали молибден в дозе 1,2 и 1,8 мг/кг СВ соответственно.

Полученные данные свидетельствуют о том, что наибольший среднесуточный удой 4%-ного молока был во второй группе коров (20,8 кг) ($P < 0,01$), в рацион которых входил молибден в дозе 1,2 мг/кг СВ, что выше на 6,6% по сравнению с контрольной группой (19,5 кг), несколько ниже была продуктивность в третьей группе (20,4 кг), на 4,6% выше контроля.

Затраты кормов на 1 кг 4%-го молока в контрольной группе составили 0,78 к.ед, а во второй опытной 0,73 к. ед, что на 6,5% ниже по сравнению с контрольной. Стоимость 1 кг 4%-го молока по кормовым

затратам была в 1-й группе 121,2, руб. во второй опытной 114,5, что на 5,5% ниже, чем в контрольной, и на 1,8% ниже, чем в третьей.

Таким образом, из трех изучаемых доз молибдена (0,6; 1,2; 1,8 мг/кг СВ) наиболее эффективной является доза в 1,2 мг на 1 кг сухого вещества рациона.

УДК 316.6

РОМАНОВСКАЯ Н.Ф., ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

УСТАНОВКА КАК СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ ЛИЧНОСТИ

Установка – состояние готовности или предрасположенность индивида к действию однозначным образом, побуждающая к определенной форме реагирования и ориентирующая его деятельность в определенном направлении последовательно по отношению ко всем объектам и ситуациям, с которыми она связана. Явление установки было открыто психологом Л. Ланге в 1888 году при изучении ошибок восприятия. Учёный экспериментально доказал, что скорость реакции индивида на внешнюю ситуацию зависит от предрасположенности к восприятию данной ситуации. Установка исследуется общей психологией, социальной психологией и социологией.

В структуру установок входят когнитивный, аффективный (эмоциональный) и конативный (поведенческий) компоненты.

Когнитивный компонент включает в себя суждение оценочного характера, мнения об объектах, на основе которых объектам приписываются различные качества (полезность, желательность, приемлемость и т. д.). Когнитивный компонент опирается на процесс сопоставления и соизмерения признаков объекта с целями человека, что характерно для ценностных суждений субъекта.

Эмоциональный компонент включает в себя чувства относительно социального объекта: удовольствие-неудовольствие, симпатия-антипатия, любовь-ненависть и т. д. Некоторые психологи связывают с данным компонентом мотивирующую функцию социальной установки.

Конативный компонент выражает готовность к действию и включает в себя тенденции готовности к поведению относительно социальных объектов.