

У господарстві застосовують стійлово-пасовищне утримання овець. Літом тварин утримують на природних пасовищах, на яких є загони з навесами. З пасовищного утримання на стійлове овець переводять поступово протягом 8 днів. Тому за тиждень-півтора до початку стійлового утримання зменшується кількість годин випасання овець, їх заганяють у вівчарню, де дають сіно, незначну кількість концентрованих кормів. Годують овець грубими кормами із годівниць на вигульних майданчиках.

Встановлено, що помісні ярки третьої групи за настригом немитої і митої вовни переважали ярки II і I груп. У свою чергу помісні ярки другої групи за цим показником переважали ярки першої групи.

Отже, у подальшому, з метою збільшення настригів вовни у господарстві необхідно проводити схрещування помісних маток з асканійськими кросбредами до одержання помісей третього покоління.

УДК 636.32/38

Канюка Р. В., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Цвігун А. Т., доктор с.-г. наук, професор

Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ ТЕЛЯТ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ОПТИМІЗАЦІЇ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ

З метою вивчення ефективності використання полімінеральної біологічно активної кормової добавки «Мінерол» у годівлі молодяку великої рогатої худоби в умовах сільськогосподарського кооперативу «Летава» Чемеровецького району Хмельницької області у літній період 2015 року було проведено науково-господарський дослід. Матеріалом для дослідження були раціони годівлі, до складу яких включили полімінеральну біологічно активну кормову добавку «Мінерол». Облік продуктивності із розрахунком абсолютних і середньодобових приростів живої маси молодяку контрольної і дослідних груп дало змогу провести аналіз продуктивності піддослідного молодяку. Науково-господарський дослід проводили методом пар-аналогів, тварин у групи підбирали з врахуванням віку, живої маси, стану здоров'я, та енергії росту у підготовчий період.

Науково-господарський дослід провели на телятах української чорно-рябої молочної породи віком 2-4 місяці. Для дослідів відібрали дві групи бугайців-аналогів по 12 голів у кожній з початковою живою масою 72,5 кг згідно розробленої схеми досліджень: перша – контрольна, друга – дослідна. Молодняк утримували групами по 12 голів, безприв'язно, в одному приміщенні – умови утримання були аналогічними для обох груп. Тваринам першої групи згодовували основний раціон, а тваринам другої групи, до складу основного раціону вводили полімінеральну біологічно активну кормову добавку «Мінерол».

Для годівлі телят віком 2-4 місяці в СГК «Летава» використовують кормосуміш, яку виготовляють в господарстві з кормів власного виробництва, та збиране молоко.

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 молодняка 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 молодняка 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 молодняка 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 молодняка, тому підвищення відтворювальних ознак є одним із актуальних завдань на сучасному етапі селекційної роботи у свинарстві.