Vytvořeno s podporou Interní vzdělávací agentury projekt č. 2017FVHE/2220/47

VFU Brno

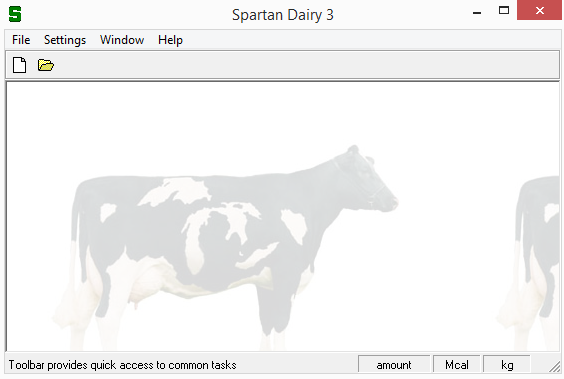
SPARTAN DAIRY 3.0

Uživatelský manuál

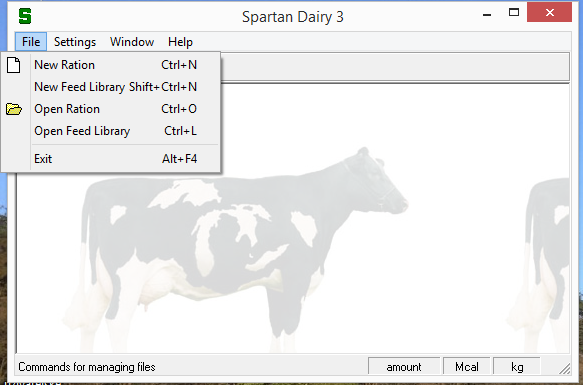
* Program spustíte rozkliknutím zelené ikony S (Spartan Diary 3) 

PO SPUŠTĚNÍ:

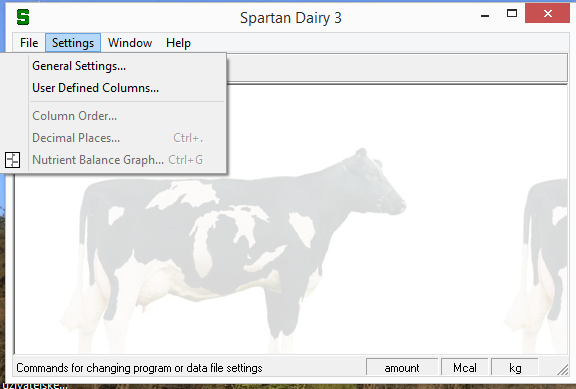
* Na obrazovce nyní vidíte hlavní okno s lištou, na které se v horní části objeví hlavní menu. Součástí hlavního menu jsou 4 možnosti: FILE (soubor); SETTINGS (nastavení); WINDOW (okno); HELP (pomoc). Možnosti z této lišty je možné dále rozbalit.



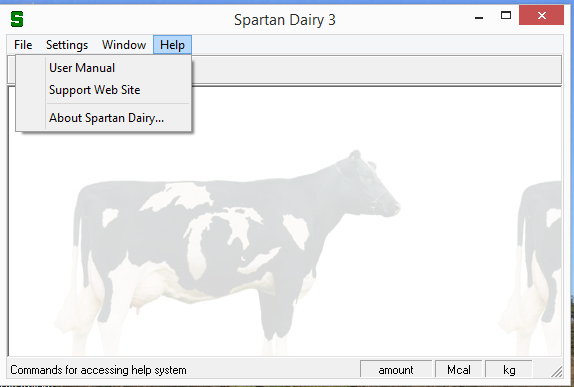
* + **File (soubor)** 
    - New Ration – tvorba nové krmné dávky
    - New Feed Library – vytvoření nové databáze krmiv
    - Open Ration – otevření rozpracované/uložené krmné dávky
    - Open Feed Library – otevření databáze krmiv
    - Exit – ukončení programu



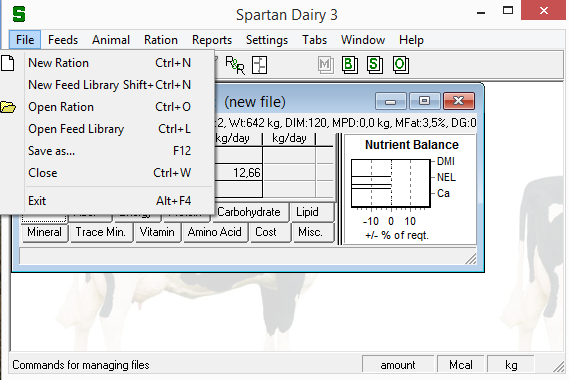
* + **Settings (nastavení)**
    - General settings (obecné nastavení) – nastavení stejných hodnot, které jsou ve stavovém řádku (viz dále)
    - User defined columns (uživatelsky definované sloupce)



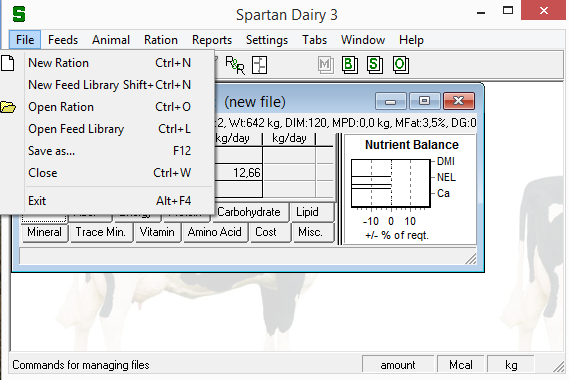
* + **Window (okno)**
    - Možnosti pro zmenšení okna nebo seřazení jednotlivých oken
  + **Help (pomoc)**
    - User Manual – slouží k otevření uživatelského manuálu
    - Support Web Site – nápověda na internetu



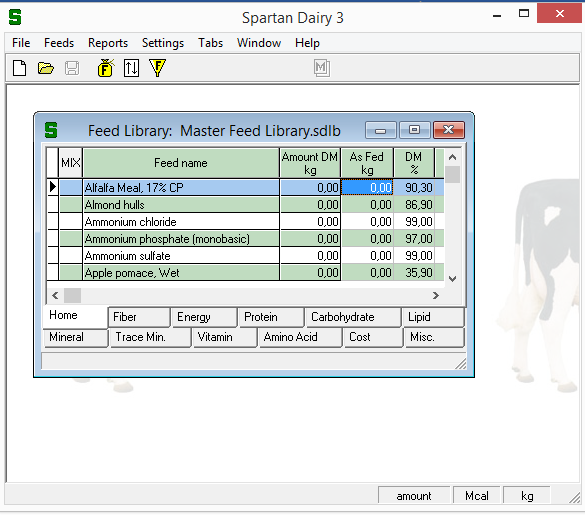
* Pod hlavním menu nalezneme panel nástrojů, který obsahuje 2 ikony
  + **Bílá** pro vytvoření nové krmné dávky, **žlutá** pro otevření již existující krmné dávky
  + Ve spodní části okna najdete stavový řádek, kde se nacházejí další informace pro zacházení s programem, ale také jednotky, ve kterých máte nastavené počítání.
    - Přepínání (kromě kláves lze použít i dvojklik na příslušnou ikonu)
      * mezi lb/kg – pomocí F5
      * mezi Mcal/Mjoule – pomocí F4
* Spartan Dairy pracuje s dvěma typy složek (databáze krmiv nebo krmná dávka). Přičemž lze tvořit novou krmnou dávku, nebo pokračovat v již rozpracované.
  + Pro otevření rozpracovaného souboru vyberte možnost
    - **FILE (Složka) 🡪 OPEN RATION (Otevřít dávku),** což otevře normální vyhledávací okno, kde najdete soubor, který chcete otevřít



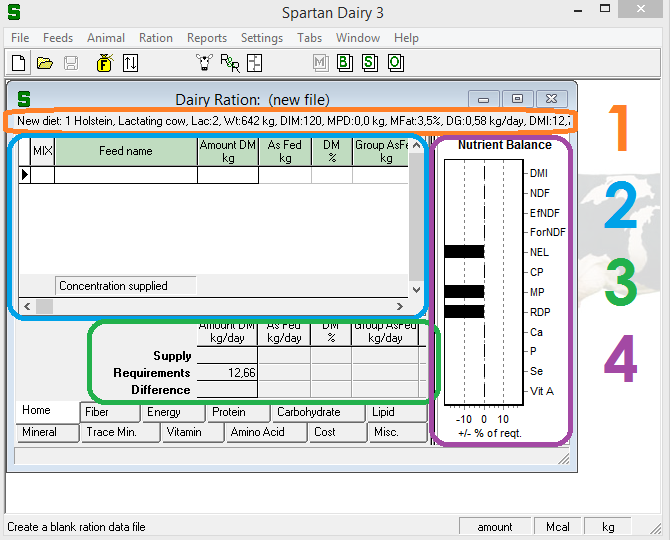
* Ukládání souboru
  + **FILE (**Složka**) 🡪 SAVE AS (**Uložit jako**)**
  + **FILE (**Složka**) 🡪 SAVE (**Uložit**)**
  + **Ctrl + S**

****

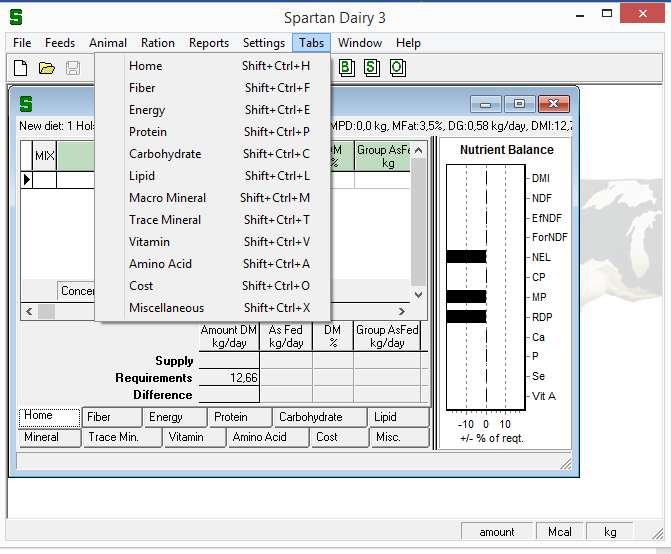
* Zavření souboru
  + **FILE** (Složka) 🡪 **CLOSE** (Zavřít)
  + **FILE** (Složka)🡪 **EXIT**
  + **Ctrl + W**
  + **Ctrl + F4**
  + **Kliknutím na křížek**
* Databáze krmiv
  + Okno pro databázi krmiv obsahuje seznam krmiv včetně jejich živinových hodnot organizovaných do 12 kategorií
  + Hlavní tabulka (**HOME**) – hlavní informace o každém krmivu a obsahuje % DM (% sušiny)
  + Některé hodnoty lze editovat



* Výpočet krmné dávky
  + Okno pro výpočet krmné dávky obsahuje
    - 1. Souhrn klíčových informací o zvířeti
    - 2. Seznam krmiv i s množstvím a živinovými hodnotami organizovanými do 12 tabulek
    - 3. Souhrn dávky – jaká je potřeba živin, kolik živin bylo dodáno, jaký je rozdíl
    - 4. Graf živinové vyváženosti



* Přepínání mezi jednotlivými tabulkami pouhým klikáním, užitím klávesových zkratek **Shift + Ctrl + \_** (první písmeno z názvu tabulky)
  + - **Home – H**
    - **Fiber – F**
    - **Energy – E**
    - **Protein – P**
    - **Carbohydrates – C**
    - **Lipid – L**
    - **Macro Mineral – M**
    - **Trace Mineral – T**
    - **Vitamin – V**
    - **Amino Acid – A**
    - **Cost – O**
    - **Miscellaneous – X**

****

* Lze použít tři odlišné způsoby pro hodnocení krmiv a krmné dávky
  + - Ration Summary Basis (Souhrnný přehled)
      * Souhrnný přehled lze vyjádřit ve dvou ukazatelích – v množství živin (**AMOUNT**) nebo v koncentraci živin (**CONCENTRATION**), pro přepínání mezi ukazateli stačí dvojklik
    - Energy Measures (Způsoby měření energie)
      * Energii lze měřit ve dvou jednotkách – v joulech (**Mjoule**)nebo v kaloriích (**Mcal**)
    - Weight Measures (Způsoby měření hmotnosti)
      * Hmotnost lze měřit ve dvou jednotkách – v kilogramech (**kg**) nebo v librách (**lb**)

