

### Література

1. Заруба К. В., Дрозд С. Л. Ріст та розвиток молодняка таврійського типу асканійської тонкорунної породи. *Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах Євроінтеграції: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, 20-21 травня 2021 р. Дніпро, 2021. С. 52-55.*
2. Інструкція з біонтування овець. К., 2003. 155 с.

УДК: 635.04:636.02

**ГОЛЯКА Дарина**, здобувач вищої освіти II курсу ОС «Магістр» спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»  
Науковий керівник – **МАМЧЕНКО Віталій**, канд. с.-г. наук, доцент  
Поліський національний університет  
м. Житомир, Україна

## ЯКІСНІ КОРМИ У ГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

**Актуальність досліджень.** Першим кроком у годівлі великої рогатої худоби є вибір правильного якісного корму. Велика рогата худоба є травоядною твариною, яка харчується в основному рослинністю, такою як трава, сіно, силос, зернові та бобові. Ось деякі поширені типи кормів для великої рогатої худоби. Пасовище – природний раціон великої рогатої худоби і забезпечує їх свіжою травою та іншими рослинами. Пасовища можуть бути дешевим і високоякісним джерелом корму, якщо ними правильно керувати.

Сіно – висушена трава або бобові, які можуть зберігатися тривалий час. Сіно може забезпечити грубий корм і клітковину для здоров'я рубця великої рогатої худоби. Якісне сіно для великої рогатої худоби має бути зеленим, листяним, м'яким, без плісняви та пилу.

Силос – ферментована трава або бобові, які можна зберігати в герметичних контейнерах, таких як силоси або мішки. Силос може забезпечити енергію та білок для виробництва великої рогатої худоби. Можна згодувати силос добре ферментований, кислий (рН < 4,5), приємний на запах, без цвілі та псування.

Концентрати – корми з високим вмістом енергії та білку, але з низьким вмістом клітковини, такі як зернові (кукурудза, ячмінь, пшениця, овес), насіння олійних культур (соеві боби, ріпак, соняшник) і побічні продукти (дистиляторне зерно, соєвий шрот, бавовняне борошно). Концентрати забезпечують додаткову енергію та білок, але вони можуть бути дорогими або викликати проблеми з травленням, такі як ацидоз або здуття, якщо згодувати їх занадто багато або занадто швидко. Потрібно обмежити кількість концентратів від 0,5% до 1% від маси тіла великої рогатої худоби щодня і годувати їх поступово та рівномірно протягом дня.

Мінерали – необхідні поживні речовини корму для великої рогатої худоби в невеликих кількостях для різних функцій, таких як формування кісток, передача нервів, активація ферментів і виробництво гормонів.

Правильна годівля худоби може покращити споживання корму, травлення, здоров'я та продуктивність. З цією метою у великих господарствах встановлюють програми годівлі та цілі для великої рогатої худоби, виходячи з її віку, ваги, оцінки здоров'я, стадії виробництва та типу (м'ясна або молочна худоба). Регулярно контролюють їх показники продуктивності, такі як надої, якість молока, приріст ваги, швидкість відтворення та стан здоров'я, вчасно вносять корективи.

Годувати худобу рекомендують у визначений час і в певному місці. Одним з факторів є також комфортне і чисте середовище під час годування. Велика рогата худоба потребує добре провітрюваного, освітленого та дренажного приміщення, де немає бруду, пилу, мух та інших шкідників. Крім того, годівниці та водопої слід регулярно очищати та дезинфікувати, щоб запобігти забрудненню та псуванню корму та води.

Годівля великої рогатої худоби є важливим аспектом виробництва та управління. Знаючи харчові потреби великої рогатої худоби, вибираючи правильний якісний корм і годуючи її належним чином, можна оптимізувати здоров'я та продуктивність великої рогатої худоби, отже, збільшити прибутковість.

Існує кілька факторів, які впливають на вибір кормів для сприяння набору ваги худоби. Доступність, вартість, транспортування та цілі для етапів розробки – це лише деякі з факторів, які впливають на компоненти кормової суміші.

Ось перелік деяких найкращих кормів, які можна використовувати для складання оптимальних раціонів.

**Ціле насіння бавовни.** Основні переваги: білок, жир, клітковина.

Ціле бавовняне насіння є потрійним поживним інгредієнтом, який можна використовувати для збільшення ваги великої рогатої худоби в багатьох ситуаціях. У середньому ціле бавовняне насіння містить 23% білка, 20% жиру та 24% клітковини та суху речовину. Це допомагає покращити стан тіла, підтримує ріст м'язів і розвиток тварин, а також сприяє здоровому травленню.

**Кукурудза.** Основна перевага: енергія. Кукурудза є широко використовуваним елементом зерна для більшості програм годівлі великої рогатої худоби та чудовою добавкою до кормових раціонів. Це основне джерело енергії, яке сприяє росту в будь-якому віці.

**Соевий шрот.** Основна користь: білок. Соевий шрот – ще один корм, який входить до складу збалансованого раціону. З вмістом білку близько 55% і відмінним амінокислотним профілем, що містить лізин і засвоювану клітковину, соевий шрот надає кілька властивостей програмам годівлі.

**Інші культури та побічні продукти.**

У той час, коли поставки обмежені, а транспортування дороге, виробникам може знадобитися творчий підхід до інгредієнтів раціону. Сухі дистиляторні зерна: цей кукурудзяний побічний продукт є джерелом енергії

для великої рогатої худоби, яке часто коштує нижче залежно від місця розташування. Оскільки крохмаль видаляється під час обробки, енергія надходить переважно з клітковини та жиру, що полегшує перетравлення.

Зернове сорго. Це низько протеїнова та високоенергетична альтернатива кукурудзі. Його необхідно обробити перед годуванням великої рогатої худоби.

Буряковий жом: цей кормовий інгредієнт є побічним продуктом цукрових буряків із низьким вмістом білка, але відносно високим вмістом загальних засвоюваних поживних речовин, що робить його хорошим додатковим інгредієнтом у раціонах.

*УДК 636.034*

**ДУХНЕВИЧ Ігор**, здобувач другого курсу магістратури спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»  
Науковий керівник – **ШУПЛИК Віктор**, канд. с.-г. наук, доцент  
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»  
м. Кам'янець-Подільський, Україна

## **ВПЛИВ ТЕРМІНУ ОСІМЕНІННЯ ТЕЛИЦЬ НА ПОДАЛЬШУ ПРОДУКТИВНІСТЬ**

Продовольча безпека населення країни в значній мірі залежить від розвитку сільського господарства і особливо від розвитку молочного скотарства. Аналіз існуючого генофонду молочної худоби не в повній мірі відповідають існуючим промисловим технологіям та інтенсивності використання маточного поголів'я.

Сучасні інтенсивні технології зумовлюють використання виробничих прийомів розведення, годівлі та утримання тварин. Даний рівень передбачає максимальний прояв генетичного потенціалу продуктивності корів у тому числі проводячи інтенсивне вирощування телиць призначених для відтворення. Питання використання телиць при першому осіменінні потребує постійного вивчення через використання нових генотипів тварин. Все це обумовлює актуальність обраної теми.

Метою проведеного дослідження було вивчити вплив віку першого осіменіння на подальшу молочну продуктивність у первісток різних ліній української чорно-рябої молочної породи в умовах племінного заводу «Козацька долина 2006» Хмельницької області.

Для аналізу використовували матеріали первинного зоотехнічного і бухгалтерського обліку племінного заводу великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи ТОВ «Козацька долина 2006» Кам'янець-Подільського району Хмельницької області.

Аналіз годівлі тварин показав, що в господарстві створені всі умови для одержання тварин із високими показниками продуктивності. Годівля відповідає вимогам сучасних технологій.