

Спосіб корекції відтворної функції свиноматок

Розробник

Інститут біології тварин УАН

Автори

***Шаран М. М.,
Завірюха В. І.,
Шаловило С. Г.,
Андрушко О. Б.,
Гараздюк Г. В.,
Платановська І. В.***



Запропоновано спосіб корекції відтворної функції свиноматок за допомогою препарату для стимуляції і синхронізації статевої охоти у свинок і свиноматок та підвищення їх здатності до запліднення.

Спосіб ґрунтується на використанні препарату «Гуфок» (гетерогенна ультрафіолетом опромінена кров) шляхом одноразового внутрішньом'язового введення тваринам у дозі 003–0,05 мл/кг живої маси.

Компоненти, що входять до складу препарату, стабілізовані антикоагулянтом, усувають видову специфічність крові.

Під впливом препарату у тварин збільшились великоплідність на 27 %, багатоплідність — на 6 %, збереженість поросят до двохмісячного віку — на 10 %.

Собівартість одного поросяти, одержаного від свиноматки при застосуванні препарату «Гуфок», становила 1,78 грн. Прибуток на одну дослідну свиноматку становив 909 грн., а на контрольну — 542 грн.

Запропонований спосіб корекції відтворної функції свиноматок пройшов виробничу перевірку на маточному поголів'ї свиней у господарстві агрофірми «Оршівська» Кіцманського району Чернівецької області.