

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 намерите за полезни. Моля изпращайте ни Вашите отзиви – ние разчитаме на това!

Благодарим – Ваш - KRAIBURG развойно-изследователски отдел

ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПРЕНАСЕЛВАНЕТО

Млечните крави прекарват от 50 до 60% от времето в лежане. Когато продължителността му е недостатъчна, физиологичните функции и здравословното състояние на животните се увреждат. Причините за болестите на копитата и отклоненията при придвижването (куцота) също биха могли да са обусловени от ограничения в лежането.

Опитна постановка:

Целта на изследването бе да се установи влиянието на пренаселването върху поведението по време на лежане и изправено стоене. На 4 групи от по 12 крави са обезпечавани помещения с различен брой легла за всяка една от тях - съответно 12, 11, 10, 9 или 8. Така степента на населване от 100% би могла да се сравни тази възлизаща на 109 %, 120 %, 133 % и 150 %. Успоредно с поведението по време на лежане и стоене е контролирано доколко пренаселването оказва влияние върху агресивността, т. е. колко често кравите се избутват взаимно от леглата.



Пренаселването възпрепятства синхронното лежане и води до скъсяване на общото време на лежане

	Пренаселване				
	100 %	109 %	120 %	133 %	150 %
Лежане (часове / дневно)	12,9	12,1	12,0	11,5	11,2
Стоене с предните крайници в леглото (часове / дневно)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
Стоене извън леглото (часове / дневно)	8,4	8,9	9,1	9,6	9,9
Време след доенето до лягането (минути)	39	34	38	28	26
Избутвания от леглото (брой / 5 часа)	0,7	0,9	1,6	2,1	1,9

Скъсяване на времето за лежане с почти 2 часа и по-продължително изправено стоене извън бокса

Почти три пъти повече избутвания от леглото при пренаселване!

Изводи:

- Ако броят на леглата е по-малък от този на кравите, **времето за лежане се скъсява и изправеното стоене извън леглата е удължено**. Тези два показателя представляват **рискови фактори за възникване на заболявания на копитата**.
- Пренаселването стимулира стреса**: при пренаселване след доене кравите по-бързо лягат в леглата (индиректна конкуренция) настъпва също така и директен конфликт под формата на избутване извън леглата.