

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна
Краківський аграрний університет ім. Хугона Коллонтая
Білоруська державна сільськогосподарська академія
Академія сільськогосподарських наук Грузії
Факультет ветеринарної медицини і технологій у тваринництві

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА, ПЕРЕРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

МАТЕРІАЛИ
VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ ТА УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

23 листопада 2021 року

Кам'янець-Подільський
2021

Висновки і пропозиції. Економічна доцільність згодовування птиці сухих кормів при вигульно-пасовищному утриманні доведена численними дослідженнями. Однак рівень енергії та протеїну залежить від якості та кількості згодовуваних кормів і отриманого корму на випасі, а це впливає на економічні показники. Потрібну кількість вітамінів птиці, різних періодів вирощування, вводять у раціон додаючи відповідні премікси, протеїнові корми тощо.

Список використаних джерел:

1. Бондаренко Ю. Вітчизняні кроси та популяції птиці. Юрій Бондаренко Пропозиція. 1997. № 3. С. 29-31.
2. Бородай В.П., Пономаренко Н.П., Мельник В.В. Сучасний стан розвитку птахівництва. Наукове забезпечення сталого розвитку сільського господарства в Поліссі України: монографія в 2-х томах, Кабінет міністрів України, Національний аграрний університет. Київ, Видавництво ТОВ «Алефа». 2004. Т.2. С. 72-79.
3. Забиякин В.А., Кропотова А.Л., Забиякина Т.В. Аутосексность белых цесарок. Сучасне птахівництво, №2 (135). 2014 р. С. 10-17.
4. Пустова Н.В. Показники продуктивності та годівля цесарок різних порід в умовах приватних господарств. Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Національне виробництво й економіка в умовах реформування: стан і перспективи інноваційного розвитку та міжрегіональної інтеграції». Частина 1. (ПДАТУ, 14-16 березня 2017, м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль : Крок, 2017. С. 128-130. www.sophus.at.ua
5. Пустова Н.В. Продуктивність цесарок за органічного ведення господарства. Збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції». Частина 1. (20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль : Крок, 2019. С. 257-259. www.sophus.at.ua

УДК 636.5

Шпуганич А.Я., студентка I курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Ведмеденко О.В., кандидат с.-г. наук, доцент,

Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА

Вступ. Свинарство, як й інші види сільськогосподарського тваринництва, у провідних країнах світу характеризуються динамічним розвитком, використанням інтенсивних технологій, а також постійним підвищенням продуктивності свиноматок, що забезпечує стабільне виробництво продукції свинарства [1].

Основна частина. Оптимальна маса новонародженого близько 1,3-1,4 кг. Поросята, які народилися меншими за 700 г, як правило, нежиттєздатні, вони не можуть конкурувати з більшими, тому й гинуть у перші дні. Щоб мінімізувати ризик народження надто дрібного потомства, супоросну свиноматку потрібно збалансовано й достатньо годувати. Саме незбалансований раціон поросних свиноматок є основною причиною народження порослят масою до 0,7 кг. Також це може відбутися, якщо під час осіменіння маса свиноматки була занадто малою, для здорового потомства вона повинна бути не меншою як 120 кг [2].

Для одержання нормально розвинених порослят живою масою 16-17 кг в 2-місячному віці при вирощуванні їх у підсисний період слід враховувати

біологічні особливості свиней. Підсаджувати слабких поросят слід до передніх, більш молочних сосків. Сильніші поросята активно масажують слабше розвинені соски, стимулюючи молоковіддачу. Перетравність поживних речовин молозива й молока свиноматки дуже висока (98,8 %). Але головною особливістю молозива є наявність антитіл, що робить його незамінним кормом для новонароджених [3].

Якість м'яса й сала у свиней, яких відгодовують, значною мірою залежить від підбору кормів відповідно до певного типу відгодівлі (м'ясний, м'ясо-сальний, сальний). Для отримання високосортного сала та з добрими смаковими якостями м'яса краще згодовувати тваринам ячмінь, жито, пшеницю, картоплю, буряк, моркву, молочні корми, мінеральні добавки. Якщо господар не може забезпечити відгодівельне поголів'я таким набором кормів, можна згодовувати висівки, кукурудзу, овес, але сало буде 2-го сорту [4].

В умовах поступового відновлення сільськогосподарського виробництва в Україні все більш важливого значення набувають питання, пов'язані з будівництвом сучасних тваринницьких ферм. Під час впровадження комплексних тваринницьких будівель створюють сприятливі мікрокліматичні умови для утримання тварин, особливо не допускають протягів повітря у зоні їх розміщення. Актуальними вважаються тваринницькі об'єкти, які сформовані за блочно-модульним принципом і забезпечують автономне утримання різних видів тварин в одному приміщенні [5].

Кожну напівтушу розбирають на сім сортових відрубів, які ділять на два сорти. До I сорту належать окорок, грудинка, поперекова (з пахвиною), спинна і лопаткова частини. Загальний вихід відрубів I сорту становить 94 % маси напівтуші. До II сорту виносять передпліччя (рулька) і гомілку, які становлять 6 % маси напівтуші. У торгівлі сортові відруби туш розрубують на менші шматки (0,5...1,5 кг), щоб тканини, які входять у них, були розділені рівномірно. При розрубці уникають втрати м'яса у вигляді крихт, м'яку частину розрізують, а кістки розрубують упоперек [6].

Залежно від якості (жива маса, вік, товщина сала) свинину поділяють на п'ять категорій. Свинина першої категорії (беконна) має добре розвинену м'язову тканину, з масою туші у теплому стані від 53 до 72 кг у шкурі, з товщиною сала на поперечному розрізі між 6-7 ребром 1,5-3,5 см і шпик щільний білого кольору або рожевого відтінку. Друга категорія (м'ясо молодняка) – туші м'ясних свиней вагою із шкірою включно від 39 до 98 кг, з товщиною сала між 6-7 ребром 1,5-4 см та туші підсвинків масою від 12 до 39 кг у шкурі. Третя (жирна) категорія включає туші жирних свиней, які масою не обмежуються і важливим показником є товщина сала без шкіри не менш як 4,1 см на поперечному розрізі між 6 і 7 ребром. Четверта категорія (промпереробка) туші свиней понад 98 кг в шкурі з товщиною сала між 6 і 7 ребром 1,5-4 см. До п'ятої категорії відносять туші поросят-молочників вагою від 3 до 6 кг [7].

Висновок. Виробництво продукції свинарства потребує забезпечення фермерських господарств якісними, збалансованими кормами та сприятливим умовам утримання тварин. Від якості годівлі свиноматки залежить народження життєво спроможного потомства. При дотриманні цих умов спостерігається добрий вихід м'ясної продукції.

Список використаних джерел:

1. Гераліна Л., Лященко Г., Гайденко О. Сучасні технології для галузі свинарства. Агробізнес Сьогодні. веб-сайт. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/20710-suchasni-tekhnologii-dlia-haluzi-svynarstva.html> (дата звернення 09.10.2021).
2. Кузьо Н. Ефективне свинарство: догляд за найменшими. Агробізнес Сьогодні. веб-сайт. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/18184-efektyvne-svynarstvo-dohliad-za-naimenshymu.html> (дата звернення 09.10.2021)
3. Токарев М.Ф., Ведеречко В.І., Лашко О.І. Домашня ферма. Київ : УРОЖАЙ, 1988. С. 51.
4. Гераліна Л., Гайденко О. Годівля свиней для отримання бажаної відгодівельної кондиції . Агробізнес Сьогодні. веб-сайт. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/21950-hodivlia-svynei-dlia-otrymattia-bazhanoi-vidhodivelnoi-kondytsii.html> (дата звернення 09.10.2021).
5. Погорілий В., Смоляр В. Вимоги до сучасних ферм. Агробізнес Сьогодні. веб-сайт. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/13654-vymohy-do-suchasnykh-ferm.html> (дата звернення 10.10.2021).
6. Технологія виробництва продукції свинарства / В.І. Герасимов та ін. за заг. ред. В.І. Герасимова. Еспада, 2010. С.331.
7. Гнядий М. Класифікація м'яса свинини за якістю, свіжістю, термічним станом. веб-сайт URL: <https://spar.ua/blogs/klasifikatsiya-myasa-svinini-za-yakistyu-svizhisty-terminichnim-stanom> (дата звернення 10.10.2021).

Наукове видання

**Стан та перспективи виробництва, переробки
і використання продукції тваринництва:**
матеріали VIII міжнародної наукової конференції
студентської та учнівської молоді,
м. Кам'янець-Подільський,
23 листопада 2021 р.

Формат 60x84/16. Гарнітура Міньон. Ум. друк. арк. 13,02.