

**Krupová Z., Michaličková M., Krupa E., Kumičik M.: Webová aplikácia mäsových oviec - novinka pri analýze ekonomiky chovu. Chov oviec a kôz, roč. 32, 2012, č. 4, str. 32, ISSN 1336-4715.**

### **Webová aplikácia mäsových oviec - novinka pri analýze ekonomiky chovu**

Informačný systém môže byť užitočnou pomôckou odbornej chovateľskej verejnosti pri analýze ekonomiky chovu mäsových oviec. Autori pri tvorbe algoritmov a návrhu výstupov vychádzali z dlhoročných skúseností a spolupráce s mnohými subjektmi podnikajúcimi v oblasti chovu a šľachtenia oviec.

#### **Cieľ a podstata**

Cieľom je poskytnúť chovateľovi vyvážený pohľad na problematiku ekonomiky chovu mäsových oviec a navrhnúť objektívne odporúčania pre zvýšenie jej efektivity. Údaje zadané chovateľom vo vstupných formulároch WEB-stránky vstupujú do softvéru, sú v ňom spracované a na základe výsledkov sú spätne do reportov (výstupných formulárov) načítané jednotlivé hodnoty a k nim prislúchajúce odporúčania. Výber a formulácia vstupných údajov boli nastavené tak, aby bol minimalizovaný ich počet, ale zároveň aby bolo možné uskutočniť objektívne hodnotenie čo najväčšieho počtu produkčných a ekonomických ukazovateľov chovu. Z hľadiska užívateľa je podstatné, že môže pracovať so štyrmi modulmi: chovy, obrat stáda, ekonomika a modelovanie. Všetky vstupy a výstupy z prislúchajúcich modulov je možné exportovať do tlače.

#### **Práca s modulmi**

WEB-stránka informačného systému je chovateľskej verejnosti voľne dostupná na stránke [madobis-sk.cvzv.sk/ma\\_ovce](http://madobis-sk.cvzv.sk/ma_ovce), alebo kliknutím na jej odkaz na stránke CVŽV Nitra ([www.cvzv.sk](http://www.cvzv.sk)). Po registrácii na stránke mäsových oviec si užívateľ vytvorí v module „chovy“ zoznam svojich chovov (stád), ktorých produkčné a ekonomické ukazovatele chce sledovať. Ďalej v module „obrat stáda“ podľa predlohy vstupného formulára zadá požadované údaje pre výpočet obratu stáda a reprodukcie v danom chove. Na základe týchto údajov je vytvorený jedinečný report výsledkov a ich podrobná analýza spolu s odporúčaniami pre prípadné zlepšenie situácie v chove. Následne môže užívateľ v module „ekonomika“ zadávať ekonomické ukazovatele k ľubovoľnému chovu, pre ktorý už v predchádzajúcom module vložil údaje o obrate stáda a reprodukcii. Po výbere chovu sa zobrazí vstupný formulár potrebný na zadávanie údajov o ekonomike tohto chovu. Formulár je operatívne prispôsobený údajom, ktoré boli uvedené v module obratu stáda. Po vyplnení požadovaných ekonomických údajov a prebehnutí programu sa zobrazia výstupy o výške nákladov a výnosov a výsledky ekonomických ukazovateľov za podnik ako celok, ale aj

zhodnotenie ekonomiky jednotlivých komodít (kategórií). Všetky údaje zaznamenané v moduloch chovy, obrat stáda, ekonomika zostávajú uložené v databáze užívateľských údajov v priestoroch CVŽV Nitra a sú spravované v jeho réžii za dodržania princípu anonymity. To znamená, že prístup k zadaným údajom má len chovateľ, ktorý ich do vstupných formulárov vkladal. V poslednom module „modelovanie“ má užívateľ možnosť ľubovoľne meniť (modelovať) vstupné údaje z obratu stáda a ekonomiky a následne sledovať ich vplyv na výsledky chovu (výstupy). Takto zmenené údaje sú uložené v „modulovaní“ ale súčasne zostanú zachované aj pôvodné údaje v moduloch obrat stáda a ekonomika čím je zachovaná možnosť ďalšej práce s týmito údajmi.

### **Kontakty a výzva**

Zodpovedným riešiteľom projektu je Ing. Zuzana Krupová, PhD. (krupova@cvzv.sk), ako autor algoritmov výpočtov, sprievodných textov a odporúčaní. Ďalšie osoby zodpovedné za prevádzkyschopnosť a funkcionálnosť informačného systému sú: Ing. Milan Kumičik (autor a administrátor WEB-stránky, kumicik@cvzv.sk), doc. RNDr. Milan Margetin, PhD. (odborný konzultant, margetin@cvzv.sk) a Ing. Monika Michaličková (hotline operátor, michalickova@cvzv.sk).

Touto cestou by sme chceli pozvať chovateľov na pracovný seminár, v ktorom bude bližšie predstavený informačný systém zameraný na hodnotenie ekonomiky chovu mäsových oviec. Seminár sa uskutoční dňa 16. januára 2013 v zasadačke Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy v Banskej Bystrici. Záujemcovia nás môžu kontaktovať mailom (zchok@orangemail.sk), alebo telefonicky na čísle 0905 406 284.

### **Podakovanie**

Webová aplikácia vznikla v rámci riešenia úlohy odbornej pomoci „Elektronická podpora riadenia stád mäsových oviec so zameraním na zlepšenie ekonomických a zootechnických parametrov“, ktorej zadávateľom je MParV SR.



<sup>1</sup>Ing. Zuzana Krupová, PhD., <sup>1</sup>Ing. Monika Michaličková;  
<sup>2</sup>Ing. Emil Krupa, PhD. a <sup>1</sup>Ing. Milan Kumičik  
<sup>1</sup>CVŽV Nitra, <sup>2</sup>VÚŽV Praha-Uhřetěves