

Vážní systém s elektronickou identifikací



Elektronická identifikace zvířat je kompatibilní se všemi dostupnými el. známkami.

Schéma propojení vážního systému



- Čtečka el. identifikace (RFID/EID) umožňuje **snadnou evidenci** zvířat.
- Vážní jednotku je možné **spárovat** s mobilním telefonem/tabletem (Android/iOS).
- Spárovaná vážní jednotka umožňuje **zaznamenávání** a **ukládání** zjištěné hmotnosti zvířat.
- Výpočet **přírůstků** zvířat a generování **růstových křivek**.
- Vážní systém s el. identifikací komunikuje s programem **FARMISOFT**.
- Přímý vstup do **účetních systémů** - Winfas, Sidus, Ekosoft, ZEIS.



Jak vážní systém používat

1

SESTAVENÍ

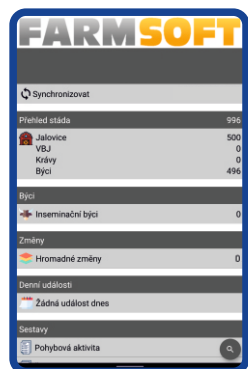


- Sestavit **vážní systém** (stacionární či mobilní váha, anebo tenzometrické ližiny, vážní jednotka).
- Pomocí bluetooth propojit **vážní jednotku** a **ruční čtečku el. identifikací** s programem **FARM SOFT**.

2

POŘÍZENÍ ÚDAJŮ

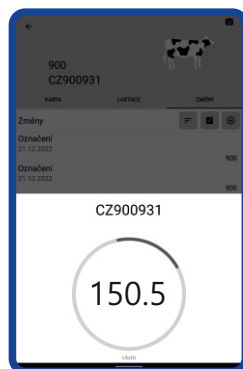
Výchozí obrazovka



Výběr zvířete:

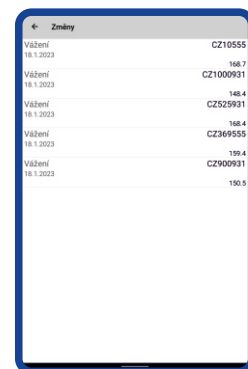
- Elektronická identifikace
- Ruční výběr

Vybrané zvíře



Klikem na hmotnost dojde k uložení

Zvážená zvířata

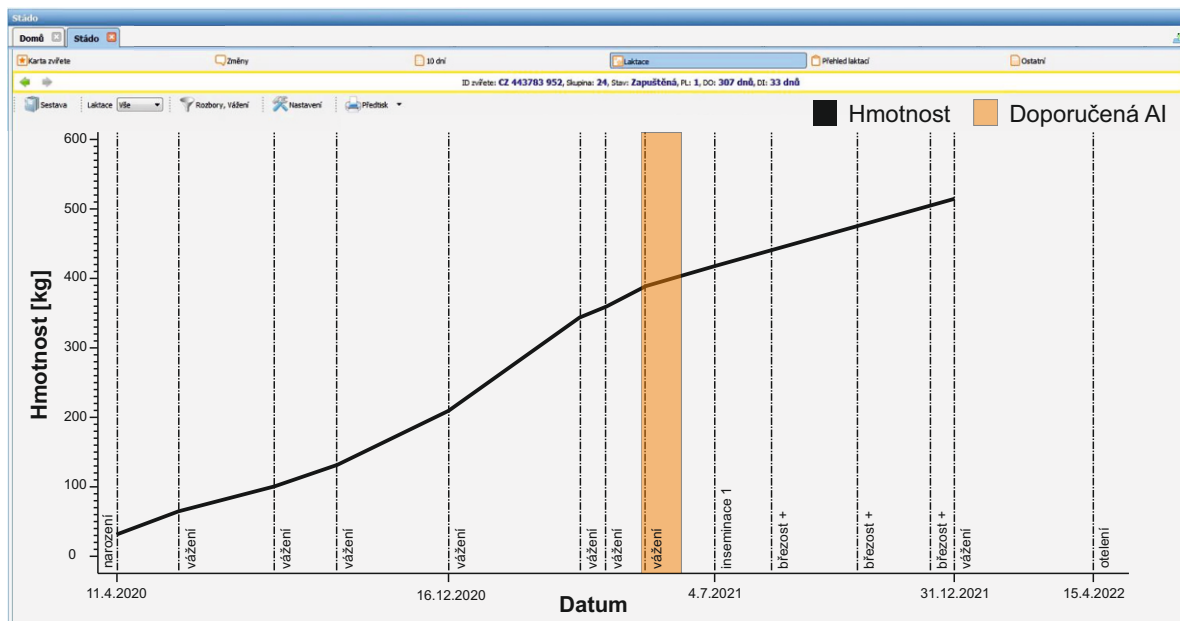


- Spustit program **FARM SOFT** na mobilním zařízení.
- Pomocí **ruční el. čtečky** identifikovat vážené zvíře (*min. 30 cm*). ↻ opakovat
- V programu FARM SOFT potvrdit **vážení každého zvířete**.
- Po zvážení posledního zvířete **synchronizovat data**.

Graf růstové křivky ve FARM SOFTu

3

VYHODNOCENÍ



Porovnání

	mobilní zařízení	stolní počítač
• Výpočet aktuálních a celoživotních přírůstků	✓	✓
• Růstové křivky	✓	✓
• Export údajů do MS Office	✓	✓
• Doporučený termín AI (<i>hmotnost a věk</i>)	✓	✓
• Tvorba vlastních uživatelských sestav		✓
• Napojení na ÚE (<i>eAgri, portál farmáře</i>)		✓
• Napojení na ekonomické systémy		✓

Export údajů do MS office

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Číslo kusu	Věk měsíce	Datum vážení	Poslední vážení [Kg]	Nové vážení [Kg]	Přírůstek [Kg]	Ø přírůstek [Kg]	Narození	Doporučená AI
1									
2	443783	11,6	16.12.2020	165	249	0,86	0,59	11.04.2020	06.05.2021
3	484372	11,5	16.12.2020	180	281	0,82	0,68	19.04.2020	14.05.2021
4	484374	11,4	16.12.2020	145	246	0,86	0,53	21.04.2020	16.05.2021
5	484381	11,2	16.12.2020	125	226	0,43	0,45	01.05.2020	26.05.2021
6	484382	11,0	16.12.2020	175	276	0,69	0,71	05.05.2020	30.05.2021
7	484383	11,0	16.12.2020	130	231	0,86	0,49	06.05.2020	31.05.2021
8	484386	11,1	16.12.2020	100	201	0,61	0,34	07.05.2020	01.06.2021

Ing. Marek Vrhel

(mvrhel@farmtec.cz; +420 724 872 651)