

раціонах не вистачає: сухої речовини (-14,5 % в зимовий і -16,4 % в літній період), клітковини (-22,5 % в зимовий і -20,8 % в літній період), нестача цукру в зимовий період складає 19,9 %. Забезпеченість протеїном достатня.

Велика рогата худоба і в тому числі корови, забезпечені кормами на 100% і більше, за винятком сіна, де відсоток забезпеченості за 2017 рік склав 74%, проте забезпеченість силосом складала 200%.

Основними резервами підвищення молочної продуктивності в даному господарстві є належна годівля за раціонами, впровадження елементів механізації, дотримання нормованої структури стада.

Для раціонального використання наявних земельних угідь збільшити у наступні 5 років поголів'я корів до 300 голів з продуктивністю 6000-6500 кг молока від корови в рік. У подальшому поголів'я корів потрібно збільшувати до 20-25 голів на 100 га сільськогосподарських угідь.

Переглянути структуру посівів і збільшити площі для посіву багаторічних трав, щоб збільшити кількість сіна і довести його кількість згідно норм для корів в межах (в межах 10-15 ц в рік).

За рахунок збільшення виробництва молока на 7,7 %, підвищення його товарності до 89 %, при зменшенні виробничих затрат, в тому числі затрат кормів дозволить підвищити прибутковість. При більшій вартості продукту молока рівень рентабельності виробництва молока зросте з 60,5 до 95,3 %.

Список використаних джерел

1. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини: підручник. К.: Видавництво Ліра-К, 2018. 672 с.
2. Давидова, Л. Годівля худоби: як реалізувати генетичний потенціал? Аграрний тиждень. Україна (газ.). 2013. № 41-42. С. 24-25.
3. Ібатулін І.І. і Жукорський О.М. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин: К.: Аграр. Наука, 2016. 336 с.
4. Панько В.В. Планування виробництва кормів. Практичний посібник. Вінниця: ОЦ ВНАУ, 2011. 161 с.

УДК 636.2.054.65.087.62

Ковальчук Л.В., студентка I курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор,
Подільський державний аграрно-технічний університет,
м. Кам'янець-Подільський, Україна

ОЦІНКА ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ СВИНЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

На сучасному етапі становлення та розвитку нашої держави важливе значення має забезпечення населення продуктами харчування власного виробництва. Виникла необхідність збільшення виробництва продукції тваринництва і зокрема м'яса. Провідне місце у м'ясному балансі займає свинина.

В господарстві використовується двохфазне утримання свиней. Перша фаза – поросята вирощуються від народження до 4-х місяців і до живої маси 25-30 кг. При цьому перших два місяці під свиноматками, а від 2-х до 4-х місяців

в тому ж станку без свиноматки до передачі на відгодівлю, так зване дорошування. Друга фаза – інтенсивна відгодівля у відгодівельних приміщеннях. Матеріалом для досліджень були свині великої білої породи. Норма площі на 1 голову ремонтного молодняка, який вирощували при режимно-вигульному і вільно-вигульному утриманні, складала 0,8 м² в середині приміщення і 1,4 м² на вигульному майданчику. Якщо в період дорошування молодняк прибавляв у живій масі нерівномірно, то в період відгодівлі різниці між групами не спостерігалось, за винятком четвертої дослідної групи, в якій використовували сумісно вітамінної мінеральної добавки і премікси. Абсолютний приріст живої маси за період відгодівлі в тварин контрольної групи склав 68,6 кг, другої дослідної – 72,6, третьої дослідної – 72,5 і четвертої дослідної – 78,1 кг.

З метою детальнішого аналізу впливу вітамінної мінеральної добавки та преміксів були вивчені м'ясні якості свиней. Для цього безпосередньо в господарстві був проведений контрольний забій піддослідних тварин в кількості 4 голів із кожної групи. Необхідно відзначити, що передзабійна жива маса свиней контрольної групи склала 101,4 кг, а в 2,3,4 дослідних групах відповідно 107,0; 107,5; 114,0 кг.

Туші свиней дослідних груп характеризувались дещо кращим морфологічним складом, в них вміст м'язової тканини на 3,5-12,9 % виявився більшим порівняно з контрольною групою.

За показниками вмісту в тушах сала і кісток також помітно перевага дослідних груп над контрольною, що свідчить позитивний вплив вітаміну вітамінної мінеральної добавки і преміксів на забійні якості свиней.

Здешевлення вартості вирощування поросят і відгодівлі свиней забезпечує зменшення собівартості, підвищує ефективність галузі в цілому

УДК 636.084

Мельник П.І., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

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

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РЕМОТНОГО МОЛОДНЯКУ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Вирощування ремонтного молодняка всіх видів сільськогосподарських тварин одне з відповідальніших завдань зоотехнічної науки і практики. З якістю ремонтного молодняка пов'язані зростання показників продуктивності тварин, поліпшення якісного складу племінного і товарного поголів'я.

Вирощування ремонтного молодняка спрямоване на формування здорових, конституційно міцних тварин, здатних проявляти високу і сталу відтворну здатність протягом усього періоду інтенсивного їх використання. Сучасна технологія одержання високоякісного ремонтного молодняка ґрунтується на знанні закономірностей індивідуального розвитку домашніх тварин, які можна реалізувати в конкретних умовах їх вирощування. Впровадження інтенсивної технології