

Progress in Pigs

TOPIGS

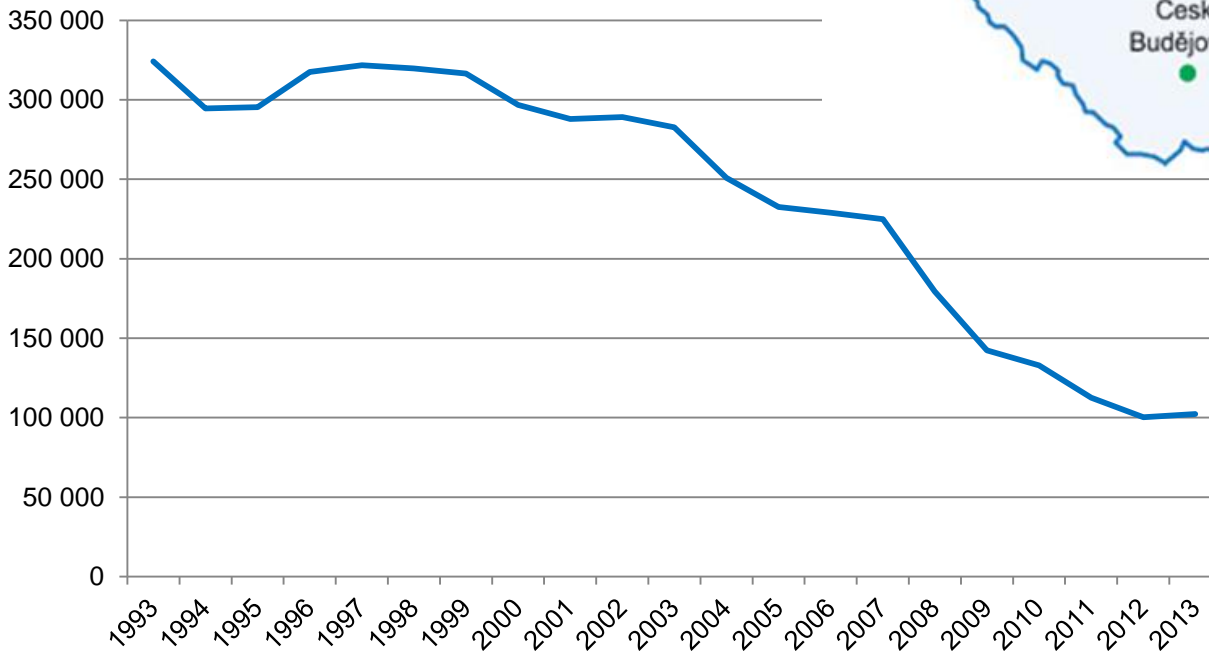
TOPIGS CZ

Simon Amstutz
TOPIGS Danubia Workshop
Bikal, 2014. január 16.
Eger, 2014. február 6.



Cseh Köztársaság

- 10,5 millió lakos
- 100 000 koca



Cseh Köztársaság

- Sok telepen állománycserét hajtottak végre
- Támogatás
 - Rekonstrukcióra
 - Állománycserére (750 € per elető férőhely)
 - PRRS mentesítésre (25 € per malac férőhely)
 - Állatvédelemre?
- Biogáz üzemek

TOPIGS CZ

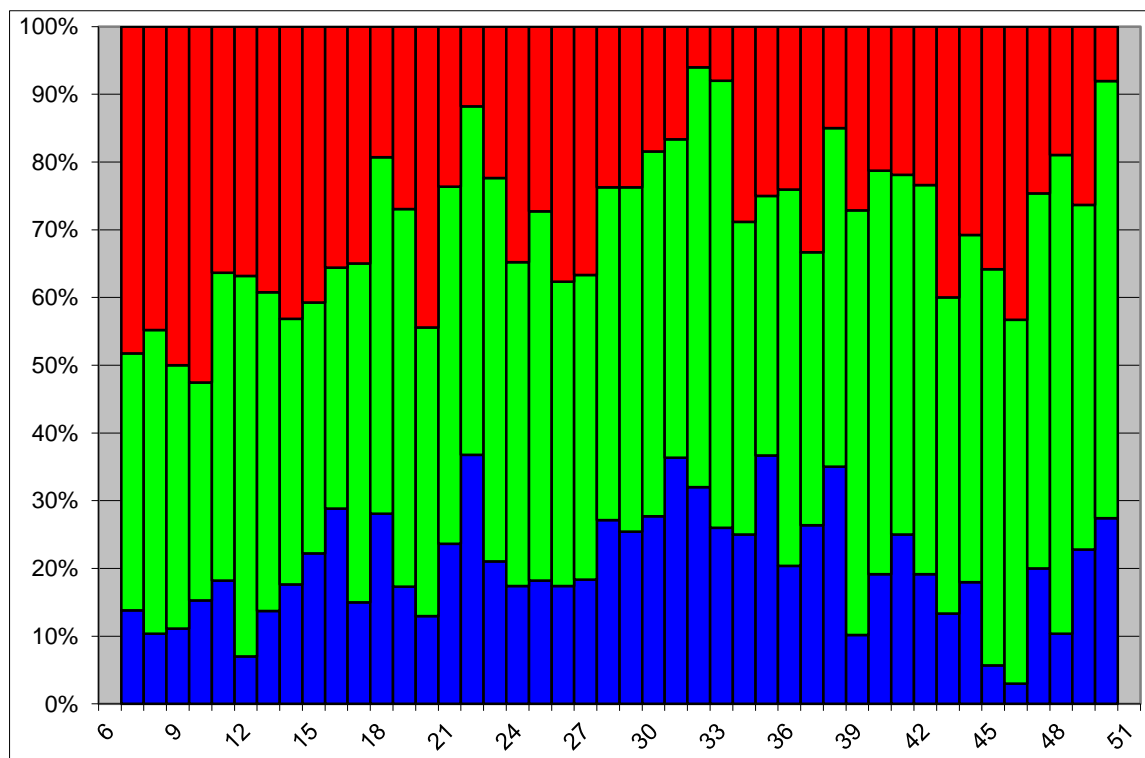
- 2002 óta a cseh piacon
- Jelenleg a Cseh Köztársaságban és Szlovákiában
- 24 500 koca
- 2 Tenyésztelep
- 30 InGene partner
- >100 tenyészkoca 4 kerekedelmi MT Állomáson
 - Talent 55%
 - Tempo 35%
 - Top Pi 10%
- TOPIGS 40 és TOPIGS 20

TOPIGS CZ

- Eszközök
 - Hátszalonna mérés
 - Szoptatás alatti takarmány
 - PIGSIS

Hátszalonna mérés

- Eszköz
- Hetenkénti mérés minden elletőbe felhajtott és választott koca esetében
- Cél 80% legyen megfelelő kondícióban



PIGSIS

Mi a PIGSIS?

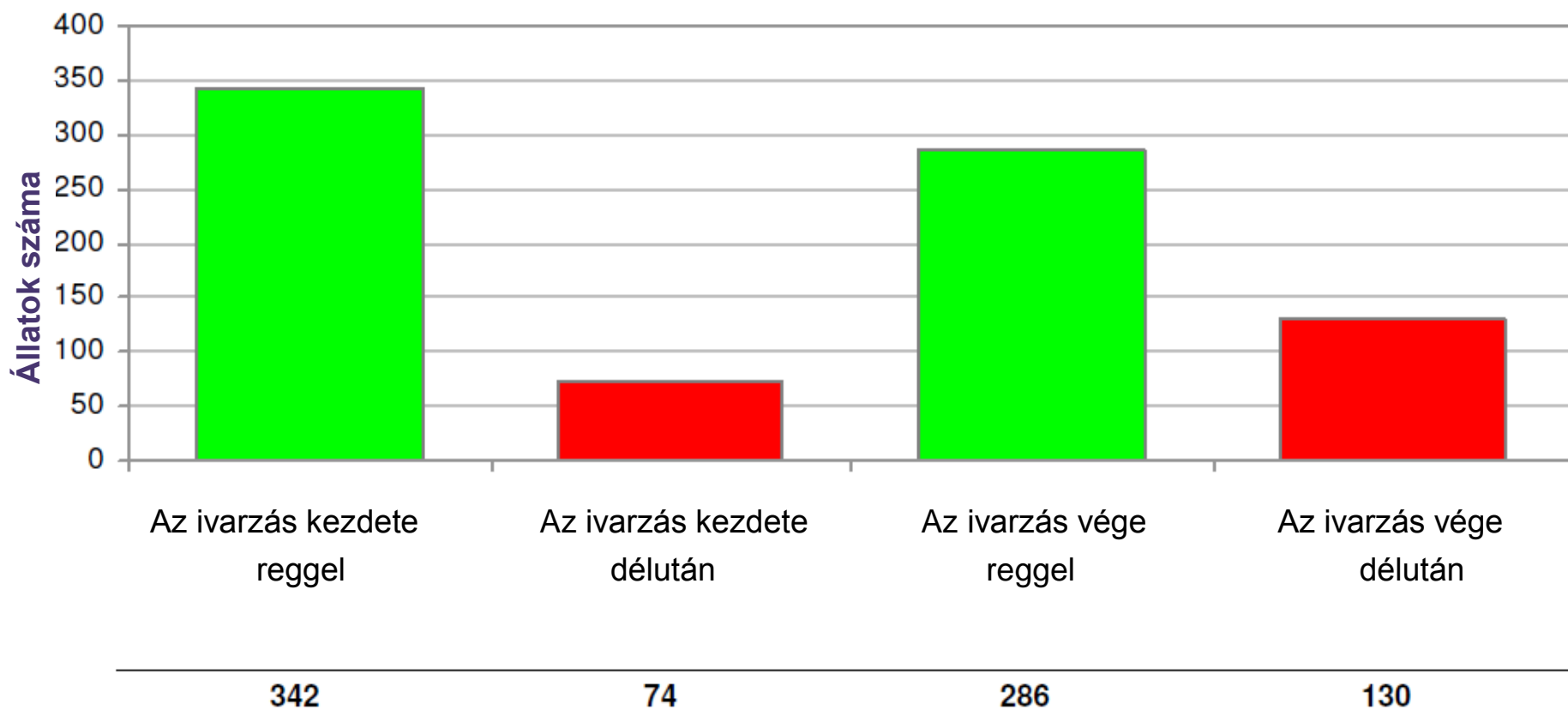
- **PIG** Szimulációs model az **I**nszeminálás **S**tratégiájához
- A termékenyítés optimalizálását teszi lehetővé
- 3 részből áll
 - A telepi termékenyítési módszer áttekintése
 - Adatgyűjtés
 - Az eredmények kiértékelése

Miért alkalmazzuk a PIGSIS-t?

- A telepek különbözőek és különböző eredményeket érnek el
- Egyetemes javaslatot ad a termékenyítésre
- Az adatgyűjtéssel a dolgozók ráébrednek arra, hogy mit csinálnak

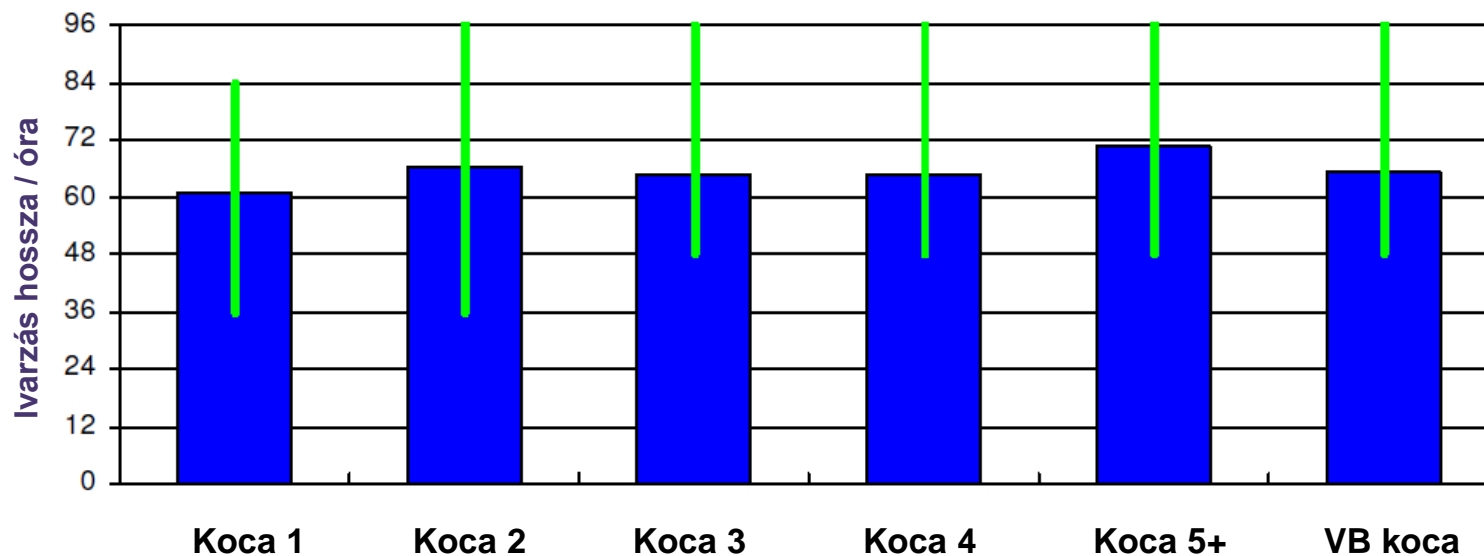
PIGSIS

Az ivarzás kezdetének a megoszlása



PIGSIS

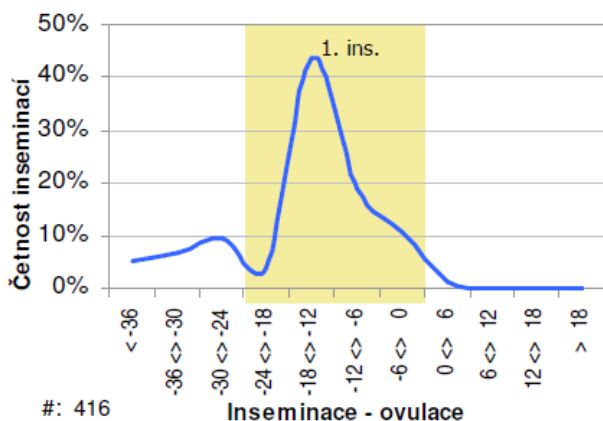
Az ivarzás hossza a koca ciklusa szerint



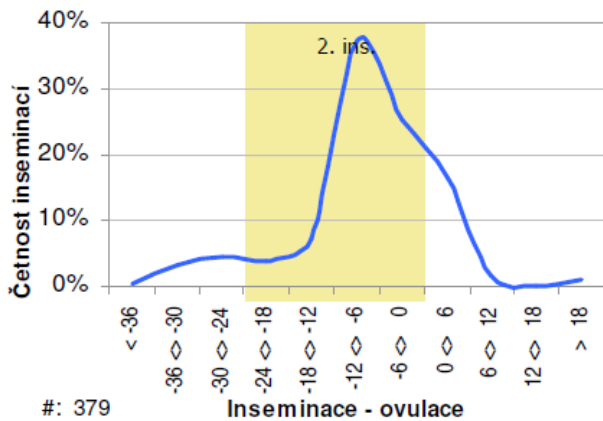
Vrh	Typ říje	zvířata	Průměr	Min.	Max.
S 1	Prasnice	77	60,8	36,0	84,0
S 2	Prasnice	122	66,2	36,0	108,0
S 3	Prasnice	68	64,6	48,0	96,0
S 4	Prasnice	26	64,6	48,0	96,0
S 5+	Prasnice	84	70,7	48,0	108,0
RS	Přeběhlá prasnice	39	65,2	48,0	108,0
Celkový souhrn		416	65,7	36,0	108,0

PIGSIS

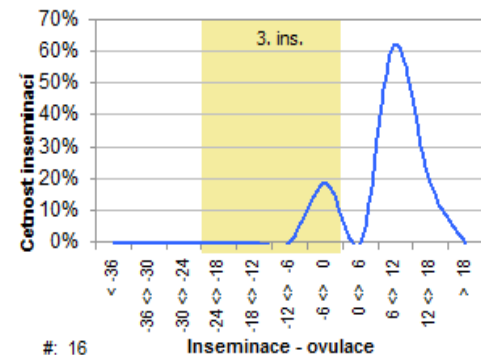
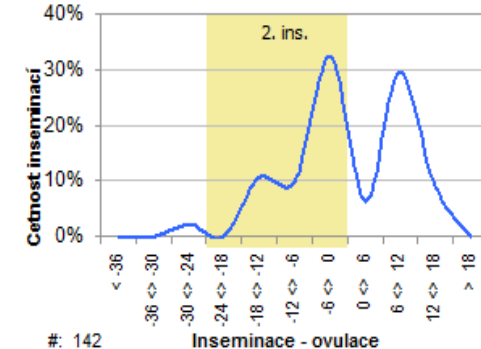
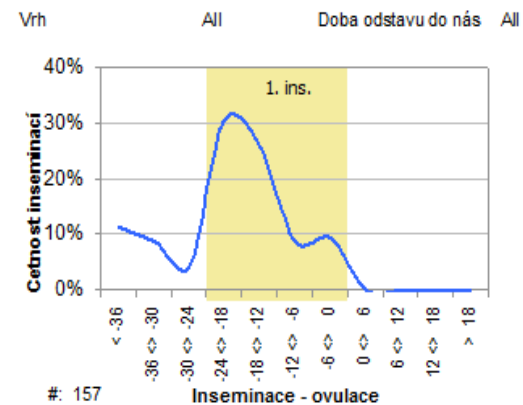
A termékenyítés időpontjának a megoszlása a peteleváláshoz viszonyítva



Interval inseminace - ovulace	Proc.1.ins.
< -36	5,3
-36 <> -30	6,7
-30 <> -24	9,4
-24 <> -18	3,8
-18 <> -12	43,8
-12 <> -6	19,0
-6 <> 0	10,8
0 <> 6	1,2
6 <> 12	
12 <> 18	
> 18	
Celkový souhrn	100,0

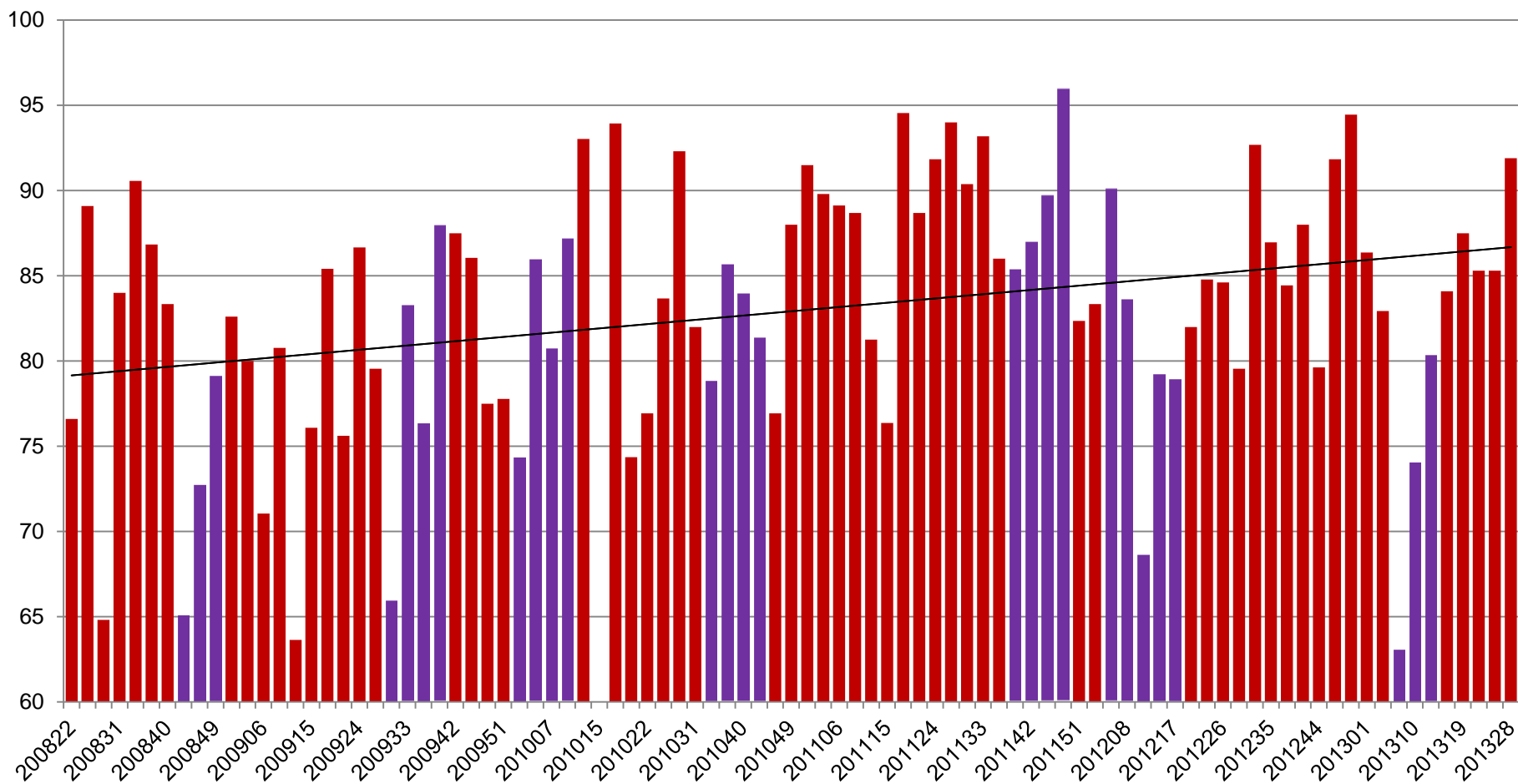


Interval inseminace - ovulace	Proc.2.ins.
< -36	0,3
-36 <> -30	3,2
-30 <> -24	4,5
-24 <> -18	3,7
-18 <> -12	7,1
-12 <> -6	37,2
-6 <> 0	25,3
0 <> 6	16,4
6 <> 12	1,6
12 <> 18	
> 18	0,8
Celkový souhrn	100,0



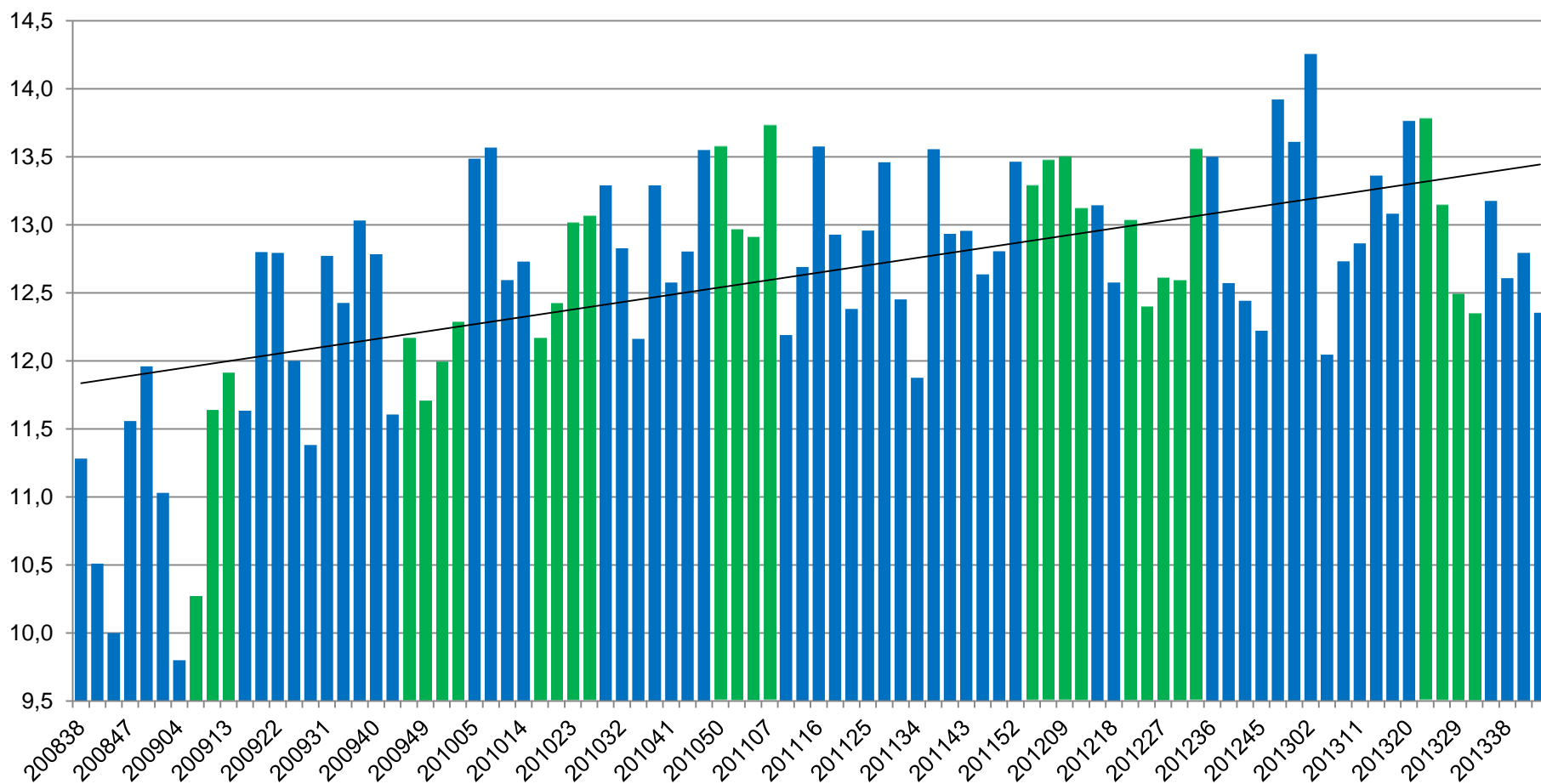
PIGSIS

Fialási % 2008-2013



PIGSIS

Élve született malac/alom 2008-2013





Köszönöm a figyelmüket!