

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0308U003846

Державний реєстраційний номер: 0105U007501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Діагностика, лікування та профілактика маститів у корів в лактаційний період.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ ветеринарної медицини якості і безпеки продукції тваринництва НАУ України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-89-24

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика, лікування та профілактика маститів у корів в лактаційний період.

Назва роботи англійською:

Diagnostics, treatment and prophylaxis of cow's mastitis during lactation period.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – клінічно здорові та хворі на мастит корови в період лактації. Мета роботи полягала в аналізі поширення маститу, сезонності його прояву у лактуючих корів, порівнянні деяких методів діагностики та лікування цього захворювання та з'ясування ролі мікрофлори в етіології різних форм маститу в сучасних умовах ведення молочного тваринництва. Методи досліджень – клінічний, лабораторний, бактеріологічний, статистичний. Результати проведених досліджень. На підставі проведених діагностичних досліджень корів, хворих на клінічний і субклінічний мастит, встановлена низька ефективність проби відстоювання для виявлення цього захворювання, а також для контролю за його лікуванням. Найбільш ефективними у цьому відношенні були діагностикуми мастоприм та мастидин. В результаті бактеріологічних досліджень було встановлено, що основним збудником маститу у корів в період лактації є *Streptococcus agalactiae*. При визначенні його чутливості до низки антибіотиків виявилось, що він чутливий до неоміцину, стрептоміцину, біциліну-5. Низька чутливість була до мономіцину і тетрацикліну і зовсім не чутливим виявився до пеніциліну, левоміцетину, байтрилу. Для лікування корів в період лактації, хворих на різні форми маститу, в сучасних умовах ведення молочного тваринництва, необхідно застосовувати комплексну терапію, до складу якої включати антибіотики, до яких чутливий збудник. Галузь застосування – молочне тваринництво.

Реферат англійською:

The object of research is the following: clinically sound cows and cows afflicted by mastitis during lactation period. The purpose of work was to analyze mastitis spreading, its seasonal prevalence of lactating cows, to carry out a comparison of some methods of diagnostics and treatment of this disease and to find out a role of microflora in etiology of different mastitis forms in modern conditions of milk cattle-breeding. Methods of research - During the investigation clinical, laboratory, bacteriological and statistical methods of investigation was used. Results of the carried out researches - basing on conducted diagnostic investigations of cows with clinical and sub-clinical mastitis, low effectiveness of sedimentation test used for detection and treatment control of this disease has been ascertained. The most effective in this case were diagnosticums Mastoprym and Mastodyn. Bacteriological research has shown that the main causative agents of mastitis of cows during lactation period is *Streptococcus agalactiae*. When testing its sensitivity to a number of antibiotics it has been figured out that the causative agent is susceptible to neomycin, streptomycin and bicilin - 5. It has shown low susceptibility to monomycin and tetracycline and zero susceptibility to penicillin, levomicetin and baytril. For treatment of cows with different mastitis types during lactation period it is necessary to go for complex therapy containing those antibiotics, towards which the causative agent is susceptible. Range of application - milk cattle-breeding.

Індекс УДК: 619:618.19-002, 619: 618. 19 - 002: 636. 2

Коди тематичних рубрик: 68.41.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бородиня Валентина Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

