

КРАЙБУРГ – ОПИТ ОТ ПРАКТИКАТА

Ние се намираме в Европа, САЩ и в много други страни в целия свят. При това ние събираме, анализираме и обобщаваме различния опит и Ви го представяме под формата на практически съвети. Бихме се радвали, ако Вие ги намирате за полезни. Моля изпращайте ни Вашите отзиви – ние разчитаме на това!

Благодарим – Ваш - KRAIBURG развойно-изследователски отдел

ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ПОСТЕЛЯТА ВЪРХУ ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА ЛЕЖАНЕ

Прието е, че характеристиките на повърхността на леглото са основен фактор оказващ влияние върху времето за лежане. Кравите предпочитат обилно, в сравнение с оскъдно застланите дъблоки легла. В първия случай те лежат по-дълго. Лошият комфорт е свързан с повишен риск от възникване на болести на копитата. Показателното от практиката и доказано в научни изследвания е, че не е достатъчно на една крава просто да бъде предоставено легло, а поддръжката и състоянието му се оказват решаващи за качеството на системата.

Цел на изследването:

Добре известно е, че с редуциране на дебелината на постелята в дълбоките легла, времето през което лежат кравите се намалява значително. В рамките на това изследване е трябвало да се установи, доколко влажността на постелята оказва влияние върху поведението (предпочитание, поведение на лежане и стоене) на млечните крави.

Опитна постановка:

Експериментът е проведен през януари и февруари на 2007 г. в естествено вентилиран обор на Университета на Британска Колумбия. Общо 24 сухостойни крави са разделени на 4 групи. Леглата са били оборудвани (застлани) с текстлини постелки с дебелина 10 см запълнени с иглолистни дървесни стърготини (в количество около 7,5 кг на легло). Пътеките са били застлани с гумени покрития. Пет дни след заселването в помещението стартира самото провеждане на опита, който се е състоял в следното:

а) първоначално са предлагани легла със сухи стърготини ($86,4 \pm 2,1\%$ суха маса), а след това легла с влажни стърготини ($26,5 \pm 2,1\%$ суха маса)

б) след първия опит на кравите е предоставена възможност да се избира между двата варианта

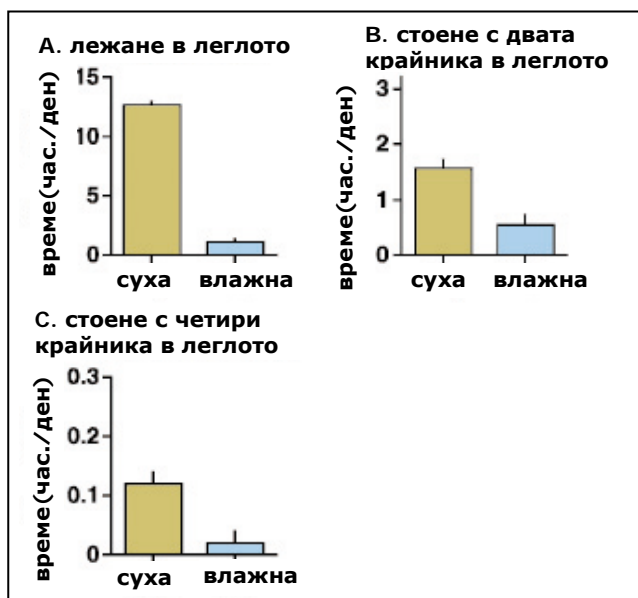
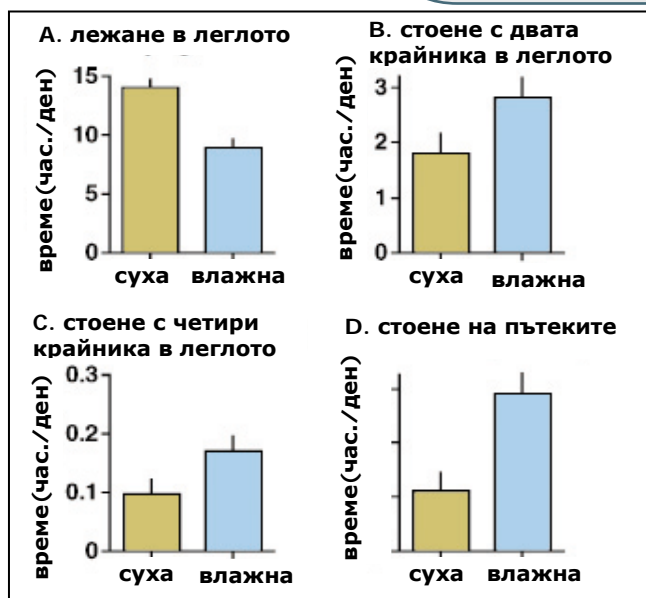
Резултати :

а) влажна или суха постеля

5 часа по-кратко лежане върху влажна постеля !

б) Предпочитане между суха и влажна постеля

Кравите отбягват влажната постеля !



Изводи:

Кравите категорично предпочитат сухите повърхности за лежане и прекарват много повече време извън леглото, когато повърхността му е влажна.

Източник: Fregonesi et al., 2007: Effects of Bedding Quality on Lying Behavior of Dairy Cows. J. Dairy Sci. Vol 90 N°12: 5468-5472

04/2012