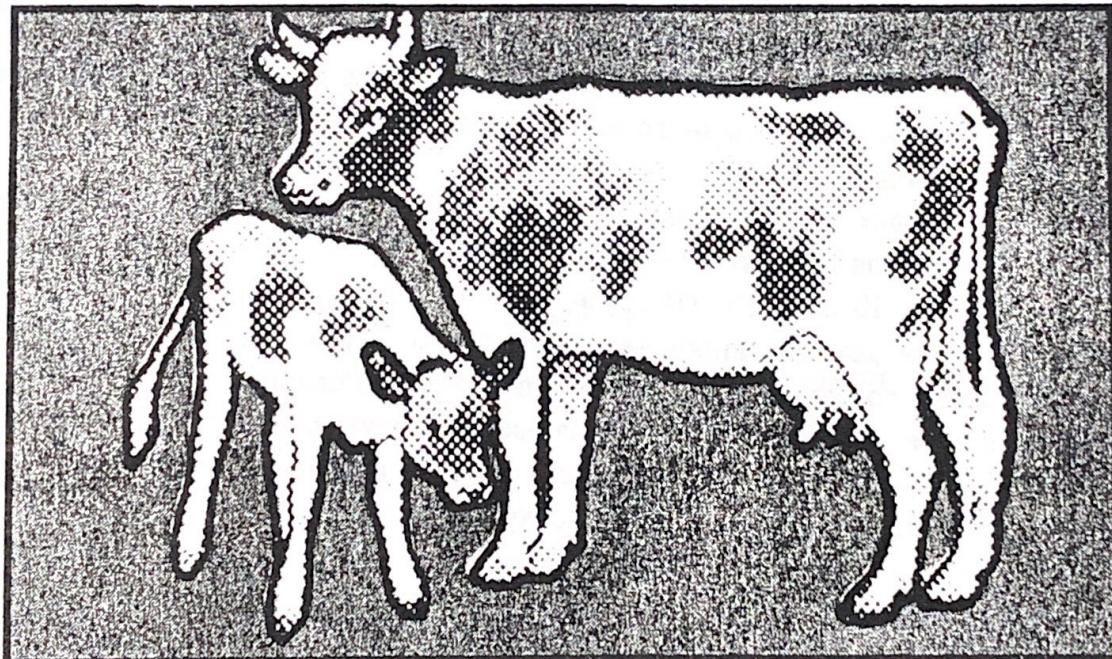


**Українська академія аграрних наук
Інститут тваринництва центральних районів**



ПРОБЛЕМИ ВІДТВОРЕННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

**Матеріали XII (ХХV) науково-виробничої
конференції
(23 липня 2004 року)**



Дніпропетровськ-2004

ВЕТОМ – 3 У ЛІКУВАННІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ШЛУНКОВО-КИШКОВИХ ХВОРОБ НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ

Масліков С.М., кандидат сільськогосподарських наук

Спіцина Т.Л., кандидат сільськогосподарських наук

Корейба Л.В., кандидат сільськогосподарських наук

Горова Л.С., студентка

Дніпропетровський державний аграрний університет

В останні роки з метою профілактики та лікування шлунково-кишкових хвороб новонароджених телят застосовують пробіотики – препарати, виготовлені з мікробів-симбіотів (лакто-, біфодобактерій) та мікробів -антагоністів патогенних бактерій. Живі мікробні культури, що складають основу пробіотиків проявляють антагоністичну дію на патогенну і умовно патогенну мікрофлору, а також мають всебічну біологічну активність, яка зумовлена біосинтезом аеробними бацилами комплексу важливих для організму гідролітичних ферментів, амінокислот, вітамінів, лізоцима та інших речовин (Смірнов В.В., Резник С.Р., В'юницька В.А. та інші 1993 р.).

До таких препаратів належить і ветом-3, який є імобілізованою висушену спорою бактерії *Bacillus subtilis* ВКПМ В-7048.

Ми досліджували ефективність ветому-3 на новонароджених телятах червоної степової породи. Було сформовано дві дослідні групи тварин (по 10 голів у кожній) 1-7 денного віку, середньою масою 30 кг. Першій групі тварин (новонароджені телята, одержані від корів, у яких реєстрували затримання посліду) для профілактики хвороб органів травлення препарат застосовували одразу після народження 1 раз на 2 доби по 50 мг/кг ваги з молозивом впродовж 10 днів. Другій групі тварин (телята з ознаками диспепсії) з метою лікування ветом-3 випоювали з молоком 3 рази на день по 50 мг/кг ваги щоденно до одужання. У всіх тварин першої дослідної групи ознак шлунково-кишкових хвороб не виявляли. Із десяти телят другої дослідної групи видужало тільки 8 (80%). Одужання спостерігалось на сьому добу.

Отже, ветом-3 виявив високу терапевтичну ефективність у профілактиці та лікуванні диспепсії у телят, тому його можна рекомендувати для широкого застосування у практику.

15. Сизинцев А.Г. Профилактика болезней органов размножения коров.....	55
16. Сизинцев А.Г., Буров В.А. Фиксация, успокоение и обезболивание быков-производителей при исследовании.....	60
17. Димчя Г.Г. Воспроизводительные качества тёлок и коров различной линейной принадлежности.....	63
18. Тихонова Л.В. Применение биологически активных веществ при стимуляции репродуктивной функции коров.....	66
19. Масліков С.М., Спіцина Т.Л., Корейка Л.В., Горова Л.С. Ветом-3 у лікуванні шлунково-кишкових хвороб новонароджених телят.....	72
20. Донец В.С., Сизинцев А.Г. Патогенетическая терапия при акушерских и гинекологических болезнях коров.....	73
21. Піщан С.Г. Залежність тривалості сервіс-періоду корів чорно-рябої породи від величини її молочної продуктивності.....	77
22. Високос М.П., Милостивий Р.В., Сидельников А.О., Головаш С.П., Відтворювальна здатність голштинської худоби різного походження.....	84
23. Димчя Г.Г., Жученко С.И. Физиологическое значение марганца и его содержание в местных кормах.....	86
24. Сорокін В.О. Біотехнологія відтворення стада.....	89
25. Хозей В.Е. Опыт использования Natrium muriaticum для регулирования соотношения полов в приплоде.....	92
26. Мовчан Т.В. Відтворна здатність придніпровського зонального типу української чорно-рябої породи худоби.....	94
27. Коровніков Г.Б., Колот І.Г., Різиюка К.П. Тваринництво степового Придніпров'я: минуле і сучасність.....	97
28. Литвиненко В.І., Колот І.Г., Халак В.І. Ялова корова – збиток господарству.....	101
29. Сметанин В.Т. Частный сектор – резерв воспроизводства сельскохозяйственных животных.....	104