



# Практика переходу на групове утримання супоросних свиноматок відповідно до вимог ЄС до умов утримання тварин

*Conversion of sow unit from individual crates to group housing*

Підрозділ компанії Murphy-Brown, North Division, повідомив про завершення одного з наймасштабніших процесів модернізації виробництва в галузі у зв'язку зі зміною системи утримання свиноматок і переведення їх з індивідуальних на групові станки. Протягом останніх чотирьох років усі свинокомплекси компанії, а це 58000 голів свиноматок, були повністю реконструйовані під групове утримання свиноматок.

**Кіт Аллен**, генеральний директор підрозділу North Division, люб'язно поділилася досвідом переходу на нову систему утримання свиноматок.

*За матеріалами компанії Hog Slat*

**HOG SLAT:** *Кіте, чому ваша компанія зупинила свій вибір саме на груповій системі утримання?*

**Кіт Аллен:** Ще задовго до того, як ми повідомили про наші плани щодо переобладнання виробництва у зв'язку з переходом на іншу систему, ми ознайомилися з найрізноманітнішими методами

утримання свиноматок на багатьох підприємствах у всьому світі. Серед них можна окремо виділити комп'ютеризовану систему зі станціями електронної годівлі (ESF), станки з самофіксуючими дверцятами (вони також називаються «станки вільного доступу»), або утримання свиноматок у групових

станках із кормовими станціями. Нам здалося, що система утримання свиноматок у групових загонах з індивідуальними станціями для годівлі є найбільш рентабельною та простою в керуванні. Результати за чотири роки з моменту переходу на нову систему підтверджують правильність нашого вибору.



«Результати за чотири роки з моменту переходу на систему утримання свиноматок у групових загонах підтверджують правильність нашого вибору»

**НС:** *Могли б ви більш детально розповісти про результати застосування такої системи?*

**К. А.:** Згідно із результатами оцінювань та порівняльних характеристик, ми можемо спостерігати покращення показників за всіма основними параметрами: кількості народжених та тих поросят, що вижили, кількості відлучених порослят тощо. Показники продуктивності наших ферм вищі за показники головних конкурентів серед виробників, що практикують утримання супоросних свиноматок в індивідуальних станках. Показники смертності порослят не залежать від методу утримання свиноматок. При груповому утриманні поведінка свиноматок є менш агресивною, ніж ми очікували. Незважаючи навіть на передбачене збільшене споживання корму супоросними свиноматками при груповому утриманні, цей показник залишився незмінним.

**НС:** *Чи має ваша компанія досвід застосування інших систем групового утримання, окрім утримання в групових станках із кормовими станціями? В чому полягає їхня відмінність?*

**К. А.:** Так, ми використовуємо великий цех зі станціями електронної годівлі (ESF) на 10500 свиноматок.

Для виконання операцій із ремонту та обслуговування кормових станцій потрібен штатний працівник на повний робочий день, що означає додаткові витрати в процесі утримання. На початку кожного дня за допомогою електронної системи складається список свиноматок, що не були зареєстровані при вході в систему ESF. Працівник має виявити місцезнаходження цих свиноматок та встановити причину, чому вони не пройшли реєстрацію. Причиною може бути захворювання свиноматки, втрата електронного датчика, або несправність кормової станції, що потребує ремонту тощо.

У разі застосування системи групового утримання з індивідуальними станціями для годівлі відсутні додаткові витрати на робочу силу чи обслуговування станків.

Використання станків із автоматичною фіксацією дверцят виключає додаткові витрати та необхідність постійної присутності обслуговуючого персоналу, але ця конструкція є дорожчою. Крім того, існує висока ймовірність виходу з ладу механізму автоматичного відчинення та зачинення дверцят. Працівник ферми може навмисно чи випадково заблокувати свиноматку у станку, що суперечить принципам вільного утримання тварин.

**НС:** *Як відбувався процес переходу на нову систему безпосередньо на фермах?*

**К. А.:** Процес переобладнання виробництва здійснювався у де-

кілька етапів. Тепер наші працівники вважають групові станки з кормовими станціями більш зручними для догляду за свиноматками, ніж індивідуальні станки, які ми використовували раніше.

«Тепер наші працівники вважають групові станки з кормовими станціями більш зручними для догляду за свиноматками, ніж індивідуальні станки, які ми використовували раніше»

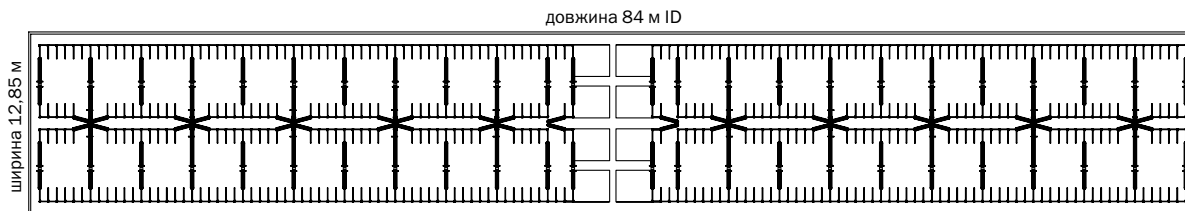
**НС:** *Які головні конструктивні вимоги до обладнання загонів для групового утримання свиноматок на ваших фермах?*

**К. А.:** Згідно із нашим проектом, один груповий станок призначений для розміщення шести свиноматок, із розрахунку 2,2 м<sup>2</sup> на одну свиноматку. Для кожної свиноматки в груповому станку має бути передбачена одна кормова станція. Ширина станції складає 60 см, а довжина плечових розділювачів – 45 см. До речі, довжина розділювачів – дуже важливий параметр. Вона має бути більшою за відстань від годівниці до плечей свиноматки. Це забезпечує комфорт та відчуття захищеності у свиноматки при прийманні їжі.

За планом, на свинофермах передбачені індивідуальні станки для запліднювання свиноматок, в яких вони утримуються протягом 35-42 днів після запліднення. Після підтвердження супоросності свиноматки групуються за розміром та переводяться у групові станки.



Рис. 1. ДІЛЯНКА ОЧІКУВАННЯ на 500 свиноматок до реконструкції (індивідуальні станки)



**Рис. 2. ДІЛЯНКА ОЧІКУВАННЯ на 404 свиноматки після реконструкції (групове утримання)**

Площа групових станків у зоні для супоросних свиноматок була збільшена на 3-5%. Таким чином ми отримали додатковий простір, що є необхідним для проведення реанімації чи інтенсивної терапії для свиноматок, які можуть потребувати додаткової допомоги, або для того, щоб забрати свиноматку зі станка.

**НС:** Чи були внесені якісь конструктивні зміни до нової системи з моменту введення?

**К. А.:** Так, ми змушені були внести деякі зміни. За початковим планом передбачалося збільшення площі станків у зонах для групового утримання супоросних свиноматок на 7%, однак у результаті площа була збільшена тільки на 3-5%. Крім того, ми дійшли висновку, що у проході між рядами при груповому утриманні немає необхідності. Ми просто встановлюємо кормові станції за принципом «голова до голови», в кожному з яких

подається корм для кожної окремої свиноматки. Одним із недоліків групового розміщення є те, що виробник не має можливості регулювати споживання корму кожною свиноматкою. Подача корму здійснюється загальним потоком по групових станках, тому дозатори не потребують частого налагодження.

Окрім іншого, в огорожах між груповими станками ми передбачили прохід для оператора для зручного переходу від огорожі до огорожі при виконанні операцій з обслуговування свиноматок. Конструкція являє собою два стовпи, розташованих один від одного на достатній відстані для того, щоб працівник міг через них протиснутись. У верхній частині встановлюються дверцята. Така конструкція дозволяє не допустити перехід свиноматок до сусіднього групового станка через відкритий отвір. У той же час, працівникам

більше не треба перелазити через огорожу станків, щоб перевірити стан свиноматок.

**НС:** Як клієнти Smithfield (м'ясопереробні компанії і закупники м'яса) відреагували на зміни?

**К. А.:** У зв'язку з модернізацією нашого виробництва я провела велику кількість особистих зустрічей з представниками найбільших підприємств харчової промисловості. Ці компанії відкрито повідомили про свої наміри купувати свинину у виробників, що відмовилися від утримання поголів'я в індивідуальних станках на користь групової системи. Такі компанії прислуховуються до думки споживачів і ведуть свою діяльність у рамках зобов'язань за довгостроковими програмами сталого розвитку. Кожного разу торгові представники відзначали доглянутий вигляд нашого поголів'я та чистоту приміщень для їхнього утримання. Ми вважаємо, що обрана нами система групового утримання повністю відповідає потребам ринку, а також вимогам до умов утримання поголів'я!



**Фото. Дверцята для оператора**

**HOG SLAT Україна**  
тел.: 067 446 0101  
ukraine@hogslat.com  
www.hogslat.com.ua

