



Josef Synek

NutriVet

farmBolus

- produkt firmy eCow pro monitorování zdravotního stavu dojníc
- Hodnota pH a teploty bachoru v reálném čase

eCow LIMITED
Electronic Cow Management

eBolus

pH and temperature monitoring device



Umístění

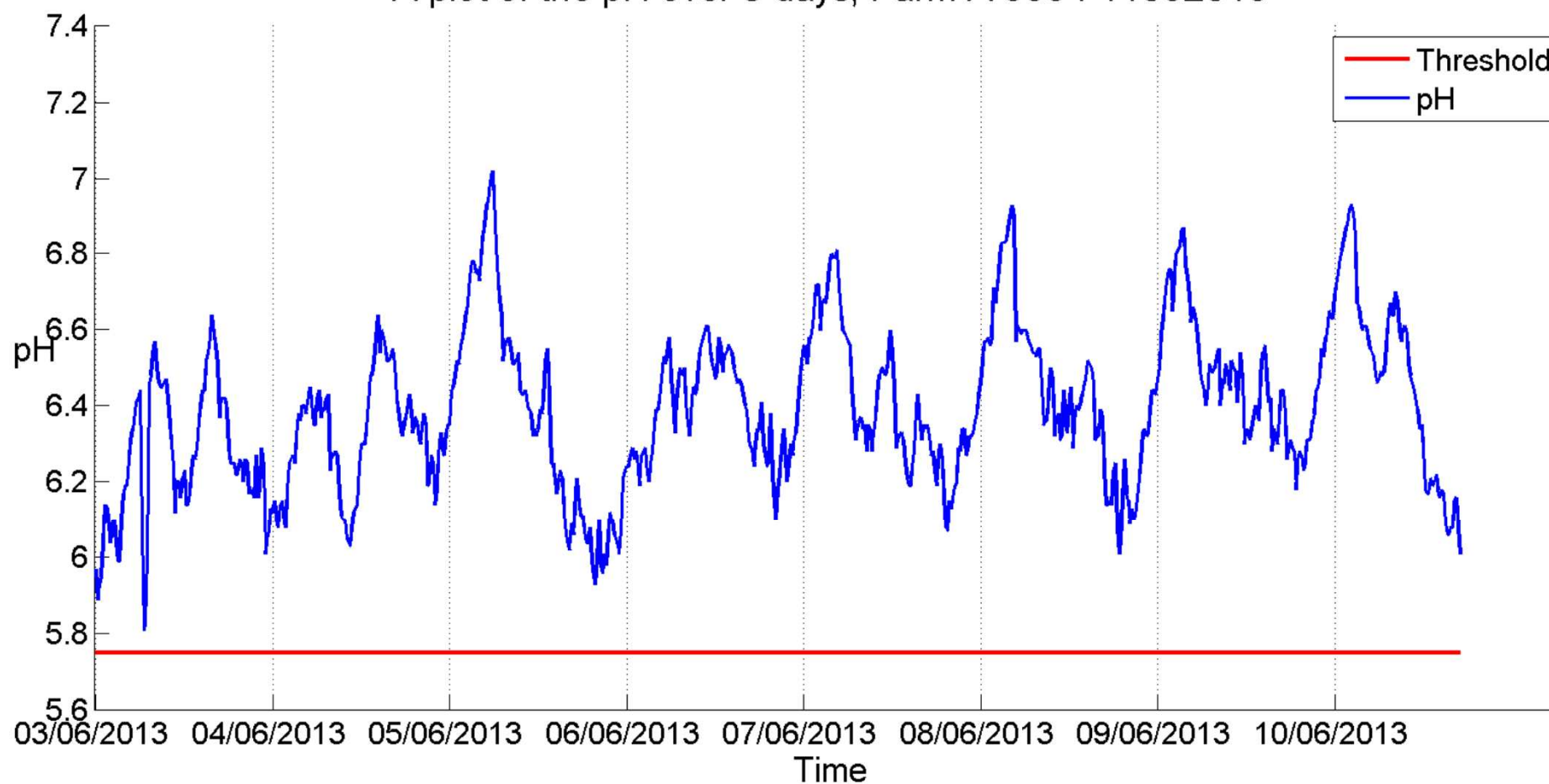
- Měří pH a teplotu
- Rozměry 115 * 27 mm
- Přesnost $\pm 0,1\text{pH}$ v rozmezí 30 – 45°C



V praxi

- Data jednoho kusu za 8 dnů
- Průměrná hodnota cca 6.4

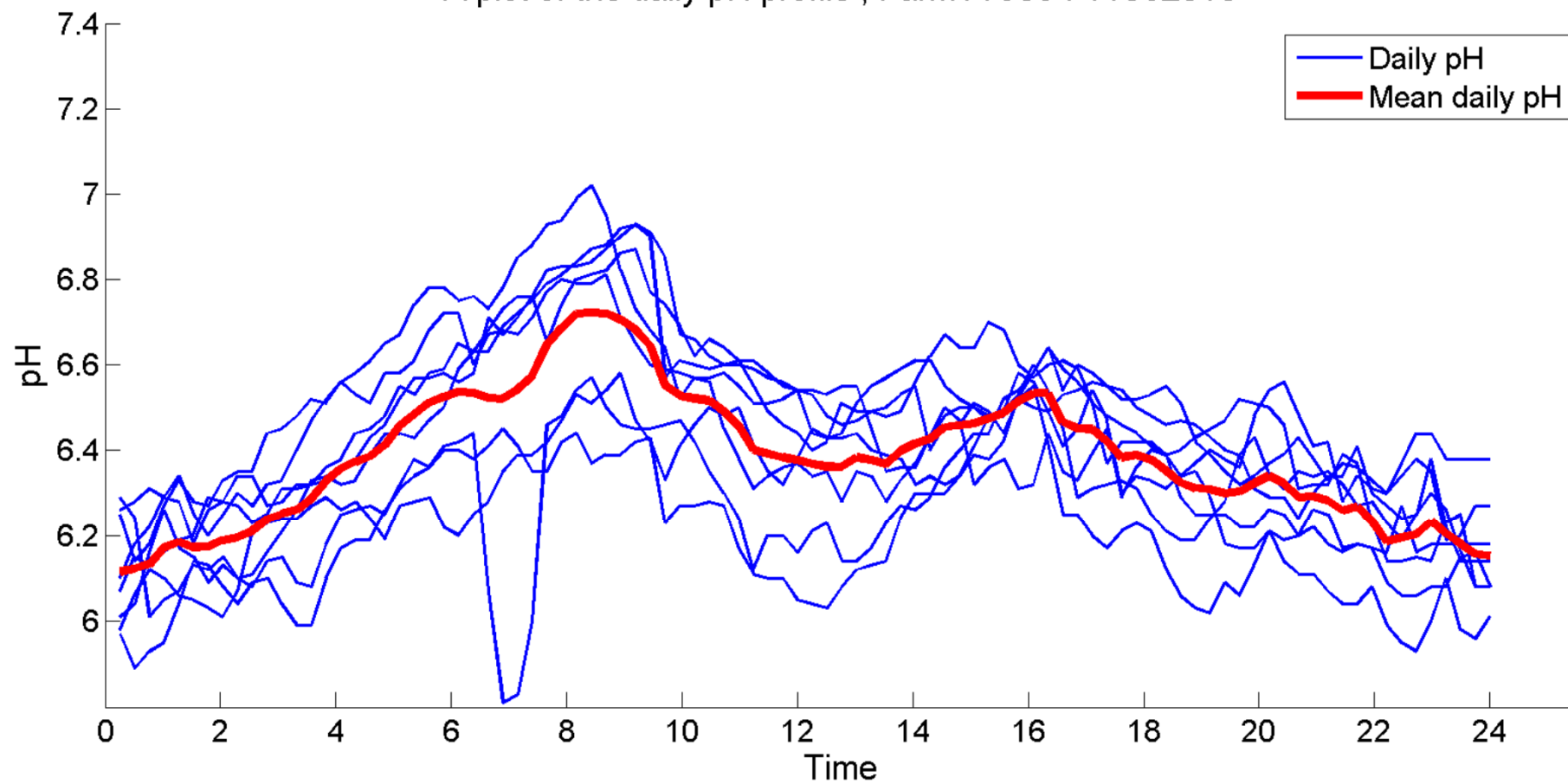
A plot of the pH over 8 days; Farm A 5354 11062013



V praxi

- Denní profil

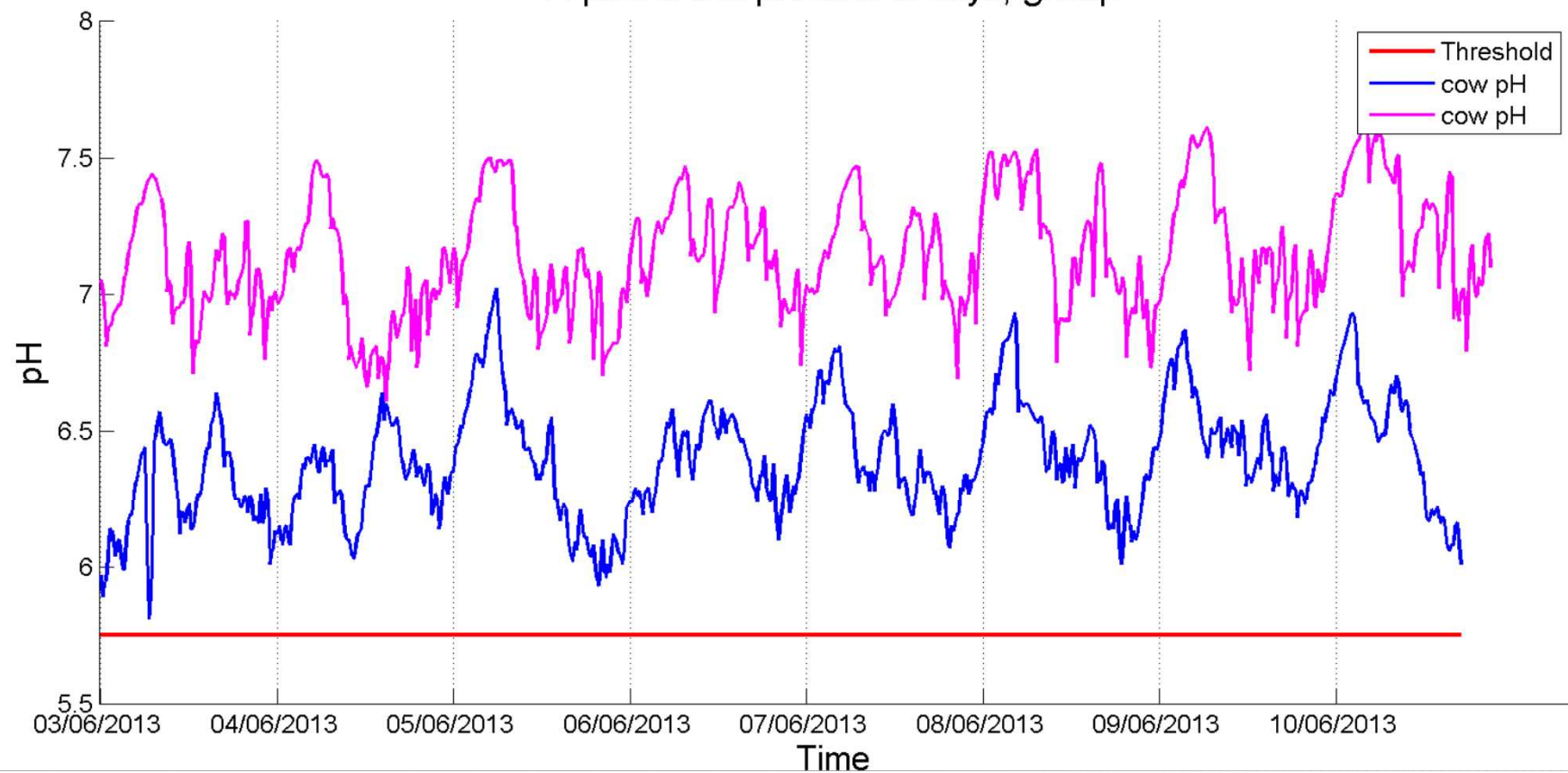
A plot of the daily pH profile ; Farm A 5354 11062013



V praxi

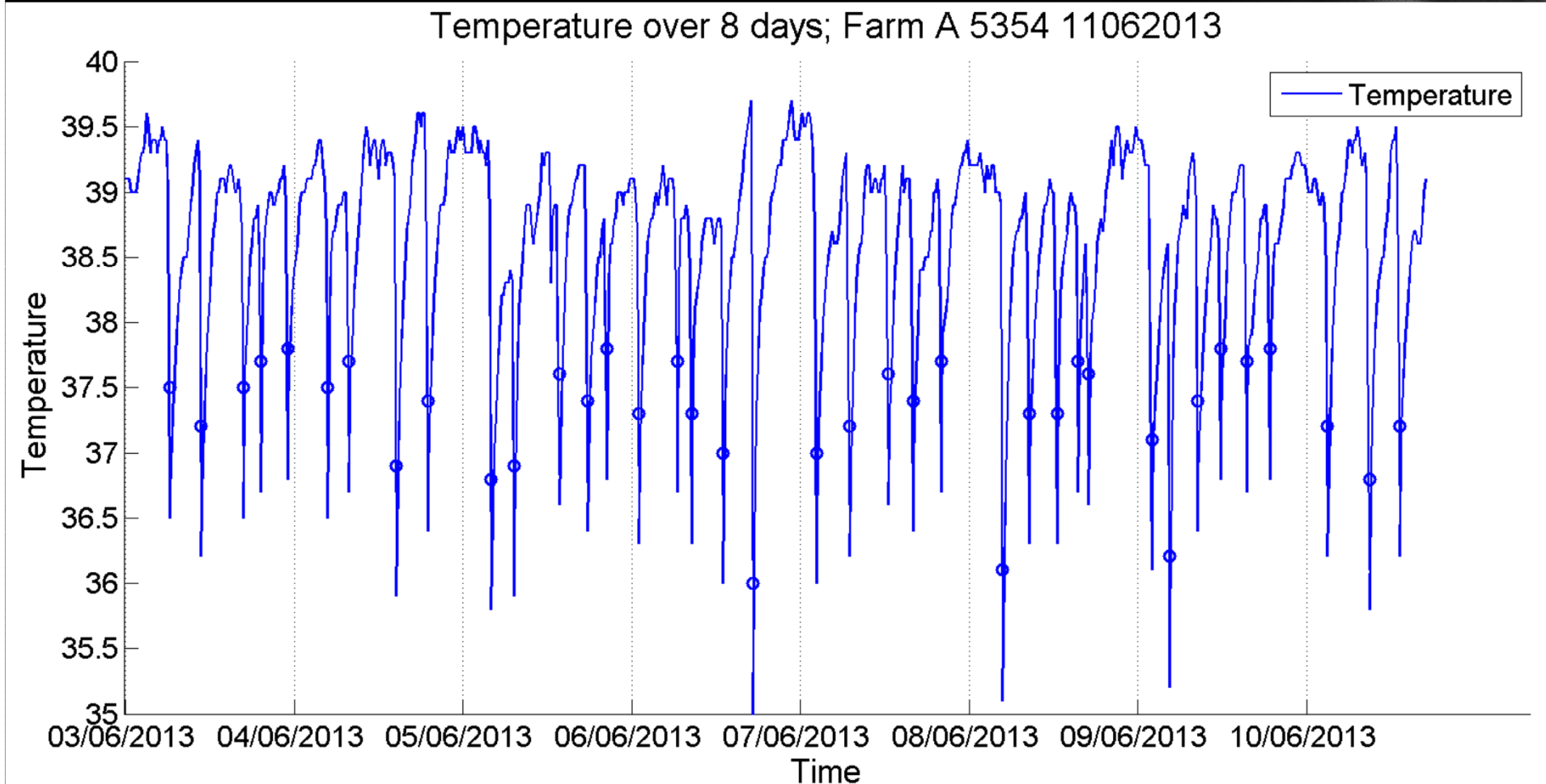
- Porovnání dvou skupin

A plot of the pH over 8 days; group



V praxi

- Vývoj teploty – jede kus



Kalkulace

- 1 bolus - 15000 Kč
- Na rok potřeba 6 bolusů = 90 000 Kč

Počet krav	Užitkovost	=	Ročně	Cena za litr	Celkem ročně	Za litr méně
100	10 000		1000000	8,00 Kč	8 000 000,00 Kč	0,01125
500	10 000		5000000	8,00 Kč	40 000 000,00 Kč	0,00225

- Zvýšení užitkovosti o 0,3 l

Navýšení	Na kus	Na stádo	Stádo za rok
0,3	2,40 Kč	240,00 Kč	87 600,00 Kč
0,3	2,40 Kč	1 200,00 Kč	438 000,00 Kč

Děkuji za pozornost

