

94-0396

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к изготовлению кормовых добавок, содержащих микроэлементы: Co, Cu, Fe, Zn, Mn, Se, которое может быть использовано в лечении и профилактики эндемических заболеваний крупного рогатого скота (гипо- и авитаминоз B₁₂, эндемический зоб).

Сущность изобретения состоит в том, что предлагается способ увеличения продуктивности и профилактики эндемических заболеваний крупного рогатого скота, который заключается в ведении в организм животного солей Co, где соль Co (CoCl₂ или CoSO₄) вводится в организм животного в растворенном виде в питьевой воде перед кормлением во время пойки в концентрации 20-60 мг на одну голову и с учетом наличия элемента Co в кормах данной биохимической провинции.

Технический эффект:

- снижается пораженность сельскохозяйственных животных гипо- и авитаминозом B₁₂ до 0 (в прототипе 10-15%);
- снижается смертность животных до 70%;
- увеличивается мясная продуктивность животных до 3,0 кг на 1 голову в месяц;
- сокращается срок выздоровления животных до 2-4 месяцев (в прототипе срок выздоровления - 18 месяцев);
- среднесуточный привес животных достигает 20-100% (в прототипе 15-17%).

П. формулы: 1