

METHOD OF UNITARY ASSESSMENT OF THE WELFARE OF ANIMALS IN SHELTERS

G. Maloș^{1*}, I.G. Maloș¹, C. Gârlea²

¹Faculty of Engineering and Management of Animal Products - USAMV Bucharest, Romania

²Center for Studies and Research for Agrosilvic Biodiversity - INCE - Romanian Academy, Romania

*e-mail : gabrielamalos@yahoo.com

Abstract

The aim of the paper is to propose a method of unitary assessment of the welfare of food domestic animals exploited in shelters, an assessment that we consider mandatory to be made according to clear and non-subjective criteria, for all farmers in the European Union, who can benefit from welfare subsidies animal. The key to the example is based on the hygienic microclimate norms in shelters known in Romania and involves current determinations, using various methods, for the considered aerogenic environmental factors. Applying this method is achieved: a ranking of factors according to their ability to influence the welfare of organisms, by the maximum score given in the assessment and respectively the decrease scores given in case of deviations from their standard or recommended conditions and is highlighted synthetically and obviously the minimum insured factor (s) and the size of the deviation it records. This creates the conditions for a timely management and correction of these factors, with a speed and economic efficiency that meets the current requirements of economic competitiveness while maintaining a permanent high level of animal welfare.

Key words: animal welfare, pet food, hygiene rules and recommendations, aerogenic environmental factors

METODĂ DE APRECIERE UNITARĂ A BUNĂSTĂRII ANIMALELOR DIN ADĂPOSTURI

G. Maloș^{1*}, I.G. Maloș¹, C. Gârlea²

¹Facultatea de Inginerie și Gestiune a Produselor animaliere – USAMV București

²Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică – INCE – Academia Română

*e-mail : gabrielamalos@yahoo.com

Rezumat

Scopul lucrării este de a propune o metodă de apreciere unitară a bunăstării animalelor domestice alimentare exploatare în adăposturi, apreciere ce considerăm că este obligatoriu a se realiza după criterii clare și nesubiective, pentru toți fermierii din statele Uniunii Europene, care pot beneficia de subvențiile pentru bunăstarea animală. Cheia de apreciere exemplificată are la bază normele igienice de microclimat din adăposturi cunoscute în România și implică determinări curente, cu utilizarea unor metode variate, pentru factorii de mediu aerogen considerați. Aplicând această metodă se realizează: o ierarhizare a factorilor în funcție de capacitatea lor de influență asupra bunăstării organismelor, prin punctajul maxim acordat în apreciere și respectiv punctajelor de scădere acordate în cazul abaterilor nivelului lor de la condițiile normate sau recomandate și se evidențiază sintetic și evident factorul/factorii minim asigurați și mărimea deviației pe care o înregistrează. Se creează astfel premisele pentru o intervenție de dirijare și corectare punctuală a respectivilor factori, cu o rapiditate și o eficiență economică care să satisfacă cerințele actuale de competitivitate economică concomitent cu menținerea permanentă, la nivel înalt, a bunăstării animalelor.

Cuvinte cheie: bunăstarea organisme, cheie de apreciere, factori aerogeni de mediu, norme igienice, adăpostire,