

Спосіб підвищення продуктивності та стресостійкості поросят

(патент № 29235 від 10.01.07)

Розробник

*Інститут біології тварин
УААН*

Автори

Снітинський В. В.,

Іскра Р. Я.,

Максимович І. Я.



Створено ефективний спосіб підвищення продуктивності та стресостійкості поросят у період відлучення їх від свиноматок, який є економічно вигідним, доступним і придатним до застосування у господарствах різних організаційно-правових форм власності.

Технічний результат досягається шляхом дворазового (за 3 та за 2 доби до відлучення) внутрішньом'язового введення поросят по 1 мл CrCl_3 , попередньо розчиненого у фізіологічному розчині та простерилізованого кип'ятінням (в 1 мл фізіологічного розчину міститься 150 мкг хрому).

Позитивний ефект способу пояснюється тим, що внутрішньом'язове введення по 1 мл CrCl_3 сприятливо впливає на використання організмом поросят глюкози крові через опосередковану дію інсуліну, що забезпечує максимальні продуктивні показники та стресостійкість тварин. За таких умов активуються анаболічні процеси в організмі поросят, у результаті чого підвищується кількість спожитого корму, що в свою чергу приводить до зростання середньодобових приростів та збереженості поросят у період відлучення їх від свиноматок. Внаслідок чого середньодобові прирости підвищуються на 10,07 %, а збереженість поросят на — 6,9 %.

Виробничі перевірки способу, проведені на свинофермі господарства «Нагорянка» Пустомитівського району та свинофермі «БІФ-КОМПАНІ» Жидачівського району Львівської області, показали, що за його допомогою при відлученні поросят від свиноматок, посилюється стресостійкість поросят та продуктивність. Економічний ефект становить 1,75 грн/гол.