

Петрук Д., студент I курсу магістратури спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Цвігун А.Т., доктор с.-г. наук, професор, член-кореспондент НААН України, Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам’янець-Подільський, Україна

СУЧАСНИЙ СТАН МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ ТА ПЕРСПЕКТИВА СТВОРЕННЯ МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА

Молочна галузь є однією з провідних у структурі сільського господарства України. Перспективи її розвитку та функціонування завжди є надзвичайно актуальними, оскільки молочні продукти є особливо цінними і незамінними продуктами харчування будь-якої людини. Незважаючи на позитивну динаміку розвитку галузі, щороку в країні поступово зменшується виробництво молочної продукції в господарствах населення, якість закупівельної сировини з року в рік то покращується, то погіршується, неузгоджена цінова політика, проблеми з реалізацією, а також зменшенням поголів'я корів – всі ці проблеми потребують постійного моніторингу та кроків по їх вирішенню. Виробництво молока можна зробити прибутковим та конкурентоспроможним видом агробізнесу, однак цей процес є тривалим і потребує інвестиційних витрат та уваги з боку держави.

За період квітень – жовтень 2015 р. поголів'я корів, як повідомляє Державна служба статистики України, знизилося – на 27,7 тис. голів, а відносно 1 жовтня 2014 р. поголів'я зменшилося на 5,7 %, тобто на 135,851 тис. голів . Якщо на наступні роки динаміка скорочення поголів'я тварин збережеться, то нинішня структура виробництва також може зазнати змін.

Збереження обсягів пропозиції молочної сировини на ринку внаслідок скорочення поголів'я корів передусім забезпечуватиметься за рахунок підвищення продуктивності дійного стада. Однак, цей резерв має обмежений характер дії, якщо ще взяти до уваги зростання вартості кормів, то очікувати кардинальних змін в структурі виробництва молока найближчим часом навряд чи можливо.

Основним ринком збуту молока і молочних продуктів в Україні традиційно є внутрішній продовольчий ринок та експорт. Одним з основних каналів збуту молока є переробні підприємства, що закуповували 2014 року близько 42 % усієї виробленої в країні сировини. Основні проблеми, які стримують поступальний розвиток молочної промисловості, безпосередньо пов'язані зі скороченням сировинної бази та низькою якістю продукції, що постачається на переробку. Причина полягає у незабезпеченні умов утримання корів, що призводить до виникнення захворювань тварин, а також відсутності первинної обробки (охолодження) молока в більшості приватних селянських господарствах і багатьох сільськогосподарських підприємствах.

Для того, щоб збільшити кількість молока високої якості, а також отримані стабільного прибутку з мінімальними затратами праці, потрібно створювати приватні міні-ферми з виробництва молока.

Світова практика показує, що незалежно від чисельності корів (дотримання оптимального мінімуму), можна отримувати достатню кількість молока із високими технологічними параметрами, за умови ведення галузі згідно передових технологій і врахування специфіки умов сільськогосподарського виробництва в регіоні. Досвід фермерських господарств з виробництва молока Європи засвідчує їх потенційну рентабельність за концентрації корів у господарстві не менше 15-20 голів (Польща, Фінляндія та інші).

При правильній організації ферми на 15 – 20 корів можна не тільки скоротити витрати на корми і утримання тварин, а також витрати на управління.

УДК 636.59

Підмурняк О.О., учень 11-А класу

Науковий керівник – Гаєцька Л. П., вчитель біології, двічі Соросівський вчитель, методист, Ліцей № 17, м. Хмельницький, Україна

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КУРІПКИ

Мета: дослідити умови розвитку, життя та розмноження куріпок. Розглянути умови їх існування. Дізнатися про їх значення для людини. Методика досліджень: 1) спостереження; 2) описовий; 3) порівняльний;

Я люблю проводити час у селі. Там я навідуюсь до дідуса та бабусі, у них велике хазяйство. Саме тому мені подобається спостерігати за різними тваринами. Дізнавшись про конференцію, яка представлена на тему “тваринництва”, я згадав, що у моєму селі було багато різних тварин, за якими я часто доглядав та спостерігав. За власними спостереженнями та розповіддю мого дідуса, я дізнався багато цікавого про куріпок. Адже мій дідусь має великий досвід у догляді та розведенні домашніх тварин. Мені дуже хотілося розповісти комусь результати моїх спостережень. Мені до вподоби стали куріпки. Вони цікаві за своїм характером. Я одразу почав шукати додаткові джерела інформації в літературі, де дізнався багато цікавого та пізнавального.

Почну розповідь з власних спостережень.

Куріпка сіра нагадує рябчика чи невелику свійську курку. Представники виду є середньої величини куріпками. Дзьоб і ноги темного кольору. Верхня частина оперення ряба, коричневого кольору, боки і хвіст руді. Шпори на ногах відсутні. Статевий диморфізм зводиться лише до того, що самки забарвлені блідіше.

У забарвленні куріпки переважають сірі і охристо-бурі тони. Верх голови і потилиця забарвлені в оливково-бурій колір, боки голови і горло рудувато-охристі. Шия, груди і боки голубувато-сірого кольору, з дрібними хвилястими чорними смужками. На боках розташовані бурі плями, живіт світло-сірий. У самок пляма або зовсім відсутня, або розбита на декілька дрібних плям.

Зверху самець сірувато-бурій, строкатий, на боках руді поперечні смуги, на грудях коричнева підковоподібна пляма. Самка має темніше забарвлення.