



# Az angol telivér lovak verseny- és tenyésztértékének becslése

Dr. Németh Csaba

# Belföldi apamén statisztika 2019

Név	Futások	Nyeremény 2019
<u>Pigeon Catcher (IRE)</u>	91	13 209 500 Ft
<u>Overdose (GB)</u>	66	11 550 500 Ft
<u>Steady As A Rock (FR)</u>	137	9 195 500 Ft
<u>Fairlypi (IRE)</u>	45	8 219 000 Ft
<u>Out Loud (GB)</u>	81	7 513 000 Ft
<u>Silver Frost (IRE)</u>	10	6 918 500 Ft
<u>Brahy (USA)</u>	71	6 744 500 Ft
<u>Satin Stone (USA)</u>	73	6 356 500 Ft
<u>The Bogberry (USA)</u>	57	6 325 500 Ft
<u>Prometheus (GER)</u>	15	5 664 500 Ft
<u>Category Five (IRE)</u>	107	5 401 000 Ft
<u>Latin Lover (FR)</u>	26	5 028 250 Ft
<u>Rendezvous (IRE)</u>	60	3 904 750 Ft
<u>Milestone</u>	29	2 841 500 Ft
<u>Saldenzar (GER)</u>	27	1 718 000 Ft

Gens: 

 Highlight: 

 X-Factor: 

[Reports](#)   [Maintenance](#)   [Subscriptions](#)   [Help](#)   [Message Board](#)

**MOKARRIS** (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins, 1 Places, 0 Shows **Career Earnings: £70,873 in GB**

<b>MORE THAN READY</b> (USA) br. 1997 [BI]	<b>SOUTHERN HALO</b> (USA) b. 1983	<b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]	<b>HAIL TO REASON</b> (USA) br. 1958 [C]	<b>TURN-TO</b> (IRE) b. 1951 [BI]	
		<b>NORTHERN SEA</b> (USA) b. 1974	<b>COSMAH</b> (USA)* b. 1953	<b>NOTHIRDCHANCE</b> (USA) b. 1948	
			<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]	<b>COSMIC BOMB</b> (USA) br. 1944	
		<b>WOODMANS GIRL</b> (USA) b. 1990	<b>WOODMAN</b> (USA) ch. 1983 [IS]	<b>SEA SAGA</b> (USA) ch. 1968	<b>ALMAHMOUD</b> (USA) ch. 1947 *
	<b>MR. PROSPECTOR</b> (USA) b. 1970 [BC]			<b>NEARCTIC</b> (CAN) br. 1954	
	<b>LIMONAR</b> (IRE) b. 2008	<b>STREET CRY</b> (IRE) dkb/br. 1998 [C]	<b>BECKY BE GOOD</b> (USA) b. 1981	<b>PLAYMATE</b> (USA) ch. 1975	<b>NATALMA</b> (USA) b. 1957 *
				<b>NASKRA</b> (USA) b. 1967	<b>SEA-BIRD</b> (FR) ch. 1962 [S]
			<b>MACHIAVELLIAN</b> (USA) br. 1987	<b>GOOD LANDING</b> (USA) b. 1965	<b>SHAMA</b> (USA) br. 1961 *
				<b>MR. PROSPECTOR</b> (USA) b. 1970 [BC]	<b>RAISE A NATIVE</b> (USA) ch. 1961 [B]
		<b>HELEN STREET</b> (GB) b. 1982	<b>COUP DE FOLIE</b> (USA)* b. 1982	<b>GOLD DIGGER</b> (USA) b. 1962 *	<b>GOLD DIGGER</b> (USA) b. 1962 *
<b>TROY</b> (GB) b. 1976				<b>BUCKPASSER</b> (USA) dkb/br. 1963 [C]	
<b>TRYLKO</b> (USA) ch. 2002		<b>DIESIS</b> (GB) ch. 1980	<b>INTRIGUING</b> (USA) ch. 1964 *	<b>INTRIGUING</b> (USA) ch. 1964 *	
			<b>NASRAM</b> (USA) b. 1960	<b>NASRAM</b> (USA) b. 1960	
		<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>ISKRA</b> (FR) ch. 1961	<b>ISKRA</b> (FR) ch. 1961	
			<b>SEATTLE SLEW</b> (USA) br. 1974 [BC]	<b>FIRST LANDING</b> (USA) b. 1956	
<b>TRYLKO</b> (USA) ch. 2002	<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>BEST SIDE</b> (USA) b. 1952	<b>BEST SIDE</b> (USA) b. 1952		
		<b>LISALEEN</b> (USA) ch. 1982	<b>RAISE A NATIVE</b> (USA) ch. 1961 [B]		
	<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]	<b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]		
		<b>SHARPEN UP</b> (GB) ch. 1969 [BC]	<b>GOLD DIGGER</b> (USA) b. 1962 *		
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>RAISE THE STANDARD</b> (CAN) b. 1978 *	<b>RAISE THE STANDARD</b> (CAN) b. 1978 *			
	<b>DOUBLY SURE</b> (GB) b. 1971	<b>PETINGO</b> (GB) b. 1965			
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>SEATTLE SLEW</b> (USA) br. 1974 [BC]	<b>LA MILO</b> (GB) ch. 1963	<b>LA MILO</b> (GB) ch. 1963		
	<b>LISALEEN</b> (USA) ch. 1982	<b>RIVERMAN</b> (USA) br. 1969 [IC]	<b>RIVERMAN</b> (USA) br. 1969 [IC]		
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>ATAN</b> (USA) ch. 1961	<b>BOULEVARD</b> (IRE) ch. 1968	<b>BOULEVARD</b> (IRE) ch. 1968		
	<b>ROCCHETTA</b> (GB) ch. 1961	<b>ATAN</b> (USA) ch. 1961	<b>ATAN</b> (USA) ch. 1961		
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>RELIANCE</b> (FR) br. 1962 [SP]	<b>SOFT ANGELS</b> (GB) ch. 1963	<b>SOFT ANGELS</b> (GB) ch. 1963		
	<b>BOLD REASONING</b> (USA) dkb/br. 1968	<b>BOLD REASONING</b> (USA) dkb/br. 1968	<b>BOLD REASONING</b> (USA) dkb/br. 1968		
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>MY CHARMER</b> (USA) b. 1969 *	<b>MY CHARMER</b> (USA) b. 1969 *	<b>MY CHARMER</b> (USA) b. 1969 *		
	<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]	<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]	<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]		
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *		
	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *		

**MOKARRIS** ⓘ (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins,

<p><b>MORE THAN READY</b> (USA) br. 1997 [BI]</p>	<p><b>SOUTHERN HALO</b> (USA) b. 1983</p>	<p><b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]</p>	<p><b>HAIL TO REASON</b> (USA) br. 1958 [C]</p>
			<p><b>COSMAH</b> (USA)* b. 1953</p>
		<p><b>NORTHERN SEA</b> (USA) b. 1974</p>	<p><b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]</p>
			<p><b>SEA SAGA</b> (USA) ch. 1968</p>
	<p><b>WOODMANS GIRL</b> (USA) b. 1990</p>	<p><b>WOODMAN</b> (USA) ch. 1983 [IS]</p>	<p><b>MR. PROSPECTOR</b> (USA) b. 1970 [BC]</p>
			<p><b>PLAYMATE</b> (USA) ch. 1975</p>
		<p><b>BECKY BE GOOD</b> (USA) b. 1981</p>	<p><b>NASKRA</b> (USA) b. 1967</p>
			<p><b>GOOD LANDING</b> (USA) b. 1965</p>

speed



stamina

Gens: 

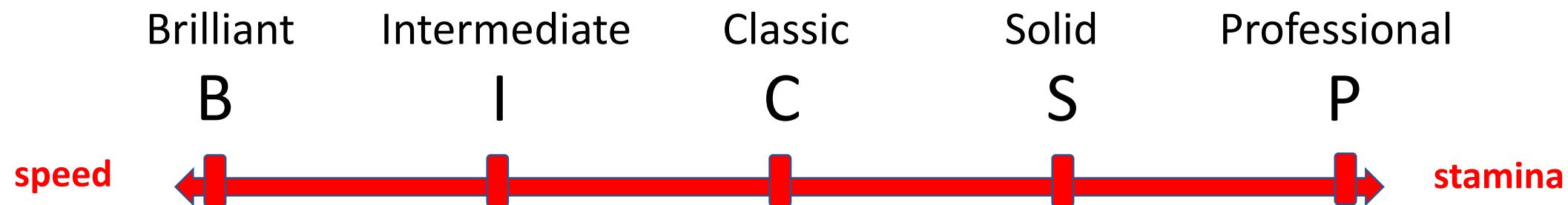
 Highlight: 

 X-Factor: 

[Reports](#)
[Maintenance](#)
[Subscriptions](#)
[Help](#)
[Message Board](#)

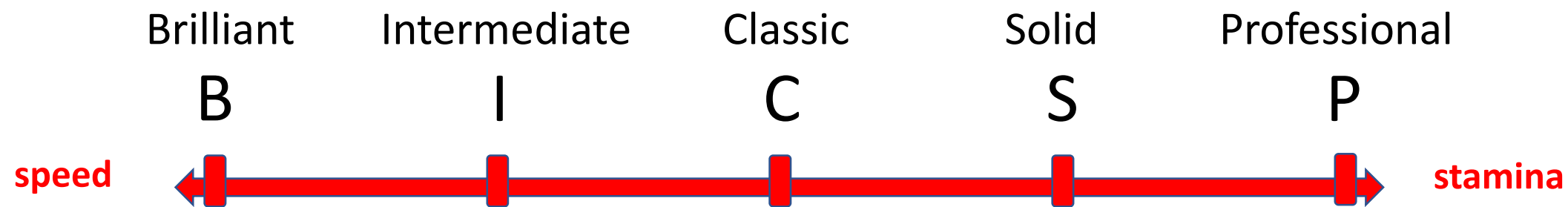
**MOKARRIS** (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins, 1 Places, 0 Shows **Career Earnings: £70,873 in GB**

<b>MORE THAN READY</b> (USA) br. 1997 [BI]	<b>SOUTHERN HALO</b> (USA) b. 1983	<b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]	<b>HAIL TO REASON</b> (USA) br. 1958 [C]	<b>TURN-TO</b> (IRE) b. 1951 [BI]	
		<b>NORTHERN SEA</b> (USA) b. 1974	<b>COSMAH</b> (USA)* b. 1953	<b>NOTHIRDCHANCE</b> (USA) b. 1948	
			<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]	<b>COSMIC BOMB</b> (USA) br. 1944	
		<b>WOODMANS GIRL</b> (USA) b. 1990	<b>WOODMAN</b> (USA) ch. 1983 [IS]	<b>SEA SAGA</b> (USA) ch. 1968	<b>ALMAHMOUD</b> (USA) ch. 1947 *
	<b>MR. PROSPECTOR</b> (USA) b. 1970 [BC]			<b>NEARCTIC</b> (CAN) br. 1954	
	<b>LIMONAR</b> (IRE) b. 2008	<b>STREET CRY</b> (IRE) dkb/br. 1998 [C]	<b>BECKY BE GOOD</b> (USA) b. 1981	<b>PLAYMATE</b> (USA) ch. 1975	<b>NATALMA</b> (USA) b. 1957 *
				<b>NASKRA</b> (USA) b. 1967	<b>SEA-BIRD</b> (FR) ch. 1962 [S]
			<b>MACHIAVELLIAN</b> (USA) br. 1987	<b>GOOD LANDING</b> (USA) b. 1965	<b>SHAMA</b> (USA) br. 1961 *
				<b>MR. PROSPECTOR</b> (USA) b. 1970 [BC]	<b>RAISE A NATIVE</b> (USA) ch. 1961 [B]
		<b>HELEN STREET</b> (GB) b. 1982	<b>COUP DE FOLIE</b> (USA)* b. 1982	<b>BUCKPASSER</b> (USA) dkb/br. 1963 [C]	
<b>TROY</b> (GB) b. 1976				<b>INTRIGUING</b> (USA) ch. 1964 *	
<b>TRYLKO</b> (USA) ch. 2002		<b>DIESIS</b> (GB) ch. 1980	<b>NASRAM</b> (USA) b. 1960		
			<b>SHARPEN UP</b> (GB) ch. 1969 [BC]	<b>ISKRA</b> (FR) ch. 1961	
		<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>WATERWAY</b> (FR) ch. 1976	<b>FIRST LANDING</b> (USA) b. 1956	
			<b>SEATTLE SLEW</b> (USA) br. 1974 [BC]	<b>BEST SIDE</b> (USA) b. 1952	
<b>TRYLKO</b> (USA) ch. 2002	<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>RAISE A NATIVE</b> (USA) ch. 1961 [B]			
		<b>LISALEEN</b> (USA) ch. 1982	<b>GOLD DIGGER</b> (USA) b. 1962 *		
	<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>HALO</b> (USA) blk. 1969 [BC]			
		<b>RAISE THE STANDARD</b> (CAN) b. 1978 *			
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>PETINGO</b> (GB) b. 1965				
	<b>LA MILO</b> (GB) ch. 1963				
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>RIVERMAN</b> (USA) br. 1969 [IC]				
	<b>BOULEVARD</b> (IRE) ch. 1968				
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>ATAN</b> (USA) ch. 1961				
	<b>ROCCHETTA</b> (GB) ch. 1961				
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>RELIANCE</b> (FR) br. 1962 [SP]				
	<b>SOFT ANGELS</b> (GB) ch. 1963				
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>BOLD REASONING</b> (USA) dkb/br. 1968				
	<b>MY CHARMER</b> (USA) b. 1969 *				
<b>GOSSAMER</b> (USA) b. 1991	<b>NORTHERN DANCER</b> (CAN) b. 1961 [BC]				
	<b>LISADELL</b> (USA) b. 1971 *				



**MOKARRIS** ⓘ (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins, 1 Places, 0 Shows **Career Earnings: £70,873 in GB**

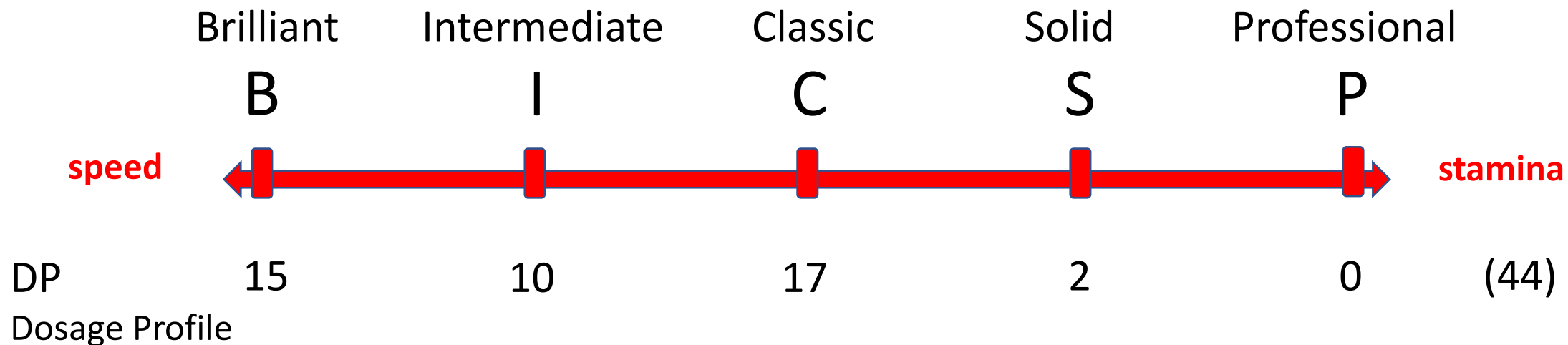
MORE THAN READY (USA) br. 1997 [BI]	SOUTHERN HALO (USA) b. 1983	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	HAIL TO REASON (USA) br. 1958 [C]	TURN-TO (IRE) b. 1951 [BI]	
		NORTHERN SEA (USA) b. 1974	COSMAH (USA)* b. 1953	NOTHIRDCHANCE (USA) b. 1948	
			NORTHERN DANCER (CAN) b. 1961 [BC]	COSMIC BOMB (USA) br. 1944	
		WOODMANS GIRL (USA) b. 1990	SEA SAGA (USA) ch. 1968	ALMAHMOUD (USA) ch. 1947 *	
			WOODMAN (USA) ch. 1983 [IS]	NEARCTIC (CAN) br. 1954	
		BECKY BE GOOD (USA) b. 1981	MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC]	NATALMA (USA) b. 1957 *	
	PLAYMATE (USA) ch. 1975		SEA-BIRD (FR) ch. 1962 [S]		
	LIMONAR (IRE) b. 2008	STREET CRY (IRE) dkb/br. 1998 [C]	SHAMA (USA) br. 1961 *	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]
			WOODMANS GIRL (USA) b. 1990	GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *	GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *
			NASKRA (USA) b. 1967	BUCKPASSER (USA) dkb/br. 1963 [C]	BUCKPASSER (USA) dkb/br. 1963 [C]
			GOOD LANDING (USA) b. 1965	INTRIGUING (USA) ch. 1964 *	INTRIGUING (USA) ch. 1964 *
			MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC]	NASRAM (USA) b. 1960	NASRAM (USA) b. 1960
COUP DE FOLIE (USA)* b. 1982			ISKRA (FR) ch. 1961	ISKRA (FR) ch. 1961	
HELEN STREET (GB) b. 1982		MACHIAVELLIAN (USA) br. 1987	FIRST LANDING (USA) b. 1956	FIRST LANDING (USA) b. 1956	
		TROY (GB) b. 1976	BEST SIDE (USA) b. 1952	BEST SIDE (USA) b. 1952	
		WATERWAY (FR) ch. 1976	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	
DIESIS (GB) ch. 1980		TRYLKO (USA)	RAISE THE STANDARD (CAN) b. 1978 *	RAISE THE STANDARD (CAN) b. 1978 *	
			PETINGO (GB) b. 1965	PETINGO (GB) b. 1965	
			LA MILO (GB) ch. 1963	LA MILO (GB) ch. 1963	
DOUBLY SURE (GB) b. 1971	TRYLKO (USA)	RIVERMAN (USA) br. 1969 [IC]	RIVERMAN (USA) br. 1969 [IC]		
		BOULEVARD (IRE) ch. 1968	BOULEVARD (IRE) ch. 1968		
		ATAN (USA) ch. 1961	ATAN (USA) ch. 1961		
DOUBLY SURE (GB) b. 1971	TRYLKO (USA)	ROCCHETTA (GB) ch. 1961	ROCCHETTA (GB) ch. 1961		
		RELIANCE (FR) br. 1962 [SP]	RELIANCE (FR) br. 1962 [SP]		
DOUBLY SURE (GB) b. 1971	TRYLKO (USA)	SOFT ANGELS (GB) ch. 1963	SOFT ANGELS (GB) ch. 1963		
		SOFT ANGELS (GB) ch. 1963	SOFT ANGELS (GB) ch. 1963		



**MOKARRIS** Ⓢ (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins, 1 Places, 0 Shows **Career Earnings: £70,873 in GB**

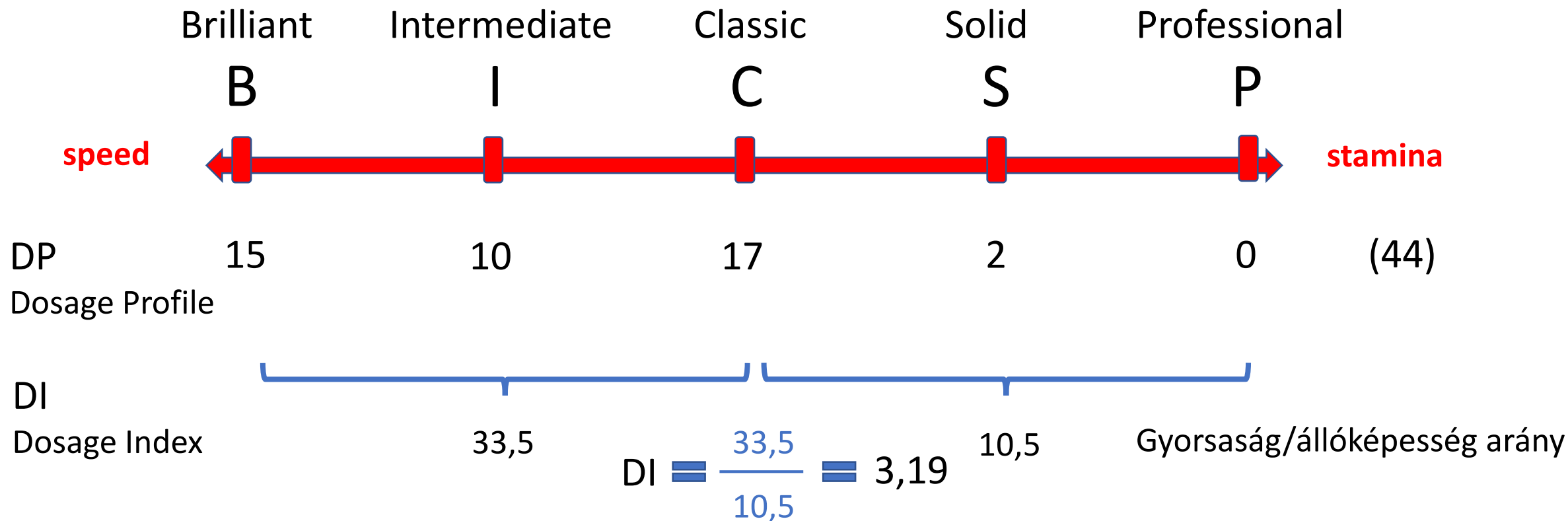
<b>16</b>	SOUTHERN HALO (USA) b. 1983	HALO (USA) blk. 1969 [BC] <b>4</b>	HAIL TO REASON (USA) br. 1958 [C] <b>2</b>	TURN-TO (IRE) b. 1951 [BI]	
		NORTHERN SEA (USA) b. 1974	COSMAH (USA)* b. 1953	NOTHIRDCHANCE (USA) b. 1948	
			NORTHERN DANCER (CAN) b. 1961 [BC] <b>2</b>	COSMIC BOMB (USA) br. 1944	
		WOODMANS GIRL (USA) b. 1990	SEA SAGA (USA) ch. 1968	ALMAHMOUD (USA) ch. 1947 *	
			MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC] <b>2</b>	NEARCTIC (CAN) br. 1954	
			PLAYMATE (USA) ch. 1975	NATALMA (USA) b. 1957 *	
	BECKY BE GOOD (USA) b. 1981		SEA-BIRD (FR) ch. 1962 [S]		
	LIMONAR (IRE) b. 2008	MACHIAVELLIAN (USA) br. 1987	SHAMA (USA) br. 1961 *	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]	
			GOOD LANDING (USA) b. 1965	GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *	
		STREET CRY (IRE) dkb/br. 1998 [C] <b>8</b>	INTRIGUING (USA) ch. 1964 *	BUCKPASSER (USA) dkb/br. 1963 [C]	
			HELEN STREET (GB) b. 1982	NASRAM (USA) b. 1960	ISKRRA (FR) ch. 1961
				MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC] <b>2</b>	FIRST LANDING (USA) b. 1956
		DIESIS (GB) ch. 1980	COUP DE FOLIE (USA)* b. 1982	BEST SIDE (USA) b. 1952	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]
			TROY (GB) b. 1976	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *
			WATERWAY (FR) ch. 1976	RAISE THE STANDARD (CAN) b. 1978 *	PETINGO (GB) b. 1965
	SHARPEN UP (GB) ch. 1969 [BC] <b>2</b>		PETINGO (GB) b. 1965	LA MILO (GB) ch. 1963	
TRYLKO (USA)	DOUBLY SURE (GB) b. 1971	RIVERMAN (USA) br. 1969 [IC]	BOULEVARD (IRE) ch. 1968		
		ATAN (USA) ch. 1961	ROCCHETTA (GB) ch. 1961		
		ROCCHETTA (GB) ch. 1961	RELIANCE (FR) br. 1962 [SP]		
		SOFT ANGELS (GB) ch. 1963			





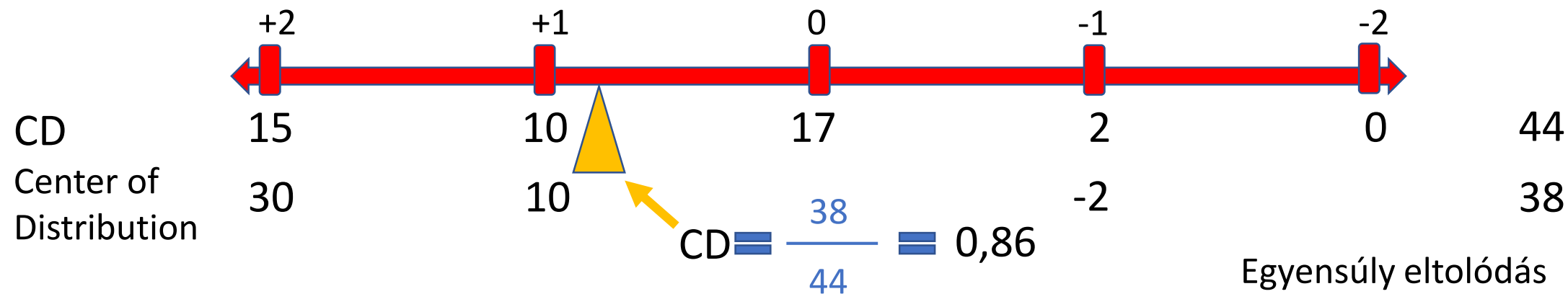
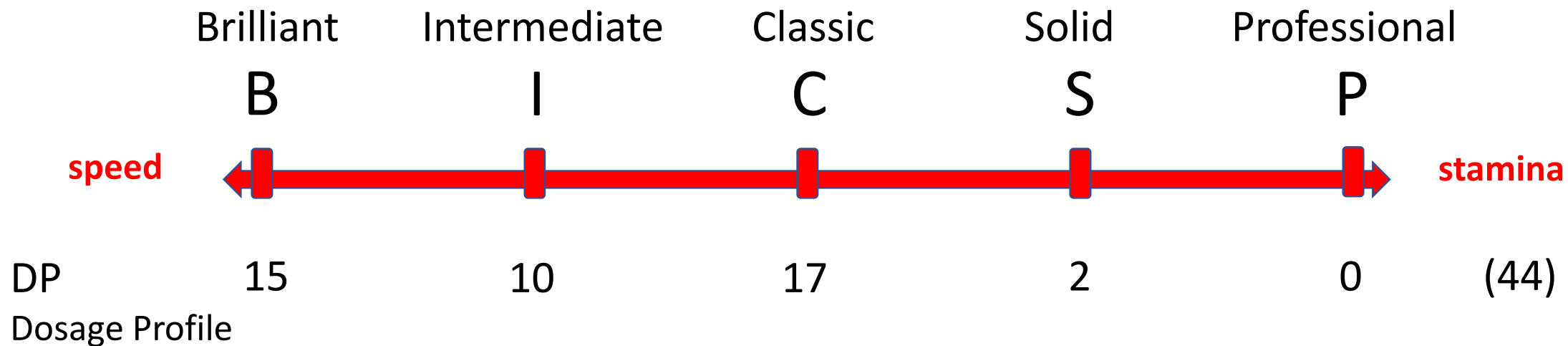
**MOKARRIS** (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins,

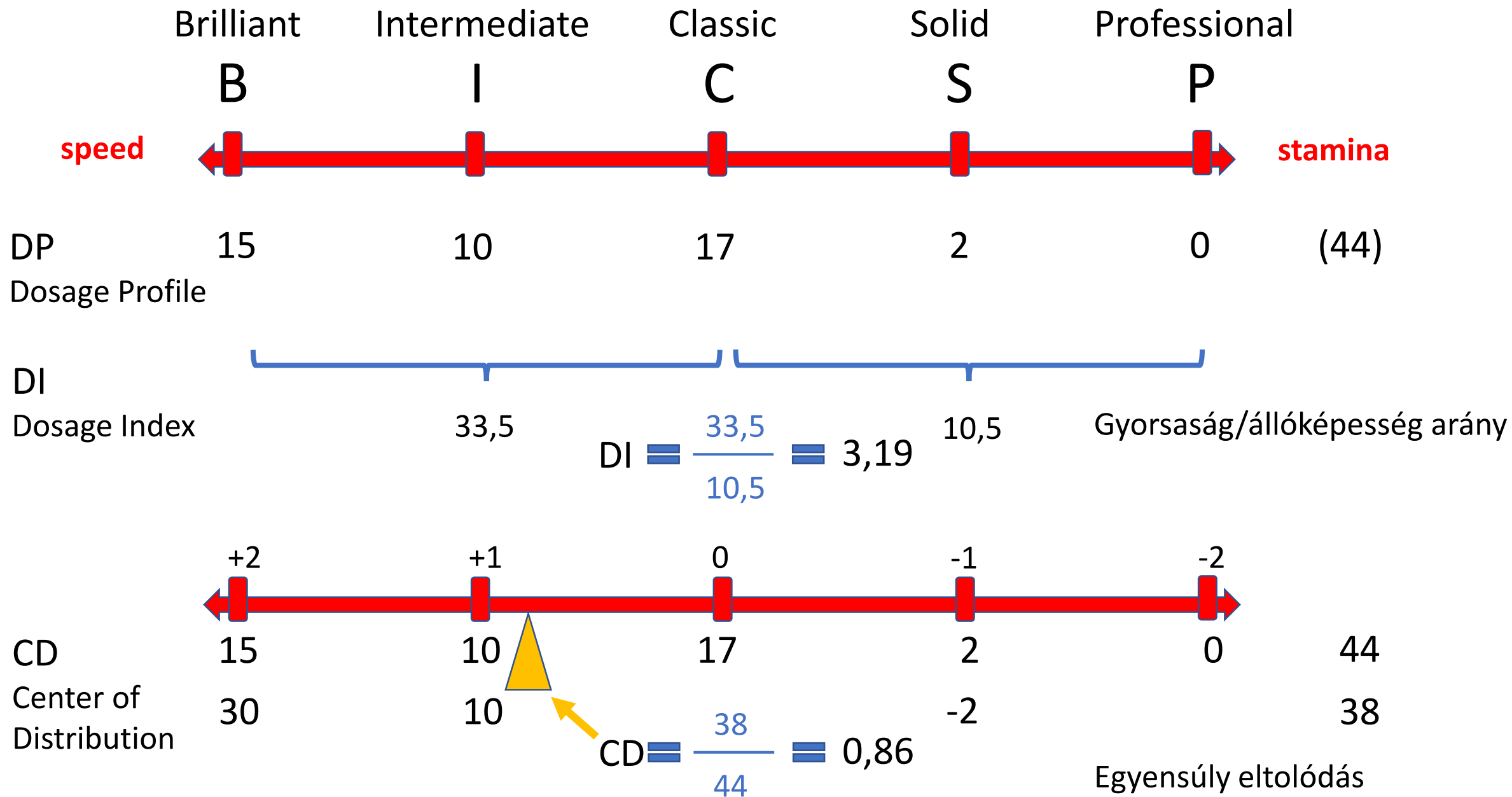
	SOUTHERN HALO (USA) b. 1983	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	HAIL TO REASON (USA) br. 1958 [C]
		NORTHERN SEA (USA) b. 1974	COSMAH (USA)* b. 1953
			NORTHERN DANCER (CAN) b. 1961 [BC]
			SEA SAGA (USA) b. 1958



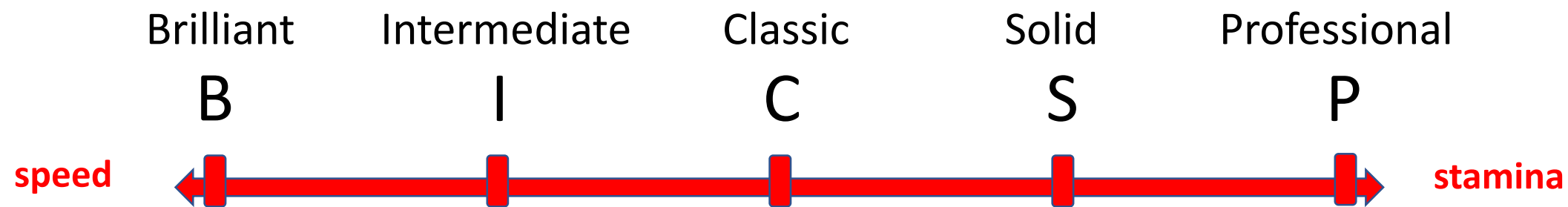
**MOKARRIS** ⓘ (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins,

	SOUTHERN HALO (USA) b. 1983	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	HAIL TO REASON (USA) br. 1958 [C]
			COSMAH (USA)* b. 1953
			NORTHERN DANCER (CAN)





Név	DP (Dosage Profile)	DI (Dosage Index)	CD (Center of Distribution)	Nyerő táv
Mokarris (USA)	15-10-17-2-0 (44)	3,19	0,86	R
Dr Guru (GB)	4-9-11-0-0 (24)	3,36	0,71	RK
Silver Frost (IRE)	7-7-14-0-0 (28)	3	0,75	K
Anabaa Blue (GB)	14-11-22-0-1 (48)	3	0,77	H
Out Loud (GB)	6-7-15-0-0 (28)	2,73	0,68	K
Bully Pulpit (USA)	9-15-22-0-2 (48)	2,69	0,6	
The Bogberry (USA)	5-16-10-5-0 (36)	2,6	0,58	K
Makaam (USA)	6-9-23-0-0 (38)	2,3	0,55	RK
Satin Stone (USA)	19-8-20-7-0 (54)	2,18	0,72	K
Pigeon Catcher (IRE)	2-2-5-1-0 (10)	1,86	0,5	
Fairlypi (IRE)	3-9-20-4-0 (36)	1,57	0,31	
Steady As A Rock (FR)	6-6-19-5-0 (36)	1,48	0,36	K
Latin Lover (FR)	4-4-22-2-0 (32)	1,46	0,31	KH
Move Your Vision (IRE)	7-14-21-12-0 (54)	1,4	0,3	
Brahy (USA)	10-1-17-3-3-(34)	1,34	0,35	KH
Overdose (GB)	2-1-10-1-0 (14)	1,33	0,29	R
Prometheus (GER)	8-0-11-3-2 (24)	1,29	0,38	KH
Shaafi (USA)	12-6-28-12-0 (58)	1,23	0,31	
Saldenzar (GER)	5-1-8-2-4 (20)	1	0,05	H
Rendezvous (IRE)	7-1-23-17-2 (50)	0,64	-0,12	H
Ryan (IRE)	2-1-9-20-0 (32)	0,31	-0,47	H



**MOKARRIS** Ⓢ (USA) dkb/br. H, 2014 {5-h} DP = 15-10-17-2-0 (44) DI = 3.19 CD = 0.86 - 7 Starts, 2 Wins, 1 Places, 0 Shows **Career Earnings: £70,873 in GB**

<b>16</b>	SOUTHERN HALO (USA) b. 1983	HALO (USA) blk. 1969 [BC] <b>4</b>	HAIL TO REASON (USA) br. 1958 [C] <b>2</b>	TURN-TO (IRE) b. 1951 [BI]
		NORTHERN SEA (USA) b. 1974	COSMAH (USA)* b. 1953	NOTHIRDCHANCE (USA) b. 1948
			NORTHERN DANCER (CAN) b. 1961 [BC] <b>2</b>	COSMIC BOMB (USA) br. 1944
		WOODMANS GIRL (USA) b. 1990	SEA SAGA (USA) ch. 1968	ALMAHMOUD (USA) ch. 1947 *
			MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC] <b>2</b>	NEARCTIC (CAN) br. 1954
			PLAYMATE (USA) ch. 1975	NATALMA (USA) b. 1957 *
	BECKY BE GOOD (USA) b. 1981		SEA-BIRD (FR) ch. 1962 [S]	
	LIMONAR (IRE) b. 2008	STREET CRY (IRE) dkb/br. 1998 [C] <b>8</b>	SHAMA (USA) br. 1961 *	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]
			WOODMAN (USA) ch. 1983 [IS] <b>4</b>	GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *
		MACHIAVELLIAN (USA) br. 1987	NASKRA (USA) b. 1967	BUCKPASSER (USA) dkb/br. 1963 [C]
			GOOD LANDING (USA) b. 1965	INTRIGUING (USA) ch. 1964 *
		HELEN STREET (GB) b. 1982	MR. PROSPECTOR (USA) b. 1970 [BC] <b>2</b>	NASRAM (USA) b. 1960
			COUP DE FOLIE (USA)* b. 1982	ISKRA (FR) ch. 1961
			TROY (GB) b. 1976	FIRST LANDING (USA) b. 1956
		DIESIS (GB) ch. 1980	WATERWAY (FR) ch. 1976	BEST SIDE (USA) b. 1952
			SHARPEN UP (GB) ch. 1969 [BC] <b>2</b>	RAISE A NATIVE (USA) ch. 1961 [B]
DOUBLY SURE (GB) b. 1971			GOLD DIGGER (USA) b. 1962 *	
TRYLKO (USA)	HALO (USA) blk. 1969 [BC]	RAISE THE STANDARD (CAN) b. 1978 *		
	PETINGO (GB) b. 1965	LA MILO (GB) ch. 1963		
	RIVERMAN (USA) br. 1969 [IC]	BOULEVARD (IRE) ch. 1968		
	ATAN (USA) ch. 1961	ROCCHETTA (GB) ch. 1961		
	RELIANCE (FR) br. 1962 [SP]	SOFT ANGELS (GB) ch. 1963		



MAGYARORSZÁGI  
**GALOPP VERSENYLŐ**  
TENYÉSZTŐK EGYESÜLETE

✉ **Írjon nekünk**

hun.studbook@gmail.com

📍 **Címünk**

1101 Budapest, Albertirsai út 2-4.  
Kincsem Park, Magyar Méneskönyv iroda

☎ **Hívjon minket**

+36 (1) 433 2875



Nyitólap

Rólunk ▾

Hírek

Tenyésztés ▾

Törzskönyvezés ▾

Championátus ▾

Lókereső **Új**

Galéria

Keresés...



Fedezőmének

Tenyészértékbecslés

# TENYÉSZÉRTÉKBECSLÉS

## Tenyészértékbecslés

(A BLUP módszer)

Ha egy állatot tenyészteni akarunk, ivadékok létrehozására használjuk, akkor tudnunk kell, hogy milyen értéket visel, milyen minőségű ivadékokat hoz létre. A tenyészérték egy egyednek a populáció átlagához viszonyított





# Tenyészértékbecslés

## BLUP számítási módszer

Egyesületünk szakmai partnere Dr.Bokor Árpád,  
Kaposvári Egyetem

22 versenyév

69.068 értékelt futás

4505 értékelt ló





# Tenyészértékbecslés

A vizsgálatainkban a tenyészértékek az egyedek saját, a szülők, az oldalági rokonok és az utódok versenyteljesítmény adatai alapján kerültek megállapításra.

A modellbe az alábbi hatások kerültek beépítésre:

életkor

ivar

tréner

zsoké

lovaglási súly

verseny év

versenytáv

talaj

pálya

versenyosztály

pénznyeremény

helyezés

## Magyarországi Galopp Versenyló Tenyésztők Egyesülete – Tenyészérték-becslés 2018

4. sz. melléklet

Az ivadékteljesítmény-vizsgálati eredménnyel rendelkező fedezőmének rangsora a pénznyeremények alapján becsült tenyészértékeik sorrendjében

[Név][Születési év][Ország]	Ivadékok száma	Futott	I. hely	II. hely	III. hely	IV-VI. hely	Helyezetlen, vagy kizárt	Egy startra eső nyeremény	Összneremény	Nyeremény TÉ	MB	Helyezés TÉ	MB
1. [Danehill][1986][USA]	1	21	5	0	1	8	7	72 690 Ft	1 526 500 Ft	418	0,72	402	0,72
2. [Mr. Prospector][1970][USA]	1	8	2	2	1	3	0	149 125 Ft	1 193 000 Ft	395	0,71	369	0,71
3. [Fuisse][2006][FR]	5	89	35	13	9	19	13	358 382 Ft	31 896 000 Ft	383	0,57	395	0,57
4. [Ivan Denosovich][2003][IRE]	1	10	1	2	1	6	0	345 000 Ft	3 450 000 Ft	380	0,49	373	0,49
5. [Overdose][2005][GB]	15	135	20	24	17	36	38	99 633 Ft	13 450 500 Ft	376	0,73	385	0,73
6. [Green Desert][1983][USA]	2	47	9	6	9	16	7	149 989 Ft	7 049 500 Ft	373	0,68	398	0,68
7. [Aussie Rules][2003][USA]	3	32	9	7	5	5	6	821 984 Ft	26 303 500 Ft	368	0,55	333	0,55
8. [Oasis Dream][2000][GB]	3	12	4	0	2	4	2	152 208 Ft	1 826 500 Ft	366	0,58	351	0,58
9. [Kodiac][2001][GB]	1	1	0	1	0	0	0	600 000 Ft	600 000 Ft	357	0,48	299	0,48
10. [Danebury Hill][2004][GB]	5	29	4	6	3	11	5	254 448 Ft	7 379 000 Ft	352	0,57	330	0,57
11. [Duke Of Marmalade][2004][IRE]	4	5	1	1	0	2	1	319 000 Ft	1 595 000 Ft	352	0,55	313	0,55
12. [Desert Style][1992][IRE]	2	10	2	0	3	2	3	64 100 Ft	641 000 Ft	351	0,57	341	0,57
13. [Kheleyf][2001][USA]	5	51	10	7	10	16	8	176 931 Ft	9 023 500 Ft	349	0,59	371	0,59
14. [Born To Sea][2009][IRE]	2	4	2	0	1	1	0	371 125 Ft	1 484 500 Ft	349	0,51	316	0,51
15. [Nayef][1998][USA]	4	112	16	25	15	38	18	95 946 Ft	10 746 000 Ft	348	0,60	295	0,60



Név	Futások	Nyeremény 2019	Tenyésztérték (nyeremény)	TÉ (mb)
<u>Overdose (GB)</u>	66	11 550 500 Ft	376	0,73
<u>Steady As A Rock (FR)</u>	137	9 195 500 Ft	285	0,82
<u>Kegyúr</u>	19	1 451 500 Ft	249	0,81
<u>Satin Stone (USA)</u>	73	6 356 500 Ft	240	0,88
<u>Brahy (USA)</u>	71	6 744 500 Ft	234	0,77
<u>The Bogberry (USA)</u>	57	6 325 500 Ft	227	0,77
<u>Out Loud (GB)</u>	81	7 513 000 Ft	224	0,76
<u>Sunny Sam (GER)</u>	8	1 200 000 Ft	223	0,7
<u>Shaafi (USA)</u>	10	586 000 Ft	216	0,78
<u>Fairlypi (IRE)</u>	45	8 219 000 Ft	204	0,7
<u>En Passant (IRE)</u>	23	1 276 000 Ft	204	0,77
<u>Rendezvous (IRE)</u>	60	3 904 750 Ft	193	0,76
<u>Saldenzar (GER)</u>	27	1 718 000 Ft	184	0,77
<u>Lidohill (GB)</u>	12	334 000 Ft	183	0,84
<u>Varadar (IRE)</u>	12	133 000 Ft	156	0,71

TO STUD. 1997

### PIVOTAL (GB)



TO STUD. 2003

### ROCK OF GIBRALTAR (IRE)



TO STUD. 2012 (AUS) 2013 (IRE)

### SO YOU THINK (NZ)



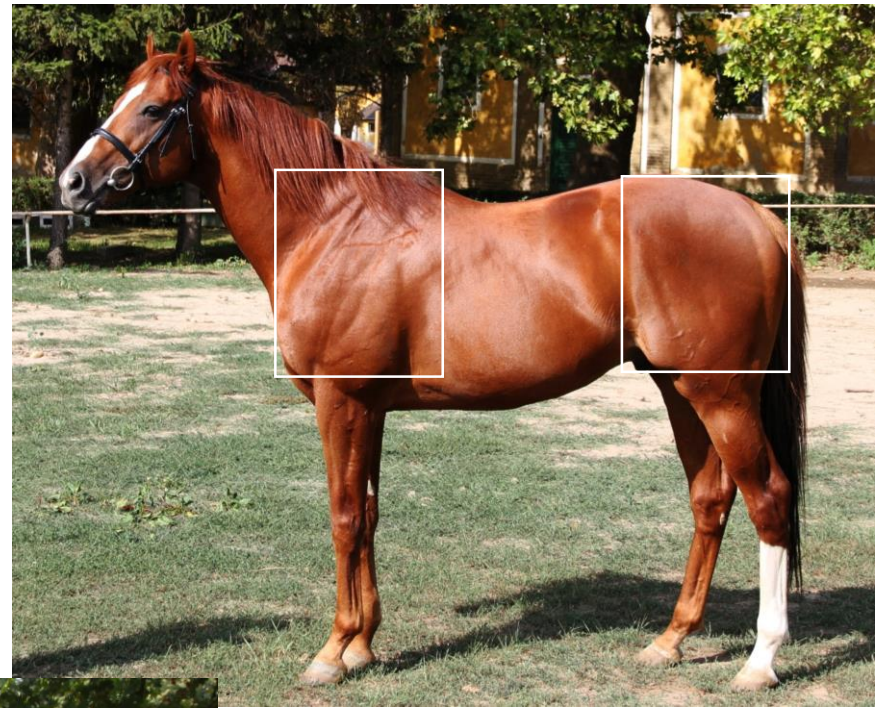
TO STUD. 2014

### ORFEVRE (JPN)

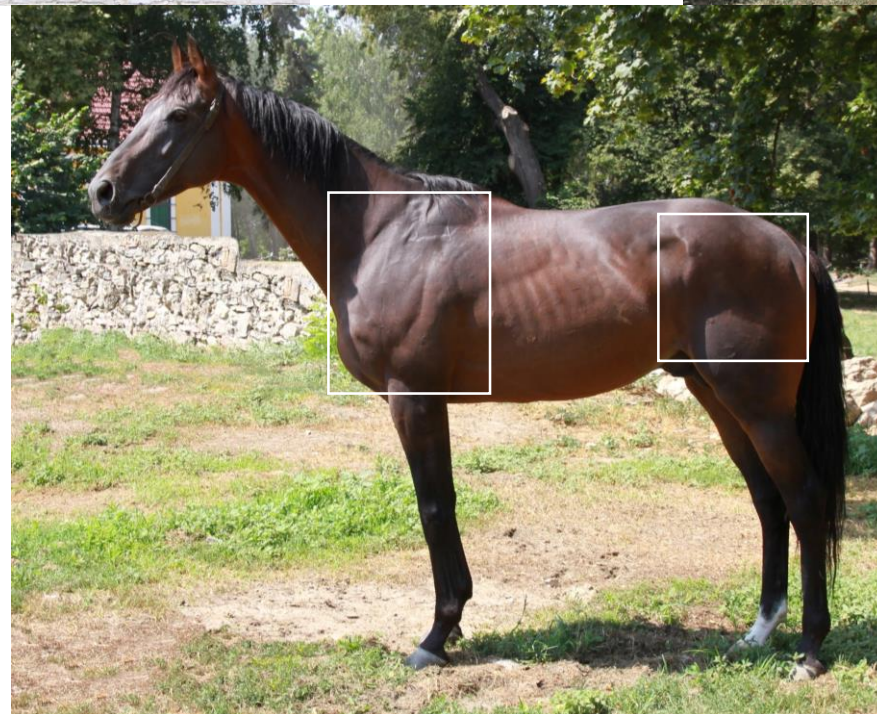




Overdose



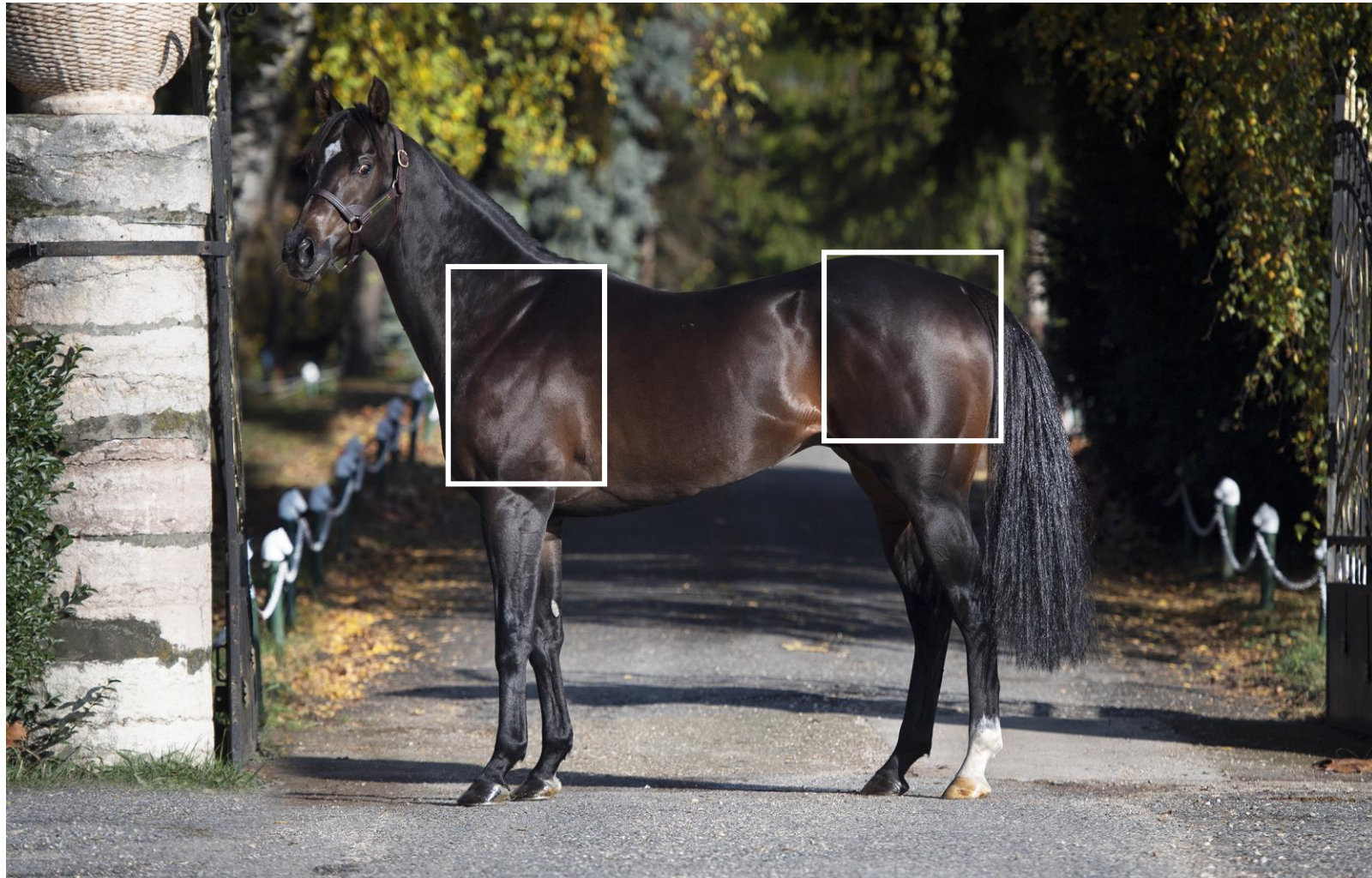
Steady As A Rock



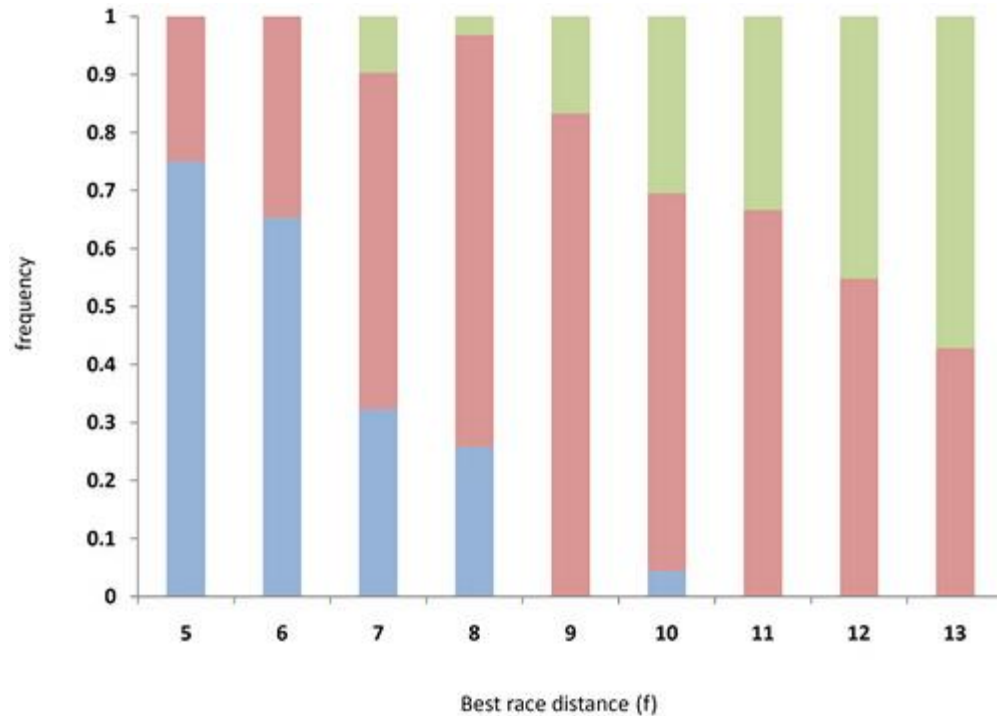
Ryan



Mokarris



Mokarris



### Optimal MSTN genotype for racing distance.

Distribution of C/C (blue), C/T (red) and T/T (green) genotypes among  $n = 179$  Group and Listed race winning Thoroughbreds.

DOI: 10.1371/journal.pone.0008645 Equinome Ltd

**A myostatin gén (MSTN)** meghatároz egy fehérjét, amely közreműködik az izomzat kifejlesztésében.

Két allélja van: „C” és „T”

Versenytávok:

Rövid táv: 900-1300 m C/C

Közép táv: 1400-1800 m C/T

Hosszú táv: 2000 m felett T/T

300 évvel ezelőtt egy angol kanca hozta be az állományba a „C” allélt, a „speed gene”-t.

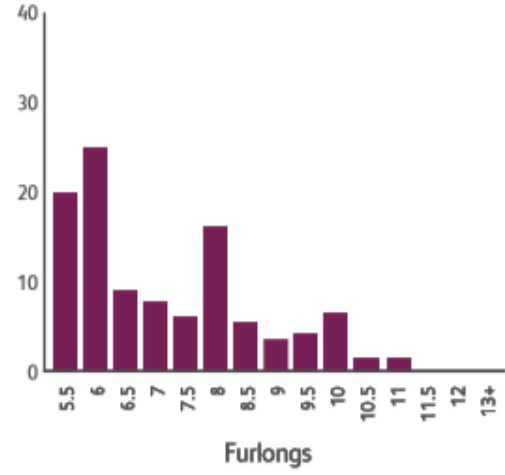
### Rokontenyésztés nélkül hogyan terjedt volna el?

„C” allél 1 típusa van

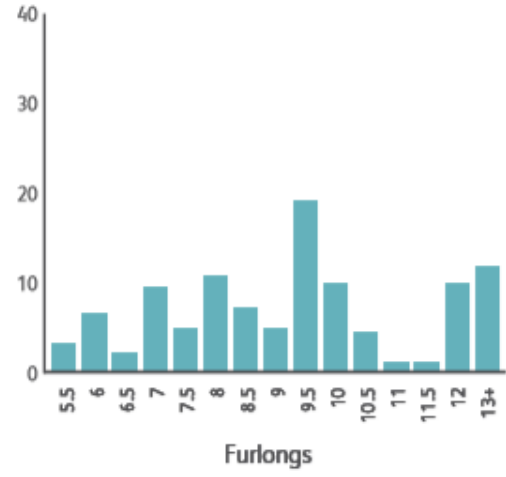
„T” allél 11 típusa van



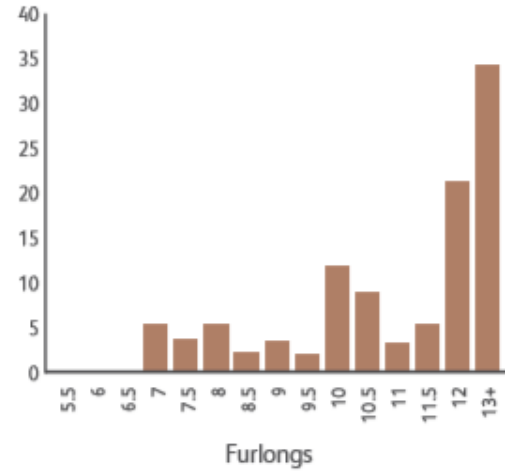
Best Race Distance: C:C



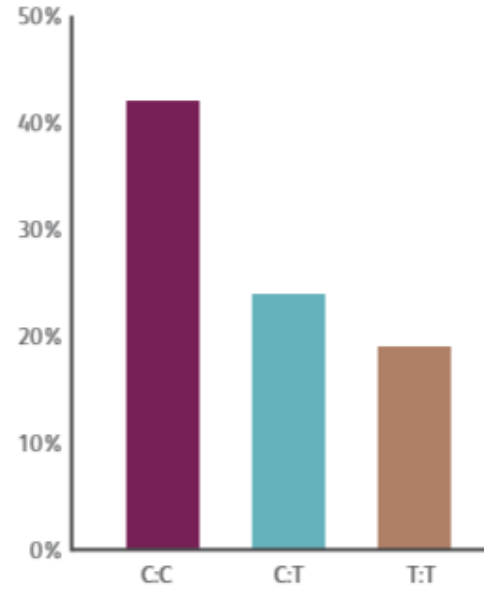
Best Race Distance: C:T



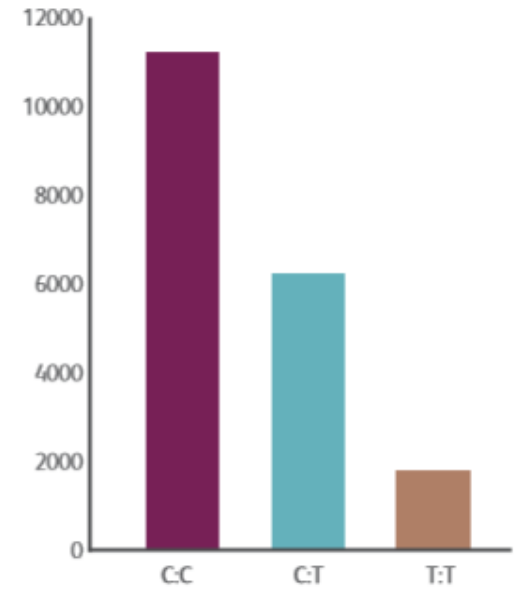
Best Race Distance: T:T



Win or Place/Start:  
Two-year-old Season



Earnings/Start (AU\$):  
Two-year-old Season



# Genetic influences on Best Race Distance

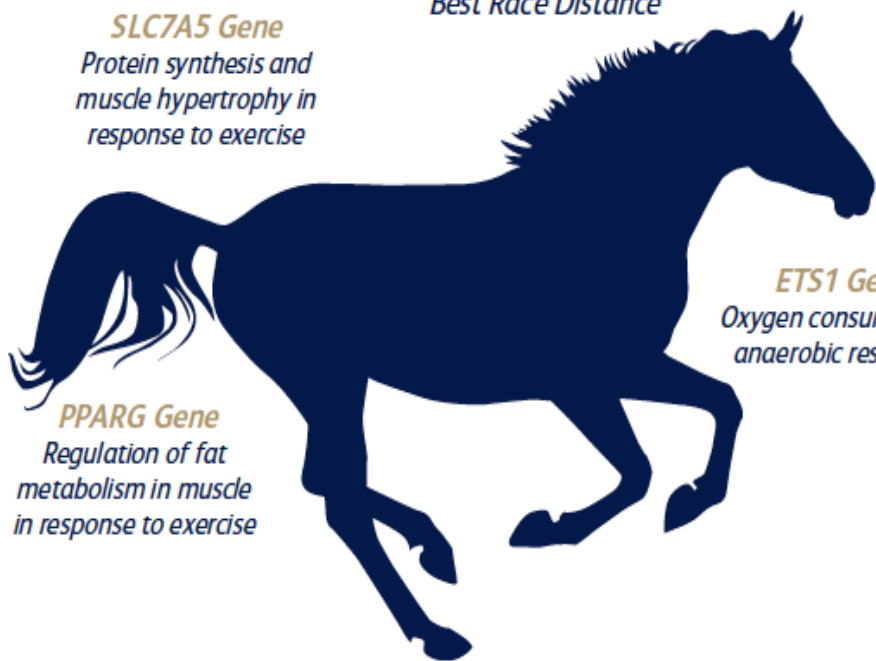
3,000+ horses and 70,000+ genetic markers tested as part of the research

## *MSTN or The Speed Gene*

Largest genetic determinant of Best Race Distance

## *SLC7A5 Gene*

Protein synthesis and muscle hypertrophy in response to exercise



## *ETS1 Gene*

Oxygen consumption/ anaerobic response

## *PPARG Gene*

Regulation of fat metabolism in muscle in response to exercise

	% C:C (Sprint) Horses with a Best Race Distance ≤1600m/8f	% T:T (Staying) Horses with a Best Race Distance >1600m/8f
Australia	88%	77%
Europe	83%	89%
USA	64%	80%
South Africa	85%	90%

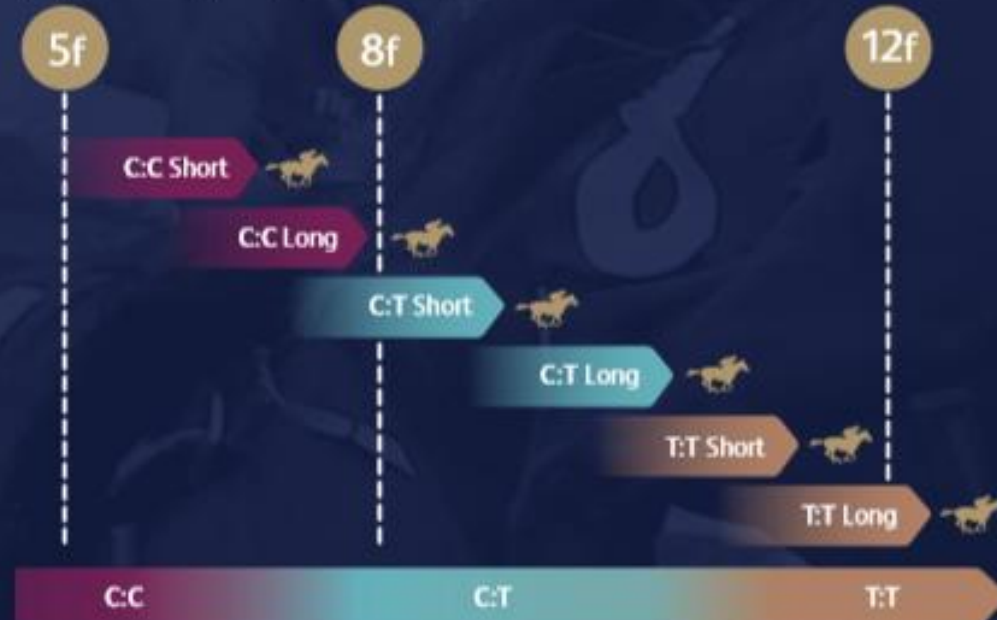
*Table: Distance distributions of C:C (sprint) and T:T (staying) 'Speed Gene' types for more than 800 Group/Listed race winners in major racing regions.*

# The Distance Plus Test

The Distance Plus Test refines the predicted optimum race distance to within a couple of furlongs, sub-categorising the Speed Gene types into "Short" or "Long" (e.g. C:T – Short or C:T – Long).

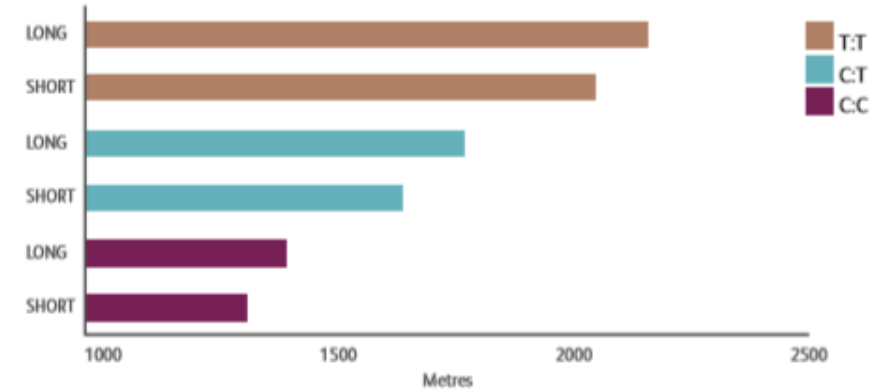
This test, launched in 2016, looks at 50,000 genetic markers to provide an enhanced level of information when combined with the Speed Gene Test. As with all technologies, the products developed by Plusvital scientists continue to evolve and improve.

**Average Best Race Distance**  
(European Black Type only – 463 horses)



*\*95%+ of horses will have their best distance within the Speed Gene Test range.*

Average Best Race Distance  
463 Black-Type Horses (Europe only)



**670,000**

genetic markers analysed

**48,000+**

genetic markers used in test

Regional differences between Europe, were accounted for in the test develop

# Performance Genetics



## Hatásos DNS markerek kiválasztása

670.000 SNP

200 hatásos

Elit versenylovak



Drága de tehetségtelen versenylovak

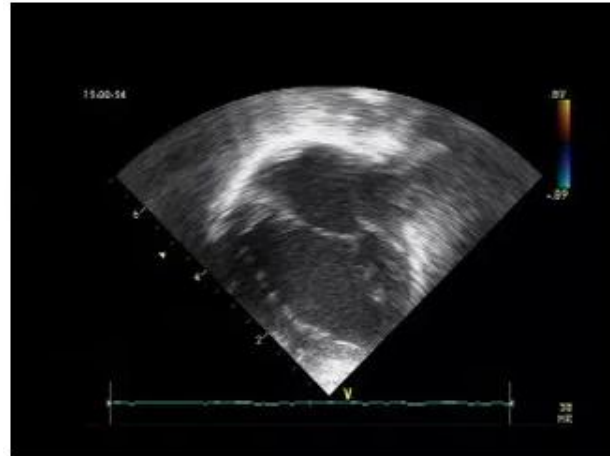
## Kiértékelés:

Számítógépes algoritmus

Önfejlesztő mesterséges  
intelligencia

Különböző versenytávokra  
optimalizált eredmények

**„Trénerhatás”!!!**



## Keringési rendszer vizsgálata

1-2 éves csikók

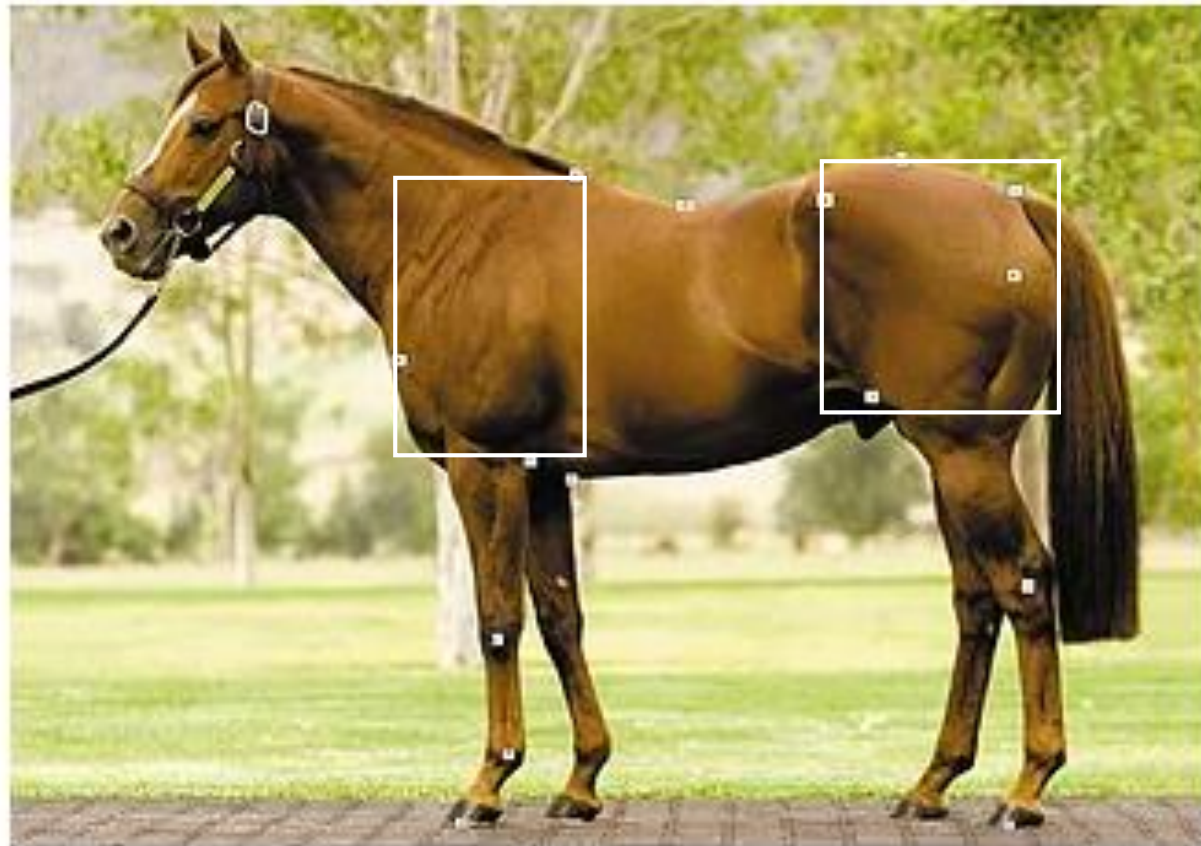
Szív bal kamra falvastagság

## Biomechanikai mérések

Képfelismerő rendszerrel 100 méret felvétele

Az optimum táv és pályafüggő





# Performance Genetics



## Hatásos DNS markerek kiválasztása

670.000 SNP

200 hatásos

Elit versenylovak



Drága de tehetségtelen versenylovak

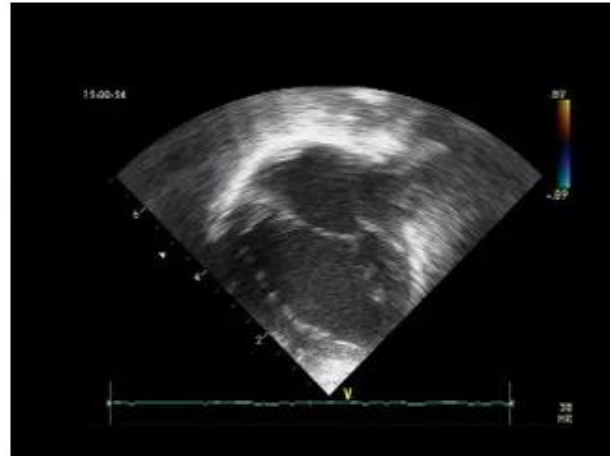
## Kiértékelés:

Számítógépes algoritmus

Önfejlesztő mesterséges  
intelligencia

Különböző versenytávokra  
optimalizált eredmények

**„Trénerhatás”!!!**



## Keringési rendszer vizsgálata

1-2 éves csikók

Szív bal kamra falvastagság

## Biomechanikai mérések

Képfelismerő rendszerrel 100 méret felvétele

Az optimum táv és pályafüggő

