

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ЛАКТАЦІЙ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ

Багрянцева О., здобувач II курсу ОДАУ, рівень вищої освіти Магістр, sasha20109715@gmail.com

Гусятинська О., канд. с-г. наук, доцент, lenoksychova84@gmail.com

Одеський державний аграрний університет

Постановка проблеми. Підвищення молочної продуктивності корів є найважливішим завданням племінної справи [2].

Для стабільного забезпечення молокопереробних підприємств високоякісною сировиною необхідно створювати спеціалізовані, високорентабельні молочні ферми, де буде використовуватися нові технології, а спосіб виробництва відповідав би сучасному рівню та забезпечував досягнення високої якості продукції [1].

З економічної точки зору управління молочним скотарством та інтенсивним відтворенням стада корова повинна мати одне теля на рік, що можливо, якщо наступна вагітність наступить протягом перших 2-3 місяців після отелення.

Тому підвищення молочної продуктивності корів є найважливішим завданням племінної справи. Молочне скотарство, продуктивність якого залежить від багатьох факторів, в т. ч репродуктивної здатності сільськогосподарських тварин [3].

Мета роботи. Дослідити молочну продуктивність корів різних лактацій та знайти шляхи її підвищення в умовах ТОВ СТОВ «Агрофірма Петродолинське» Овідіопольського району Одеської області.

Експериментальні дослідження проводили на поголів'ї корів української червоної молочної породи голштинізованого типу в умовах ТОВ СТОВ «Агрофірма «Петродолинське» Овідіопольського району Одеської області. Для досягнення поставленої мети провели дослідження на дійних коровах всіх лактацій за три закінчені роки. Дослідних корів української червоної молочної породи було сформовано у три наступні групи: первістки, корови II лактації та корови III і старшої лактацій по 50 голів кожна.

Результати досліджень. Технологія виробництва молока, що використовують в господарстві забезпечує надій на 1 корову за рік 7500-8500 кг. На перспективу в ТОВ СТОВ «Агрофірма Петродолинське» планується поголів'я корів збільшити до 800 голів з надоем на корову в рік – 9000-10000 кг. Закупівельні ціни на молоко зросли з 2020 року до 2022 року з 10650 до 12880 грн за 1 тону молока. У 2022 році надій корів ТОВ СТОВ «Агрофірма

Петродолинське» мав тенденцію до зменшення на 534 кг або 6,3 % порівняно з 2021 роком, але надій збільшився на 156 кг або 2 % порівняно з 2020 роком.

Вміст жиру і білку в молоці залишився майже без змін і коливався від 3,97 до 4 % і від 3,17 до 3,2 % відповідно. Дослідження абсолютного вмісту журу показали, що найвищий його вміст відмічається у 2021 році, як у попередні лактації, за вмістом білку відмічається та ж сама тенденція.

Якщо прослідити зміну надоїв за п'ять років, можна відмітити, що вони мали тенденцію для швидкого росту. Вони зросли від 5123 кг до 8540 кг, тобто 3417 кг або на 40 %, а це дуже суттєво і перш за все вказує на правильну організацію доїння корів та дуже правильне проведення селекційно-племінної роботи у стаді.

Ми провели оцінку ефективності виробництва молока, при цьому враховували кількість виробленої сировини, за мінусом витрат її на корм для телят, залишок перераховуючи на сировину базисної жирності при здачі на молокозавод.

Середній надій на корову за рік у 2022 році становив 7513 кг, що менше ніж у 2021 році на 550 кг або 7,3 %, та більший ніж у 2020 році на 197 кг або 2,6%.

Закупівельні ціни на молоко зросли з 2020 року до 2022 року з 10650 до 12880 грн за 1 тону молока. Реалізували за 2022 рік на Одеський «Гормолзавод» 5151 т молока, прибуток від реалізації при цьому склав 73,16 млн. грн. за рік, що менше з попереднім роком на 3,3 млн. або на 4,5 %, але більше ніж у 2020 році на 14 млн. або 19,2 %.

За 2022 рік на Одеський «Гормолзавод» було реалізовано 5151 т молока, прибуток від реалізації при цьому склав 73,16 млн. грн. за рік, що менше з попереднім роком на 3,3 млн. або на 4,5 %, але більше ніж у 2020 році на 14 млн. або 19,2 %.

Висновки: ТОВ СТОВ «Агрофірма Петродолинське» є досить перспективним підприємством, яке застосовують новітні інноваційні технології, тому в господарство характеризується дійним стадом з високими надоями та сталим прибутком. При цьому їхні досягнення з приводу високої молочної продуктивності корів не лишаються на місці і продовжують зростати з кожним роком. В Україні, а саме в Одеській області воно є одно з найкращих. Навіть під час воєнного стану, господарство продовжує існувати, розвиватися та рости. Це відбувається насамперед завдяки повній автоматизації і механізації виробничих всіх процесів господарства, сучасного підходу та любові до тварин.

Список використаних джерел

1. Єрмак С. О., Бугаєнко О. В. Дослідження інноваційних технологій на молокопереробних підприємствах. Економічний простір, 2016. С. 167-177.
2. Підпала Т. В. Скотарство і технологія виробництва молока і яловичини. Миколаїв: Видавничий відділ МДАУ, 2007. С.66–83.

3. Розробка заходів підвищення молочної продуктивності корів в СТОВ «Україна» Іллінецького району. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://socrates.vsau.org/b04213/html/cards/getfile.php/11028.pdf>

УДК 636.5/6.085.13.598.261.7

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
ПОВНОРАЦІОННИХ КОМБІКОРМІВ ДЛЯ ПЕРЕПЕЛІВ ВІКОМ 6
ТИЖНІВ І СТАРШІ У ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
РІЗНИЧУК І.Ф. ОДЕСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Баламуш С., здобувач вищої освіти ОР «Магістр» спеціальність 204
Науковий керівник: Різничук І., к. с.-г. н., доцент*

Одеський державний аграрний університет

Ключові слова: повнораціонні комбікорми, перепілки, зерно злаків, пшениця, кукурудза, ячмінь.

Загальна постановка проблеми та актуальність теми. При виготовленні комбікормів особливо актуальними є питання підвищення якості та зниження загальних витрат, передусім енерговитрат.

На даний період стає очевидним, що енергетичні витрати на виготовлення комбікормів різко зросли з причини дефіциту та підвищення вартості енергоресурсів. Важливе значення при цьому має зменшення навантаження на кормові дробарки, зменшення їх амортизаційних витрат, ремонтних робіт.

Вищеозначене підвищує інтерес операторів до використання натурального зерна в раціонах годівлі птиці. Відомо про різні технології вироблення комбікормів з включенням до їх складу цілого зерна: введення в кормову суміш до гранулювання, після гранулювання, у розсипний комбікорм, що значно покращує його структуру за дрібного помелу.

Особливо ефективним є використання цілого зерна при виготовленні комбікормів безпосередньо в господарствах із власної зернової сировини.

Введення частини не подрібненого зерна до складу розсипного комбікорму або як доповнення до білково-вітамінних добавок в умовах приватного комбікормового виробництва дає змогу зменшити витрати на подрібнення, звести до мінімальних показників втрати поживних речовин з тонкоподрібненою фракцією, отримати показники продуктивності птиці на рівні чи вищими, ніж за використання комбікормів з подрібненими зерновими компонентами.

Ефективність використання цілого зерна в годівлі перепелів залежить від кормової якості сировини, вибору оптимального рівня його введення до складу збалансованої кормової суміші. У відповідності з наведеними обґрунтуваннями, удосконалення технології виготовлення комбікормів для перепелів в умовах підприємства має практичне значення, є актуальним.