

InternetDataKUHD

Prístup zootechnika chovu k dátam z kontroly úžitkovosti

Nová ponuka Plemenárskych služieb SR, š.p. na Internete umožňuje sledovať aktuálne výsledky rozborov mlieka za jednotlivé kravy už v deň vykonania rozboru po doručení vzorky mlieka. Zootechnik chovu môže tak vykonávať operatívne zásahy pri rozhodovaní ohľadom selekcie, zdravia a kŕmnych dávok.

Aplikácia InternetDataKUHD je prístupná na internete cez stránku Plemenárskych služieb SR, š.p. www.pssr.sk v oddelení pre Hovädzi dobytok, ponuka „Prístup k dátam cez Internet“. Je tu krátka informácia ako môže chovateľ získať prístup k dátam svojich chovov, táto informácia a samotný vstup do aplikácie, ktorý je viazaný na zadanie užívateľského mena a hesla. Vstup do aplikácie je možný aj priamo z prehliadača, stačí zadať www.pssr.sk/kuhd.

Ponuky tejto aplikácie sú veľmi jednoducho ovládateľné. Dá sa povedať, že v podstate na stlačenie príslušného tlačidla, ktorého popis intuitívne navádza k vybratiu potrebných prehľadov.

Užívateľ si môže vybrať **prezeranie aktuálnych rozborov mlieka**, kde má údaje o množstve nadojeného mlieka, percentuálnom obsahu tuku, bielkovín a laktózy, ale nájde tu aj údaj o somatických bunkách. Tabuľky prehľadne zobrazujú údaje za jednotlivé kravy a dávajú možnosť výberu výsledkov za konkrétne zviera, ďalej za kontrolné obdobie. Počas prezerania je možné si vytriediť dáta podľa jednotlivých stĺpcov. Tak napríklad pre triedenie dát podľa percentuálneho obsahu bielkovín stačí len kliknúť na názov v hlavičke:

„Bielkovina%“. Samozrejmosťou je prepnutie zobrazovania rozsiahlych súborov na obrazovke do režimu stránkovania, ktorý je tak často na internete ponúkaný najmä pri vyhľadávачoch. Každú zobrazenú stránku je možné vytlačiť s predchádzajúcim zobrazením náhľadu (kliknúť pravým tlačidlom myši na zobrazenú tabuľku a z ponuky vybrať náhľad, resp. tlač). Veľmi užitočným je export dát do programu Excel, ktorý poskytuje ďalšie možnosti na spracovanie týchto informácií (podobne ako pri tlači, kliknúť pravým tlačidlom myši na zobrazenú tabuľku a z ponuky vybrať: „exportovať do programu excel“). V tejto ponuke sa zobrazujú všetky rozborov, aj tie ktoré nevstupujú do databázy kontroly úžitkovosti.

Ďalšia ponuka „**Archív kontrol v KÚ**“ poskytuje prehľady dát, ktoré boli prijaté do kontroly úžitkovosti a sú stavebným kamením pre vytváranie obrazu o celých laktáciách kráv, pre vyhodnotenie dedičností a pre množstvo štatistických a hodnotiacich prehľadov zo samotnej kontroly úžitkovosti. Podobne ako v predchádzajúcej ponuke tu nachádzame údaje o množstve nadojeného mlieka, percentuálnom obsahu tuku, bielkovín, laktózy a údaj o somatických bunkách. Možností zobrazovania, triedenia, tlače a exportu sú totožné s možnosťami popísanými v predchádzajúcej ponuke.

Tretím v poradí je tlačidlo: „**Somatické bunky**“, ktoré je zamerané zvlášť na tieto údaje o mlieku, aj keď aj tu vidíme rozbor mlieka na tuk, bielkovinu a laktózu. Vhodným triedením zobrazíme problémové zvieratá s vysokou hodnotou somatických buniek. Samozrejmosťou aj v tejto ponuke sú výbery, triedenia, tlače a exporty.

Zatiaľ poslednou ponukou tejto aplikácie je **prezeranie rozborov mlieka na močovinu**. V štruktúre tabuľky sú stĺpce: „číslo kravy, dátum kontroly, údaj o močovine, percentuálny obsah bielkovín, tuku, množstvo mlieka, buncné elementy a laktačné dni. Je to dostatočná informácia pre posúdenie správnej výživy dojníc a prípadnej úpravy kŕmnej dávky.

Predstavená aplikácia je v súčasnosti v skúšobnej prevádzke pre vybrané chovy a bude postupne od roku 2009 rozširovaná. Od chovateľa vyžaduje výkonnejší počítač, samozrejme prístup na internet a prehliadač, najlepšie Internet Explorer 7 a vyššie verzie.