



Cooperative Resources International

A decemberi tenyésztértékbecslés során életbe lépő genetikai bázis váltás

Angie Coburn, Alelnök, Dairy Genetics, Genex

Az amerikai tenyésztérték becslési rendszer lépcsős bázisváltást alkalmaz: minden ötödik évben az adott évben született bikák adatainak átlaga adja az alapot, amelyhez képest a többi bika rangsora kialakul. A 2014. december 2-ától érvényes új tenyésztérték bázis alapjául a 2010-ben született bikák adatai szolgálnak. Az alábbi táblázatban részletesen megtalálhatók az egyes tejelő fajták esetén a különböző tulajdonságokban alkalmazott bázis pontok. A táblázat az utóbbi öt év során tapasztalható genetikai változást is megmutatja.

Tulajdonság	Egység	Fajta					
		HO	JE	BS	GU	AY	MS
Tej	lbs	382	327	157	66	222	214
Tejzsír	lbs	17	19	6	6	9	7
Tejfehérje	lbs	12	12	6	3	7	6
Szomatikus sejszám	log	-0.07	0.04	-0.02	0.01	-0.01	-0.03
Hasznos élettartam	mo	1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.5
Leány vemhesülési arány	o/o	0.2	0	0	-0.2	-0.1	-0.3
Tehén vemhesülési arány	0/0	0.1	0.1	-0.1	-0.6	-0.2	-0.5
Üsző vemhesülési arány	O/o	0.3	0.3	0.1	-0.5	0	-0.2
Bika nehézellés	O/o	-0.4	—	0.1	—	—	—
Leányok nehézellés	O/o	-1.6	—	-0.3	—	—	—
Bika holtellés	O/o	-0.3	—	—	—	—	—
Leányok holtellés	O/o	-0.5	—	—	—	—	—
Tőgykompozit	PTA	0.92	0.33	0.3	0.41	0.29	0.34
Láb-lábvég kompozit	PTA	0.78	0.15	0.13	0.42	0.23	0.09
Testméret kompozit	PTA	0.61	0.24	0.28	0.09	0.18	0.21
Összküllem	PTA	0.99	0.53	0.28	0.56	0.24	0.25
Marmagasság	STA	0.81	0.4	0.43	0.3	0.46	0.45
Erősség	STA	0.36	0.13	0.08	0.03	0.06	0.13
Törzsmélyesség	STA	0.47	—	0.12	-0.07	0.12	0.17
Tejelő jelleg	STA	0.71	0.36	0.31	0.21	0.21	0.31
Farlejtés	STA	0.11	0.04	-0.07	-0.01	-0.17	-0.08
Farszélesség	STA	0.61	0.19	0.13	0.06	0.12	0.1
Hátulsó láb oldalnézet	STA	-0.4	0.05	0.03	-0.11	0	-0.02
Hátulsó láb hátulnézet	STA	0.79	—	0.08	0.23	—	0.06
Körömszög	STA	0.82	0.17	0.13	0.2	0.23	0.06
Elülső tőgyillesztés	STA	1.09	0.5	0.4	0.82	0.3	0.4
Hátulsó tőgyfél magasság	STA	1.45	0.48	0.37	0.68	0.26	0.37
Hátulsó tőgyszélesség	STA	1.17	0.27	0.25	0.28	0.14	0.27
Tőgyfüggesztés	STA	0.81	0.13	0.22	0.07	0.13	0.11
Tőgymélyesség	STA	0.83	0.48	0.29	0.73	0.35	0.34
Elülső tőgybimbó helyeződés	STA	0.6	0.39	0.31	0.4	0.2	0.25
Hátulsó tőgybimbó helyeződés	STA	0.6	—	—	—	—	—
Tőgybimbók hossza	STA	-0.2	0.1	-0.17	-0.09	-0.08	-0.13