

Mogućnost korištenja pataka indijskih trkačica u ekološkoj poljoprivredi

Vedran Nervo, Marijana Vrbančić, Tatjana Tušek

Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, M. Demerca 1, Križevci, Hrvatska, (vnervo@vguk.hr)

SAŽETAK

Indijska trkačica jedna je od najplodnijih pasmina pataka. Postala je hit u ekološkom poljoprivrednom uzgoju zbog svog velikog afiniteta za lov puževa. Specifična građa tijela i uspravan stav omogućuju joj brzo kretanje. Ima veliki instinkt za lov dvorišnih nametnika (puževi, mravi, muhe i dr.), a pritom ne oštećuje biljke. Male je tjelesne mase, živi 8 – 10 godina. Dobra je nesilica i godišnje snese 150 – 200 (300) jaja. Proširena je diljem svijeta zbog otpornosti na bolesti i dobre prilagodbe na novu okolinu.

Ključne riječi: Indijska trkačica, ekološka poljoprivreda, nesivost

Uvod

Indijska trkačica je pasmina pataka koja potiče iz Indije. U drugoj polovici 19. stoljeća uvezena je u Englesku. Primjenom odgovarajućeg selekcijskog rada u Engleskoj je od nje stvorena pasmina pataka s ustaljenim i proizvodnim osobinama, a prvenstveno joj je povećana nesivost (Senčić, 2011.). Stalno je u pokretu te brzo trči, a da se pritom ne gega. Životni vijek joj je 8 – 10 godina. Smatra se jednom od najplodnijih pasmina, a ujedno je postala i hit u ekološkom poljoprivrednom uzgoju zbog svog velikog afiniteta za lov puževa te se zbog tih osobina uzgaja u čitavom svijetu. Jedan od razloga njene proširenosti je i laka prilagodba na novu okolinu te velika otpornost na bolesti. Pored velike količine jaja koju snese godišnje, ima dobro i kvalitetno meso koje nema komercijalnu vrijednost zbog male tjelesne mase (IP1). Njezina je glavna osobina uspravno tijelo, koje drži pod kutom od 65 do 70°, tzv. pingvinski stav (Vučemilo, 2008.). Ranozrela je pasmina koja proneše u dobi od 5 do 6 mjeseci. Vrlo je živahna, neprekidno, spretno i brzo se kreće, pri čemu joj je tijelo gotovo uspravno (Nemanić i Berić, 1995.). Vezana je za svoju vrstu, posebice pasminu pa se isključivo drži u paru ili u većim skupinama. U zapadno europskim zemljama razvijen je sustav „rent a duck“ (iznajmi patku), koji vrtlarima i poljoprivrednicima omogućuje najam patke u sezoni. Budući da velik broj poljoprivrednika razvija ekološki uzgoj povrća u vrtovima i plastenicima, a teško se brane od najezde puževa, ovaj vid zaštite je prirodan, ekološki i povoljan.

Izgled i karakteristike

Indijska trkačica je zanimljiva, plaha, zaigrana i vrlo živahna pasmina koju karakterizira brzo kretanje i uspravan stav pri čemu se krećući ne gega poput ostalih pasmina pataka. Relativno je mala i lagana pasmina. Tjelesna masa odraslih pataka kreće se u rasponu od 1.6 – 2.25 kg, dok odrasle patke teže svega 1.35 – 2 kg. Mužjaci su visoki 65 – 80 cm, a ženke 60 – 70 cm (IP2). Uspravan stav te dobro razvijene i snažne noge postavljene malo unazad omogućuju joj brzo trčanje. Glava joj je mala, kljun klinast i jak, a vrat uzak i poprilično dug. Ima uska i lijepo zaobljena leđa uz koja su priljubljena dobro razvijena krila, no malog raspona da bi mogla letjeti. S obzirom na boju perja, postoje više sojeva: bijeli, smeđi, šareni i drugi (Senčić, 2011.). Karakteristika ove pasmine je visoka nesivost, a proneše već u starosti od 5 – 6 mjeseci. Godišnje snese 150 – 200, a pojedine nesilice i 300 jaja, kojima je prosječna masa 65 – 75 grama (Nemanić i Berić, 1995.). Iako

je dobra nesilica, indijska trkačica nema nagon sjedenja na jajima pa je uzgoj moguć jedino inkubiranjem jaja u inkubatoru ili podmetanjem pod kvočku ili puru. Inkubacija traje 28 dana, a podmladak se preporuča držati u manjim skupinama iste starosti. Za razliku od nekih drugih pasmina pataka, voda joj nije potrebna za parenje iako uživa igrajući se u plićacima. Ima dobro i kvalitetno meso, no zbog male tjelesne mase nema komercijalnu vrijednost. Meso joj je kvalitetno i sadrži manje masnoća od mesa ostalih pasmina pataka, no zbog male tjelesne mase nema komercijalnu vrijednost.



Slika 1. Patke na ispustu
(vlastiti izvor, 2016.).



Slika 2. Jednodnevni pačići
(vlastiti izvor, 2015.).

Hranidba i uvjeti smještaja

Indijska trkačica marljivo traži hranu i lako se prilagođava okolišu. Pogoduju joj veći pašnjaci, voćnjaci, vrtovi, dvorišta i plastenici koji trebaju biti ograđeni. Zbog svog velikog i urođenog instinkta za lov, neprekidno traži hranu te većinu hrane pronalazi sama. Slobodnom prehranom u prirodi glavninu hrane čine joj puževi koji su joj posebni specijalitet, iako rado hvata i mrave, muhe, gusjenice, smrdljive martine, gliste, muhe, stonoge, krumpirove zlatice i dr., a da pritom ne oštećuje i ne jede biljke u vrtovima i okućnicama.



Slika 3. Nered i oštećena trava na ispustu zbog velikog broja jedinki na malom prostoru
(vlastiti izvor 2016.).

Holderread (2009.) navodi da je patke potrebno držati u vrtu prije sjetve kako bi ga očistile od nametnika. Nakon sjetve i kraćeg vremena koje je potrebno da mlade biljke ojačaju, preporuča ponovo držanje pataka u vrtu. Dvije do četiri jedinice dovoljne su za efikasno čišćenje prostora do 100 m² odnosno do 1000 kvadratnih stopa (Holderread, 2009.). Ukoliko ih se više nalazi na malom području, mogu napraviti nered i uništiti travu (slika 3.).



Slika 4. Plitki bazen za patke (vlastiti izvor, 2016.).

Obožava se brčkati u vodi pa joj je preporučljivo osigurati manji i plitki bazen, budući da je slaba plivačica (slika 4.). Preko noći ju je neophodno zatvarati u nastambu kako bi ju zaštitili od predatora (kuna, lisica, lasica i dr.), a ujedno i radi nesenja, jer uglavnom nosi jaja u ranim jutarnjim satima između 5 i 7 sati.



Slika 5. Hranilica i pojilica (vlastiti izvor 2016.).

Kada je zatvorena potrebno joj je osigurati svježju vodu za piće te eventualnu dopunsku hranu. U hranidbi pataka više se koristi peletirana nego brašnasta hrana, zbog manjeg rasapa i lakše konzumacije (Vučemilo, 2008.). Na tržištu postoje kompletne krmne smjese za patke, no mogu se hraniti i kukuruznim šrotom uz

dodatak koncentrata. Iznimka su mali pačići koji se u početku drže u manjim skupinama pod grijačima ili sijalicama. Nemanić i Berić (1995.) navode da se posve mali pačići napajaju iz malih plastičnih pojilica zvonastog oblika te da će jedna pojilica zadovoljiti potrebe za 40 – 50 pačića. Pačići se do 4. tjedna hrane po volji krmnom smjesom koja sadrži 22 – 24% sir. bjelančevina i 12.700 – 13.270 kJ metaboličke energije, a nakon 4. tjedna pačiće treba hraniti restriktivno (Senčić, 2011.). Nakon 4. tjedna starosti dovoljno su otporni i spremni za lov te se postepeno mogu puštati na ispust.

Zaključak

Indijska trkačica je pasmina pataka koja potiče iz Indije. U drugoj polovici 19. stoljeća uvezena je u Englesku. Primjenom odgovarajućeg selekcijskog rada u Engleskoj je od nje stvorena pasmina pataka s ustaljenim i proizvodnim osobinama, a prvenstveno joj je povećana nesivost. Vrlo je popularna pasmina pataka zbog svog specifičnog izgleda, otpornosti na bolesti, lake prilagodbe na novu okolinu, dobre nesivosti te urođenog instinkta za lov. Često je viđena na seoskim gospodarstvima, posebice u ekološkom poljoprivrednom uzgoju zbog svog velikog afiniteta za lov puževa. Pogoduju joj veći voćnjaci, vrtovi, okućnice i plastenici, a za efikasno čišćenje dvorišta i vrtova veličine do 100 m² dovoljne su dvije do četiri jedinke. Ukoliko se na maloj površini nalazi veći broj jedinki, mogu napraviti nered i uništiti travu.

Literatura

- (IP1): Društvo uzgajivača „Moslavina“ Kutina: Indijska trkačica. <http://www.uzgajivackutina.com/joomla16/index.php/en/indijskatrkacica> (26.09.2016).
- (IP2): Burke's backyard: Indian Runner Duck. http://www.burkesbackyard.com.au/fact-sheets/pets/pet-road-tests/birds/indian-runner-duck/#.V_Y-ck0w-Uk (27.09.2016).
- Holderread, D. (2009): Natural Pest Control for Gardens with Ducks!, Mother Earth News, The original guide to living wisely. <http://www.motherearthnews.com/Homesteading-and-Livestock/Natural-Pest-Control-Ducks> (22.12.2016.).
- Nemanić, J., Berić, Ž. (1995): Peradarstvo. Nakladni zavod Globus, Zareb, 193 - 199.
- Senčić, Đ. (2011): Tehnologija peradarske proizvodnje. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, 59 – 204.
- Vučemilo, M. (2008): Higijena i bioekologija u peradarstvu. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 198 – 206.

BREEDING OF INDIAN RUNNER DUCKS IN ECOLOGICAL AGRICULTURE

Abstract

Indian runner duck is one of the most fertile duck breeds. It became a boom in ecological agriculture because of a big affinity to hunt for snails. Specific shape of body and straight posture allow it to move fast. It has big instinct to hunt for backyard pests (snails, ants, flies, etc.) while not damaging plants. It has small body weight and longevity of 8-10 years. It is a good egg layer with 150-200 (300) eggs per year. It is spread around the world because of its resistance for diseases and good adjustment to the new environment.

Key words: Indian runner duck, ecological agriculture, egg laying