

## 3 умови успішного відлучення поросят



**С**учасне виробництво свинини все більше сфокусовано на якості й безпечності продукції, що передбачає зменшення антибіотиків. Антибіотикорезистентність є глобальною проблемою, що загрожує здоров'ю суспільства і має особливо важливе значення для свинарства. Чи можна досягти відмінної продуктивності з поросятами після відлучення, не застосовуючи протимікробні засоби? Відповідь - так, але потрібно виконати 3 умови.

Стан здоров'я ферми є важливою відправною точкою для хорошої продуктивності поросят, оскільки відлучені поросята вразливі до зараження поширеними патогенами. Поєднання стресу від відлучення та часто низького споживання корму зашкодить кишечнику поросят. Це створює сприятливі умови для поширених патогенів; для поросят це поганий спосіб почати фазу вирощування.

### Заходи біозахисту

Зовнішні заходи біозахисту дуже важливі для запобігання проникненню патогенів на ферму. Внутрішнє розповсюдження існуючих патогенів слід максимально обмежити. Необхідно застосовувати внутрішні заходи біозахисту, наприклад, правильні робочі маршрути (від молодих до старих тварин), використання окремих інструментів (з різним кольором) для різних категорій свиней тощо. Застосування протоколів біозахисту з чіткими робочими інструкціями для осіб, які догля-

дають за тваринами, також є хороший спосіб підтримувати високий рівень внутрішньої та зовнішньої біозахисту. Крім того слід дотримуватись 3-х умов, щоб процес відлучення ваших поросят пройшов якнайкраще.

### 1. Здорові свиноматки, здорові новонароджені поросята

Для здорових новонароджених поросят необхідні здорові свиноматки, і це починається з вирощування здорових свинок. Їх необхідно вирощувати зі стійким розвитком кісткової тканини та органів розмноження. Для достатнього виробництва молока під час лактації важливо, щоб свинки отримували правильне харчування для правильного розвитку вимені. Це починається у віці 90 днів. Досягнення правильної маси тіла та товщини шпику під час першого осіменіння також дуже важливо. Правильний стан організму залежить від генетичного походження свинки. Під час вагітності свиноматок слід годувати відповідно до їхніх харчових потреб.

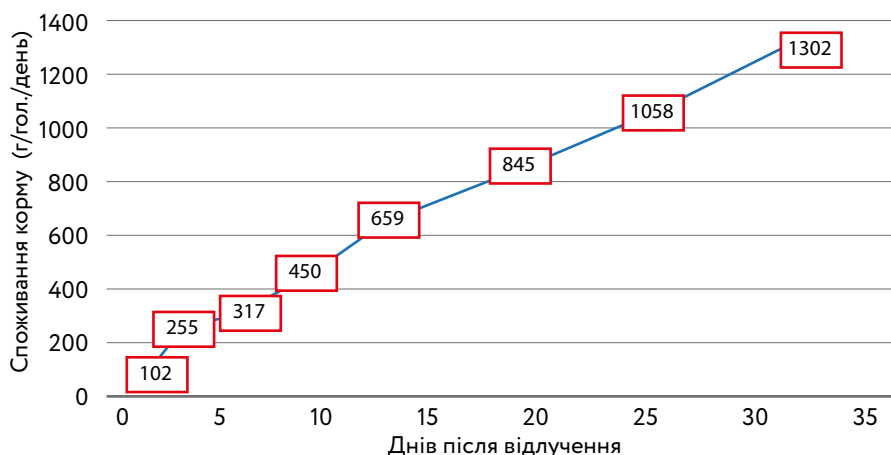
Особливу увагу потрібно приділити під час опоросу. Метою є плавний і короткий процес опоросу та достатнє виділення молозива. Після виконання цих факторів будуть забезпечені життєздатні поросята з високою масою при народженні: відмінний початок життя поросят.

### 2. Високе споживання корму перед відлученням

Достатнє споживання молозива та молока від матері є найкращим способом росту поросят після опоросу. Однак для гарного переходу від відлучення також важливо, щоб перед відлученням поросята навчилися перетравлювати немолочну сировину. Дослідження De Heus Animal Nutrition показують, що високе споживання корму перед відлученням призводить до хорошого споживання корму після відлучення. Щоб забезпечити високе споживання корму перед відлученням, слід враховувати кілька важливих моментів:

- Ранній початок: залежно від продукту, рідкий корм можна запропонувати вже з 2-го дня;
- Виберіть правильне місце годівниці: так як поросята вчаться годівлі від своєї матері, розташуйте годівницю поруч з головою свиноматки;
- Забезпечте свіжий корм: стежте, щоб поросята завжди мали свіжий корм. Починайте з невеликих кількостей принаймні тричі на день. Годівниці повинні бути легкодоступними та завжди чистими;
- Змінити час до наступного годування: для кожного гнізда щоденне споживання корму визначатиме, коли настане час переходу до наступного годування. Це не тільки заощадить кошти, але й допоможе розвинути шлунково-кишковий тракт поросят. У свою чергу, подальший розвиток шлунково-кишкового тракту краще справлятиметься зі змінами, пов'язаними з відлученням;
- Уникайте заміни корму перед відлученням: корм, який поросята отримували до відлучення, слід також згодувати в перші дні після відлучення. Кожен перехід на корм означає коригування шлунково-кишкового тракту поросят. Це часто призводить до небажаного тимчасового зменшення споживання корму.

**Рис. 1. Зміна середнього (включаючи стандартне відхилення) споживання корму протягом 35 днів після відлучення поросят**



### 3. Комфортне середовище після відлучення

При надходженні поросят в розплідник необхідно забезпечити комфортні умови утримання.

Свіжий корм у чистих годівницях повинен бути присутнім, коли поросята прибувають у відділ дорощування. Звичним для відлучених поросят повинен бути не тільки корм, але і годівниця. Наприклад, якщо в станку для опоросу використовується кругла годівниця, подібну годівницю можна тимчасово розмістити також у відгодівельному майданчику (з точки зору біозахисту, годівницю не слід переміщувати з приміщення для опоросу). Це спонукатиме поросят швидко почати їсти після відлучення. Завжди забезпе-

чуйте свіжою водою (мінімальний потік води 0,7 літра/хвилину) з достатньою кількістю поїлок (максимум десять поросят на поїлку). Розгляньте додаткову подачу води в перший тиждень, щоб забезпечити її достатнє споживання.

Утримання гнізда разом запобігатиме боротьбі за встановлення нової ієрархії в новостворених групах. Крім того, це також попередить розповсюдження поширених патогенів із відділення для опоросу. Якщо змішування є необхідним, життєво важливо переконатися, що в цеху достатньо простору. Це зменшить агресивні взаємодії між поросятами.

При розміщенні відлучених поросят цех дорощування повинен бути сухим і мати правильну температуру. Температура повинна відповідати масі тіла поросяти на момент відлучення.

На багатьох фермах вага при відлученні збільшилася, але налаштування температури в розпліднику не змінилися. Якщо використовується підігрів підлоги, то підлога повинна мати правильну температуру, оскільки відразу після розміщення поросята визначатимуть місце для лежання та випорожнення. Поросятам знадобиться свіже повітря, але не слід допускати протягів. Доступні кліматичні датчики, які можуть допомогти перевірити якість повітря поросят (наприклад, рівень аміаку та CO<sub>2</sub>).

### Комплексний підхід для успіху після відлучення

Коли всі ці фактори дотримані, поросята зможуть краще подолати труднощі відлучення. Це призведе до швидкого початку споживання корму. Після цього відбувається постійне збільшення споживання корму, як показано на **рис. 1**. Це забезпечить збереження перетравної здатності кишкового тракту, що згодом позитивно вплине на продуктивність після відлучення.

Для конкретного прикладу: у Центрі годівлі свиней «De Heus – De Elsenpas» у Нідерландах, ці 3 умови виконуються в поєднанні з наданням кормів без антимікробних стимуляторів росту чи оксиду цинку.

Результатом є ріст поросят з 9,1 кг до 29,7 кг за п'ять тижнів із середнім добовим приростом 587 г, смертністю 0,3% і 1,4%, потребують індивідуального антимікробного лікування. **!**

## СТРІЧКА НОВИН

### Дослідження ЄС про зараження АЧС через корм

АКТУАЛЬНІ НОВИНИ ЦЬОЇ РУБРИКИ, ЦІКАВІ ТА КОРИСНІ

Африканська чума свиней (АЧС) іноді дуже стійка у навколишньому середовищі, тому є підозра, що захворювання може передаватися до сільськогосподарських свиней через корми, воду та підстилки. Це було теоретичним припущенням, тому дослідники підтвердили це науковим шляхом.

У лютому 2022 питання стабільності АЧС у різних кормах для тварин та підстилкових матеріалах у практичних умовах зберігання вивчали у спільно-

му німецько-шведському дослідницькому проєкті (Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) та Федеральний інститут оцінки ризиків Німеччини (BfR), а також експерти зі Шведського національного ветеринарного інституту (SVA)).

Експерти дійшли висновку, що АЧС, яка могла потрапити в перероблені субпродукти, зерно, екстракційне борошно та комбікорми, значною мірою інактивуються в результаті етапів переробки. Однак, неправильне повод-

ження з продуктами після виробництва може призвести до повторного зараження АЧС.

За дотримання загальноприйнятих гігієнічних норм та профілактичних заходів з обробки та виробництва кормів такий шлях передачі є малоімовірним. Передача АЧС не може бути повністю виключена у разі кормів, які не піддаються жодній додатковій обробці та згодовуються безпосередньо. **!**

Джерело: pigprogress.net