



(51) МПК
A61K 39/108 (2006.01)
A61K 39/39 (2006.01)
A61K 39/112 (2006.01)
A61K 31/78 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020101582, 15.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 15.07.2021 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13,
 Кубанский ГАУ, отдел организации и
 сопровождения научной деятельности

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Кубанский государственный
 аграрный университет имени И.Т.
 Трубилина" (RU)

(72) Автор(ы):

Терехов Владимир Иванович (RU),
 Тищенко Александр Сергеевич (RU),
 Рогач Константин Игоревич (RU)

(54) Способ профилактики эшерихиоза у поросят

(57) Формула изобретения

Способ профилактики эшерихиоза у поросят, включающий двукратную иммунизацию поросят вакциной против эшерихиоза животных и иммунизацию этой же вакциной свиноматок от которых получены поросята отличающийся тем, что используют вакцину, которая в качестве адъювантов содержит 0,01%-ный раствор пирогенала и 3%-ный водный раствор полиакриловой кислоты, внесенные поочередно с последующим перемешиванием в бесклеточную культуральную среду, содержащую инактивированные формалином до его конечной концентрации 0,4% термолабильные, термостабильные и шигапо-добные токсины *Escherichia coli*, полученные путем смешивания в равных соотношениях эпизоотических штаммов *Escherichia coli* с последующим отделением бактериальной массы с помощью стерилизующей фильтрации, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

0,01%-ный раствор пирогенала	9-11
3%-ный водный раствор полиакриловой кислоты	9-11
бесклеточная культуральная среда, содержащая инактивированные	
термолабильные, термостабильные и шигаподобные	
токсины <i>Escherichia coli</i>	до 100,

при этом свиноматок иммунизируют двукратно: первый раз за 30 дней до опороса в дозе не более 5 мл, второй раз - за 20 дней, также в дозе не более 5 мл внутримышечно в область основания ушной раковины, а поросят вакцинируют внутримышечно в область внутренней поверхности бедра - первый раз в возрасте 15-17 дней в дозе не более 0,25 мл, а второй - в возрасте 28-30 дней в дозе не более 0,5 мл.