

СЕРІЯ

Відкриті майданчики
з боксами
для відпочинку

№ 6 (59): Чи подобається
свиням на вигоні

№ 7 (60): Відкриті
майданчики з погляду
економії

ЧИ ПОДОБАЄТЬСЯ СВИНЯМ НА ВИГОНІ

Здоров'я тварин набуває дедалі більшого значення як для споживачів, так і для фермерів, адже забезпечує окупність витрат. Обидва аспекти можна поєднати за допомогою системи утримання свиней на відгодівлі на відкритих майданчиках.

Біргіт Гайдінгер,
дипл. інженер,
Сільськогосподарська
науково-дослідна
установа
Раумберг-Гумпенштайн
(Австрія)

Але перш ніж прийняти рішення на користь цієї системи, важливо дізнатися про всі фактори. Система утримання свиней на відкритих майданчиках унаслідок зростання витрат на традиційну відгодівлю набуває дедалі більшої популярності. Потенціал економії полягає, насамперед, у зменшенні площі перебудованого приміщення та у більшій продуктивності. Тому, коли йдеться про сприятливіші умови для утримання свиней, така система матиме більше переваг.

Можливість економного утримання свиней на відгодівлі в умовах відкритого майданчика з боксами для відпочинку доводить досвід господарства Яйтлер із Штайємарка. Воно є призером із будівництва за версією Австрійського кураторіума з питань сільськогосподарського розвитку і техніки. Підприємство отримало відзнаку за ресурсоощадне будівництво сільськогосподарського приміщення, у якому втілено підвищені стандарти комфортного утримання тварин у традиційній відгодівлі свиней.

Приміщення для утримання свиней на відкритому майданчику з боксами для відпочинку

Характерним для такого типу приміщення є значна частка неізольованих зовнішніх конструкцій будівлі, зменшення кількості технічного устаткування (через відсутність опалення) і цілковита відмова від механічного обладнання для вентиляції. Підлога може бути рівною із солом'яною підстилкою або частково щільною, з вигоном чи без нього.

Пріоритетним залишається зниження витрат завдяки зменшенню площі перебудованого приміщення. Для цього був зроблений ескіз однорядного приміщення з відкритим фронтом за концепцією Pigport III (див. рисунки 1, 2).

Структура боксів

У класичній концепції боксів передбачено наявність різних кліматичних зон: бокси для відпочинку, зони для годівлі й активності, а також, можливо, прилеглий вигін. Це дає свиням змогу розмежовувати функціональні зони, а також стимулює їх до руху і зайнятості. Розмір загальної корисної площі для свиней на початку відгодівлі має дорівнювати 0,7 м² на одну тварину і від 1 до 1,2 м² — наприкінці відгодівлі. Для функціонування системи важливо, щоб ширина боксу не перевищувала 2,5 м. Інакше вини-



Рис. 1. План приміщення з відкритим майданчиком і боксами для відпочинку

(Джерело: Сільськогосподарська науково-дослідна установа Раумберг-Гумпенштайн)

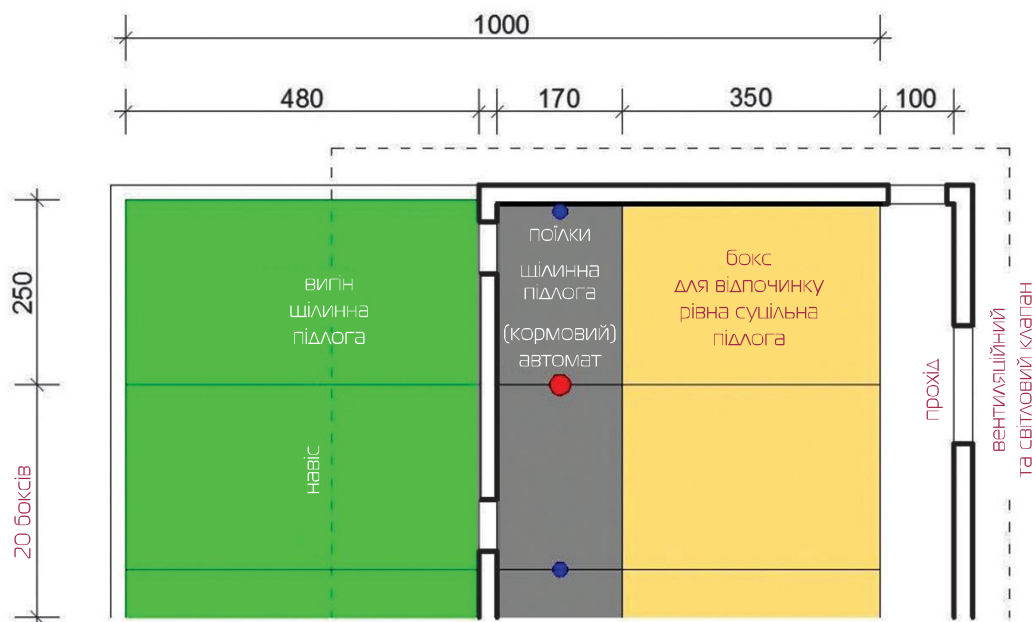
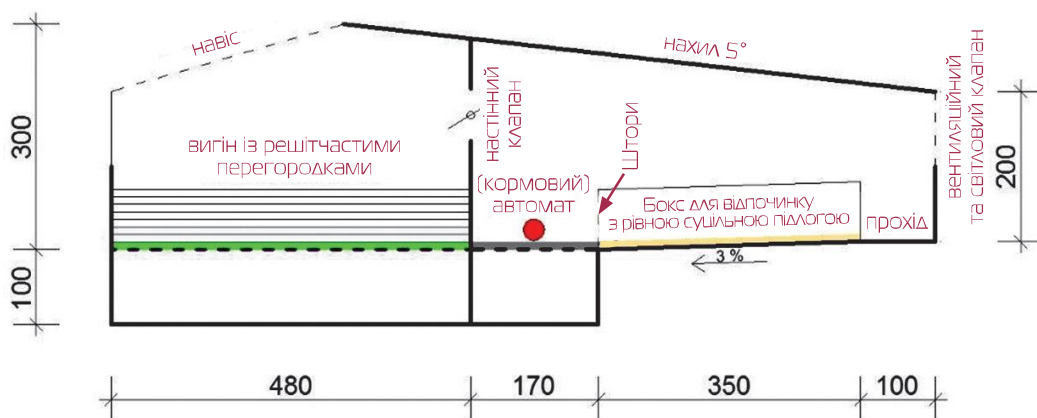


Рис. 2. План приміщення з відкритим майданчиком і боксами для відпочинку в розрізі

(Джерело: Сільськогосподарська науково-дослідна установа Раумберг-Гумпенштайн)



кає загроза забруднення екскрементами площі для відпочинку.

Вирішальним фактором утримання свиней в умовах відкритого майданчика є наявність маленької кліматичної зони. У системі Pigport III такою зоною є бокси для відпочинку. Вони закриті з трьох боків і у звичайному варіанті оснащені вентиляційними клапанами на задній стінці. Прості дерев'яні конструкції легко звести власноруч. Покриття боксів не має бути ізованим, його можна зробити з обтягнутих плівкою дерев'яних брусків, які взимку додатково покривають флізеліном. Перекриття боксів можна піднімати за допомогою канатної лебідки вручну або електрикою. Залежно від етапу відгодівлі температура має бути в діапазоні від 16 до 22 °C. Перш ніж

розміщувати у боксах нову партію тварин, рекомендується прогріти їх до температури 28 °C (наприклад, за допомогою теплої води або ламп обігріву).

Сприятливі умови для тварин

Якщо надати тваринам таку можливість, вони легко додержуються чіткого розподілу зон для відпочинку, годівлі та випорожнень. Розділення боксів на різні функціональні зони надзвичайно важливе для створення комфортних умов для тварин з огляду на їхні біологічні потреби. У системі Pigport III свині мають змогу знайти для відпочинку таке місце з рівною підлогою, у якому їхні чутливі носи не страждатимуть від запаху екскрементів.