

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ПАФ «ДРУЖБА»  
ЧЕРНЯХІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Ковальчук І. В.**, науковий керівник, к. с.-г. н., доцент  
**Демчук Д. О., Мішугіс М. Р.**, бакалаврантки

Скотарство є провідною галуззю тваринництва. Частка його товарної продукції в загальній вартості продукції тваринництва становить понад 63 %. Від великої рогатої худоби одержують цінні й незамінні продукти харчування — молоко та яловичину.

Молоко містить усі необхідні поживні речовини і в найсприятливішому співвідношенні. З нього виготовляють різні продукти харчування — вершкове масло, сири, кисле молоко, ряжанку, кефір тощо. Яловичина і телятина відзначаються високими смаковими якостями і користуються підвищеним попитом у населення. У раціоні людини на ці продукти має припадати 50 % загальної потреби в тваринному білку. За рахунок молочного скотарства у нашій країні виробляють 99 % молока і 64 % м'яса.

Від скотарства отримують цінну шкіряну сировину, а також побічні продукти забою (кров, кишки, кістки, роги, волос та ін.). Велику рогату худобу використовують і як тяглову силу. Крім того, вона дає цінне органічне добриво, яке має велике значення для підвищення родючості ґрунтів. Від однієї корови за рік можна отримати 10 — 12 т гною.

Термін технологія було прийнято в 1967 р. на Харківській сесії ВАСГНІЛ. Під технологією розуміють науково обґрунтовану і взаємопов'язану систему організаційних, економічних, зоотехнічних, ветеринарних та інженерних прийомів із розведення, годівлі й утримання тварин, будівництва приміщень, комплексної механізації та автоматизації виробництва, яка забезпечує масовий випуск продукції високої якості з мінімальними затратами праці та витратами інших матеріальних засобів.

Найважливішими елементами технології виробництва молока є утримання, годівля, доїння корів та видалення гною.

Технологією виробництва молока визначається кількість і якість тварин, параметри всіх операцій, а також послідовність і тривалість їх виконання обслуговуючим персоналом. Найважливішими елементами технології виробництва молока є утримання, годівля та доїння корів.

Приватна агрофірма «Дружба» знаходиться у с. Видибор Черняхівського району Житомирської області. У господарстві розводять українську чорно-рябу молочну породу великої рогатої худоби. Для покращення племінних та продуктивних якостей маточного поголів'я використовують сперму плідників голштинської породи. Останнім часом генетичний матеріал закупається у племпідприємстві «Українська генетична компанія».

Поголів'я корів за останні роки практично не змінювалось і становило в середньому 250 голів. Середній надій на одну корову у 2014 році становив 3500 кг молока.

У господарстві використовується стійлово-вигульна система утримання молочних корів при прив'язному способі утримання.

Технологічні лінії виробництва молока відповідають сучасним вимогам, зокрема годівля корів здійснюється змішаними раціонами: взимку — сіно, сінаж, силос, концентровані корми; влітку — з додаванням зеленої маси, роздача кормів здійснюється вручну. Для зберігання кормів використовують дві силосні траншеї, сіноховище та соломку на полях. Організуючи годівлю корів враховують надій, живу масу та фізіологічний стан корів.

Доїння корів відбувається на доїльній установці «Ялинка» 2x8, доїння в господарстві трикратне. Для прибирання гною застосовується стаціонарний скребковий транспортер типу ТСН-160.

Первинна обробка молока здійснюється в доїльно-молочному блоці, який укомплектований необхідним обладнанням для первинної очистки та зберігання молока.

Реалізація молока відповідає вимогам першого та вищого ґатунків, відповідно ДСТУ 3662-97 . Товарність молока становить 93 %.

Для обслуговування молочного стада у господарстві нараховується така кількість працівників: доярки - 5 ,скотарі – 4, техніки штучного осіменіння – 1, слюсарі – 2 .

При вирощуванні телиць середньодобові прирости становлять 650 - 700 г , перше осіменіння телиць проводять у віці 15 – 16 міс. при досягненні живої маси 330 - 350 кг.

На перспективу планується збільшення виробництва обсягів молока за рахунок оптимізації поголів'я , збільшення продуктивності корів та зменшення собівартості.