

3. Норми обмінної енергії не диференційовані залежно від її концентрації в кілограмі сухої речовини, що методично некоректно.

4. У нормах відсутній селен, фракції клітковини для високопродуктивної худоби (нейтрально-детергентна і кислотнo-детергентна) та фракції протеїну (розщеплюваний і нерозщеплюваний в рубці).

5. Для високопродуктивних корів відсутні орієнтовні норми незамінних амінокислот та деяких вітамінів групи В.

6. Не відображено нову концепцію приготування всіх кормів і балансу-ючих добавок в мобільних універсальних змішувачах-роздавачах та роздавання повнораціонних кормових сумішей на кормові столи замість годівниць.

7. Необгрунтовано енергозбереження. В існуючих нормах орієнтовано тваринників на приготування кормосумішей в стаціонарних кормоцехах замість мобільних універсальних змішувачів-роздавачів.

8. У розділах з годівлі молочної худоби не подано рецептуру повнораціонних, збалансованих за 24-30 показниками поживності, кормових сумішей, їх переваги та недоліки.

9. Відсутні породні параметри і норми споживання сухої речовини та обмінної енергії на 100 кг маси тіла для високопродуктивних тварин.

УДК 636.4.082

Панич Л.О., студентка VI курсу спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Лихач В.Я., доктор с.-г. наук, доцент,

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

РЕЗУЛЬТАТИ ВИРОЩУВАННЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ В УМОВАХ ПОП “ВІКТОРІЯ” МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

В умовах інтенсивного ведення свинарства важливого значення набуває організація вирощування ремонтного молодняку, мета якого – своєчасне поповнення основного стада свиноматок та кнурів. Від якості ремонтного молодняку значною мірою залежать показники продуктивності як племінного, так і товарного стада. Добрий ріст і розвиток ремонтного молодняку можливі тільки при повноцінній годівлі, яка забезпечує вирощування тварин бажаного типу, добре пристосованих до місцевих умов кормовиробництва та типу годівлі. Вирощування ремонтного молодняку спрямоване на отримання маток, здатних в конкретних господарських умовах до високої продуктивності при максимально тривалому господарському використанні. Досягнення цієї мети – неодмінна умова ефективного і рентабельного свинарства.

Метою нашої роботи була оцінка ремонтного молодняку свиней за власною продуктивністю в умовах приватного орендного підприємства (ПОП) “Вікторія” Новобузького району Миколаївської області. Для виконання роботи були взяті три породи свиней: велика біла порода зарубіжної селекції (ВБ(ЗС)), внутрішньопородний тип свиней породи джорк української селекції

“Степовий” (ДУСС), порода ландрас ірландської селекції (Л(ІС)) і порода ландрас датської селекції (Л(ДС)). Ремонтний молодняк, який оцінюють за власною продуктивністю зважують щомісячно, а також на початку і в кінці облікового періоду. Тварин зважують вранці або вдень до годівлі, з точністю до 1 кг. Енергію росту свиней необхідно знати для його оцінки за продуктивністю.

За результатами оцінки встановлено, що більш пізньостиглими виявилися тварини великої білої породи зарубіжної селекції – 185,3 дні. Більш скоростиглими виявилися тварини породи ландрас датської селекції – 174,3 дні, молодняк свиней породи ландрас ірландської селекції досягав живої маси 100 кг за 177,1 день, а для ремонтного молодняку породи дюрк значення даного показника становило – 182,5 днів.

Також це вплинуло на показники середньодобового приросту, у молодняку великої білої породи він склав – 744,2 г, що на 25,7 г менше ($P>0,95$), ніж у тварин внутрішньопородного типу свиней породи дюрк української селекції “Степовий”, на 45,0 г менше ($P>0,999$), ніж у тварин породи ландрас ірландської селекції і на 57,4 г ($P>0,999$) менше за тварин тварини породи ландрас датської селекції.

За показником довжини тулуба тварини породи ландрас датської селекції мали найвищий показник – 125,0 см, що на 2,1 см вище, ніж у контрольної групи – тварин великої білої породи. Стосовно показнику товщини шпиків, слід зазначити, що найбільше значення даного показника зафіксоване у тварин великої білої породи – 23,4 мм, найменше значення у тварин породи ландрас датської селекції – 20,2 мм, що на 3,2 мм менше від контролю ($P>0,99$).

Для досягнення високої продуктивності і тривалого періоду господарської експлуатації основного стада в умовах господарства дотримуються таких умов:

- перше осіменіння (запліднення) провести у віці 8,0-8,5 місяців;
- перше осіменіння (запліднення) провести, коли свинка буде мати живу вагу 120-140 кг;
- перше осіменіння (запліднення) провести під час другого або третього приходу в охоту (друга-третя тічка);
- протягом усього “ремонтного” періоду з 30 кг живої маси до першого запліднення середньодобові прирости повинні бути на рівні 550-650 г;
- за період поросності молода свинка повинна збільшити масу тіла на 70-75 кг, тобто на момент першого опоросу (початку першої лактації) свинка повинна мати 200 кг або більше живої маси.

У результаті проведених досліджень спеціалістам-тваринникам господарства надано пропозиції щодо удосконалення технології вирощування ремонтного молодняку, для отримання більшого прибутку за однакових умов вирощування при реалізації молодняку, слід використовувати тварин породи ландрас датської та ірландської селекції, для збільшення виробництва свинини та зниження її собівартості, на чистопородній основі – використовувати свиней породи ландрас датської селекції.