

# ПОРІВНЯННЯ ВИРОБНИЧИХ ДАНИХ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ГОДІВНИЦЬ ДЛЯ КУРЧАТ ТА ПІДДОНІВ ДЛЯ КОРМУ



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 — все 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, вже ніким не заперечується. Є кілька способів зробити це: розсипати корм вручну на папір, розмістити піддони для корму чи встановити так звані «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 кожен грам приросту, отриманий протягом перших семи днів життя, додатково припадає 6 грамів живої маси до віку 35 днів**

У дослідницькій фермі закладу було проведено 8-денний експеримент, під час якого порівнювали продуктивність курчат, які отримували додатково корм з «дитячих» годівниць (фото 1) та зі стандартних прямокутних піддонів (фото 2).

Для досліді на фермі облаштували 14 загонів розміром 1,2 x 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 x 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 — у кожний піддон.

Через 6 годин після посадки корм, що залишився, зважили. Надалі зважування проводили регулярно щодня до закінчення експерименту.



Фото 1. Додатково корм з «дитячих» годівниць



Фото 2. Додатково корм зі стандартних прямокутних піддонів

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 годівницями і 4-х — з піддонами. Також після закінчення експерименту, використовуючи ситечко, у кожному загоні просіяли корм для того, щоб визначити, скільки посліду потрапило в годівницю та піддон.

**Таблиця 1.** Споживання корму (г/гол.)

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

Експеримент продемонстрував, що в середньому з піддонів йшло більше корму, ніж з "дитячих" годівниць (табл. 1). Але це не означає, що курчата з'їли більше кормів з піддонів. Хоч розсипання корму об'єктивно не контролювали під час експерименту, візуально було помітно, що навколо піддонів було більше розсипаного корму на підстилці, ніж поряд із "дитячими" годівницями.

**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

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

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



**Фото 3.** Як правило американські фермери доповнюють лінії годівлі «дитячими» годівницями

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.



### Резюме

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

- витрата корму (менша, ніж при використанні піддонів);
- конверсія корму (краща, ніж при використанні 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), при дотриманні однакових інших умов утримання, можна очікувати, що курчата, які підгодовуються з «дитячих» годівниць (фото 3), досягнуть ринкової ваги швидше, ніж курчата, які підгодовуються з піддонів.

# ГОДІВНИЦЯ для курчат TurboGrow

✓ Підвищує конверсію корму  
та однорідність стада,  
знижуючи втрати корму



Годівницю можна  
використовувати замість лотків  
для корму чи паперу, разом  
зі звичайною лінією годівлі

## ПЕРЕВАГИ:

- Годівниця рекомендована для курчат-бройлерів від 1 до 15 днів;
- Збільшує конверсію корму;
- Згідно досліджень, кінцева жива маса птиці більша на 14%;
- Одна TurboGrow® рекомендується на 70-100 голів;
- Найпростіша та найефективніша система адаптації курчат до автоматичних систем годування;
- Годівницю можна використовувати замість лотків для корму чи паперу, разом зі звичайною лінією годівлі
- 100% ударостійкий пластик, стійкий до UVA та UVB;
- Легкий монтаж;
- Унікальний запатентований дизайн

НОГ SLAT МАЄ ТОВАР В НАЯВНОСТІ НА СКЛАДІ В УКРАЇНІ  
ТА ВЕЗЕМО ПІД ЗАМОВЛЕННЯ!