

18 – $49 \pm 0,07$ і $13,8 \pm 0,03$ %. Це свідчить про те, що кінцівки міцні і відносно довгі, бажані для молочного типу худоби, і характеризують можливість тривалого використання тварин в майбутньому. Значення тазогрудного індексу у 18 місяців – $91,3 \pm 0,53$ %, свідчить про хороший розвиток тазу, тварини мали широкий таз, що забезпечуватиме легкі отелення у майбутньому.

Значення грудного індексу 18 місяців – $60,4 \pm 0,16$ %, вказує на відносно глибокі, але не дуже широкі груди, внутрішні органи мають змогу нормально розміщуватися.

Отже, у племзаводі ПАТ «Антоніни» Красилівського району Хмельницької області вирощування ремонтних телиць української білоголової породи відповідає вимогам формування тварин молочного напрямку продуктивності.

УДК 636.32/38

Ільків М. М., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»,

Науковий керівник – Тимофійшин І. І., кандидат с.-г. наук, професор

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

НАСТРИГИ ЯРОК РІЗНИХ ГЕНЕТИЧНИХ ПОЄДНАНЬ ПІВНІЧНОКАВКАЗЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ ОВЕЦЬ

Вівчарство – єдина галузь тваринництва, з якої одночасно отримують різноманітну продукцію з цілющими властивостями: дієтичну ягнятину, молоко для виготовлення делікатесних сирів та бринз, а також незамінну сировину – вовну, овчини, смушки та шкіряні вироби. Основною продукцією вівчарства є вовна, яка має комплекс технічних властивостей, що визначають високу теплоізоляційність, гігроскопічність, легкість та красу вовнових виробів.

Метою роботи було вивчення вовнової продуктивності помісних ярок, одержаних від схрещування помісних маток з баранами-плідниками асканійський кросбред до одержання помісей третього покоління. Експериментальна частина роботи проведена на базі племінного репродуктора СВК «Лабунський» Полонського району Хмельницької області.

Для проведення досліджень було сформовано три однакові групи помісних ярок по 25 голів. Підбір маток для досліду проводився за принципом груп-аналогів за такими показниками: жива маса, настриг, довжина і тонина вовни. Після формування груп усі матки знаходилися в однакових умовах годівлі і утримання. Барани-плідники утримувалися в отарі окремо від інших статеві-вікових груп овець. Годівля баранів-плідників і маток проводили за нормами ВІТа для м'ясо-вовнових овець. Осіменіння овець проводили ручним паруванням при рівномірному навантаженні маток на одного барана.

Настриг вовни враховували індивідуально під час весняної стрижки. Зразки вовни для лабораторних досліджень брали перед стрижкою за допомогою спеціальних вилок.

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 досліді 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.