

ЯК ПРАВИЛЬНО ОФОРМИТИ ДЕКРЕТНУ ВІДПУСКУ КОРОВІ

Улько Лариса

Доктор ветеринарних наук

Сумський національний аграрний університет

Сухостійний період дозволяє організму корови відновити резерви організму та підготуватися до отелення і лактації. Перерва між лактаціями дозволяє зберегти високу продуктивність тварини і отримати здоровий приплід. Але слід знати, що запуск пов'язаний з небезпекою розвитку маститу. Саме в цей період відбувається надзвичайне навантаження на вим'я, так як залоза адсорбує не тільки молоко а й відмерлі клітини які його продукують. До того ж припиняється відтік бактерій з молоком під час доїння, що провокує розвиток запального процесу. Отже, початковий період запуску та останній тиждень перед отеленням вим'я найбільш уразливе для хвороботворних агентів. У першому випадку діють природні механізми захисту вимені – кератинова пробка в каналі соска, а перед отеленням ця пробка повільно зникає у процесі підготовки до лактації. Кератинова пробка перешкоджає проникненню бактерій у канал соска під час сухостійного періоду.

Слід зазначити, що тварина хвора на мастит, за правильно організованої терапії, легше піддається лікуванню саме в період запуску. Це можна пояснити тим, що за відсутності відтоку молока антибіотик тривалий час зберігається у вимені. Як правило, приблизно за два тижні перед запуском тварини потрібно почати більш ретельно відстежувати рівень соматичних клітин у молоці. Перевіряють стан вимені, його температуру і наявність запалення, після чого корову переводять в окреме приміщення. Це необхідно для того, щоб вона не змішувалася зі стадом і не піддавалася помилково доїння. Молоко, забруднене залишками антибіотиків, потрапивши в загальну ємність, зробить усю сировину непридатною до реалізації .

Правильна організація запуску корів - запорука здорового вимені у корів в наступній лактації. У більшості молочних господарств країн світу поширена технологія одномоментного запуску, яка дозволяє профілакувати мастит в період сухостою.

Одномоментний (разовий) запуск – технологічний прийом, що дозволяє безпечно перевести молочних корів в групу сухостою і одночасно профілакувати виникнення маститів.

Даний технологічний прийом полягає в застосуванні спеціального препарату на основі антибіотика широкого спектру дії, який блокує розвиток патогенної мікрофлори в молочній залозі. Саме така технологія є незамінною в господарствах з удоєм за лактацію більш як 3000 літрів. Корови з низькими надоями, як правило, самі поступово припиняють лактацію до моменту запуску, тому додаткові витрати на препарати не рентабельні.

Одномоментний запуск високопродуктивних корів має високу рентабельність і доцільність в порівнянні з поетапною методикою запуску. При застосуванні цього методу в господарстві радикально знижується (або зникає) кількість маститів у сухостійний і післяотельний період, повністю виключається «людський фактор» при запуску, в результаті споживання молозива від здорової корови знижуються випадки шлунково-кишкових розладів у новонароджених телят.

Будь-які заходи на сучасних молочнотоварних комплексах починаються з ретельного відпрацювання технології запуску дійних корів. Для цього необхідно відпрацювати наступні її елементи:

- до запуску корову доять так само, як і в середині лактації (не скорочуючи ні кратність, ні обсяг здоювання);
- за 50-60 днів до передбачуваного отелення припиняють дачу соковитих і молокогінних кормів;
- за добу до запуску необхідно провести діагностичні дослідження на мастит;

– за виявлення маститу хвору тварину слід лікувати і до її одужання запуск не проводять.

– у день запуску корову ретельного видноють

– соски вимивають, висушують рушником і дезінфікують;

– у кожен четверть вимені вводять внутрішньоцистернально по 1 шприц-тубі спеціального препарату на основі антибіотику широкого спектру дії;

– занурюють соски у рідину, що при висиханні утворює плівку;

– щоб запобігти певний час лягання корів годують.

Таке, так зване, «консервування» вимені попередить його інфікування впродовж сухостійного періоду і до того ж є ефективною терапією за субклінічного маститу.

На сьогодні на ринку України представлені такі препарати для профілактики маститу у сухостійний період та консервування вимені такі препарати, як Байоклокс ДС, Нафпензал ДС, Орбенін ДС, Боваклокс ДС, Мультимаст ДС, Мастидрай та ін..

Вибір препарату для лікування маститу залежить від мікробів, які виділені на даній фермі. Одні антибіотики ефективні проти стрептококів і стафілококів і менш активні щодо кишкової палички, інші - навпаки.

Наступного дня запуску вим'я корови збільшиться в розмірах залежно від добового удою і наявності соковитих кормів у раціоні. Через добу збільшення припиняється і, починаючи, з 3-4 доби починається інволюція, після якої на 9-12 добу вим'я відповідає стандартам сухостійної корови.

Витрати на організацію одномоментного запуску незначні порівняно з тими проблемами, які виникають в господарстві за лікування маститів. Збитки ж за лікування корів в лактаційний період складається із кількості утилізованого молока при захворюванні та лікуванні, коштів на препарати, а також зниження молочної продуктивності при подальшій лактації.

Також дуже важливо перевіряти корів на якість запуску, слідкуючи за тим, чи не продовжується у тварини вироблятися і підтікати молоко.

Крім того, необхідно врахувати, що доброякісний корм, достатній
моціон та оптимальні гігієнічні умови утримання і комфорт дозволять корові
підготуватися до стресів і небезпек періоду отелення.