

До складу кормосуміші для годівлі телят віком 2-4 місяці входить 50 % за масою плющене зерно кукурудзи, 30 – плющене зерно ячменю, по 10 % – комбікорм і сіно злакове, 0,1 – патока кормова та відповідно по 0,01 та 0,015 % сіль кухонна та крейда.

У віці 2-3 місяці тварини обох груп отримували по 2,5 кг кормосуміші та 5 л збираного молока. У віці 3-4 місяці тварини споживали по 3,5 кг кормосуміші та 3 л збираного молока. Тваринам дослідної групи додавали по 0,15 кг кормової добавки «Мінерол».

На початок досліду тварини контрольної групи мали середню живу масу 72,4 кг, що на 0,1% більше від аналогів дослідної групи ($p < 0,95$), а це відповідає вимогам до проведення науково-господарських дослідів методом пар-аналогів.

При утриманні піддослідного молодняку на господарських раціонах у підготовчий період досліду забезпечило отримання від тварин контрольної групи 740 г середньодобового приросту живої маси, а дослідної – 753 г, що на 1,8 % більше за невірогідної різниці.

На основі зважування піддослідних тварин та проведених нами розрахунків, бачимо, що середньодобові прирости в основний період досліду були різними, а це, на нашу думку, зумовлено, насамперед, тим, що до складу раціону основного періоду молодняку дослідної групи входила кормова добавка «Мінерол», яка позитивно вплинула на ріст тварин. Так, у перший місяць основного періоду середньодобові прирости живої маси тварин дослідної групи переважали контроль (760 г) на 66 г або 8,7 % ($p > 0,95$) більше. Завдяки цьому, на кінець другого місяця досліду жива маса тварин першої групи склала 129,7 кг, а другої – на 4,7 % більша.

Таким чином, бачимо, що з кожним місяцем досліду різниця між живою масою тварин першої та другої груп постійно змінювалася на користь молодняку дослідної групи. Аналізуючи ці дані можна сказати, що тварини другої групи, що отримували раціон із додаванням кормової добавки «Мінерол», характеризувалися кращими показниками росту.

УДК 636.4.082

Керімов О. С., студент VI курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Кириченко В. А., кандидат с.-г. наук, доцент

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна

ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ТОВ «ТАВРІЙСЬКІ СВИНІ» ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Рівень відтворювальних якостей свиней значно обумовлює ефективність ведення галузі свинарства, оскільки вони зумовлюють обсяги вирощування та відгодівлі молодняку, тому підвищення відтворювальних ознак є одним із актуальних завдань на сучасному етапі селекційної роботи у свинарстві.

ТОВ «Таврійські свині» знаходиться в м. Скадовськ Херсонської області та займається розведенням свиней асканійського типу української м'ясної породи та великої білої породи з 2002 року.

У результаті проведеної в 2010 і 2011 роках державної атестації підтверджено, що тварини, які розводяться в господарстві, за власними продуктивними якостями відповідають вимогам, встановленим для тварин універсального та м'ясного напрямку продуктивності. Тому, враховуючи високий рівень організації ведення галузі свинарства, господарству було присвоєно статус племінного репродуктора з розведення свиней великої білої породи і статус племінного заводу з розведення свиней української м'ясної породи.

Станом на 01.01.2014 року в господарстві налічувалося 95 основних свиноматки та 5 кнурів-плідників. Генеалогічна структура стада свиней господарства ТОВ «Таврійські свині» представлена чотирма лініями кнурів (Цоколь, Ціаніт, Циліндр, Цепкий) та восьмома родинами свиноматок (Царапинка, Цензура, Ценная, Цикада, Цинга, Цитадель, Цитага, Цифра). Найвищу питому вагу в стаді мають свиноматки родини Цитаделі – 18,0 %.

За результатами оцінки за комплексом ознак всі основні кнури-плідники, що використовуються в господарстві, та 61 основна свиноматка (64 %) віднесена до класу «еліта», а решта основних свиноматок – до I класу.

В результаті проведеного аналізу рівня показників відтворювальних якостей встановлено, що за багатоплідністю 63 % свиноматок стада перевищували мінімальні вимоги до класу «еліта» встановлені для свиней м'ясних генотипів. За показником маси гнізда у 60-денному віці, мінімальні вимоги до класу «еліта» перевищували 73 % досліджуваного поголів'я, що свідчить про високу енергію росту порослят в підсисний період.

Вік першого опоросу становить по породі – 13,5 міс. Якщо врахувати, що період поросності у свиноматок становить 115 днів, то ремонтні свинки були спаровані в 265 днів при живій масі 125...135 кг, а середньодобовий приріст від народження до 125...135 кг склав 450...500 г. Це є оптимальними варіантами у вирощуванні ремонтного молодняка. Необхідно відмітити, що у свинарстві жива маса є показником зв'язку продуктивних якостей свиней, жива маса тварин в певному віці відображає продукцію галузі, а жива маса повновікових тварин основного стада – це селекційні ознаки, які корелюють з відтворними, відгодівельними та м'ясними якостями.

В розрізі родин, найвища багатоплідність була відмічена у свиноматок родин Цензури та Цитаги – 11,75 та 11,38 гол., відповідно. Ці показники перевищують мінімальні вимоги до класу «еліта» на 1,75 та 1,38 гол., відповідно.

У свиноматок вищезазначених родин було відмічено і найвищу масу гнізда при відлученні, яка, згідно з Інструкцією з бонітування свиней, на 29,92 та 17,7 кг, відповідно, перевищувала мінімальні вимоги до класу «еліта».

За показниками продуктивних якостей свині асканійського типу української м'ясної породи не поступаються тваринам спеціалізованих м'ясних генотипів зарубіжного походження, які розводяться в Україні, а за відтворювальними якостями – значно перевищують їх. Це обумовлює необхідність більш ретельного вивчення продуктивних якостей тварин вищезазначеного генотипу та розробку рекомендацій щодо раціонального їх використання у системах чистопородного розведення, схрещування та гібридизації як у якості батьківської так і у якості материнської форми