

ANALIZA REZULTATA KASAČKIH TRKA NA DISTANCI 1600 M U 2006. GODINI NA HIPODROMU "BEOGRAD"

*S. Mitrović, G. Grubić, V. Đermanović, R. Relić, D. Karović**

Izvod: Na hipodromu u Beogradu, 2006. godine, je održano 12 regularnih kasačkih trka takmičarskog karaktera. U kasačkim trkama, na distanci od 1600 m, takmičila su se dvogoda, trogoda i četvorogoda grla oba pola.

Posmatrano u celini, dvogoda muška grla su u proseku kasala brzinom 69,029 km/h, a ženska nešto sporije, jer je prosečna brzina kasa iznosila 67,475 km/h. Trogoda muška grla su, u odnosu na ženska grla iste starosti, kasala brže za oko 3 km/h (70,029 : 67,000 km/h), dok su četvorogoda ženska grla (68,178 km/h), u odnosu na muška grla (67,264 km/h) kasala neznatno brže, za oko 1 km/h.

Iz iznetog se može zaključiti da su muška trogoda, odnosno ženska četvorogoda grla najbrže stizala na cilj (distanca – staza 1600 m) i da su kasačka grla oba pola u drugoj polovini kasačke sezone (godine) bila u boljoj kasačkoj kondiciji, što pokazuju rezultati trka.

Ključne reči: konjički sport, kasačke trke, dužina staze (distanca), uzrast grla.

Uvod

Konjarstvo, kao grana stočarstva, od davnina pa do danas, za našu zemlju ima poseban privredni značaj. Kod nas, konjarstvo se počelo razvijati tek u XIX veku, zahvaljujući većim ulaganjima u ovu granu stočarstva, zbog sve veće upotrebe konja u ratu, transportu, poljoprivredi, pa i sportu.

Gajić i sar. (1996) ističu da sa razvojem motorizacije i mehanizacije konj počinje da gubi na značaju u transportu, vojsci i policiji i poljoprivredi naročito u ravničarskim predelima, tako da se upotreba konja svodi, uglavnom, na konjički sport i rekreaciju, kao i na primarnu proizvodnju (izvoz živih grla ili konjskog mesa).

U poslednje vreme gajenju konja se pridaje nešto veći značaj zbog sve većeg interesovanja za konjički sport i rekreaciju, pa i u upotrebu konja u turističke svrhe. Kod nas konjički sport je relativno dobro razvijen, iako zaostaje za nekim zemljama gde se konji više planski i organizovanije gaje i koriste u različitim sportskim, pre svega trkačkim (galopskim i kasačkim) takmičenjima (Mitrović i sar., 2004).

Petrukić i sar. (1996) navode da strategija razvoja konjarstva naše zemlje treba da se suoči sa činjeničnim stanjem da u konjarstvo ulažu samo imućniji domaćini i ljubitelji ko-

* Prof. dr Sreten Mitrović, prof. dr Goran Grubić, Vladan Đermanović, dipl. inž., asistent, mr Renata Relić, asistent, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun; Dejan Karović, dipl.inž., posle diplomac, Agronomski fakultet, Čačak.

nja i konjičkog sporta. Za razvoj konjarstva u pojedinim regionima veliku zaslugu imaju tradicija, kao i galopske i kasačke trke.

Gotovo sva takmičenja se održavaju na hipodromima koji se nalaze u okviru ergela, a isto tako i na posebno izgrađenim hipodromima u većim gradovima naše zemlje. Najčešće se većina konjičkih takmičenja, a posebno galopskih trka, organizuje na hipodromima u Beogradu i Šapcu, a nešto ređe na drugim, kao što su hipodromi u Požarevcu - Ljubičevu, Kragujevcu, Čačku, Subotici, Pančevu, Ubu i Zobnatici.

Sva konjička takmičenja privlače relativno veliki broj publike i kladioničara (“hazardera”), bez obzira na pol i starosnu dob. Pored toga, pomenuta takmičenja privlače veliku pažnju medija i sredstava informisanja, tako da ona postaju zabeležena kako slikom tako i rečima.

Konjički savez Srbije, odnosno Udruženje za kasački sport Srbije vodi i evidentira sve kasačke trke koje se održavaju tokom godine (sezone) i na kraju takmičarske sezone izdaju Kasački kalendar za Srbiju, u kojem se nalaze podaci o trkama, kao što su mesto održavanja, vreme održavanja trka, distance, broj grla učesnika i njihovih vlasnika, ime grla, rasa, uzrast grla, pol, podaci o njihovim jahačima i ostvareni rezultati.

Zbog toga je osnovni cilj rada bio analiza kasačkih trka u 2006. godini, održanih na hipodromu u Beogradu, na distanci od 1600 m, pri čemu je posebna pažnja posvećena grlima oba pola starosti od dve do četiri godine, koja nisu ušla u priplod, tj. reprodukciju i njihovih ostvarenih rezultata (vreme i brzina kasanja).

Rezultati istraživanja i diskusija

U Beogradu je, u 2006. godini, od meseca aprila do oktobra, održano 27 kasačkih trka različitog karaktera (kvalifikacione i takmičarske) i na različitim distancama. Na distanci od 1600 m održano je 12 kasačkih trka takmičarskog karaktera u kojima su učestvovala grla oba pola različitog uzrasta.

U tabeli 1 su prikazani ostvareni rezultati trka dvogodih muških kasača.

Tab. 1. Rezultati kasačkih trka muških dvogodih grla
Results of trotting races for two year old male heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of races</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
13.08.	1	Isocrate Jet	1.23,1	69,314
		Zorba Valle	1.25,9	67,055
		Lusio	1.26,1	66,899
20.08.	1	Trociadero	1.17,0	74,805
		Zorba Valle	1.25,9	67,055
		Lusio	1.26,1	66,899
24.09.	1	Trociadero	1.21,9	70,330
		Gali Crown	1.24,7	68,005
15.10.	1	Huckleberry Finn	1.22,1	70,158
		Zorba Valle	1.22,9	69,481
		Light My Life	1.23,1	69,314

Iz podataka prikazanih u tabeli 1 može se primetiti da su muška dvogoda grla Trocadero i Huckleberry Finn, u odnosu na ostale kasače, posmatrano u celini, pokazala najbolje rezultate (70 km/h i više). Pored toga, može se zapaziti da su ostali kasači ostvarili brzinu od oko 67 (66,899 km/h) do oko 69,5 km/h (69,481 km/h), pri čemu je ukupna razlika u brzini kasanja iznosila oko 2,5 km/h.

Podaci tabele 1 pokazuju i to da su se muška dvogoda grla takmičila samo u drugoj polovini takmičarske sezone. Najbolje rezultate, u pogledu brzine, ostvarilo je grlo Trocadero, koje je svoju dominaciju pokazalo u obe trke u kojima je učestvovalo (74,805 i 70,330 km/h), a najslabije rezultate ostvarilo je grlo Lusio, takođe u obe trke i to sa istim rezultatom (brzinom) od 66,899 km/h. Naime, iz ostvarenih rezultata u pogledu brzine, pored navedenog, može se primetiti i to da je kondiciona sposobnost kasača bila najbolja na kraju takmičarske sezone (ostvarene najveće brzine), a i klimatski uslovi su bili povoljniji nego na početku takmičenja (topli letnji meseci). Do slične konstatacije, pored ostalog, došli su Ranković i Mijatović (2006), koji su utvrdili statistički značajan ($P < 0,05$) uticaj sezone na variranje brzine trkačkih osobina kasačkih konja.

Slično kao i kod muških grla, ženska dvogoda grla su se, takođe, takmičila u drugoj polovini trkačke sezone, čiji su ostvareni rezultati prikazani u tabeli 2.

Tab. 2. Rezultati kasačkih trka ženskih dvogodih grla
Results of trotting races for two year old female heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of races</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
13.08.	1	Korsa G.	1.26,6	66,127
		Migrena M. S.	1.29,9	64,071
20.08.	1	Migrena M. S.	1.26,2	66,821
24.09.	1	Korsa G.	1.23,7	68,817
		Lucia	1.24,0	68,571
		Migrena M. S.	1.24,9	67,844
15.10.	1	Miramar	1.22,2	70,073

Iz podataka prikazanih u tabeli 2 može se primetiti da je žensko dvogodo grlo Miramar, u odnosu na ostale kasače, jedino ostvarilo brzinu veću od 70 km/h (70,073). Pored toga, može se zapaziti da su ostali kasači ostvarili brzinu od oko 64 (64,071 km/h) do blizu 69 km/h (68,817 km/h), pri čemu je ukupna razlika u brzini trčanja, u odnosu na muška dvogoda grla, bila približno duplo veća (oko 5 km/h).

Takođe, podaci tabele 2 pokazuju da su pojedina grla učestvovala u više trka u kojima su ostvarila plasmane. Tako je grlo Migrena M. S. ostvarilo plasman u tri, a grlo Korsa G. u dve kasačke trke, gde se, slično kao i kod muških grla, iz prikazanog vidi da su ostvareni rezultati bili sve bolji kako se takmičarska sezona bližila kraju, odnosno da je kondiciona sposobnost kasača bila najbolja na kraju takmičarske sezone.

Za razliku od dvogodih grla, trogoda kasačka grla su se takmičila i ostvarila plasmane u prvoj polovini trkačke sezone, pri čemu su svega dve trke, u kojima su se takmičila

samo muška grla, organizovane na kraju sezone. Rezultati muških trogodih grla prikazani su u tabeli 3.

Tab. 3. Rezultati kasačkih trka muških trogodih grla
Results of trotting races for three year old male heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of races</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
16.04	1	Adono King	1.24,5	68,166
30.04.	1	Hanibal	1.21,4	70,762
		Mambo S.	1.24,0	68,571
15.10.	1	Lancelotte	1.21,4	70,762
	2	Istis Jerez	1.16,4	75,393

Iz podataka tabele 3 može se primetiti da su brzinu veću od 70 km/h ostvarila grla Hanibal (70,762), Lancelotte (70,762) i Istis Jerez (75,393), dok su ostali kasači ostvarili približno iste rezultate, odnosno brzine nešto veće od 68 km/h.

Pored navedenog, podaci tabele 3 pokazuju da su najbolji rezultati, slično kao i kod dvogodih grla, ostvareni na kraju sezone, što ukazuje da je kondiciona sposobnost kasača bila najbolja na kraju takmičarske sezone.

Slično kao kod muških, i ženska trogoda grla su se takmičila u prvoj polovini trkačke sezone, čiji su ostvareni rezultati prikazani u tabeli 4.

Tab. 4. Rezultati kasačkih trka ženskih trogodih grla
Results of trotting races for three year old female heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of races</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
30.04	1	Romana G.	1.23,6	68,900
		Evropa	1.28,7	64,938
11.06	1	Venera Ozo	1.24,2	68,409
		Miss Crown	1.27,6	65,753

Podaci tabele 4 pokazuju da su ženska trogoda grla, koja su se takmičila u prvoj polovini takmičarske sezone, slično kao i ženska dvogoda grla, osim grla Miramar (tabela2), koje se takmičilo u drugoj polovini sezone, tokom takmičenja ostvarila brzine manje od 70 km/h. Iz tabele 4 se dalje vidi da je najbolji rezultat ostvarilo grlo Romana G. (68,900 km/h), a najlošiji grlo Evropa (64,938 km/h), koje se takmičilo u istoj treci.

Slično kao i kod trogodih grla, i četvorogoda kasačka grla su se, takođe, takmičila i ostvarila plasmane u prvoj polovini trkačke sezone, pri čemu je, kod oba pola, po jedna

trka organizovana na kraju takmičarske sezone. Rezultati kasačkih trka muških i ženskih četvorogodih grla prikazani su u tabelama 5 i 6.

Tab. 5. Rezultati kasačkih trka muških četvorogodih grla
Results of trotting races for four year old male heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of races</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
07.05.	1	Obzor	1.26,8	66,359
		Wilson	1.31,7	62,813
04.06.	1	Interactiv	1.27,1	66,131
15.10.	1	Fantastik Lobell	1.18,1	73,752

Tab. 6. Rezultati kasačkih trka ženskih četvorogodih grla
Results of trotting races for four year old female heads

Datum trke <i>Date of race</i>	Broj trka <i>Number of race</i>	Ime grla koja su ostvarila plasman <i>Name of the head which placed well</i>	Ostvareno vreme (min) <i>Accomplished time</i>	Brzina grla (km/h) <i>Speed per head</i>
16.04.	1	Baroness Arrow	1.22,4	69,903
		Happy Life	1.23,2	69,231
30.04.	1	Daytona	1.23,2	69,231
04.06.	1	Dominika	1.27,2	66,055
		Mimi de Vita	1.27,5	65,829
11.06.	2	Alfa Victory	1.24,6	68,085
	1	Falkonara	1.36,5	59,689
15.10.	1	Oh Lala Photo	1.17,9	73,941
		Angelina Jolie	1.20,4	71,642

Posmatrano u celini, iz podataka prikazanih u tabelama 5 i 6 se može videti da su brzine veće od 70 km/h ostvarila muško grlo Fantastik Lobell (73,752 km/h) i ženska grla Oh Lala Photo (73,941 km/h) i Angelina Jolie (71,642 km/h). Pored navedenog, potrebno je napomenuti i to da su i kod muških i kod ženskih grla najbolji rezultati ostvareni u trkama koje su organizovane na kraju sezone, sa izuzetkom trke u kojoj je plasman ostvarilo grlo Oh Lala Photo, što potvrđuje konstataciju da je, slično kao i kod dvogodih i trogodih grla, kondiciona sposobnost bila najbolja u pomenutom periodu takmičenja.

Zaključak

Analizom je obuhvaćeno 12 regularnih kasačkih trka takmičarskog karaktera koje su održane u 2006. godini na hipodromu u Beogradu. Na hipodromu je održano znatno više trka različitog karaktera i na različitim distancama, ali su u ovom radu analizirani samo

rezultati kasača koji su ostvarili plasman na distanci, odnosno stazi dužine 1600 metara. U trkama (takmičenju) su učestvovala dvogoda, trogoda i četvorogoda kasačka grla oba pola.

Na osnovu ostvarenih rezultata pojedinih kasačkih trka može se konstatovati da su dvogoda i trogoda muška grla, u odnosu na ženska, do cilja stizala brže, dok je kod četvorogodih grla situacija bila obrnuta, tj. kas ženskih grla je bio neznatno brži nego muških grla. Od svih grla koja su učestvovala u takmičenju, najbolji rezultat je pokazalo žensko četvorogodo grlo Oh Lala Photo (73,941 km/h) i muško trogodo grlo Istis Jerez (75,393 km/h). Pored toga, može se zapaziti da je sezona uticala na rezultate takmičenja, jer su kasačka grla, po pravilu, u drugoj polovini sezone pokazala znatno bolje rezultate, tj. brže su stizala do cilja.

Posmatrano u celini, može se reći da su kasači u svim trkama ostvarili solidne rezultate i da je broj trka bio relativno mali, našto su, najverovtnije, uticali objektivni i subjektivni razlozi (vremenski uslovi, organizaciono - tehnički problemi), zbog čega i nije ostvaren planirani kalendar takmičenja.

Literatura

1. Gajić, Ž., Bešlin, R., Milić, M., Jastšenjski, S., Adžić, N., Ranković, M. (1996): Program razvoja konjarstva Jugoslavije. Zbornik radova "Program razvoja konjarstva Jugoslavije", P.P. "Zobnatica", 5-13, Bačka Topola.
2. Mitrović, S., Životić, V., Ilić, P. (2004): Stanje i privredni značaj konjarstva u nas. Zbornik naučnih radova sa XVIII savetovanja agronoma, veterinarina i tehnolog, Vol. 10, (2), 95-100, Beograd.
3. Pejić, N., Kosovac, P., Ćurković, S. (1992): Uticaj ishrane i treninga na intenzitet porasta sportskih grla. Zbornik radova prvog simpozijuma o sportskoj medicini konja. Subotica.
4. Petrujkić, T., Miljković, V., Mrvošić, G., Vuković, D., Veselinović, S., Trivicki, G., Bojkovski, J., Popović, N., Ivkov, V., Radojčić, S. (1996): Stanje reprodukcije konja u Jugoslaviji i utvrđivanje priplodne sposobnosti kobila. Zbornik radova "Program razvoja konjarstva Jugoslavije", P.P. "Zobnatica" – Subotica, 15-18.
5. Ranković, M., Mijatović, M. (2006): Genetička varijabilnost trkačkih osobina kasačkih konja uzrasta tri godine. Biotechnology in animal husbandry, 219-229.
6. Kasački kalendar za Srbiju, godišnjak za 2006. godinu. Udruženje za kasački sport Srbije.

ANALYSES OF RESULTS IN TROTTING RACES ON 1600 M LENGTH DURING 2006 ON THE BELGRADE HIPPODROME

*S. Mitrović, G. Grubić, V. Đermanović, R. Relić, D. Karović**

Summary

There were 12 regular trotter races on the Belgrade Hippodrome during 2006. Two, three and four year old horses were competing at the distance of 1600 m.

In global, two year old male animals had average speed of 69.029 km/h, while females were a bit slower at 67.475 km/h. Three year old males were 4 km/h faster than females of the same age (70.029 – 67.000 km/h), while four year old females were somewhat faster than males (68.178 – 67.264 km/h).

From the results shown in can be concluded that three year old males and four year old females were the fastest to reach the end at 1600 m, and that trotters of both sexes were in best condition during the second half of the racing season, which can be seen from the results.

Key words: horse races, trotters, distance, animal age.

* Sreten Mitrović, Prof. Ph.D., Goran Grubić, Prof. Ph.D., Vladan Đermanović, B.Sc., Renata Relić, M.Sc., Faculty of Agriculture, Belgrade- Zemun; Dejan Karović, B.Sc., Faculty of Agriculture, Čačak.