TuBAvI (2017-20)
TuBAvI-2 (2021-24)

Progetti collettivi beneficiari per il Comparto Avicoli con il sostegno del **Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale** (FEASR)

https://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020_it

Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – Programma Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2022 – Sottomisura 10.2 – Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura

Coordinatrice di progetto
Prof.ssa Silvia Cerolini
Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
Università degli Studi di Milano
Email silvia.cerolini@unimi.it
www.pollitaliani.it

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ NELLE RAZZE AVICOLE ITALIANE:
approfondimenti e monitoraggio
TuBAvI-2

Scheda tecnica di razza

BRONZATO COMUNE

Sp. Meleagris gallopavo

Origine e caratteri morfologici, genetici, riproduttivi e produttivi

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: l'Europa investe nelle zone rurali

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

I valori presentati sono stati registrati nella popolazione nucleo conservata presso l'Azienda pilota e dimostrativa "Sasse Rami" di Ceregnano (RO).

Ultimo aggiornamento: 29 dicembre 2023

Bronzato comune

Sp. Meleagris gallopavo

Scheda tecnica: origine e caratteri morfologici, genetici, riproduttivi e produttivi

Origine e sviluppo della razza

Nome della razza	Bronzato comune
Sinonimi o nomi locali	-
Origine geografica	Veneto
Distribuzione geografica	Veneto
Popolazione totale stimata	445 (Castillo et al., 2021)
Stato di rischio di estinzione (FAO, 1998)	Minacciata conservata
Altre informazioni specifiche	Propensione alla cova molto elevata

Origine storica
Il tacchino Bronzato comune è un'antica razza veneta assai diffusa in ambito locale, allevata con buoni risultati nella produzione biologica, visto il suo adattamento all'allevamento naturale. I tacchini che oggi conosciamo derivano dai tacchini selvatici del genere *Meleagris*, addomesticati dal popolo azteco ed importati in Spagna dalle Americhe all'inizio del XVI secolo nella varietà bronzata con coda a margine bianco (*Meleagris gallopavo gallopavo*). Da lì, il tacchino si è rapidamente diffuso in Europa con diverse varianti di nuova selezione, per poi fare ritorno in nord America all'inizio del XVII secolo con i coloni. Ad oggi, tacchini bronzati sono presenti negli standard di diversi Paesi europei (es. Italia, Inghilterra, Germania).

Caratteri morfologici di tipo qualitativo e quantitativo in riproduttori adulti

Caratteri discreti o qualitativi

Colorazioni del piumaggio	Bronzata
Caratteristiche della colorazione	Monocolore
Colore del piumaggio dei pulcini	Giallo paglierino
Testa	Nuda nel maschio, leggermente piumata nella femmina, presenta un'appendice carnosa, caruncole e verruche di colore rosso
Faccia	Nuda, rosso bluastra
Collo	Nudo
Caratteristiche delle caruncole	Molto sviluppate, distribuite sulla testa e sulla parte nuda del collo, di colore rosso-bluastro, variabile in funzione dello stato di eccitazione
Colore del bargiglio	Rosso, carnoso
Colore dell'iride	Scuro
Colore del becco	Forte e lungo di colore corneo
Colore della pelle	Bianca
Colore dei tarsi	Bruno scuro nei soggetti giovani, da rosa a carnicino negli adulti
Calzatura dei tarsi	Nudi
Varianti scheletriche	-
Altri caratteri visibili specifici e distinti	Speroni molto pronunciati nel maschio

Struttura della colorazione
Petto, collo e groppa sono di colore nero brillante con intensi riflessi bronzei, che richiamano il colore dell'arcobaleno. Tutte le penne delle spalle e del dorso fino alla coda mostrano una fascia bronzata con riflessi da dorato a rosso violaceo che arriva fino all'estremità della penna e termina con una stretta striscia di color nero vellutato e bruno-marrone. Le penne che ricoprono le spalle e quelle laterali del petto presentano un'orlatura di colore nero intenso e vellutato, che nelle femmine può essere bruno scuro. Le ali presentano una larga fascia trasversale verde oliva e terminano con una fascia vellutata nero brillante. Le remiganti sono di colore grigio-bianco con caratteristiche fasce trasversali nere. Timoniere larghe, bruno-nere con fasce nere e una barratura larga uno-due centimetri seguita da una striscia da grigio scuro a bruno dorato all'estremità. Le copritrici della coda presentano una fascia bronzata. Penne delle gambe nere con una placca bronzata all'estremità e un'orlatura nera vellutata, bruna nella femmina. Piumino nero.

Maschio e femmina di razza Bronzato comune

Archivio del Prof. Gabriele Baldan
e del Prof. Massimo De Marchi, UniPD

Archivio del Prof. Gabriele Baldan
e del Prof. Massimo De Marchi, UniPD

Bibliografia
Lehner F (2022) Turkey color genetics.
British Poultry Standards. Sixth Edition. Blackwell Publishing
Manuale STANDARD ITALIANO DELLE RAZZE AVICOLE, FIAV, 2013-14.

Caratteri quantitativi

Parametri	Maschio		Femmina	
	Media±DS*	Min-max	Media±DS*	Min-max
Peso vivo adulto (g)	7940±418,3	7440-8640	5028±1266	3980-7880
Lunghezza corpo (cm)	66,4±2,7	64-70	55,3±1,8	52-57
Circonferenza toracica (cm)	59,3±2,7	56-66	46,5±1,4	44-49
Lunghezza del tarso (cm)	14,3±1,0	13-15	11,6±0,6	10-12
Diametro del tarso (cm)	-	-	-	-
Apertura alare (cm)	71,3±3,7	67-77	59,9±3,8	53-67

*DS: deviazione standard

Caratteri genetici

Caratterizzazione della razza con Polimorfismi a Singolo Nucleotide (SNPs)

Marcatore molecolare	Axiom TurkeyHD Genotyping Array
Laboratorio di analisi	Laboratorio di Genetica e Genomica Animale Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DiVAS) Università degli Studi di Milano
Parametri analizzati	MAF: frequenza allelica minore Ho: eterozigosi osservata He: eterozigosi attesa F_{HOM}: coefficiente di consanguineità

Anno		N**	MAF	Ho	He	F_{HOM}
2019	Media	24	0,14	0,178	0,194	0,089
	DS*					0,115

*DS: deviazione standard; **N: numero di campioni

Caratteri quantitativi di tipo riproduttivo e produttivo

Caratteristiche di ovodeposizione, cova e incubazione

Età alla maturità sessuale delle femmine (settimane)	28
Produzione annuale di uova per femmina (min-max)*	70-100
Durata dell'incubazione (giorni)	28

*Misurata nel primo anno di vita, min-max per linea familiare

Caratteristiche dell'uovo

Parametri	Primo ciclo di ovodeposizione*	
	Media	Min-max
Peso dell'uovo (g)	76,5	70-85
Colore del guscio	Crema con punteggiatura marrone	

* N. totale di uova misurate: 360

Caratteristiche riproduttive

Parametri di incubazione	Primo ciclo di ovodeposizione
	Media
Fertilità (% su uova deposte)	92,2
Schiudibilità (% su uova fertili)	90,9
Schiudibilità (% su uova deposte)	83,8

*Per linea familiare

Dati di macellazione (a 194 giorni di vita)

Parametri di macellazione	Maschi		Femmine	
	Media	DS*	Media	DS*
Peso vivo (g)	5793	307	3374	193
Peso della carcassa eviscerata (g)	4385	232	2530	145
Resa della carcassa eviscerata (%)	75,7	2,98	75,0	2,89

*DS: deviazione standard

Scheda tecnica razza Bronzato comune - Sp. Meleagris gallopavo

Caratteristiche della razza per l'allevamento

Tipologia	Rustico
Velocità di crescita	Precoce
Velocità di impennamento	Tardivo
Propensione alla cova	Molto buona
Propensione all'allevamento naturale (cure parentali)	Presente
Facilità di allevamento	Buona
Rapporto maschi:femmine per l'accoppiamento	1:12
Tolleranza o resistenza a malattie e parassiti	
Tolleranza e resistenza a temperature estreme	