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**)

