

МАТЕРІАЛИ

**VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

“НАУКА і ОСВІТА ‘2004”

10-25 лютого 2004 року

**Том 31
ВЕТЕРИНАРІЯ**

**Дніпропетровськ
Наука і освіта
2004**

Корейба Л.В., Бондарук В.П., Якимюк М.М.

Дніпропетровський державний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПЛИВУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ПЕРЕБІГ ОТЕЛЕНЬ

В процесі вагітності посилюється обмін речовин, збільшується функціональне навантаження на органи та системи органів самок. Це потрібно враховувати при збалансуванні раціонів за поживними і мінеральними речовинами, а також в утриманні тварин.

Для організму сухостійних корів мають важливе значення резерви мінеральних речовин, що необхідні у фізіологічних процесах в останній період вагітності, а також у родовій діяльності та інволюції статевих органів.

Ми вивчали перебіг отелень у корів голштино-фризької породи на фоні згодовування преміксів П-1 (1%) і П-4 (4%) до складу яких входять: вітаміни – А, Д₃, Е, мікроелементи – марганець, мідь, цинк, кобальт, йод, магнію сульфат і наповнювач (дерть). Корів, яким згодовували премікси в кількості 2,5 кг на голову щоденно впродовж 30-ти днів до отелень вважали дослідними.

Одержані результати досліджень вказують на те, що інтенсивність перебігу родового процесу у дослідних корів вища ніж у контрольних (тварини, яким не згодовували премікси), вона характеризується сильними переймами та потугами і короткими паузами між ними.

Стадія виведення плоду у дослідних корів була коротшою на 24,2% і продовжувалась в середньому $20,6 \pm 1,47$ хвилин. У контрольних тварин друга стадія тривала $26,8 \pm 0,96$ хвилин.

Перебіг третьої (послідової) стадії у дослідних корів, порівняно з контрольними був також коротшим на 36,5% і тривав відповідно $186 \pm 15,5$ – $280 \pm 20,0$ хвилин. Відділення і вигнання навколоплодових оболонок у корів дослідної групи характеризувалось інтенсивними і короткими переймами.

Отже, згодовування коровам препаратів П-1 та П-4 в останньому триместрі тільності, ефективно впливає на інтенсивність родового процесу скорочуючи час виведення плодів і відділення посліду на 24,2% та 36,5%.

Результаты проведенных исследований позволили сделать ряд обобщенных выводов:

- при исследованиях всех поведенческих параметров любую популяцию собак породы САО необходимо разделять на следующие категории: собаки аборигенного происхождения (Аб); собаки культурного происхождения (3 пок. и выше) – поскольку все они связаны с московско-ленинградской системой разведения, в исследованиях эта категория обозначена как МЛ; собаки, полученные от смешанных вязок представителей первых двух категорий, обозначены в исследованиях СМ. Наиболее многочисленная последняя категория (86,8% испытанного поголовья);

- представители категорий МЛ, Аб и СМ имеют значительные различия по всем параметрам (от $3,6 \pm 0,11$ до $4,9 \pm 0,06$);

- полярными категориями являются МЛ и Аб;

- представители категории МЛ достоверно превосходят собак остальных категорий по оценке экстерьера и служебным качествам, и так же достоверно уступают категории Аб по всем поведенческим параметрам;

- представители категории Аб превосходят представителей категорий МЛ и СМ по всем поведенческим параметрам и уступают по экстерьеру и служебным качествам;

- собаки категории СМ имеют промежуточные результаты с более выраженной вариабельностью, чем в первых двух категориях – 7,83% СМ и 5,62%; 7,03 для Аб и МЛ соответственно.

- использование собак аборигенного происхождения в служебных целях проблематично, но именно ввод их в племенное использование позволяет обеспечивать стабильность и силу АОР.

ЗМІСТ

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Бітюцький В.С., Мельниченко О.М. Сучасні методи профілактики та лікування анемії поросят-сисунів	3
Горальський Л.П., Гуральська С.В., Дунаєвська О.Ф. Гістоархітектоніка лімфатичних вузлів домашніх тварин	5
Дяченко Т.Ф. Асинхронність органометричних показників яєчників у період розквіту й зрілості відтворювальної функції корів.....	6
Зайка С.С. Морфологічна характеристика гіпофіза великої рогатої худоби, яка утримується в радіоактивно забрудненій зоні.....	7
Кандила Д.О. Комісійне випробування штаму "МР- ХДЗВА" вірусу міксоматозу кролів та його результати.....	9
Корейба Л.В., Бондарук В.П., Якимюк М.М. Ефективність впливу біологічно активних препаратів на перебіг отелень.....	11
Масліков С.М., Зуб О.В. Порівняльна характеристика різних способів кастрації котів	12
Самойлюк В.В., Куцак Р.С., Козій М.С. Патоморфологічні зміни в органах при сечокам'яній хворобі котів	13
Слюсаренко Д.В., Кантемир О.В., Анічін А.М. Використання поєданого алкогольного внутрішньовенного наркозу у свиней	15
Тодорюк С.І., Череватов В.Ф. Нематоцидна дія окремих ветеринарних препаратів	17

ЗООІНЖЕНЕРІЯ

Герасимов В.И., Пронь Е.В., Жерноклеев Н.Н., Барановский Д.И. Производство свинины и факторы, его обуславливающие	19
Герасимов В.И., Черный Н.В., Жерноклеев Н.Н., Пронь Е.В., Сокрут В.И. Оптимизация режима использования хряков-производителей на комплексе при круглогодичном искусственном осеменении свиноматок	23
Кваша В.І., Підгайна Н.Т. Зміна росту і якості хутроформування молодняка нутрій при різнофакторному живленні	26
Назаренко С.О., Кравченко В.І., Куцак С.М. Ефективність застосування різних програм годівлі яєчних курей в умовах підвищеної температури повітряного середовища	28
Соболь О.М., Шеремет Н.А., Кравченко В.И. Типологические особенности оперативного использования собак породы среднеазиатская овчарка (САО)	31