

# ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ БІЛКОВИХ, ВІТАМІННИХ ТА МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК НА РІСТ І РОЗВИТОК МОЛОДНЯКУ ВРХ

М. І. Федючка, П. М. Малярчук,  
Л. С. Ревунець, М. М. Свігельський

*Україна, Житомирський національний агроекологічний університет*

Зниження захворюваності та попередження загибелі молодняку сільськогосподарських тварин є одним із головних завдань, що стоять перед наукою і практикою. Кормовий чинник за цих умов відіграє вирішальне значення. Повноцінний раціон, поряд з іншими поживними речовинами, повинен бути збалансований за вітамінами та мінеральними елементами. Низька життєздатність телят спричинена до певної міри дефіцитом каротину, вітаміну С, мікро- та макроелементів в організмі як тільних корів, так і недостатнім надходженням його з кормів раціону при постнатальному періоді розвитку. Саме тому для більшості господарств потреба у підгодівлі новонароджених телят, особливо у зимово – весняний період, є дуже необхідною.

Метою нашої роботи було здійснення порівняльної оцінки ефективності використання вітамінно-мінеральної та білково-вітамінно-мінеральної добавки розробленою фірмою «Агровет Атлантик».

Дослідження проводились на МТФ сільськогосподарського підприємства ПСП «Новоселиця» Попільнянського району Житомирської області. За принципом аналогів (живою масою, віком, статтю, породою) були сформовані 3 групи телят по 10 голів у кожній.

Для всіх підслідних груп телят були створені однакові умови догляду і утримання. У пробах крові загальноновизнаними методами визначали вміст каротину, загального білку, кальцію, неорганічного фосфору та гемоглобіну.

В результаті проведених досліджень встановлено поліпшення фізіологічного стану телят в обох дослідних групах.

Суттєвої різниці між дослідними групами, які отримували відповідно вітамінно-мінеральну та білково-вітамінно-мінеральну добавку не встановлено.

**Висновки:** Для нормалізації вітамінного та мінерального обміну в організмі телят застосування запропонованих добавок в постнатальному періодах розвитку є доцільним.