

ПРОБЛЕМА МАСТИТУ У КОРІВ НА СУЧАСНИХ МОЛОЧНИХ КОМПЛЕКСАХ

Маранді П.М., Болтянська Н.І.

Таврійський державний агротехнологічний університет
(72312, Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 18, каф. ТСТТ
тел. (0619)42-05-70; E-mail: natali.28@inbox.ru)

Вирішення проблеми отримання якісного і безпечного коров'ячого молока є одним з пріоритетів для країни. Молоко лише тоді повною мірою відповідатиме своєму призначенню, якщо буде отримано від здорових корів і при строгому дотриманні санітарних вимог. У міру інтенсифікації галузі в усіх країнах з розвиненим молочним скотарством відзначається тенденція до зростання захворюваності тварин маститом. Щомісячні діагностичні дослідження показали, що на великих молочно-товарних фермах і комплексах у лактуючих корів виявляється клінічний мастит в 1,3...5,6 % випадків, субклінічний (прихований), - в 16,7...24,9 %, атрофія чвертей вимені - в 10,8...11,1 %, подразнення вимені (сумнівна реакція на мастит) - в 9,6 %.

Основний шлях зниження кількості соматичних клітин в збірному молоці - виявлення хворих маститом корів і їх роздільне доїння, що виключає попадання такого молока в загальний удій та недопущення домішки в нім молозива і молока від корів, що запускаються. Важливим заходом профілактики маститу є дотримання справної роботи доїльних установок. Необхідно звертати увагу на забезпечення стабільного вакууму і дотримання частоти пульсації апаратів та стан соскової гуми. Після кожного доїння необхідно проводити промивання і дезинфекцію доїльних установок і молочного посуду.

Одним з найважливіших завдань в профілактиці маститу є комплектування молочних ферм поголів'ям. Нестача нетелей і первісток і нерівномірність їх вступу впродовж року - одна з основних ланок, що порушують ритмічність виробництва і його потоковість. Друга сторона питання - невисока якість ремонтного поголів'я, що поступає на комплекси, - низька продуктивність, різні форми вимені, сосків і швидкість молоковіддачі. Підбір корів, придатних для машинного доїння, необхідно проводити по морфологічних і функціональних особливостях вимені, що відповідають наступним вимогам: форма ванноподібна або чашоподібна і округла, дно рівне (майже горизонтальне), відстань його до підлоги - 45-65 см, довжина дійки - 5-9 см, чверті вимені рівномірно розвинені, з різницею тривалості видоювання не більше 1 хвилини, а тривалість доїння корови має бути не більше 7 хвилин. Вказані критерії дозволять ефективно використовувати високопродуктивну доїльну техніку, попереджати виникнення маститу у корів і своєчасно окупати дорогі комплекси.

Профілактика маститу у корів має бути комплексною. Основну увагу слід направляти на створення повноцінної годівлі, оптимальних умов утримання, технічну справність і правильну експлуатацію доїльного устаткування, селекцію тварин з урахуванням придатності їх до машинного доїння і стійкості до маститу.