

няно з іншою птицею, тобто виникає питання доцільності їх експлуатації й використання в подальшій селекційній роботі.

Використання значень параметра напруги росту, який характеризує розвиток птиці протягом першого місяця вирощування й в значній мірі обумовлює продуктивні якості, надає можливість проводити оцінку і відбір молодняка курей комбінованого напрямку продуктивності в ранньому віці.

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ У ГОДІВЛІ СВИНЕЙ

І.Т.КАЛІНІЧЕНКО – аспірант, Херсонський ДАУ

Дефіцит продовольства, низька врожайність багатьох сільськогосподарських культур та продуктивність тваринництва і великі втрати продукції у процесі її виробництва, зберігання й переробки спонукають до всебічного аналізу та пошуку причин, що гальмують прогрес агропромислового комплексу. Особливо складною ланкою у сільському господарстві є виробництво м'яса.

Свинарство – найбільш скороспіла, мобільна і економічна галузь. Якщо від приплоду корови за рік можна одержати близько 4ц приросту живої маси, то від свиноматки в 4-5 разів більше й меншими витратами кормів. При середньодобових приростах за період вирощування і відгодівлі від 600 до 700г на 1 кг приросту свиней витрачається всього 4... 4,5 корм. од., за зарубіжними даними – не більше 3 кг комбікормів.

Передовий вітчизняний досвід свідчить, що найвигідніше виробляти свинину на спеціалізованих промислових комплексах, а також в спеціалізованих господарствах на власних кормах. Так, в радгоспах-комбінатах "Калитянський" Київської і "Углегорський" Донецької областей щорічно виробляють по 13...13,7 тис.т свинини. На 1ц приросту витрачають 4,8...5 корм.од., середньодобовий приріст становить 580...600г. У таких передових спеціалізованих господарствах, які вирощують свинину на власних кормах, як "Победа" Дніпропетровської, "Росія" Донецької, "Україна", ім. Куйбишева Полтавської, "Маяк" Черкаської областей щорічно виробляють від 20 до 40 тис. ц свинини або по 300...400 ц на 100 га ріллі, при рентабельності її від 35 до 102%.

У той же час неспеціалізовані по свинарству господарства республіки виробляють від 40 до 50% загальних обсягів свинини, тому тут є значні резерви інтенсифікації цієї галузі.

Повноцінна годівля є одним з основних факторів, який впливає на продуктивність свиней. Проведені дослідження згідно держбюджетної теми " Розробка базової регіональної автоматизованої системи інформаційно-обчислювального забезпечення сільського господарства півдня України" показали, що в багатьох господарствах Миколаївської області свині утримуються на раціонах, які складаються з кормів тільки злакового походження. Роботу проведено у 1996-1998 роках за допомогою ПЕОМ на програмі, яку розроблено у "Агропромсистемі"(м. Київ). Програма для розрахунку раціонів дозволяє не тільки зробити аналіз раціону, а і провести балансування його за основними поживними речовинами з урахуванням вартості кормів.

Ноздрін М.Т., Карпуть М.М., Каравашенко В.Ф. вважають, що економічно вигідно проводити інтенсивну відгодівлю свиней і застосовувати норми годівлі, які розраховані на одержання максимально високих приростів. Проте не у всіх господарствах є в наявності високоякісні, повноцінні корми для одержання приросту 750-800г. Тому, залежно від можливостей господарства, використовують один з трьох варіантів норм для вирощування і відгодівлі свиней, розрахованих на одержання за весь період вирощування середньодобових приростів живої ваги на рівні 500 -550, 600-650, 750-800г.

Кожний із варіантів поділяють на два періоди : вирощування – жива маса від 40 до 70 кг і відгодівлі – від 71 до 120 кг.

При нормуванні годівлі відгодівельних свиней особливу увагу слід звернути на забезпеченість незамінними амінокислотами : лізіном та метіоніном + цистіном. У сухій речовині раціонів свиней на відгодівлі при живій масі від 40 до 70кг лізину повинно бути 0,7-0,73 %, метіоніну + цистіну –0,42-0,44 %, при живій масі від 71 до 120 кг – 0,6-0,65 і 0,36 -0,40%.

При вирощуванні і відгодівлі свиней велике значення має нормування кальцію і фосфору. При груповому утриманні тварин у закритих приміщеннях необхідно забезпечувати вміст у раціонах кальцію при живій масі від 40 до 70кг на рівні 0,84%, фосфору – 0,7%; при живій масі від 71 до 120кг- 0,81 і 0,67%, що відповідає вмісту цих елементів у сухому кормі 0,70-0,72 і 0,58 – 0,60%.

Впровадження раціонів, які були збалансовані на ПЕОМ, у господарствах Миколаївської області ("Олександрово", "Жовтневого", "Анастасія" Березанського районів та ін.) принесло позитивний економічний ефект – 1,5... 2 грн. у місяць на голову.