

2. Metodika

2.1. Hodnocení koní

Skutečný výsledek koně v soutěži, tj. ve skocích a všestrannosti v trestných bodech a v drezuře v dosažených procentech se přepočítá pomocí následujících matic na pomocné body. Podle průměru pomocných bodů na jeden start jsou řazeny žebříčky. Od roku 2008 bude matice pro skoky zohledňovat obtížnostní stupně dle hvězdiček.

Skoky

Stupeň soutěže	Diskvalifikace (odečítá se)	Trestných bodů v soutěži												
		do	0	4	9	12	16	20	24	26	32	36	40	
				pomocných bodů										
TT	-2	22	19	16	14	12	10	8	6	4	2	1		
T	-3	19	16	14	12	10	8	6	4	2	1			
ST	-4	12	10	8	6	5	4	3	2	1				
S	-5	9	8	7	5	4	3	2	1					
L	-6	6	5	4	3	2	1							
ZL	-5	5	4	3	2	1								
Z	-4	4	3	2	1									

Drezura

Stupeň obtížnosti	Diskvalifikace (odečítá se)	Dosažených procent											
		nad 80	76-80	71-75	66-70	61-65	56-60	51-55	46-50	41-45	do 40		
				pomocných bodů									
TT	0	34	30	26	22	18	14	11	8	5	3		
T	-2	22,5	20	17,5	15	12,5	10	7,5	5	2,5	1		
ST	-2	14	12,5	11	9,5	8	6,5	5	3,5	1,5	0,5		
S	-6	9	8	7	6	5	3,5	2,5	1,5	0,5			
L	-5	7	6	4	3	2	1,5	1	0,5				
Z	-3	3	2,5	2	1,5	1	0,5						

Všestrannost

Kód obtížnosti	Stupeň soutěže	Diskvalifikace Odečítá se	Obtížnost	Trestné body							
				do 45	45,01-55	55,01-65	65,01-75	75,01-85	85,01-110	110,01-150	nad 150
37	CCI****,CIC****	0	TT	30	28	27	26	25	24	20	18
36	CCI***,CIC***	-1	TT	27	25	24	23	22	21	18	16
35	CCI**,CIC**,CNC***	-1	T	24	22	21	20	19	18	16	14
34	CCI*,CIC*,CNC**	-2	S	21	19	18	17	16	15	13	11
33	CNC*	-3	L	18	16	15	14	13	12	10	8
32	ZL	-2	ZL	14	13	12	11	10	9	7	5
31	Z	-1	Z	11	10	9	8	7	6	4	2

Soutěž, při které byl kůň vyloučen ze zdravotních důvodů se nezapočítává jako diskvalifikace, ale pouze do počtu startů

2.2. Hodnocení plemenných hřebců

A Absolutní sportovní hodnota (ASH) plemenika vyjadřuje, jakou kvalitu výkonu manifestovalo jeho potomstvo. Vychází z porovnání skutečných výsledků dosažených potomstvem s nejlepším dosažitelným výsledkem.

Stanovuje se na standardní hranici výkonu (obtížnostní stupeň S), tj. ASH(S), a vyšších stupních.

Výpočet:

$$\text{ASH} = \frac{\sum_{i=1}^{x_1} a/a' + \sum_{i=1}^{x_2} b/b' + \sum_{i=1}^{x_3} c/c' + \sum_{i=1}^{x_4} d/d'}{x_1 + x_2 + x_3 + x_4}$$

- a získaný počet pomocných bodů v obtížnostním stupni „Z“
- á maximální možný počet pomocných bodů
- x počet startů v obtížnostním stupni „Z“
- b získaný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
- b' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“
- x počet startů ve stupni „ZL“
- c získaný počet pomocných bodů ve stupni „L“
- c' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „L“
- x počet startů ve stupni „L“
- d získaný počet pomocných bodů ve stupni „S“
- d' maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „S“
- x počet startů ve stupni „S“

- Absolutní sportovní hodnota vypočítaná na základě výsledků do obtížnostního stupně „S“ včetně, je základní a používá se pro vzájemné porovnání plemeniků. Je zpracována pro jednotlivé disciplíny samostatně. Absolutní sportovní hodnota dosahuje hodnot od 0,00 do 1,00:

ASH	HODNOCENÍ PLEMENÍKA
0,70 a vyšší	vynikající
0,60 – 0,69	velmi dobrý
0,50 – 0,59	dobrý
0,40 – 0,49	podprůměrný
do 0,39	špatný

- B Index relativní sportovní hodnoty (IRSH)** vyjadřuje, jaké úspěšnosti dosahují potomci plemenika ve srovnání s celou populací sportovních koní.

$$\text{Index RSH} = \frac{\text{průměr pomocných bodů potomků plemenika na 1 start}}{\text{průměr pomocných bodů celé populace na 1 start}} \cdot \text{násobeno } 100$$

kde:

RSH > 100 plemeník produkuje nadprůměrné potomstvo