

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 matice pro skoky zohledňuje obtížnostní stupně dle hvězdiček.

Skoky

| Stupeň obtížnosti | Diskvalifikace (odečítá se) | Trestných bodů v soutěži do pomocných bodů | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | 0 | 4 | 9 | 12 | 16 | 20 | 24 | 26 | 32 | 36 | 40 |
| T**/** | -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 | | |
| ST* | -4,5 | 10 | 9 | 7,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | | | |
| S** | -5 | 9 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| S* | -5,5 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | |
| L** | -6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | |
| L* | -6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | | | | | | |
| ZL | -5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | | |
| Z | -4 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | |

Drezura

| Stupeň obtížnosti | Diskvalifikace (odečítá se) | Dosažených procent pomocných bodů | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | nad 80 | 76-80 | 71-75 | 66-70 | 61-65 | 56-60 | 51-55 | 46-50 | 41-45 | do 41 |
| 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) | 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 | CCI4* | TT | 0 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 27 | 25 |
| 36 | CNC/CCN/CIC/CCI 3* | T | 0 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 21 |
| 35 | CNC/CCN/CIC/CCI 2* | ST | -1 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 19 | 17 |
| 34 | CNC/CCN/CIC/CCI 1* | S | -2 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 |
| 33 | L | L | -3 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 11 | 9 |
| 32 | ZL | ZL | -2 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 7 | 5 |
| 31 | Z | Z | -1 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4 | 2 |

Soutěž, při které byl kůň vyloučen ze zdravotních důvodů (pokud je to ve výsledcích uvedeno), se nezapočítává jako diskvalifikace, ale pouze do počtu startů. Matice je dle požadavků komise změněna. Stálými změnami se však disciplína bohužel připravuje o dlouhodobá hodnocení, která jediná mají v tak malém a roztržitém souboru vypovídací schopnost.

2.2. Hodnocení plemenných hřebců

A Absolutní sportovní hodnota (ASH) plemeníka 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 / u skoků je uvedeno rozlišení dosažené obtížnosti v „hvězdičkách“.

Obecný výpočet : / u skokové disciplíny se rozšiřuje, např. místo stupně L je zařazeno L* a L** a jim odpovídající počty startů ve jmenovateli

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

| | |
|----------------------|--|
| a | získaný počet pomocných bodů v obtížnostním stupni „Z“ |
| á | maximální možný počet pomocných bodů |
| x ₁ | počet startů v obtížnostním stupni „Z“ |
| b | získaný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“ |
| b' | maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „ZL“ |
| x ₂ | počet startů ve stupni „ZL“ |
| c | získaný počet pomocných bodů ve stupni „L“ |
| c' | maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „L“ |
| x ₃ | počet startů ve stupni „L“ |
| d | získaný počet pomocných bodů ve stupni „S“ |
| d' | maximální možný počet pomocných bodů ve stupni „S“ |
| x ₄ | počet startů ve stupni „S“ |
| atd... | |

- Absolutní sportovní hodnota vypočítaná na základě výsledků do obtížnostního stupně „ST“ včetně, je základní a používá se pro vzájemné porovnání plemeníků. 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 | dobrá |
| 0,40 – 0,49 | podprůměrný |
| do 0,39 | špatný |

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

$$\text{Index RSH} = \frac{\text{průměr pomocných bodů potomků plemeníka na 1 start}}{\text{průměr pomocných bodů celé populace na 1 start}} \times 100$$

kde:

RSH > 100 plemník produkuje nadprůměrné potomstvo