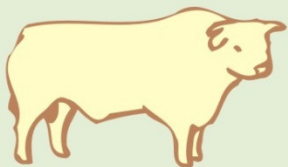


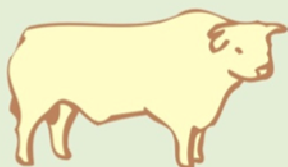
A BREEDPLAN tenyésztértékbecslés hazai trendjei, és PÉLDÁK a Té-ek felhasználására

Dr. Domokos Zoltán ügyvezető
Magyar Charolais Tenyésztők
Egyesülete



Kiemelkedően jó TÉ-ek feltétele

TENYÉSZÉRTÉKEK	% OSZTÁLY (legjobb)	ISMÉTELHETŐSÉG
Ellés lefolyása, Direkt %		
Ellés lefolyása, Leányok %		
Vemhességi idő (nap)		
Születési súly (kg)	30	
200 napos súly (kg)	10 (50)	75% (1-ből a 3 közül)
400 napos súly (kg)	10 (50)	75% (1-ből a 3 közül)
600 napos súly (kg)	10 (50)	75% (1-ből a 3 közül)
Felnőttkori súly (kg)		
Tejtermelő képesség (kg)	20	65%
Here körméret (cm)	20	70%

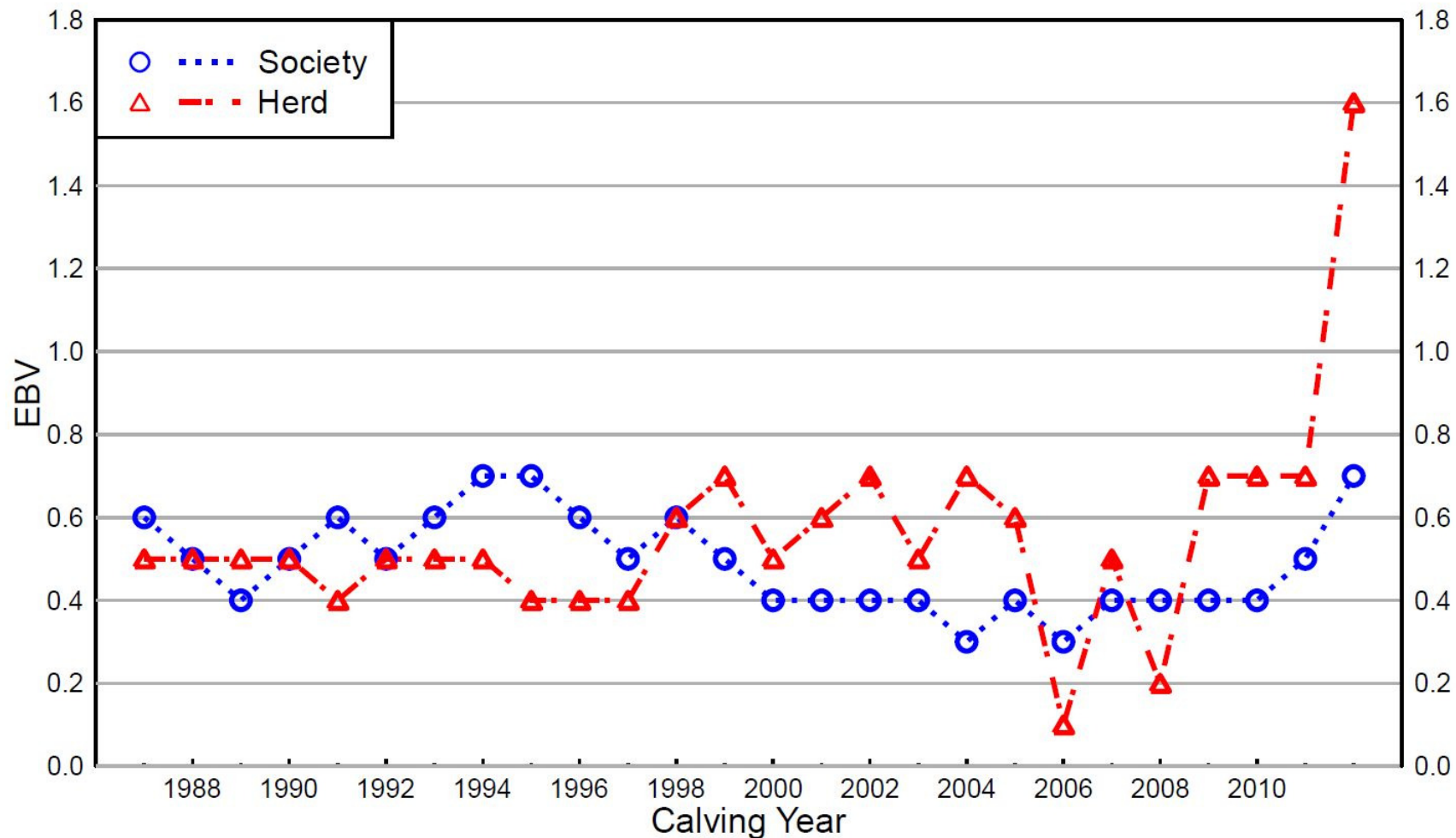


Ismételhetőség: <75% **gyenge**, 75-89% **közepes**, >= 90% **magas**

Születési súly TÉ trend Magyar charolais



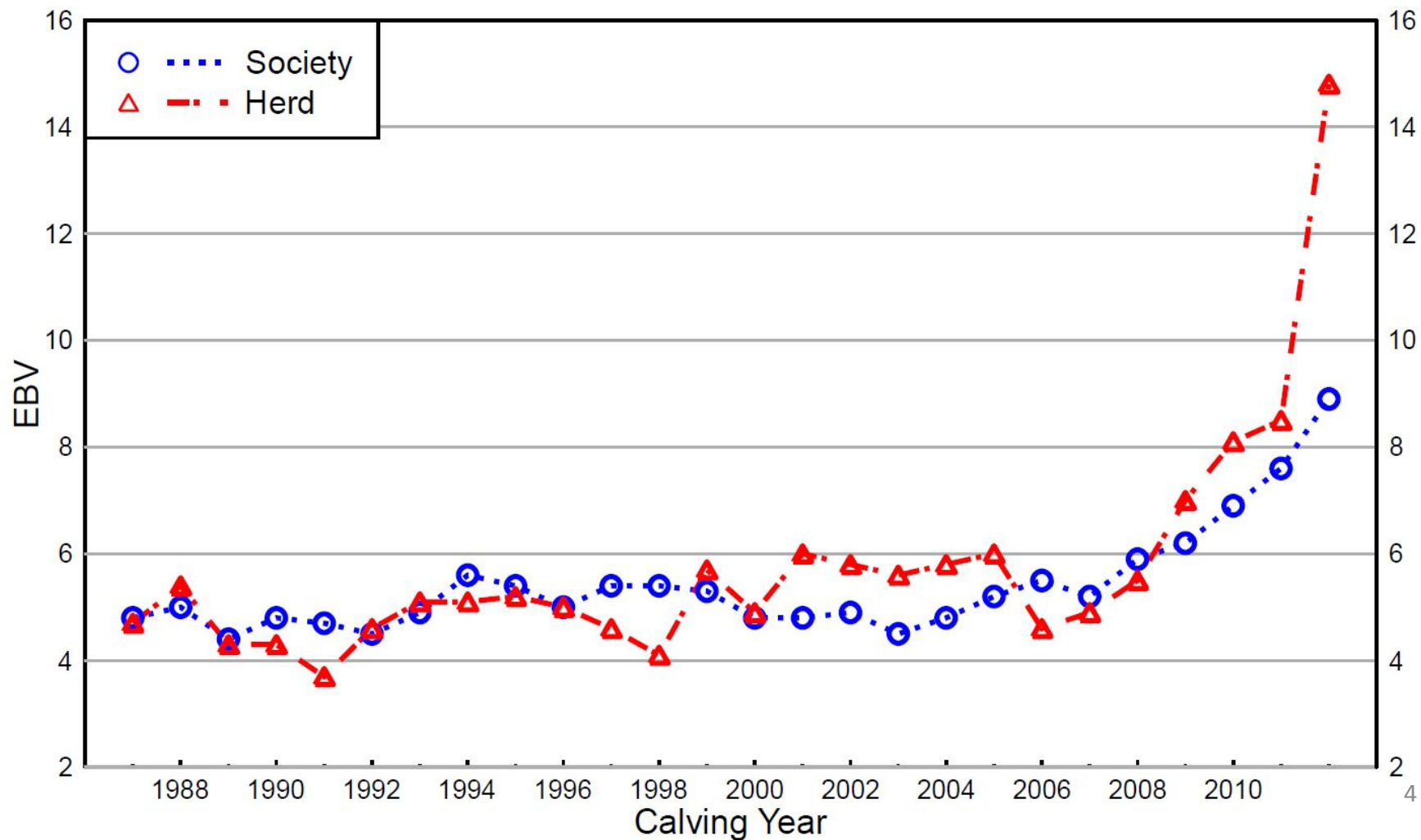
Birth Weight (kg)



200 napos súly TÉ trend Magyar charolais



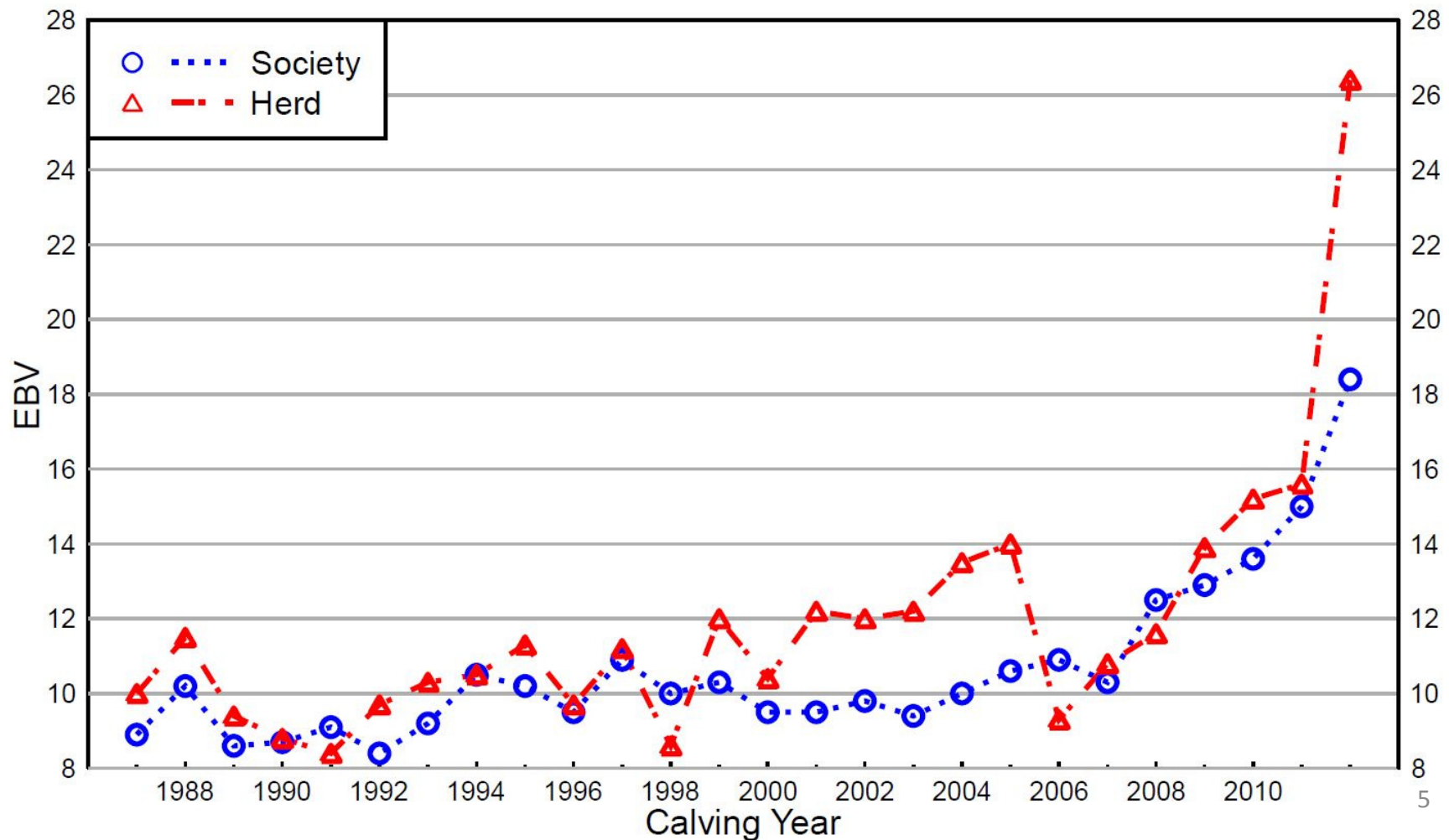
200 Day - Growth (kg)



400 napos súly TÉ trend Magyar charolais



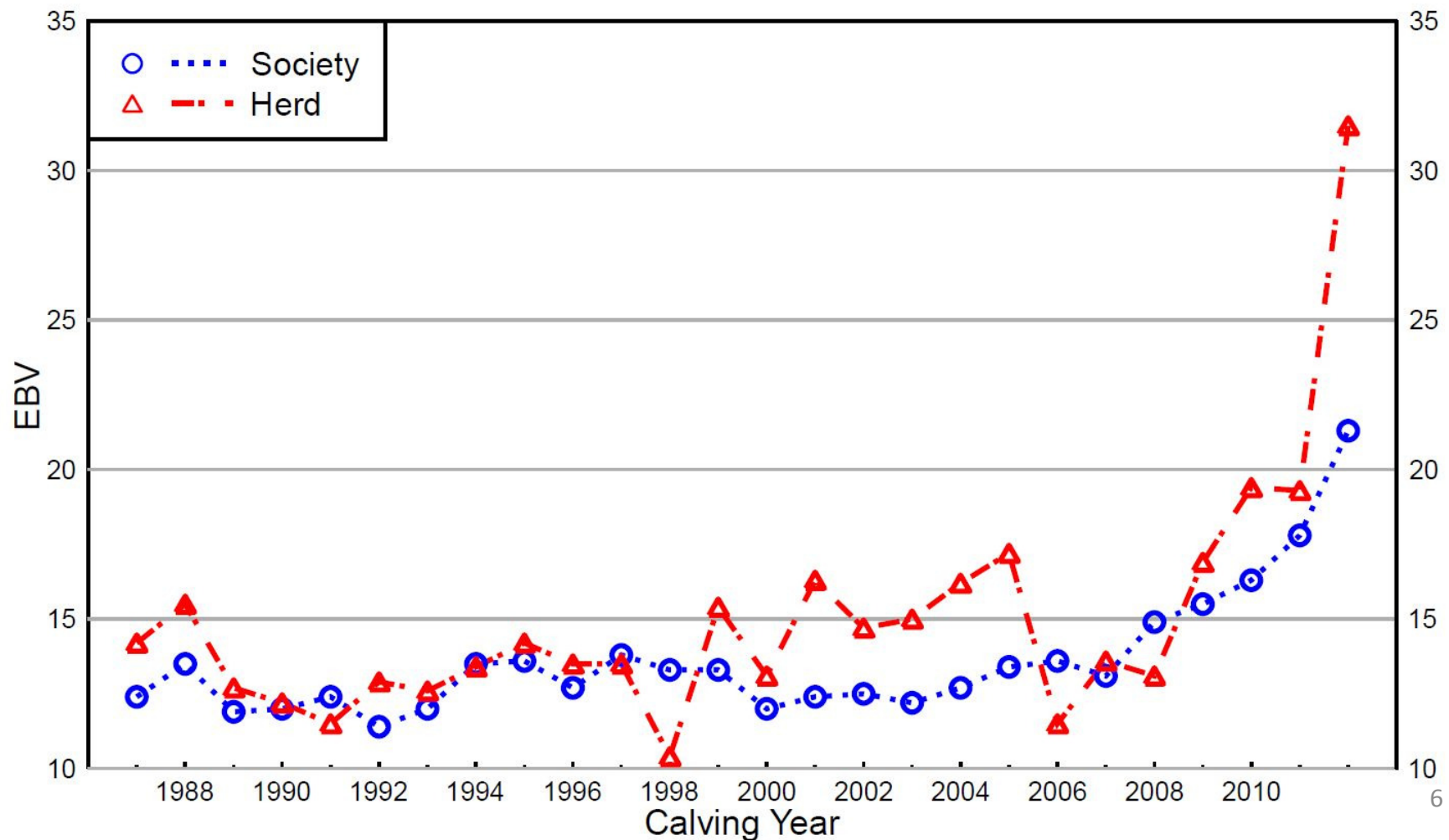
400 Day Weight (kg)



600 napos súly TÉ trend Magyar charolais



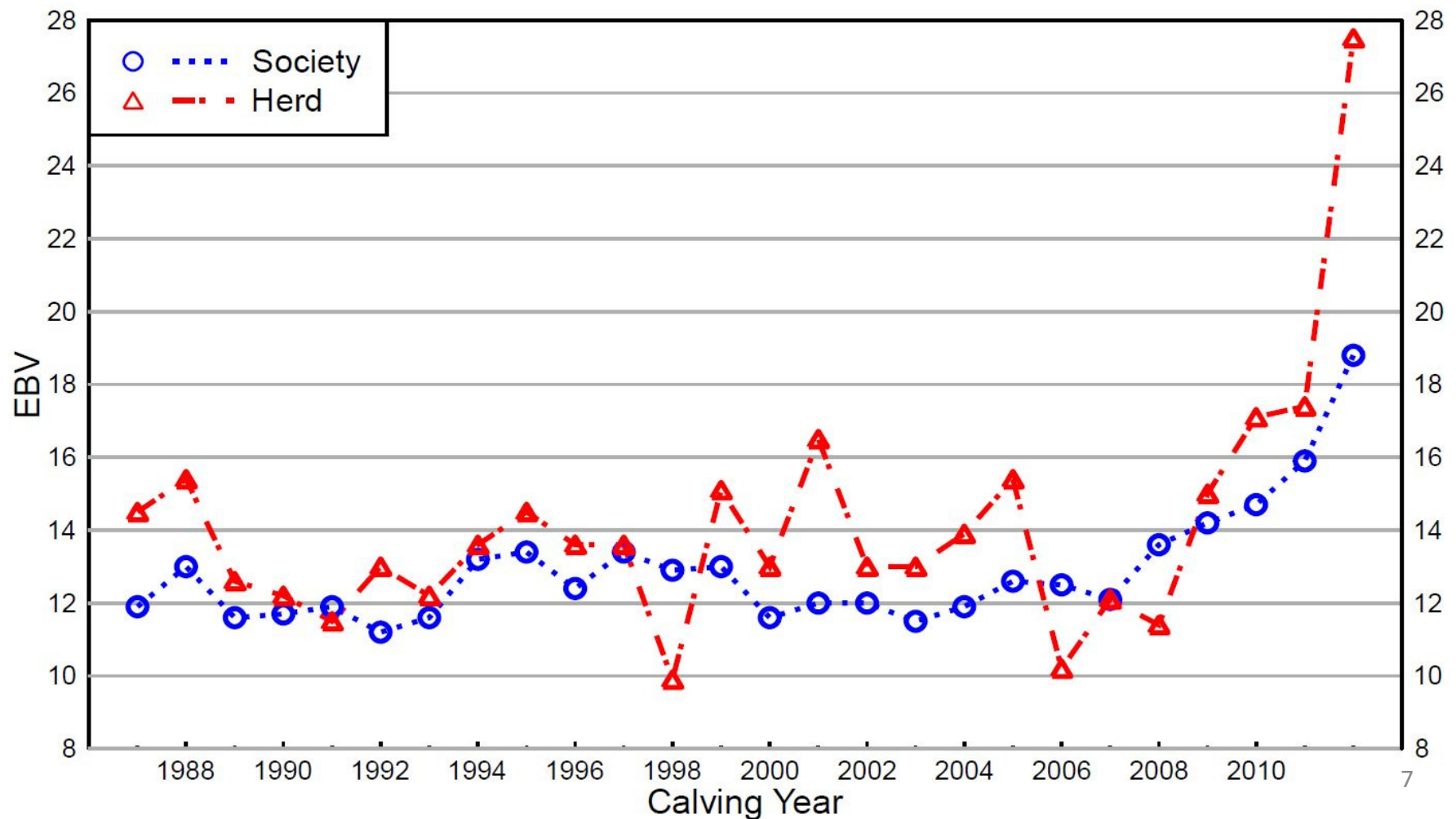
600 Day Weight (kg)



Felnőttkori tehénsúly TÉ trend Magyar charolais



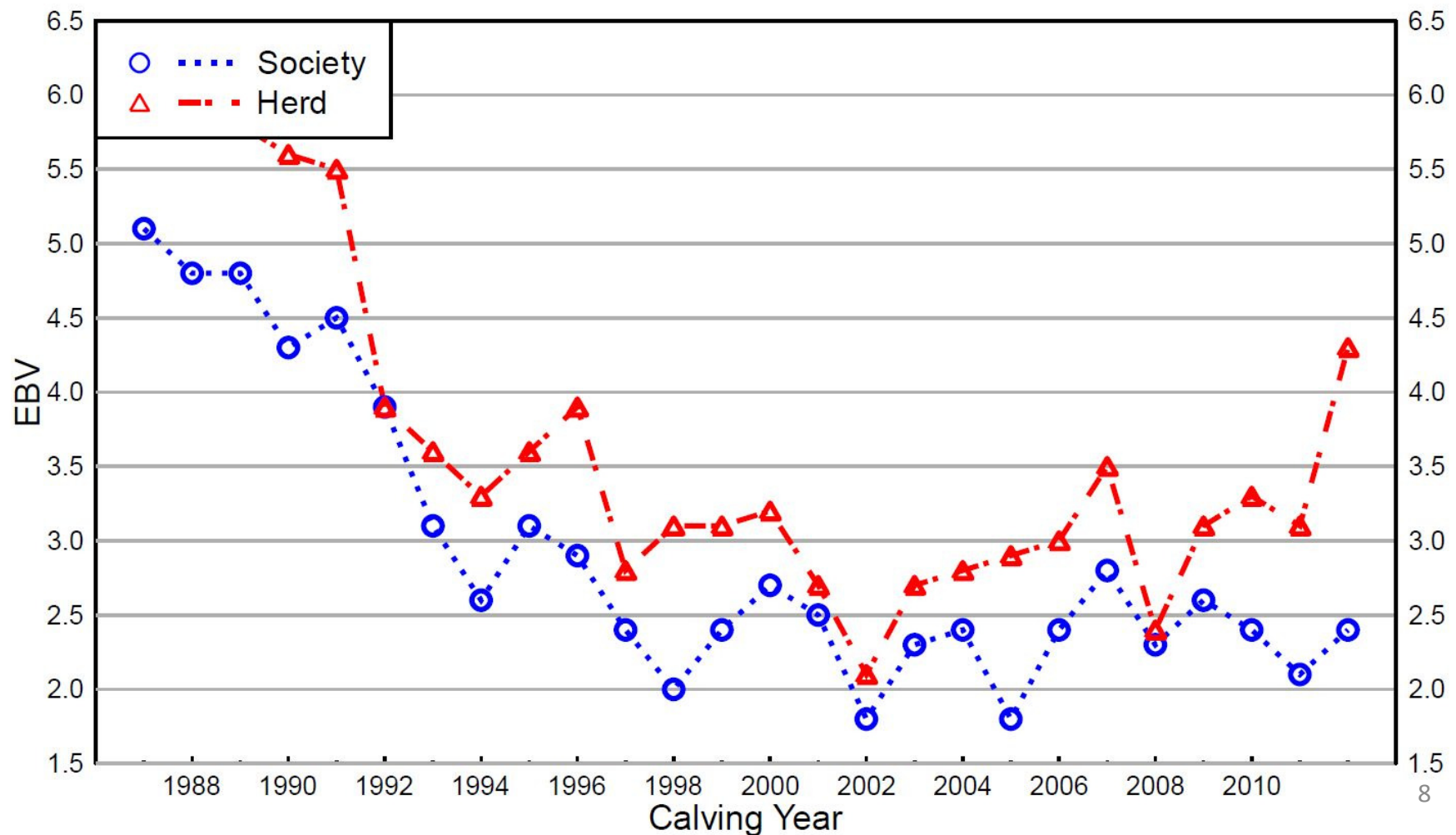
Mature Cow Weight (kg)



200 napos tej TÉ trend Magyar charolais



200 Day - Milk (kg)



FELADATOK a BREEDPLAN segítségével

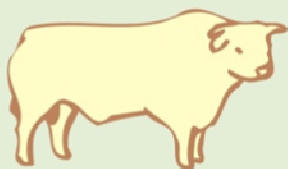
(összeállította Brian Sundstrom)



I. Növekedés, tejtermelés és felnőttkori súly TÉ-ek

BIKA	SzS	200 n tej	200 n súly	400 n súly	600 n súly	Felnőtt súly
A	-1	+5	+10	+30	+45	+52
B	+2	+2	+14	+25	+28	+35
C	+5	-8	+16	+40	+50	+60
D	+2	+10	+10	+25	+30	+34
E	+1	0	+10	+28	+40	+36
Fajtaátlag	+2	+3	+12	+28	+35	+46

I/1. Vágóborjút értékesít, de tenyészüszőket szintén állít elő. A tejtermelés szintjének növelése ebben az állományban javítaná a nyereségességet.

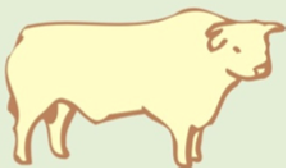


D bika (A magas tej TÉ a döntő tényező)

BIKA	SzS	200 n tej	200 n súly	400 n súly	600 n súly	Felnőtt súly
A	-1	+5	+10	+30	+45	+52
B	+2	+2	+14	+25	+28	+35
C	+5	-8	+16	+40	+50	+60
D	+2	+10	+10	+25	+30	+34
E	+1	0	+10	+28	+40	+36
Fajtaátlag	+2	+3	+12	+28	+35	+46

I/2. Növelni szeretné az éveskori és a végsúlyt és el szeretné kerülni ellési nehézséget. Fő termék a nehéz tinó. A tenyésztőutánpótlásra szánt üszők megmaradnak.

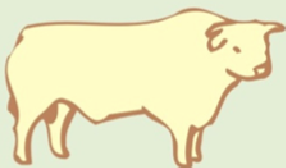
A bika (Magas 400 és 600 napos súly TÉ, az alacsony születési súllyal és pozitív tejjel)



BIKA	SzS	200 n tej	200 n súly	400 n súly	600 n súly	Felnőtt súly
A	-1	+5	+10	+30	+45	+52
B	+2	+2	+14	+25	+28	+35
C	+5	-8	+16	+40	+50	+60
D	+2	+10	+10	+25	+30	+34
E	+1	0	+10	+28	+40	+36
Fajtaátlag	+2	+3	+12	+28	+35	+46

I/3. Fajtatizshta tenyésztést folytat olyan zord környezetben, ahol a nagy tej TÉ-ű tehenek lassabban termékenyülnek. Nagytestű tehen méret szintén nem kedvező. A két éves tinók fokozott növekedési rátája szintén keresett.

E bika (Megfelelő 600 napos súly és kevés tej, semleges születési súly és közepes tehen súly TÉ)

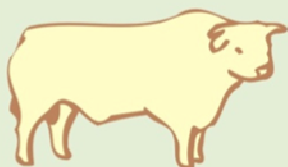


II. Termékenység TÉ

Bika	400 napos súly	600 napos súly	Herekörmére t	Két ellés közti idő
A	+40	+50	+1,2	-9
B	+44	+40	+2,0	-6
C	+34	+40	-0,5	+9
D	+48	+58	-1,0	+12
E	+43	+51	+2,5	-4
Fajtaátlag	+36	+43	+0,4	0

II/1. Van egy végtermék előállító fajtatiszta állomány, amely kétéves tinókat bocsájt ki és arra törekszik, hogy javítsa a nőivarú állomány termékenységét, miközben a nehéz tinó súlyok nem romlanak.

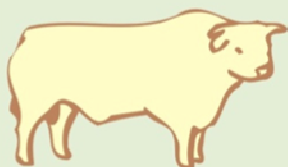
A bika (A legmagasabb prioritás a negatív (rövid) két ellés közti idő TÉ, és a 600 napos súly is jó)



Bika	400 napos súly	600 napos súly	Herekörmére t	Két ellés közti idő
A	+40	+50	+1,2	-9
B	+44	+40	+2,0	-6
C	+34	+40	-0,5	+9
D	+48	+58	-1,0	+12
E	+43	+51	+2,5	-4
Fajtaátlag	+36	+43	+0,4	0

II/2. Végtermék előállításra, keresztezett teheneken szándékozik használni a bikát, miközben egyaránt éves korban értékesíti az üszőket és a tinókat is.

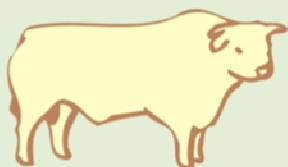
D bika (Termékenység TÉ az ivadékokkal kapcsolatosan nem fontos, ezért válasszuk a legmagasabb 400 napos súly TÉ-et)



Bika	400 napos súly	600 napos súly	Herekörmére t	Két ellés közti idő
A	+40	+50	+1,2	-9
B	+44	+40	+2,0	-6
C	+34	+40	-0,5	+9
D	+48	+58	-1,0	+12
E	+43	+51	+2,5	-4
Fajtaátlag	+36	+43	+0,4	0

II/3. A here körméretet kívánja növelni a tenyész állományában. Egyéves bikákat értékesítik, és az elmúlt időszakban néhány állat alig érte el a minimális here körméretet. Ügyfeleik túlnyomórészt egyéves tinó tenyésztők.

E bika (a legmagasabb a here körméretre utaló TÉ-e, és jó a 400 napos súly TÉ is)

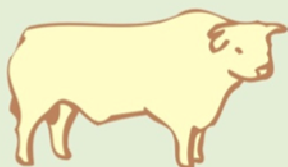


III. Hasított féltest TÉ

Bika	400 n súly	600 n súly	Faggyú faron	Hátizom terület	Színhús %	Márványo zottság
A	+58	+83	+1,3	+0,3	-0,2	+0,3
B	+50	+74	-0,2	+2,0	+0,1	-0,1
C	+55	+80	-0,7	+4,1	+0,4	+0,1
D	+56	+78	+0,8	+2,0	+0,1	-0,2
Fajtaátlag	+52	+68	+0,2	+1,6	0,0	0,0

III/1. Egyéves tinókat értékesít olyan hizlalótelepre, amelyeket a hosszú ideig tartó hizlalásra fognak Japán piacra és az az elvárás, hogy növekedjen és gyarapodjon 2 éves korig, csökkentse a faggyússágot, fenntartsa vagy javítsa az izmoltságot, és javítása a márványozottságot.

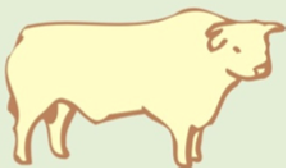
C bika (A faggyússág TÉ mínusz érték, a hátizom terület, színhús kihozatal és a márványozottság TÉ pozitív értékű, ugyanakkor a 600 napos súly TÉ is magas)



Bika	400 n súly	600 n súly	Faggyú faron	Hátizom terület	Színhús %	Márványo zottság
A	+58	+83	+1,3	+0,3	-0,2	+0,3
B	+50	+74	-0,2	+2,0	+0,1	-0,1
C	+55	+80	-0,7	+4,1	+0,4	+0,1
D	+56	+78	+0,8	+2,0	+0,1	-0,2
Fajtaátlag	+52	+68	+0,2	+1,6	0,0	0,0

III/2. Egyéves tinókat tenyészt, európai fajtájú x tejhasznú keresztezett tehenektől. Az éves tinók befejező hizlalásával (faggyú) nehézségei vannak, és e tulajdonságok javítása a célja.

A bika (A faggyússág TÉ pozitív érték, a 400 napos súly TÉ pedig a legjobb)

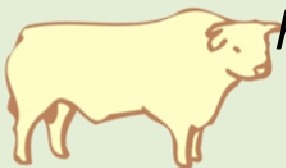


IV. Ellés lefolyása TÉ és ismételhetőség

Bika	Születési súly		400 napos súly		Ellés lefolyása közvetlen		Ellés lefolyása leányok	
	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.
A	+0,2	65%	+6	60%	+10	35%	-6	30%
B	+0,5	79%	+25	75%	+9	67%	-9	51%
C	+1,3	83%	+21	80%	+1	58%	+5	60%
D	+0,7	95%	+18	93%	+8	85%	0	75%
F.	+1,0		+16		0,0		0,0	
átlag								

IV/1. Keresztezett üszőkre keres befejező tenyészbikát, egyéves korban értékesítésre kerülő utódok előállítása céljából. Az ellés lefolyásának mérsékelt jelentősége van.

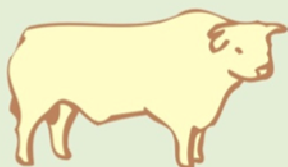
B bika (Pozitív közvetlen ellés lefolyás TÉ, közepes ismételhetőséggel és jó a 400 napos súly. Megjegyzés: Az A bikának hasonló, de kisebb ism.-ű az ellés lefolyása TÉ-e, de alacsony a 400 napos súlya)



Bika	Születési súly		400 napos súly		Ellés lefolyása közvetlen		Ellés lefolyása leányok	
	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.
A	+0,2	65%	+6	60%	+10	35%	-6	30%
B	+0,5	79%	+25	75%	+9	67%	-9	51%
C	+1,3	83%	+21	80%	+1	58%	+5	60%
D	+0,7	95%	+18	93%	+8	85%	0	75%
F. átlag	+1,0		+16		0,0		0,0	

IV/2. Fajtatiszta tenyésztést folytat éves korú ivadékok értékesítése céljából és a nőivarú állomány ellésének lefolyását kívánja javítani.

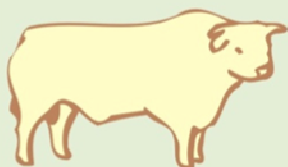
C bika (Pozitív a lányai ellés lefolyásának a TÉ-e és elfogadható a 400 nap súly TÉ)



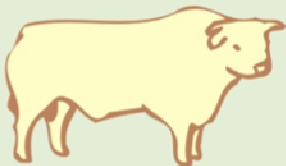
Bika	Születési súly		400 napos súly		Ellés lefolyása közvetlen		Ellés lefolyása leányok	
	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.	TÉ	Ism.
A	+0,2	65%	+6	60%	+10	35%	-6	30%
B	+0,5	79%	+25	75%	+9	67%	-9	51%
C	+1,3	83%	+21	80%	+1	58%	+5	60%
D	+0,7	95%	+18	93%	+8	85%	0	75%
F. átlag	+1,0		+16		0,0		0,0	

IV/3. Fajtatiszta tenyésztést folytat és üszők termékenyítésére alkalmas apaállatot keres. Az ellés lefolyása jelentős szempont e gyepen hizlalt éves korú állatokat előállító tenyésztő számára.

D bika (Pozitív a közvetlen ellés lefolyás TÉ-e, a legnagyobb ismételhetőséggel, ami azért fontos, mivel hogy az ellés lefolyása a leglényegesebb szempont)



Köszönöm a figyelmet!



Zoltan.Domokos@charolais.hu