



Klub daljinskog plivanja "Donat" - Zadar

Zadar, 05.10.2022.god.

DONAT KUP 2023.

(OPEN WATER, AQUATLON)

Propozicije

NATJECANJE

A) Donat Kup 2023. se sastoji od 8. Kola, staza je u dužini 1000 metara (10 krugova).

Sva kola Donat Kup-a se plivaju na bazenu Višnjik i to subotom u 17.sati . Start/cilj je iz vode bazena, a pliva se u smjeru kazaljke na satu stazom označenom sa 4 markacijske bove crvene boje. Svaki plivač na prijavi dobiva kapicu u kojoj mora nastupiti (4 boje kapica od broja 1 do 4 - za jasnije raspoznavanje i bilježenje broja kugova). U svakoj grupi može plivati najviše 16 plivača. Prva startna grupa je najbrža, a svaka slijedeća sporija. U slučaju većeg broja plivača, plivat će se u dvije ili više grupa. Grupe se slažu po rezultatima sa ljetne ZOWL lige

B) Baby Donat 200 utrka na 200m (dva kruga) za one najmlađe natjecatelje. Kategorije za djevojčice i dječake - 2012. godište i mlađi . Start utrke je u 16:50.

C) Aquatlon trčanje i plivanje (seniori, kadeti , početnici)

Prijave se primaju online na stranici: www.kdpdonat.hr, a također neposredno prije natjecanja od 16:00 - 16:30 sati.

Termini održavanja "Donat Kup-a ":

- 1.kolo: 19.11.2022. (subota)
- 2.kolo: 03.12.2022. (subota)
- 3.kolo: 17.12.2022. (subota)
- 4.kolo: 28.01.2023. (subota)
- 5.kolo: 25.02.2023. (subota)
- 6.kolo: 25.03.2023. (subota)
- 7.kolo: 29.04.2023. (subota)
- 8.kolo: 27.05.2023. (subota)

u slučaju promjene termina natjecatelji će biti pravovremeno obavješteni te će sve promjene bit će objavljene na našim stranicama www.kdpdonat.hr

OPĆE ODREDBE:

1. Donat Kup održava se u bazenu Višnjik, 33 x 25 metara u dužini od 1000 m. Start je iz vode, pliva se oko 4 bove u smjeru kazaljke na satu stazom označenom markacijskim bovama. Pliva se 10 krugova, a natjecatelj je završio natjecanje nakon što rukom dotakne cilj (rub bazena-označen natpisom CILJ)
2. Kup se održava nedjeljom u utvrđenim terminima s početkom u 17.00 sati.
3. Vremenski limit natjecanja je 30 minuta.

Klub daljinskog plivanja "Donat"- Zadar

Na natjecanju mogu sudjelovati svi zainteresirani (pravo nastupa imaju plivači svih uzrasta i klubova te rekreativci), a Liga će se bodovati za sve pravilno prijavljene natjecatelje.

Žene i muškarci nastupaju istovremeno, ali se rezultati ocjenjuju odvojeno.

4. Na natjecanju je obavezno plivanje s plivačkom kapicom određene boje i natjecateljskim brojem, koji svaki natjecatelj dobiva prilikom upisa kod prijave nastupa. Plivač/ica koji nastupi na Ligi bez kapice i natjecateljskog broja nastupa izvan konkurencije, a organizator natjecanja zadržava pravo da istog udalji sa službene staze.

5. Natjecatelj/ica koji nastupa na natjecanju mora najkasnije 15 minuta prije početka natjecanja ispuniti Prijavnicu za nastup, kada će dobiti svoj startni broj i kapicu. Nakon naznačenog vremenskog roka - prijave se ne zaprimaju.

6. Svaki natjecatelj/ica preuzima punu odgovornost za svoj nastup na natjecanju koja nije prenosiva na priređivača natjecanja ni u slučaju više sile što natjecatelj potvrđuje vlastoručnim potpisom na Prijavnici.

Bez ispunjene Prijavnice, nastup na natjecanju nije dopušten.

7. Natjecatelj/ica mlađi od 18 godina mora organizatoru, u roku prijave, dostaviti potpisanu Izjavu roditelja ili staratelja o preuzimanju odgovornosti za njegov nastup na natjecanju.

Bez ispunjene Izjave roditelja ili staratelja, maloljetnom natjecatelju nastup nije dopušten.

Minimalna dobna granica za nastup je 7 godina.

KATEGORIJE

1. APSOLUTNA (M/Ž),
2. STAROSNE (M/Ž).

Natjecatelji se natječu uz apsolutnu i u 5 starosnih kategorija:

muškarci:

A) od 0 - 13 god.

B) od 14 - 24 god.

C) od 25 - 39 god.

D) od 40 - 54 god.

E) Od 55 i više...

žene:

od 0 - 13 god.

od 14 - 24 god.

od 25 - 39 god.

od 40 - 54 god.

od 55. i više...

GODINA DONAT KUPA (2023.) SE UZIMA ZA IZRAČUN STAROSNE KATEGORIJE

Na kraju lige prvih pet natjecatelja/ ice u kategorijama nagrađuju sa medaljama, a u apsolutnoj prva tri sa peharima.

8. Bodovanje:

Sastoji se iz zbroja dva parametra:

- a) Koeficijent starosti (hendikep) -na svjetski rekord u tom godištu.

Hendikep koeficijenti su izračunati na bazi aktualnih apsolutnih svjetskih rekorda na 1.500, 400 i 100 m u odnosu na najbolja vremena postignute u pojedinim dobnim skupinama od 7 do 80 godina. Kako se Donat Kup pliva u duljini od 1.000 metara kao rekord se uzima vrijeme ponderirano iz svjetskih rekorda na 1.500 metara (14:31.02) i 800 metara (7:32.12). To vrijeme je **9:30.00**, te se kao početno vrijeme uzima vrijednost **570** ($PV = 9 \times 60 + 30 = 570$). Konačni HPS bodovi se računaju po formuli:

$$HPS = 1000 \times \left(\frac{PV}{OV}\right)^3$$

zaokruženo na bližu cjelobrojnu vrijednost.

Npr. plivač koji je utrku isplivao za 14:22 dobit će:

$$OV = 14 \times 60 + 22 + \frac{0}{100} = 862$$
$$HPS = 1000 \times \left(\frac{570}{862}\right)^3 = 289,136$$
$$HPS = 289$$

Iz navedenih formula (krivulja) se zatim izračunavaju koeficijenti za spol i svako godište.

| G.rod. (star) | k.m. | k.ž. | |
|---------------|------|-------|-------|
| 2011 | 7 | 0,723 | 0,653 |
| 2010 | 8 | 0,752 | 0,682 |
| 2009 | 9 | 0,780 | 0,710 |
| 2008 | 10 | 0,800 | 0,738 |
| 2007 | 11 | 0,825 | 0,768 |
| 2006 | 12 | 0,853 | 0,789 |
| 2005 | 13 | 0,877 | 0,812 |
| 2004 | 14 | 0,902 | 0,831 |
| 2003 | 15 | 0,923 | 0,846 |
| 2002 | 16 | 0,940 | 0,856 |
| 2001 | 17 | 0,951 | 0,863 |
| 2000 | 18 | 0,959 | 0,875 |
| 1999 | 19 | 0,972 | 0,880 |
| 1998 | 20 | 0,978 | 0,884 |
| 1997 | 21 | 0,982 | 0,890 |
| 1996 | 22 | 0,989 | 0,894 |
| 1995 | 23 | 0,993 | 0,897 |
| 1994 | 24 | 0,997 | 0,900 |
| 1993 | 25 | 1,000 | 0,899 |
| 1992 | 26 | 0,999 | 0,897 |
| 1991 | 27 | 0,997 | 0,891 |
| 1990 | 28 | 0,989 | 0,884 |
| 1989 | 29 | 0,982 | 0,878 |
| 1988 | 30 | 0,975 | 0,871 |

| | | | |
|------|----|-------|-------|
| 1987 | 31 | 0,968 | 0,862 |
| 1986 | 32 | 0,958 | 0,854 |
| 1985 | 33 | 0,949 | 0,845 |
| 1984 | 34 | 0,939 | 0,840 |
| 1983 | 35 | 0,934 | 0,835 |
| 1982 | 36 | 0,928 | 0,831 |
| 1981 | 37 | 0,923 | 0,826 |
| 1980 | 38 | 0,918 | 0,821 |
| 1979 | 39 | 0,912 | 0,816 |
| 1978 | 40 | 0,907 | 0,811 |
| 1977 | 41 | 0,901 | 0,806 |
| 1976 | 42 | 0,896 | 0,801 |
| 1975 | 43 | 0,890 | 0,796 |
| 1974 | 44 | 0,884 | 0,792 |
| 1973 | 45 | 0,880 | 0,788 |
| 1972 | 46 | 0,876 | 0,784 |
| 1971 | 47 | 0,871 | 0,780 |
| 1970 | 48 | 0,867 | 0,776 |
| 1969 | 49 | 0,862 | 0,772 |
| 1968 | 50 | 0,858 | 0,768 |
| 1967 | 51 | 0,853 | 0,764 |
| 1966 | 52 | 0,849 | 0,760 |
| 1965 | 53 | 0,844 | 0,756 |
| 1964 | 54 | 0,840 | 0,751 |
| 1963 | 55 | 0,834 | 0,746 |
| 1962 | 56 | 0,829 | 0,741 |
| 1961 | 57 | 0,823 | 0,736 |
| 1960 | 58 | 0,818 | 0,731 |
| 1959 | 59 | 0,812 | 0,725 |
| 1958 | 60 | 0,806 | 0,719 |
| 1957 | 61 | 0,799 | 0,713 |
| 1956 | 62 | 0,792 | 0,707 |
| 1955 | 63 | 0,786 | 0,701 |
| 1954 | 64 | 0,779 | 0,693 |
| 1953 | 65 | 0,770 | 0,685 |
| 1952 | 66 | 0,761 | 0,677 |
| 1951 | 67 | 0,752 | 0,669 |
| 1950 | 68 | 0,743 | 0,661 |
| 1949 | 69 | 0,734 | 0,653 |
| 1948 | 70 | 0,726 | 0,644 |
| 1947 | 71 | 0,716 | 0,635 |
| 1946 | 72 | 0,706 | 0,627 |
| 1945 | 73 | 0,697 | 0,619 |
| 1944 | 74 | 0,688 | 0,609 |
| 1943 | 75 | 0,677 | 0,599 |
| 1942 | 76 | 0,666 | 0,589 |
| 1941 | 77 | 0,654 | 0,579 |
| 1940 | 78 | 0,643 | 0,568 |
| 1939 | 79 | 0,631 | 0,554 |
| 1938 | 80 | 0,616 | 0,541 |

b) Fina bodovanje - tablica u odnosu na svjetski rekord aktualni u bazenu (50

metara).

U gornjem primjeru, ako plivač ima 43 godine, njegov koeficijent starosti je 0,890, te za to dobiva ukupno $289 / 0.890 = 324.719$, čime plivač ukupno dobiva $289 + 325 = 614$ bodova.

Napomena: U Donat Kupu se ne dodjeljuju bodovi za poredak, jer plivači plivaju u više skupina.

8.1. HPS bodovi se utvrđuju u godini koja je bez ostatka djeljiva sa četiri (olimpijska godina, npr. 2004.) i to na početku zimske sezone (npr. rujan 2004.) za naredne četiri godine.

8.2. Početna vremena za izračun HPS bodova za svaku disciplinu se određuju na sjednici Izvršnog odbora HPS-a, na temelju prosjeka osam do tada najbolje isplivanih vremena u svijetu za pojedinu disciplinu.

8.3. Za izračun HPS bodova treba posjedovati računalo sa najmanje 5 decimala preciznosti.

8.4. HPS bodovi se izračunavaju po slijedećoj formuli:

PM minute početnog vremena

PS sekunde početnog vremena

PD desetinke i stotinke sekunde početnog vremena

OM minute ostvarenog vremena natjecatelja

OS sekunde ostvarenog vremena natjecatelja

OD desetinke i stotinke sekunde ostvarenog vremena natjecatelja

PV početno vrijeme (decimalni broj, WR Ž / M)

OV ostvareno vrijeme natjecatelja (decimalni broj)

HPS HPS bodovi (cijeli broj)

Najprije se početno i ostvareno vrijeme pretvore u decimalni broj:

$PV = (PM \times 60) + PS + (PD / 100)$ $OV = (OM \times 60) + OS + (OD / 100)$

Nakon toga slijedi izračun HPS bodova:

$HPS = \text{zaokruži}(1000 \times (PV / OV)^3)$

Funkcija zaokruži, zaokružuje rezultat na slijedeći način:

od 0 do 0,49999... zaokružuje na 0,

od 0,5 do 1,49999... zaokružuje na 1,

od 1,5 do 2,49999... zaokružuje na 2,

itd.

U završni plasman zbrajaju se 5 najbolje bodovanih kola.

Natjecatelj/ica koji ispliva SVA KOLA LIGE (8 kola) dobiva bonus + 10%, 7 kola +6% , 6 kola +2% na zbroj 5 najbolje bodovanih kola.

Pribrajanjem nagradnog bonusa zbroju bodova 5 najbolje bodovanih kola, dobiva se konačan zbroj bodova.

Natjecatelj/ica treba nastupiti na minimalno tri kola da bi se bodovao za apsolutni poredak i poredak po kategorijama.

Zadnje kolo donosi dupli zbroj bodova natjecatelju/ici. Organizacijski odbor je donio ovakvu odluku sa ciljem da svi koji se bore za plasman i odličja dođu na završnu utrku i proglašenje lige.

Donat Kup - POBJEDNICI

2017. Dražen Adžić i Rudić Petra

2018. Šimun Srzić i Ikić Lea

2019. Šimun i Buličić Antonia

2020. Šimun Srzić i Rita Herceg

2021. x

2022. x

2023. ???

Rekordi staze

Božo Puhalović 2018. (11:02)

Antonija Buličić 2019. (11:26)

Baby Donat 200 utrka

Bodovanje:

a) Plasman

- 1. mj - 100 bod.
- 2. mj - 95 bod.
- 3. mj - 90 bod.
- 4. mj - 87 bod.
- 5. mj - 84 bod.
- 6. mj - 82 bod.
- 7. mj - 80 bod.
- 8. mj - 79 i svi dalje po jedan bod razlike do 1 bod
- 9.

Kategorije za Baby Donat 200

**do 10 godina - 2012. i mlađi (M/Ž) zaključno sa
godinom Kupa**

Na kraju lige prva tri natjecatelja/ice u apsolutnoj kategoriji nagrađuju se medaljama.

GODINA DONAT KUPA SE UZIMA ZA IZRAČUN GODINA KATEGORIJE

Baby 200 m - POBJEDNICI

- 2019. Vrkić Maksim i Medanić Zara
- 2020. Duje Srzić i Vito Ćupić, Zrna Šijaković i Zara Medanić
- 2021. x
- 2022. x
- 2023. ???

AQUATLON

U sklopu ZOWL-a održavaju se i aquatlon utrke (suradnja sa TK Zadar)

- a) SENIORI 16:15 sati 4. km trčanja - atletska staza Višnjik
 17:30 sati 1.000 m plivanja (2. grupa) – bazen Višnjik

Kategorije: Apsolutno M/Ž

muškarci:

žene:

- | | |
|-----------------|------------------|
| od 14 - 24 god. | od 14 - 24 god. |
| od 25 - 39 god. | od 25 - 39 god. |
| od 40 - 54 god. | od 40 - 54 god. |
| Od 55 i više... | od 55. i više... |

- b) KADETI 16:00 sati 2 km trčanja
 17:00 sati 500 m plivanja (m/ž) god. 2008.-2011.
- c) POČETNICI 16:00 sati 1 km trčanja
 16:50 sati 200 m plivanja (m/ž) god. 2012. i mlađi

Bodovanje

- | | | |
|------------|---|------------------------------------|
| 1. mjesto | = | 200 |
| 2. mjesto | = | 180 |
| 3. mjesto | = | 165 |
| 4. mjesto | = | 155 |
| 5. mjesto | = | 147 |
| 6. mjesto | = | 140 |
| 7. mjesto | = | 135 |
| 8. mjesto | = | 130 |
| 9. mjesto | = | 127 |
| 10. mjesto | = | 125 |
| 11. mjesto | = | 123 |
| 12. mjesto | = | 121 |
| 13. mjesto | = | 120 svi dalje po jedan bod razlike |

AQUATLON - POBJEDNICI 2023.

Ž

M

seniori=

kadeti=

početnici=

9. Na natjecanju je startnina za sve utrke:

- Za sve utrke plaća se startnina koje iznose: 50 kn (7.00 EUR) za sve natjecatelje (OBITELJSKA: treći član besplatno i svaki slijedeći)

10. Proglašenje pobjednika Donat Kupa 2023. održati će se na zadnjem kolu, 27.05.2023. godine.

ORGANIZACIJA Donat Kup-a

Direktor lige i odgovorna osoba: Hrvoje Bailo
Info mob: + 385 91 5406 212
Info mail: hrvoje.bailo@gmail.com

Tehnički dio : Alen Fain, Filip Erceg, Dražen Adžić, Slavko Kulaš, Monika Grabovac Herceg, Katarina Gašparović Ivica Zdrilić, Mirna Adžić, Ivan Gobin, jagoda Kraljević, Ana Petrić.

1. Ligu organizira i rukovodi Organizacijski odbor KDP Donat preko direktora Lige
2. Direktor Lige rukovodi svim organizacijskim elementima potrebnim za kvalitetno održavanje Lige

S poštovanjem,

Direktor lige:
Hrvoje Bailo

Predsjednik KDP Donat
Dražen Adžić

