

Почухайте корові спинку

Аби корова розкрила увесь свій потенціал, їй потрібний... комфорт! Зрештою, про це багато чого можуть розповісти досвідчені тваринники. Адже від стану тварини залежить те, скільки вона дасть молока. Однією із складових комфорту корів є чистота їхньої шерсті, що досягається за допомогою сучасних щіток.

Р. Панічев

Пригадаймо лишень, як це було колись на радянських фермах. Корів не так уже часто мили. У більш-менш показових господарствах для цього визначали спеціального робітника, який регулярно чистив довірених йому корів, мив їх, розчісував хвости. Про таке стадо казали, що воно просто ідеальне. Але це було колись. Нині питання чистоти стоїть як ніколи гостро. Це важливо і для гігієни доїння, і для поліпшення стану тварин.

Щітка Lely Luna



Користь від чищення

Окрім того, що щітка для корів поліпшує їхнє самопочуття, вона також сприяє циркуляції крові. Разом з цим, із шерсті видаляються паразити. Як результат, унаслідок застосування щіток, корови матимуть здорову, блискучу шерсть. При цьому тварини, що утримуються у чистих умовах, ведуть себе спокійно.

■ Чищення корів щіткою не тільки звільняє шкіру від паразитів, лишайних і грибкових захворювань, але і є своєрідним масажером. Завдяки цьому кровообіг тварини поліпшується, посилюється робота сальних і потових залоз, відбувається стимуляція обміну речовин і, що головне, — підвищується молочна продуктивність.

А крім цього, щітки допомагають організувати правильний рух корів у корівнику, тобто тварини поводять себе природно і рухаються як треба. Застосування щіток допомагає поліпшити загальне здоров'я стада. Коровам уже не потрібно буде вичісувати себе від усілякого "непотребу" всередині приміщення, що нівелює небезпеку пошкодження обладнання корівника або отримання тваринами травм.



Щітка-гойдалка від "ДеЛаваль"

Як чистити

Тварин потрібно чистити досить жорсткими щітками і проводити це щодня. Кожне наступне чищення слід проводити мінімум за півгодини до доїння. Під час годування корову чистити не рекомендується, тому що у тварини це може знизити апетит (це стосується чищення вручну). Але ж ми живемо в XXI столітті, і на ринку представлено цілу низку різноманітних сучасних щіток, призначених для того, щоб корова сама себе чистила.

Такі сучасні щітки для чищення корів мають оптимальну форму, виготовлені з міцних матеріалів. За характером своєї дії вони бувають коливальні та обертові.

Якщо щітка обертова, то в неї збалансовано коливальні рухи і дію зворотного

тиску, необхідного для видалення пилу з потилиці й голови корови. У разі якщо в механізмі щітки ще передбачена періодична зміна напрямку руху, форма щетини зберігається довше порівняно зі щітками для корів, що обертаються в одному напрямку. Комбінування м'якої і жорсткої щетини оптимально поєднує ефективність та комфорт чищення.

Щітки для корів виготовляють із мінімальною кількістю рухомих частин. Завдяки такій конструкції вони не потребують ручного обслуговування. Щітка приводиться в дію за допомогою двигуна й активується підніманням. Особливістю будови щіток є те, що їхній механізм захищено від перегрівання. Щітка легко миється за допомогою мийних засобів і води під високим тиском — це забезпечує високий рівень гігієни в корівнику. Конструкція щітки компактна, вона не потребує багато місця і може бути легко закріплена на стіні або спеціальній опорі.

Процес монтування дуже простий: зазвичай пристрій встановлюють на стіні або стовпі у вільній зоні корівника з метою організації правильного руху і природної поведінки тварин у корівнику.

У разі безприв'язного утримання щітка допоможе забезпечити оптимальний прохід тварин від кормових столів до стійлових місць. Заздалегідь змонтовану щітку можна встановити в будь-якому місці корівника і за його межами.

Випробування щіток

Звичайно, науковці зацікавилися дослідити ефект від використання щіток. Із серпня 2008-го по квітень 2009 року під егідою німецького журналу dlz були проведені довгострокові випробування на місцях встановлення восьми різних щіток для догляду за коровами (DeLaval, Mayer, Kerbl, Heitmann, Lely, Patura, Bass, Schnurr). У випробуваннях, що проходили в два етапи, брали участь чотири групи по 30 корів, а в кожній групі випробовували по дві різні щітки, кожна — протягом чотирьох місяців. Журнал dlz особливо пильно стежив за поведінкою корів, і кращою за результатами випробувань була визнана щітка-гойдалка від "ДеЛаваль".

■ Дослідження, проведене Корнельським університетом, показало, що корови другої лактації, які користувалися



ДОВІДКОВО

Фірми, що випускають щітки для корів:
DeLaval (Швеція)
"Агромолтехника" (Росія)
Sano (Німеччина)
Suevia (Німеччина)

Щітка справді поліпшує загальний стан корів. Однак при цьому не слід забувати про інші чинники, які впливають на самопочуття тварин: належне годування і своєчасне доїння

щіткою-гойдалкою "ДеЛаваль", показали значну прибавку надоїв — до 1 кг на день на кожну корову. Другим важливим висновком стало значне скорочення числа випадків захворювання на клінічний мастит (більш ніж на 34%) серед корів другої і наступних лактацій, які утримуються в корівниках, оснащених щітками-гойдалками.

Автоматична подвійна щітка для корів від Strangko

