**PROJEKT VÝVOJA SOFTVÉROVEHO SYSTÉMU KÚ**

**v chove hovädzieho dobytka, ošípaných, oviec a kôz**

**február 2013**

**©** 

Doména na internete[**www.plis.sk**](http://www.plis.sk)

**Pravidelná činnosť nad databázou PLIS pre HD:**

- aktualizácia databázy PLIS za HD na ostrom serveri (1) z databáz pod DOS-om, tlač vybraných zostáv a publikovanie výsledkov – 2. dekáda 2012/12

* aktualizácia databázy PLIS za HD z BB pod Oracle na serveri číslo (1) a (2),
* aktualizácia tabuliek dedičností v PLISe z Interbullu a publikovanie výsledkov na serveri číslo (1) a (2)
* aktualizácia databázy za HD v PLISe zo vstupných dát cez aplikáciu PrevHD na

cvičnom serveri (2) – pre zaneprázdnenosť na iných úlohách neprevedené

**Pravidelná činnosť nad databázou PLIS pre OŠ, OV, KO:**

- aktualizácia databázy PLIS za ošípané, ovce a kozy na cvičnom (2) a

ostrom serveri (1) z databáz pod DOS-om, tlač vybraných zostáv

a publikovanie výsledkov

* aktualizácia tabuliek dedičností v PLISe zo spracovania pod LINUX

a publikovanie výsledkov na serveri číslo (1) a (2)

**Pravidelná činnosť nad databázou PLIS pre menovku:**

* aktualizácia databázy PLIS za menovku na serveri číslo (1) a (2) z databáz pod DOS-om a publikovanie výsledkov,
* aktualizácia menovky v PLISe cez aplikáciu MenoPLIS (2)

**Vývoj aplikácie pre prevádzku HD: aktualizácia databázy v PLIS HD:**

Testovanie ďalšej dekády v module aktualizácie databázy PLIS zo vstupných dát HD – dekáda 2012/12/1 🡪 2012/12/9. Testovanie a úpravy procedúr boli obmedzené z dôvodu zadania iných prác vyššej priority.

**Administrácia užívateľov zabezpečenej zóny PLIS**

Noví žiadatelia o prístup k dátam KÚHD boli priebežne vybavovaní a bol im pridelený prístup do zabezpečenej zóny PLISu v rolách chovateľ HD, plemenár HD a prevádzkar HD.

**Zabezpečená zóna PLISu.**

Boli riešené úpravy procedúr, tabuliek, pohľadov a následné testovanie.

**Pre úplnosť ponuky v zabezpečenej zóne ponechávame popis jej súčasného stavu.**

**Zabezpečená zóna, ponuka v role „chovateľ HD“**

Súčasná ponuka pre chovateľa v zabezpečenej zóne:

**Rozbory mlieka pred aktualizáciou**

**Kontroly po aktualizácií**

**Močovina**

**Kravy v KÚ mlieka** (súhrnný a podrobný obraz o každej krave, jej rodokmeni, laktáciách, insemináciách, teľatách) Tlač CUK.

**Hodnotiace prehľady v KÚ mlieka**

**(1) Úžitkovosť kráv po otcoch za normované laktácie**

**(2) Zloženie stáda žijúcich kráv podľa otcov**

**(3) Vyhodnotenie pôsobenia býka v chove** – len na cvičnom serveri

**(4) Zloženie stáda podľa veku a prebiehajúcej laktácie**

**(5) Plemenná skladba kráv**

**(6) Uzávierka KÚHD posledných uzavretých laktácií**

**(7) Štruktúra žijúcich kráv podľa dojnosti**

**(8) Zoznam najlepších kráv**

**(9.A) Rozbor medziobdobia podľa prebiehajúcej laktácie**

**(9.B) Medziobdobie podľa úžitkovosti za poslednú uzavretú laktáciu** – len na cvičnom serveri

**(10) Prehľad o somatických bunkách**

**(11) Priemerná úžitkovosť kráv-dcér po otcoch**

**(12) Zoznam matiek býkov**

**(14) Úžitkovosť kráv a ich matiek**

**(15) Zoznam kráv pri bonitácii**

**(16) Genetické hodnotenie kráv**

**(17) Poradie kráv podľa priemernej dennej dojnosti v prebiehajúcej laktácii**

**(18) Úžitkovosť prvôstok v rôznom veku pri otelení**

**(19) Obsah močoviny a somatických buniek v mlieku**

**(21) Prehľad o zložení stáda jalovíc** – len na cvičnom serveri

**(22) Plemenná skladba jalovíc**

**Kravy v KÚ mäsa** (súhrnný a podrobný obraz o každej krave, jej rodokmeni, insemináciách, teľatách, váženiach...) Tlač CUK.

**Hodnotiace prehľady v KÚMP**

**(2) Zloženie stáda žijúcich kráv podľa otcov**

**(4) Zloženie stáda podľa veku a prebiehajúcej laktácie**

**(5) Plemenná skladba kráv**

**(6) Medziobdobie**

Táto ponuka okrem zobrazených formulárov, umožňuje tlač prehľadných zostáv, grafov, výber detailných vnorených pohľadov na jednotlivé skupiny (kravy po býkoch, kravy príslušného plemenného typu, laktácie, veku... )

Rozpracované sú ďalšie nové formuláre. Ponuka je neustále testovaná a priebežne upravovaná.

**Zabezpečená zóna, ponuka v role „plemenár HD“**

Rola plemenár umožní pozerať celý rozsah obvodu plemenára, regiónu, Slovenska. Ponuka tejto role je podobná role „chovateľ HD“. Naviac obsahuje chybníky z aktualizácie v PLISe a tlač zostav z prevadzky HD.

Uvádzame len ponuku, ktorá je navyše v role „plemenár“:

**Zoznam hlásení a chýb**

Táto ponuka umožňuje prezrieť všetky hlásenia došlé do spracovania v PLISe a po ich kontrole zistené chyby.

**Zostavy z prevádzky KÚ mliekových plemien**

**Rozborový protokol**

**Mesačné výsledky KÚ**

Rozpracované sú ďalšie nové formuláre. Ponuka je neustále testovaná a priebežne upravovaná.

**Zabezpečená zóna, ponuka v role „prevádzka HD“**

Súčasná ponuka role prevádzka HD v zabezpečenej zóne:

**Rozborový protokol**

**Mesačné výsledky KÚ**

V štádiu analýzy sú výstupné zostavy, ktoré bude tlačiť prevádzka HD.

Bol vypracovaný zoznam všetkých zostáv doteraz vytváraných celým doterajším systémom programov pre HD.