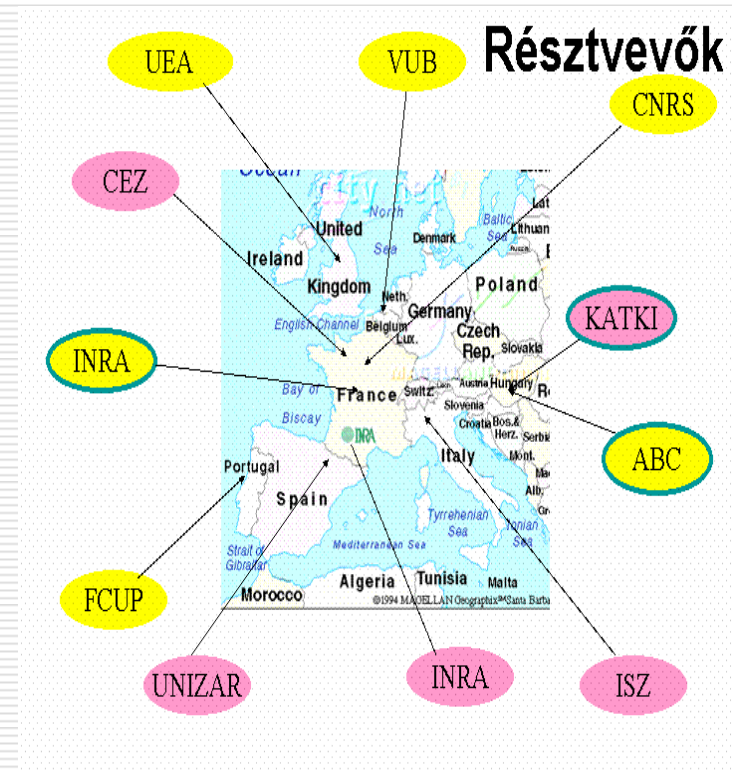


A magyar óriás nyúl eredete, genetikája és termelése

Nemzetközi program az Európai házinyúl genetikai forrásainak megőrzésére

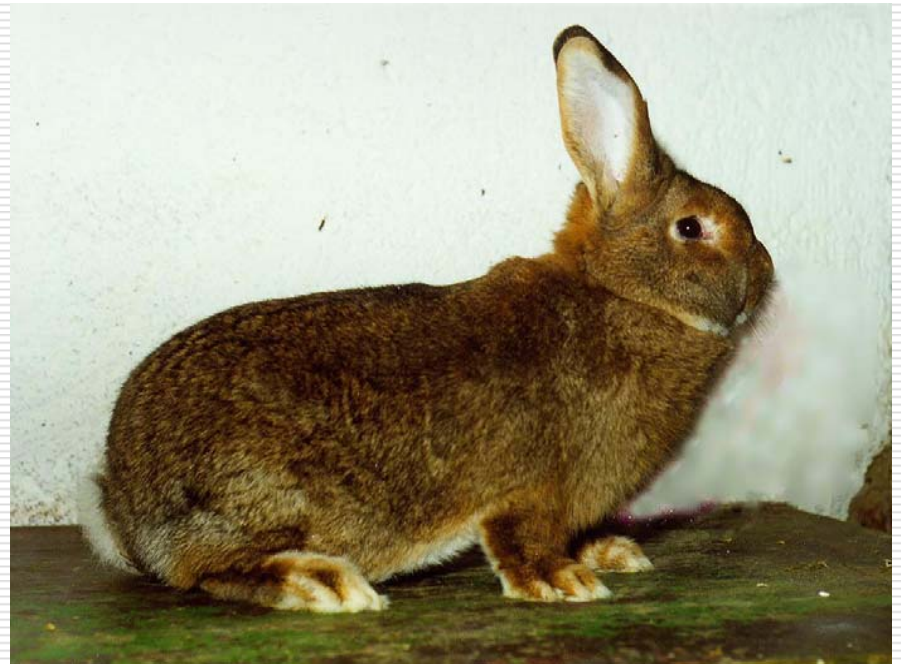


A keletkezés körülményei

- Magyar parlagi anyanyulak fedeztetése belga óriás bakokkal az 1920-1930-as években
- Megjelenés kiállításokon 1940 körül
- Termelési mutatók első tudományos vizsgálata 1958-62 között
- Fajtastandard, húsnyúlra jellemző küllemi tulajdonságokkal 1984-től
- Öshonossá nyilvánítás 1994-ben

A tenyésztők, és az elmúlt 7 évtized munkájának eredménye

- MAHPOE
 - Mátrai József
 - Csikós Balázs
 - Major Pál
 - Pogácsás István
- És még sokan
mások



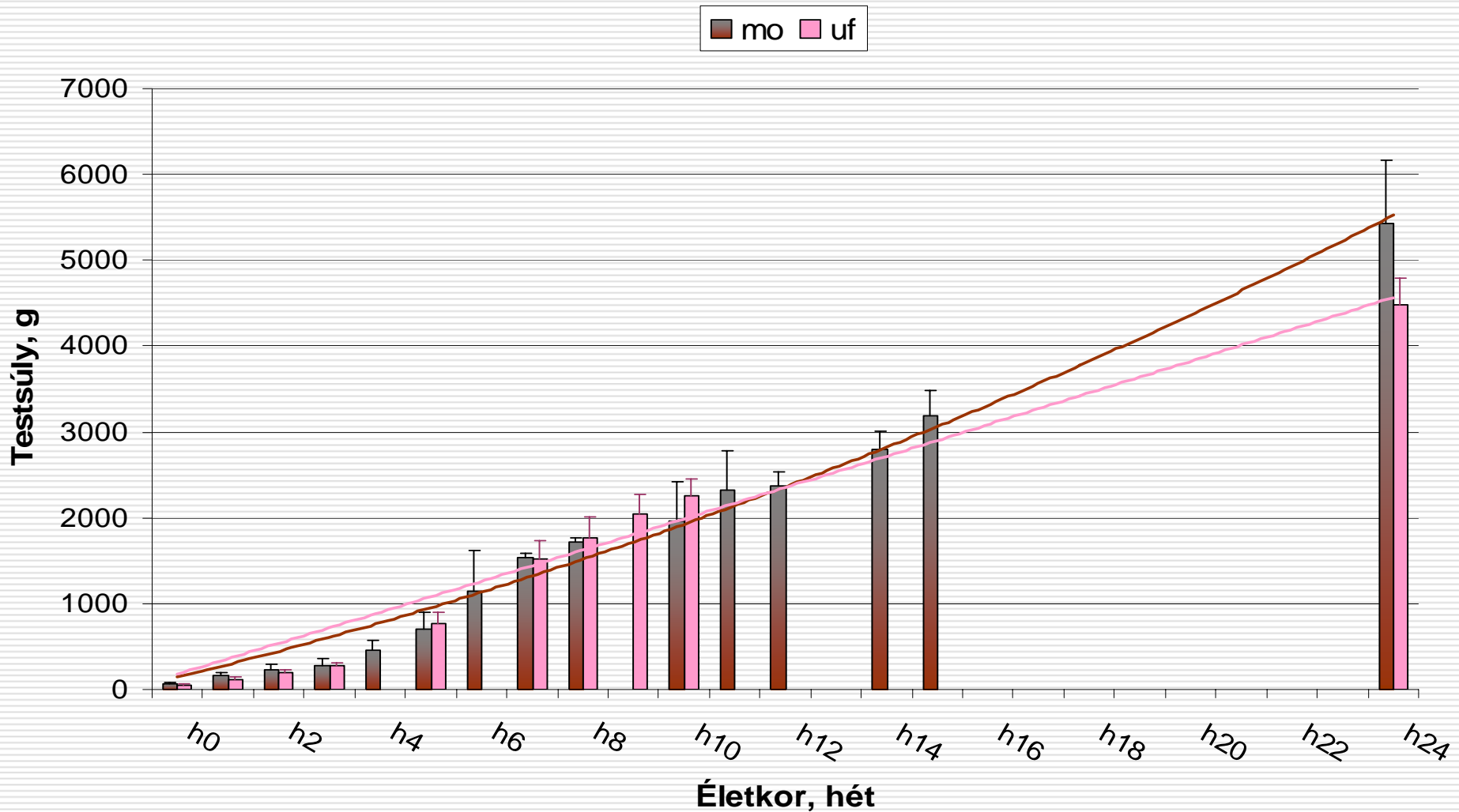
A vizsgált Magyar Óriás fajtájú nyúlállomány összetétele

Generáció	Állatlétszám				
	Anya	Bak	Termékenyítés	Alom	Utód
0	14	3	41	25	181
1	15	5	31	18	130
2	8	4	17	3	24

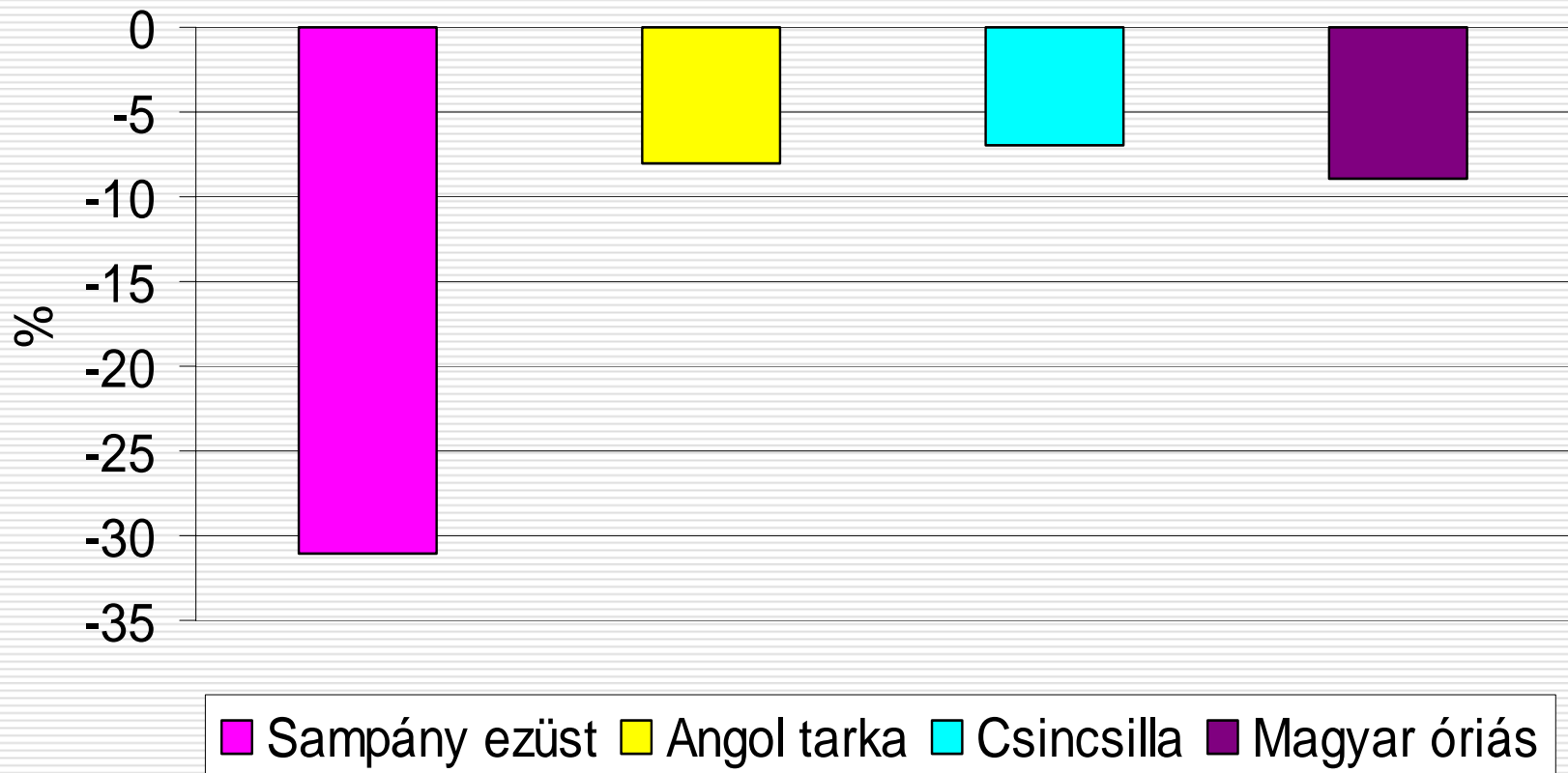
A fontosabb termelési mutatók átlagértékei

	Tulajdonság	Átlag
Fialási arány		60
Alomlétszám	Összes született	7.94
	Halvaszületett	2.85
	21 napos korban	5.65
	5 hetes korban	3.4
Alomsúly	születéskor	498.6
	21 napos korban	1839
Testsúly	5 hetes korban	819.7
	10 hetes korban	2290
Napi gyarapodás	5-10 hetes kor között	42
Vágási kitermelés		58.5

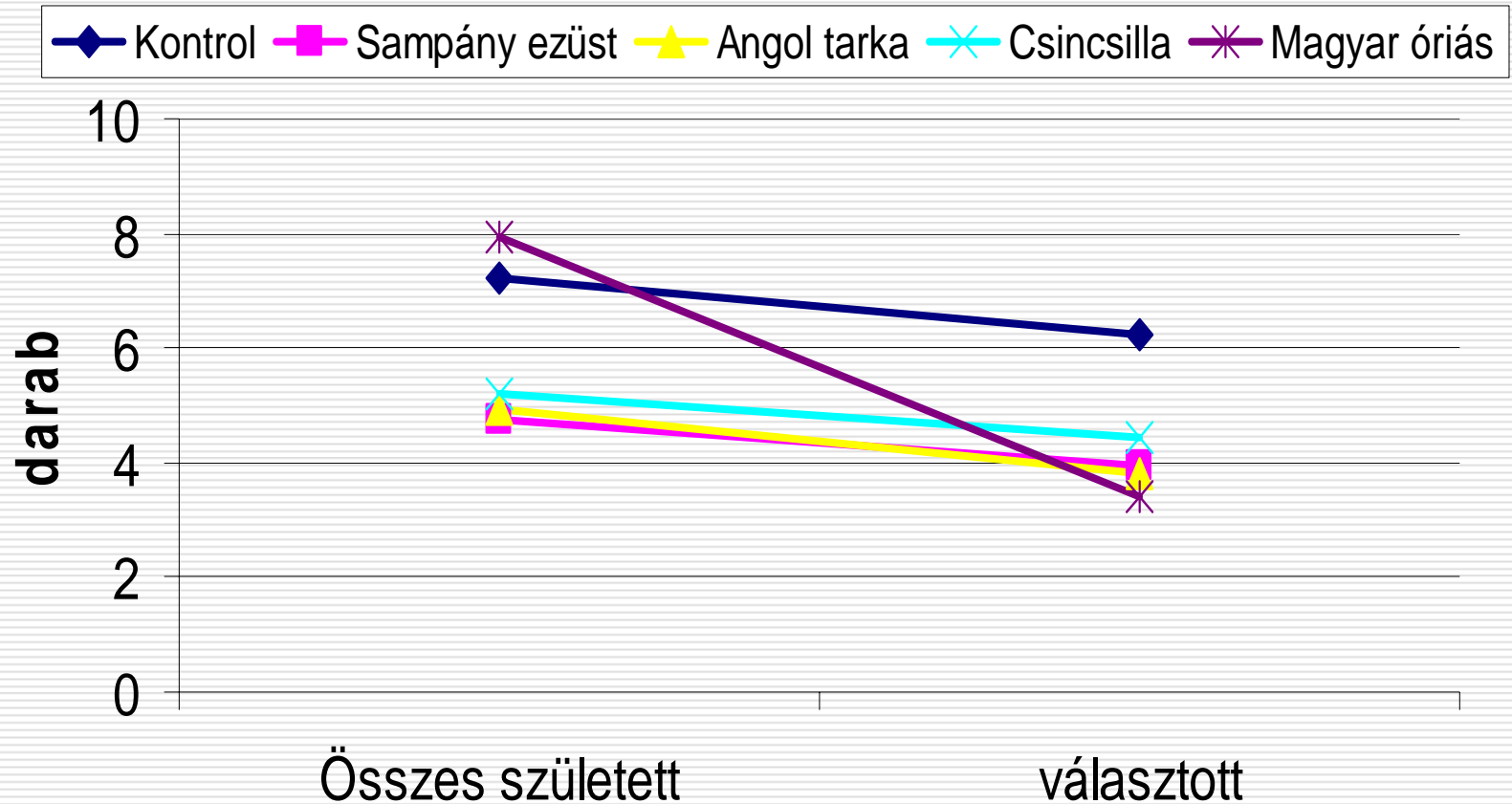
Magyar óriás és Újzélandi fehér nyulak növekedése



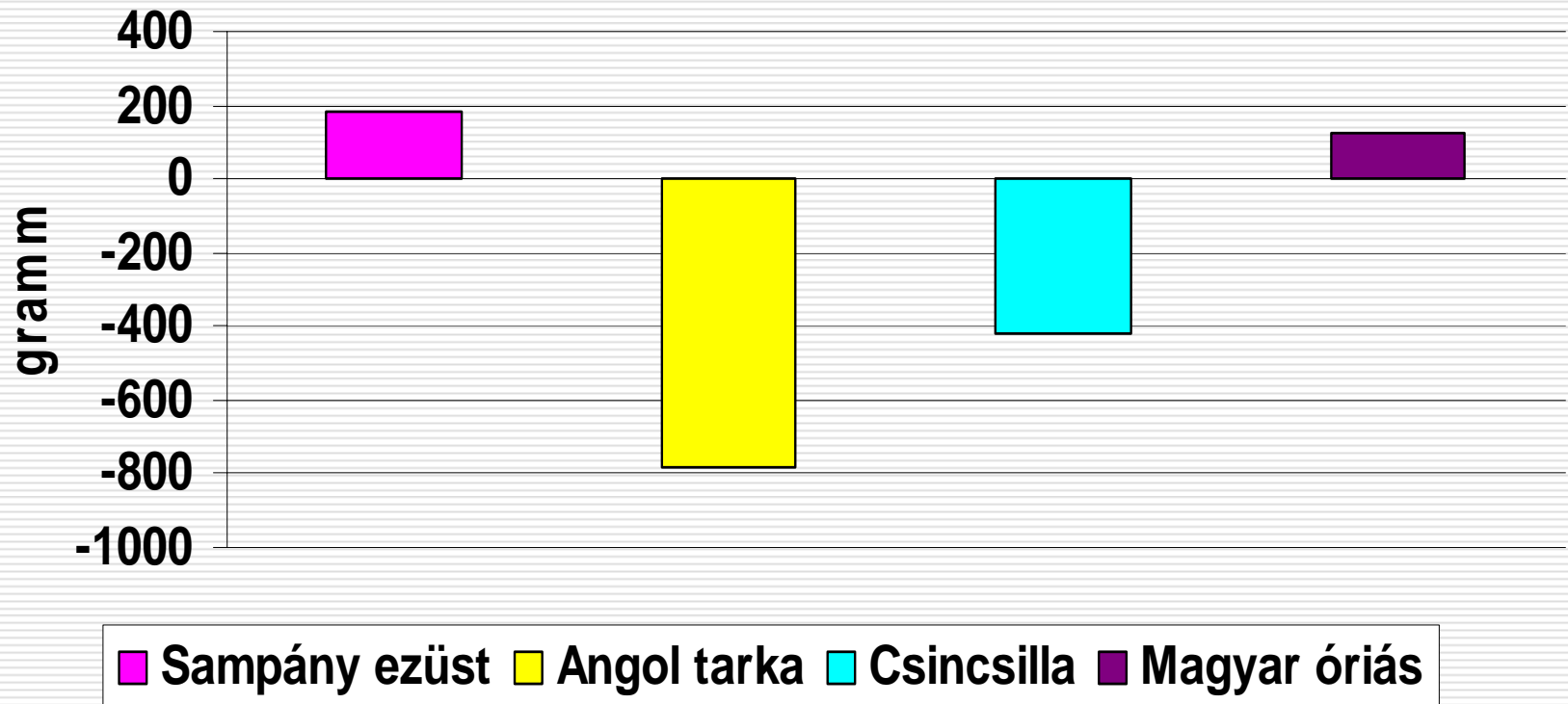
Fialási arány eltérése a kontrolltól (0 pont = 69%)



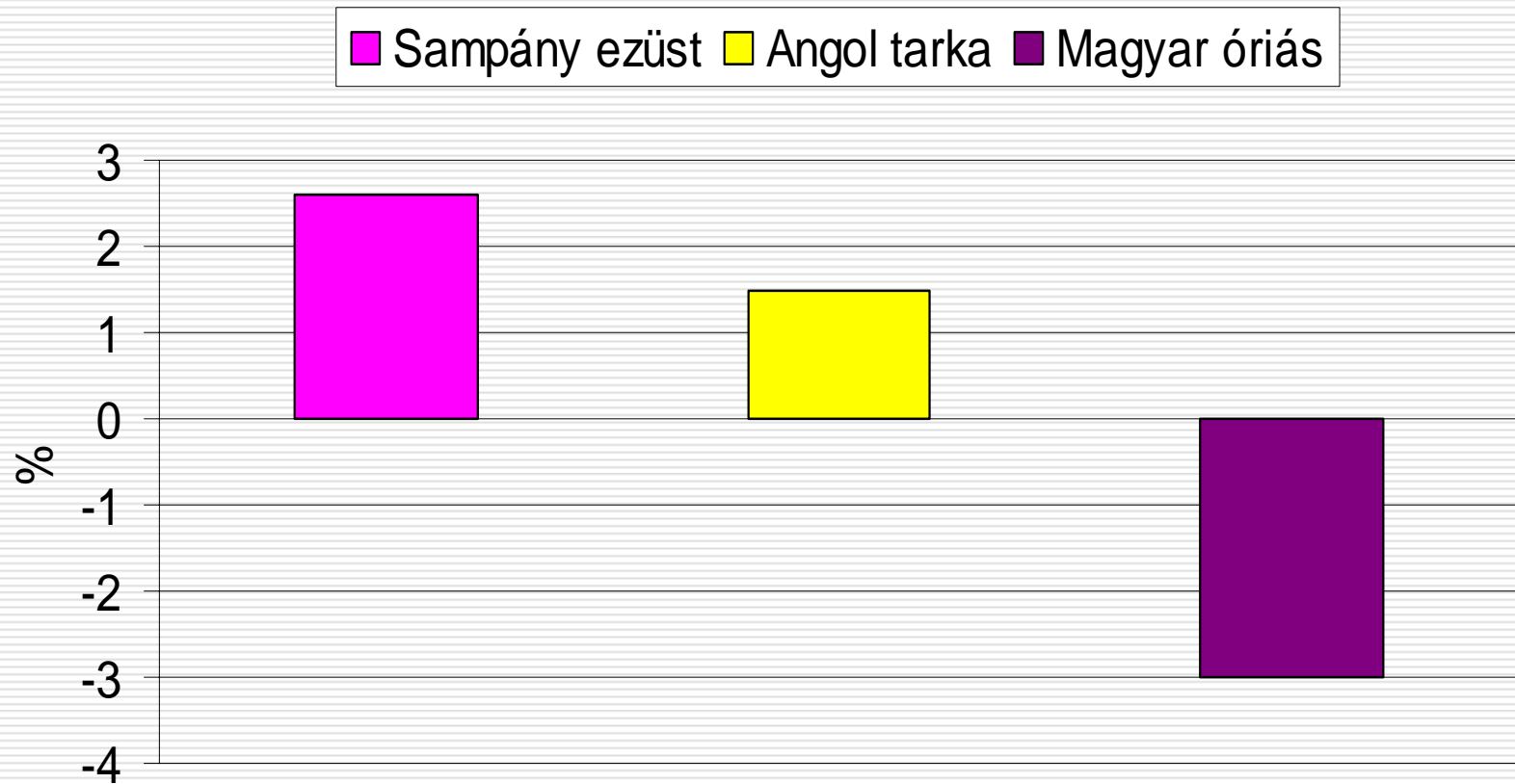
Alomlétszám születéskor és választáskor



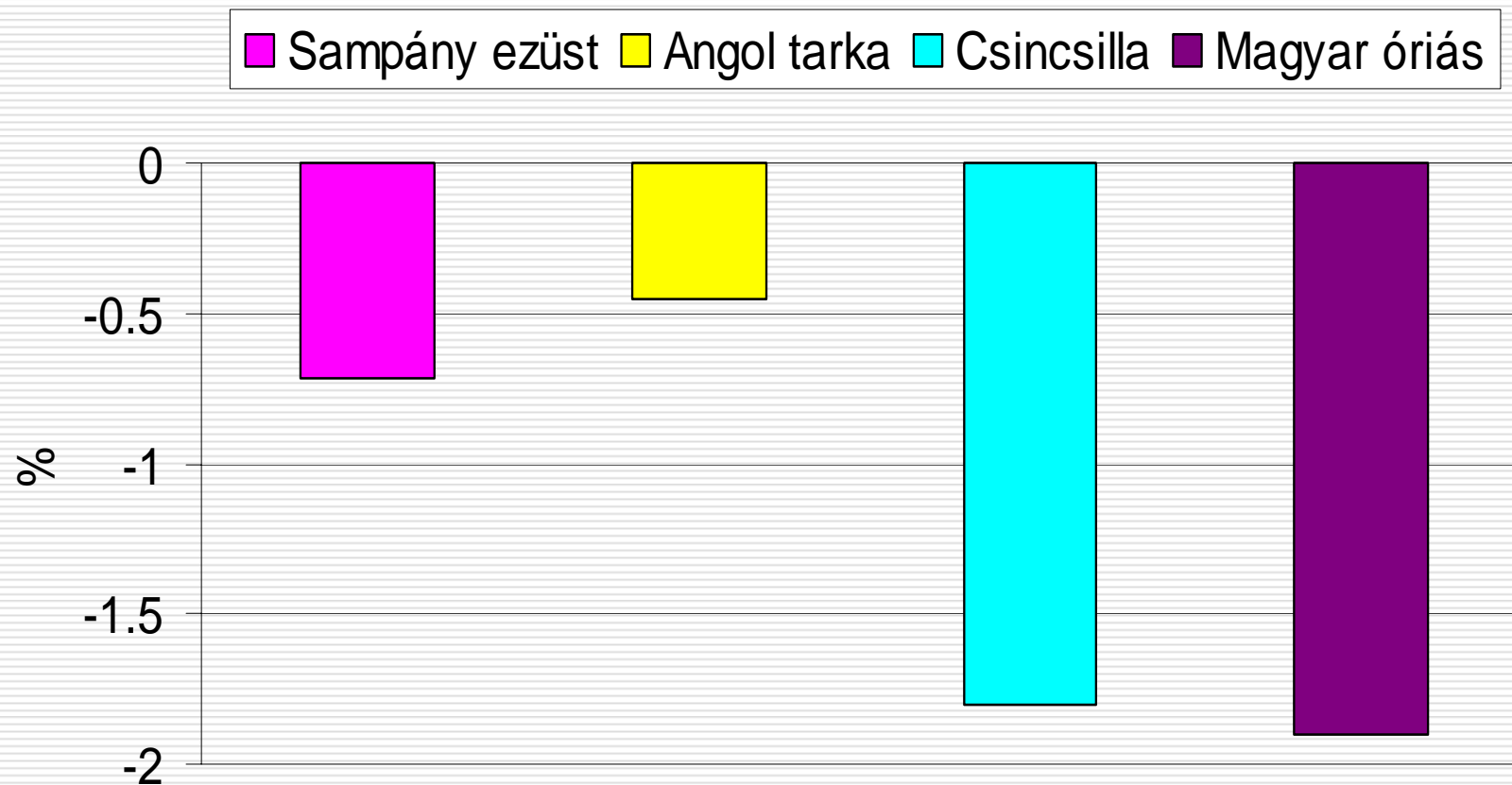
11 hetes élő súly eltérése a kontrolltól (0 pont = 2700 g)



Vágási kitermelés eltérése a kontrolltól (0 pont = 61.5%)



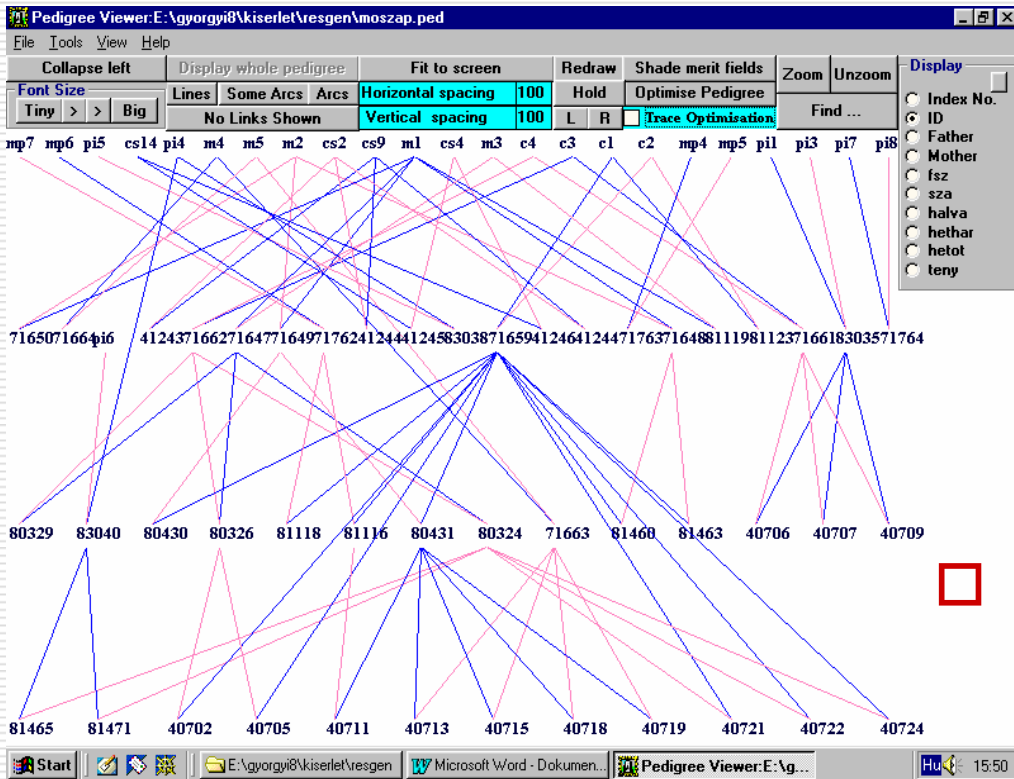
Depózsír arányának eltérése a kontrolltól (0 pont = 2.9%)



A termelési mutatók javítására nem szelektálták

- Termékenysége 42 napos szaporítási ciklusban és MT-el éves átlagban 60%
 - Nevelőképessége gyengébb, különösen nagy almok (>7) esetében sok a halvaszületett és szoptatás alatt elhullott
- Növekedési erélye 3.5 kg testsúly eléréséig töretlen és gyors: 42 g/nap
- 1 kg élősúly előállításához 3,4 kg takarmányt fogyaszt
 - Vágási kihozatala melegen, nyúltáp etetésével 58%
- Nagyobb vágósúlyban is <1% depózsírt tartalmaz

Genetikai értékelés igazolta a kialakulás történetét



- A többi fajtához viszonyítva nagyobb genetikai változatosságot mutat
- A magyar parlagi nyúltól kapott extra géneket megtartotta
- Ezek ugyanakkor nem specifikusak
- A fajtán belül is nagyok az eltérések
- Az egyes állományok elzártan fejlődtek

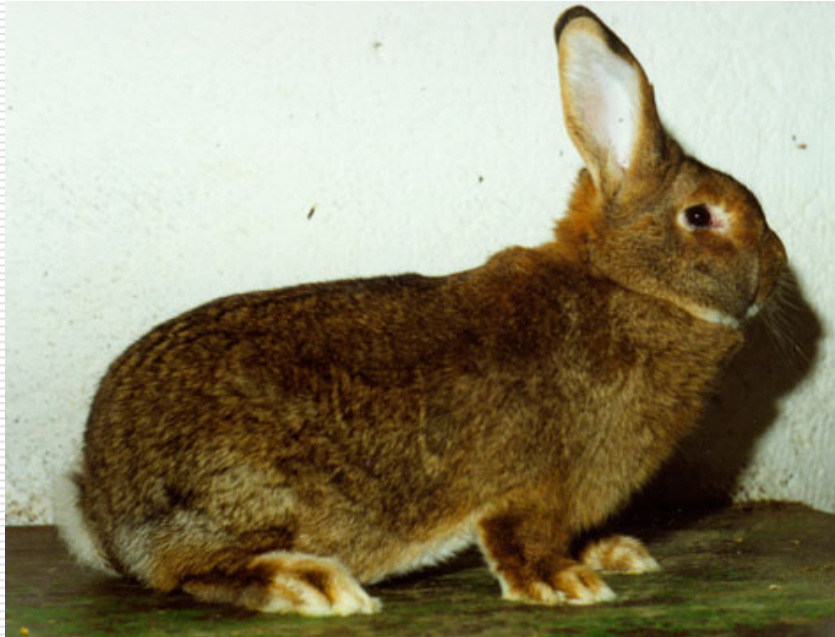
Új fajtaváltozat keletkezett, de fennmarad?

- A múlt század 70-80-as éveiben igen népszerű volt
- Fenntartásában és nemesítésében a kistenyésztői módszerek domináltak
- A fajta kialakító szelekció több szempontból is sikeres
- A létrejött állomány nem kellően egységes
- BIO- és ÖKO- programokban - további nemesítés után – hasznosítható volna



A kutatást támogatta az
OMFB
és az
EU 4. Kutatási keretprogram

Magyar óriás nyulak



Mátrai József Aranykoszorús
pécsi tenyésztő állományából

