

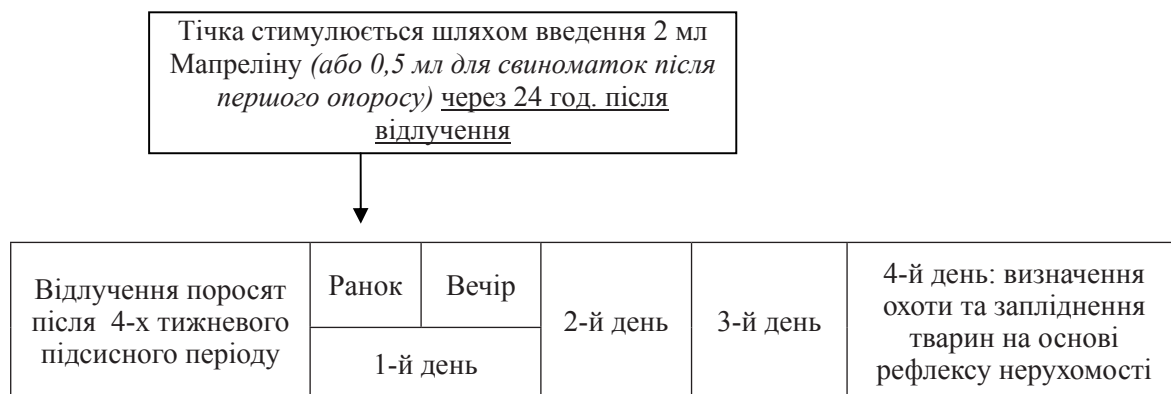
Мапрелін® як засіб покращення репродуктивної функції свиноматок

Досягнення високої економічної ефективності у галузі свинарства часто напруму залежить від рівня відтворної здатності тварин. Особливо це питання стосується великих підприємств з високою інтенсивністю виробничих процесів. Звичайно, такі необхідні заходи, як постійна оптимізація умов годівлі та утримання є важливими складовими елементами покращення загального стану здоров'я тварин (і, як наслідок, їх репродуктивної системи), але для цільової стимуляції статевої функції нерідко доводиться застосовувати і спеціальні гормональні препарати.

Відомо, що в процесі лактації активність утворення фолікулів пригнічена через підсилене роздратування і нейро-ендокринне пригнічення, у зв'язку з чим статевий цикл у свиней в підсисному періоді відсутній. Тільки після відлучення поросят синтез гонадотропін-релізинг гормону (GnRH) поновлюється в гіпоталамусі. Згодом, виділення фолікулостимулюючого гормону (FSH) і лютеїнізуючого гормону (LH) відбувається у різних тварин з різною інтенсивністю, що залежить від індивідуальних властивостей організму. Найчастіше протягом тижня після відлучення приходять в охоту ≈ 75-80% свиноматок.

На даний час застосовують два види препаратів для стимуляції і нормалізації статевого циклу у свиноматок, які відрізняються за своїм механізмом впливу на організм. До першої групи належать препарати, що володіють фолікулостимулюючою та лютеїнізуючою активністю. Вони виготовлені з СЖК і впливають безпосередньо на яєчники, стимулюючи ріст і розвиток фолікулів, але мають певні недоліки, пов'язані з методом отримання активної речовини з біологічних матеріалів. Препарати другої групи - це синтетичні аналоги гонадотропін-релізинг гормону, що впливають на гіпофіз і спричиняють вивільнення фолікулостимулюючого гормону. Це зумовлює більш м'яке регулювання репродуктивної функції. Саме тому компанія «Veux» (Вейкс) створила продукт із синтетичною активною речовиною - **Мапрелін®**. Це високоякісний препарат, що на сьогоднішній день не має аналогів. Діючою речовиною є пефорелін - синтетична похідна гонадотропін-звільнюючого гормону у ссавців. Він володіє пролонгованою дією і більшим афінитетом до відповідних рецепторів у порівнянні з природним гормоном. Мапрелін® є готовим до застосування розчином і володіє високими показниками стабільності складових компонентів. Він добре переноситься тваринами і не викликає побічних ефектів, а діюча речовина складається з амінокислот, що руйнуються без небезпечних для організму залишків (тому період каренції відсутній).

Важливо зазначити, що при застосуванні препарату *статевозрілим ремонтним свинкам* необхідно враховувати, що обов'язковою передумовою успішного результату є медикація тварин інгібіторами статевого циклу. Для свиноматок після першого опоросу і в подальшому схема застосування препарату має наступний вигляд:



Для підтвердження ефективності препарату німецькими фахівцями (д-р Вольфганг Заремба, д-р Сілке Енгл – Шварценборн, 10/2011) були проведені дослідження по ефективності застосування препарату для першоопоросних свиноматок (на 400 тваринах). Результати досліджень наведені в таблиці:

Показники	Мапрелін® у дозі 0,5 мл через 24 год після відлучення поросят	Контрольна група
Прояв статевої охоти, %	94.0	85.8
Відсоток супоросності, %*	77.9	71.9
Індекс поросят**	928	823

* - *процент свиноматок, що успішно опоросились серед усіх запліднених тварин в групі*

** - *кількість живонароджених поросят на 100 осіменінь*

Таким чином, досвід європейських ветеринарних спеціалістів дає нам підставу стверджувати, що за допомогою препарату Мапрелін® можна успішно планувати роботу з маточним поголів'ям і оптимізувати функцію репродукції.

Ексклюзивний дистриб'ютер «Вейкс-Фарма» в Україні
ТОВ «НОРВЕТ»

вул. 600-річчя, 66-а, 21027, м. Вінниця
тел./факс: 0432-46-61-76
м.т. : 067-445-18-81
067-432-46-80