



Годівниці для курчат чи піддони для корму?

Порівняння виробничих даних під час використання

Comparison of feeders and feed pallets for chickens



*За матеріалами
Університету
штату Джорджія
(США)*

Перші два тижні життя курчат є критичними. Наслідки помилок в утриманні, допущених у цей період, даватимуть про себе знати протягом усього періоду вирощування. Холодне приміщення, волога підстилка, недостатня кількість та/або незбалансованість корму — усе це

негативно позначається на темпах розвитку птиці та якості м'яса.

Той факт, що курчатам потрібно давати додатковий доступ до корму з моменту посадки і в наступні 7–10 днів, уже ніким не заперечується. Є кілька способів зробити це: розсипати корм вручну на папір, розмістити піддони для корму чи встановити так зва-

ні «дитячі» годівниці, спеціально розроблені для курчат. Який з двох останніх способів більш ефективний, вирішили з'ясувати в Університеті штату Джорджія (найбільш «птахівничого» штату в США).

На дослідницькій фермі закладу було проведено 8-денний експеримент, під час якого порівню-



вали продуктивність курчат, котрі отримували додатково корм з «дитячих» годівниць та із стандартних прямокутних піддонів.

Для досліду на фермі облаштували 14 загонів розміром 1,2 м × 1,5 м, у кожен з яких було поміщено по 50 одноденних курчат-півників. Одна половина загонів була оснащена «дитячими» годівницями, інша — прямокутними піддонами розміром 33 см × 55 см. Протягом перших 24 годин світло залишалося ввімкненим. Починаючи з другої доби воно вимикалося на 2 години щодня.

До того, як курчата були розміщені в загонах, спеціалісти ферми засипали по 4 кг корму в кожен

«дитячу» годівницю та по 2 кг — в кожний піддон. Через 6 годин після посадки корм, що залишився, зважили. Надалі зважування проводили регулярно щодня до закінчення експерименту.

На кожен грам приросту, отриманий протягом перших семи днів життя, додатково припадає 6 грамів живої маси до віку 35 днів.

Курчата були зважені у віці 0, 5 і 8 днів. Для того, щоб більш точно оцінити відмінності в однорідності птиці, на 8-й день було проведено зважування кожного курчати індивідуально з 4-х загонів з годів-

ницями і 4-х — з піддонами. Також після закінчення експерименту, використовуючи ситечко, в кожному загоні просіяли корм, щоб визначити, скільки посліду потрапило в годівниці та піддони.

Щодо смертності, то показники в загонах з «дитячими» годівницями не відрізнялися від показників у загонах з піддонами: в обох випадках втрачено не більше 2 голів на загін.

Експеримент продемонстрував, що споживання корму було вищим у загонах з піддонами протягом 1-го, 4-го, 5-го та 7-го днів (відповідно 1 г/гол., 1 г/гол., 2 г/гол., 4 г/гол) (таблиця 1). В інші дні експерименту різниці в споживанні корму помічено не було. У резуль-

Таблиця 1. Споживання корму (г / гол).

	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5	День 6	День 7	День 8	Усього
Піддон	8	9	12	19	24	27	35	35	170
«Дитяча» годівниця	7	9	12	18	22	26	31	36	164



Приклад використання піддонів для годівлі курчат.

Таблиця 2. Середня вага тіла (г).

	День 0	День 5	День 8
Піддон	44	110	182
«Дитяча» годівниця	44	112	188

Таблиця 3. Конверсія корму (г*корм/г*вага).

	День 0–5	День 6–8	День 0–8
Піддон	1,09	1,34	1,22
«Дитяча» годівниця	1,01	1,24	1,12



таті загального підрахунку курчата, які годувалися з піддонів, витратили більше корму, ніж курчата в загонах з «дитячими» годівницями — у середньому було використано на 6 г/гол. більше. Хоч розсіпання корму об'єктивно не контролювали під час експерименту, не спостерігалось, щоб курчата активно його розгрібали — корму на підстилці було дуже мало.

А ось щодо ваги тіла в результаті експерименту були виявлені значні відмінності. Отже, курчата з загонів з «дитячими» годівницями важили на 6 г більше, ніж курчата з загонів із піддонами (таблиця 2). Відповідно конверсія корму в загонах з «дитячими» годівницями була кращою (таблиця 3).

Щодо посліду в кормі, «дитячі» годівниці також «показали» себе з кращого боку, ніж піддони, оскільки курчата не могли залізти в годівницю, послід не потрапляв у корм взагалі.

Експеримент продемонстрував, що використання «дитячих» годівниць вплинуло на такі показники, як:

- витрата корму (менша, ніж під час використання піддонів);
- конверсія корму (краща, ніж під час використання піддонів);
- приріст протягом перших 8 днів (курчата в загонах з «дитячими» годівницями набрали на 6 г/гол. більше, ніж курчата, які підгодовувалися з піддонів).

З огляду на те, що на кожен грам приросту, отриманий протягом перших семи днів життя, додатково припадає 6 грамів живої маси до віку 35 днів (за результатами дослідження, проведеного компанією COBB Germany), у разі дотримання однакових інших умов утримання, можна очікувати, що курчата, які підгодовуються з «дитячих» годівниць, досягнуть ринкової ваги швидше, ніж ті, котрих годують з піддонів.

