

KRAIBURG - опит от практиката

Ние сме на пазара в Европа, САЩ и много други страни по света. При тази наша дейност придобиваме опит, който искаме да споделим с вас. Ще се радваме, ако този наш опит бъде полезен за вас. Моля, подсказете ни какви теми ви интересуват.

Благодарим ви, вашият KRAIBURG колектив за развитие и изследване.

МЕКИТЕ НАСТИЛКИ И ЗДРАВИНАТА НА КОПИТАТА

Поставяне на проблема: Сврѣхнатоварване

Ако животните стѣпват по тѣврди настилки в обора, от неестественото натоварване те могат да развият механично-травматични болести по копитата. Засегнатите външни задни капсули достигат до 80%, което подсказва, че това се дължи главно на сврѣхнатоварването.

Анатомия и биомеханика

Меките повърхности позволяват естествена последователност на движенията на копитото на говедото. Говедата предпочитат да ходят по меки повърхности:

- при говедата външната капсула на копитото е средно с 3 mm по-дълга от вътрешната
- кравата стѣпва първо с външната капсула на копитото

→ тези особености спомагат стабилността при стоене, но само на мека основа!

КРИТИЧНО

На тѣврда повърхност външната капсула на копитото трябва да носи сама натоварването на цялото тяло.

ОПТИМАЛНО

На мека повърхност натоварването на тялото се разпределя върху цялата основа на вътрешната и външната копитна капсула.

→ естествени условия на натоварване, избягва се сврѣхнатоварване

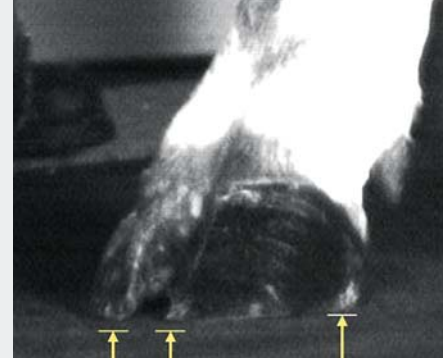
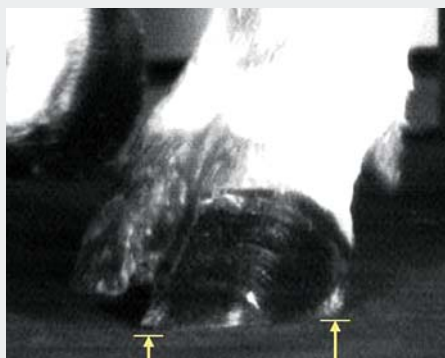
→ оптимално оросяване и снабдяване с хранителни вещества, защото кравите са по-активни

- => качеството на роговото покритие се повишава
- => роговото покритие става устойчиво на физически, химически и бактериални влияния



Разлика в дължината между вътрешната и външната капсула на копитото

Източник: Мугли, Е., 2007, Университет Цюрих; Илюстрации: Карл Нус,



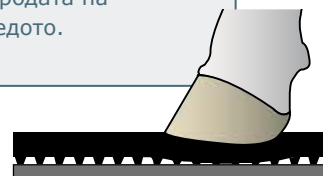
Последователност на движенията при стѣпване на кравата

Източник: Шмит Т. и колектив, 2008; Илюстрации: Карл Нус, Мюнхен



...затова кравите избират меката повърхност.

На меките гумени настилки KURA копитата потѣват от 3 до 4 mm, точно както го е предвидила природата на говедото.



Май 2010 г.