

УДК 636.22/.28.082.451

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ «СУРФАГОН» І «ФОЛІГЕН» У СТИМУЛЯЦІЇ ТІЧКИ У КОРІВ

*Л. В. Корейба*¹, к. вет. н., доцент, *М. І. Гаращук*¹, к. вет. н., доцент,
*Р. Г. Сачко*², к. с.-г. н., с. н. с., *П. М. Жижина*¹, магістр
romans-34@i.ua

¹Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

²Інститут біології тварин НААН, м. Львів

Проблема неплідності була, є і залишається однією з тих, які безперечно впливають на інтенсивність використання маточного поголів'я та є основним стримувальним фактором підвищення продуктивності самок.

Неплідність молочних корів завдає господарствам значних економічних збитків і не сприяє збільшенню поголів'я для розширеного відтворення у скотарстві. Впровадження інтенсивних технологій отримання продукції молочного скотарства призвело до різкого зростання частоти акушерської і гінекологічної патології, яка обумовлює тривалу симптоматичну неплідність та яловість тварин. Для вирішення цієї проблеми більшість авторів пропонують застосовувати біологічно активні речовини стимулювальної дії.

Метою роботи було визначити ефективність використання вітамінно-гормонального препарату «Фоліген» як засобу стимуляції тички у корів.

Матеріалом досліджень були корови віком від 3 до 7 років з різним рівнем продуктивності, які належали ТОВ «Універсалзернопродукт» Дніпровського району Дніпровської області. Дослідження починали з вивчення стану відтворення поголів'я великої рогатої худоби. Для цього провели статистичний аналіз щомісячних звітів з інформації про основні показники стану відтворення стада великої рогатої худоби.

Для стимуляції відтворної функції корів провели дослід на 2-х дослідних групах тварин з гіпофункцією яєчників (по 10 тварин у кожній).

Коровам першої дослідної групи двократно на 1- і 10-й день після ректальної пальпації в/м вводили 50 мкг (10 мл) «Сурфагону» — дози, згідно з інструкцією, рекомендовані для індукції статевих циклів; тваринам другої дослідної групи двократно вводили 10 мл «Фолігену». За тваринами дослідних груп спостерігали 60 діб з визначенням часу прояву стадії збудження статевих циклів та дати осіменіння.

Встановлено, що при гіпофункції яєчників у корів найбільшу ефективність мало введення «Фолігену» — воно сприяло відновленню стадії збудження протягом 5 діб після другого введення препарату у 8 корів (80 %). Запліднилися після першого осіменіння і за 60 діб спостереження стали тільними 80 % тварин.

У другій дослідній групі корів, де стимуляцію проводили введенням «Сурфагону», показники прояву тички були незначно нижчі, ніж у першій дослідній. Після стимуляції прийшли в охоту, були осіменені і стали вагітними 6 корів (60 %), що на 20 % тварин менше порівняно з першою дослідною групою.

Отже, застосування гормонально-вітамінного препарату пролонгованої дії «Фоліген» виявилось найефективнішим у відновленні репродуктивної функції корів.