

## ГОДІВЛЯ КОРІВ ТА АНАЛІЗ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ МОЛОКА В УМОВАХ ТОВ «АГРОВЕСТ ГРУП»

**Віталій Мамченко**, к.с-г.н., доцент  
**Дмитро Кучер**, к.с-г.н., доцент  
**Олександр Кочук-Ященко**, к.с-г.н., доцент  
**Володимир Біденко**, к.с-г.н., доцент

*Поліський національний університет, Житомир, Україна*

Першорядна роль тваринних білків для людського організму полягає у високому вмісті незамінних амінокислот. В білках молока, м'яса, яєць міститься 46,7-51 г незамінних амінокислот для 100 г білка. На другому місці стоять білки листя рослин та бобів сої з вмістом 39 г незамінних амінокислот у 100 г білка, потім білки зерен злакових культур – 32 г [1,2].

У зв'язку із високою потребою білків тваринного походження виникає необхідність отримувати максимальну їх кількість з земельних площ. Перше місце займають дійні корови, бо вони краще за інших сільськогосподарських тварин використовують об'ємні корми для утворення молока [3].

ТОВ «Агровест Груп» спеціалізується на виробництві органічної продукції. Напрямок господарства – молочне скотарство з розвиненим виробництвом зернових. В умовах господарства годівля корів відбувається з кормових столів. Напування корів відбувається з автоматичних напувалок.

Загальна даванка корму на 1 корову становила за періодами виробничого циклу становила від 30,25 до 45,9 кг.

Для усунення дефіциту мікро та макроелементів, вітамінів, оптимального рівня рН у рубці, для підвищення природної резистентності, профілактики остеомаліції та рахіту, а також для покращення загального стану корів у господарстві додатково до раціонів дійних корів додають наступні добавки: Монокальційфосфат (кормовий фосфат), Мінерол ІТ, Бікарбонат натрію, Монокальцій фосфат, Лімукру та Стабомін. Останній (Стабомін) проявляє три основні дії: 1. Розщеплення кормів. 2. Збагачення мікро та макроелементами. 3. Видалення токсинів.

Молочний блок господарства включає: доїльний зал, приміщення для первинної обробки молока та виробничі приміщення. Доїльний зал типу паралель, що володіє високою пропускною здатністю і забезпечує комфорт людям і тваринам. Під час доїння тварини надійно зафіксовані та стоять близько один біля одного. Зі сторін доїльної ями розташовані жолоби для змиву фекалій, завдяки цьому зал і доїльне обладнання не забруднюється. Вихідні і вхідні ворота відкриваються і закриваються за допомогою пневмопривода.

В приміщення для первинної обробки молока розміщуються 2 танки ємністю 6 тонн, де відбувається його первинна обробка

На молоко, яке відправляють із господарства у м. Баранівку на «Органік Мілк» оформлюється товарно-транспортна накладна, де зазначають його кількість, жирність та показники сортності. Молоко спочатку зважують, потім визначають вміст жиру, білку, кислотність, ступені чистоти, бактеріальне обсіменіння молока та вміст соматичних клітин.

Ключові слова: молочне скотарство, годівля корів, напування, добове споживання корму, молочний блок.

Література.

1. Бойко В. П. Породи крупного рогатого скота України в историческом развитии и их оценка по молочной продукции. К.: Изд. УСХА, 1981. 109 с.
2. Горзієнко М. М. Симентальська худоба на Буковині. Ужгород: Карпати, 1972. 114 с.
3. Звіти господарства ТОВ «Агровест Груп» за останні 3 роки.