

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



Scheda tecnica di razza

ROMAGNOLO
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'Università degli Studi del Molise (UniMOL).
I dati sono presentati per razza.

Ultimo aggiornamento: 27 ottobre 2023



Romagnolo

Sp. Meleagris gallopavo

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

Origine e sviluppo della razza

Nome della razza	Romagnolo
Sinonimi o nomi locali	Tacchino di Romagna
Origine geografica	Romagna
Distribuzione geografica	Emilia-Romagna
Popolazione totale stimata	31 (Castillo et al., 2021)
Stato di rischio di estinzione (FAO, 1998)	Critica conservata
Altre informazioni specifiche	-

Origine storica

Il Tacchino Romagnolo è una razza originaria della Romagna con una storia interessante e un ruolo unico nella tradizione avicola locale. Secondo alcuni autori, in passato non veniva considerato una razza vera e propria, ma piuttosto un ecotipo risultante da incroci di razze locali. Questa caratteristica poteva essere attribuita alla sua pelle gialla paglierina e alle dimensioni ridotte, che lo rendevano poco appetibile nei mercati locali. Tuttavia, all'estero, in particolare in Francia, i tacchini Romagnoli erano molto richiesti, specialmente gli esemplari di taglia ridotta, che pesavano tra i 2,5 e i 3 kg.

Questa razza si distingue dalle altre razze autoctone italiane per alcune caratteristiche uniche, tra cui la taglia ridotta, la pelle di colore giallo e una notevole variabilità genetica nelle livree. In passato, è stata allevata principalmente per l'istinto materno delle femmine e per la qualità della carne, ritenuta saporita e di alta qualità.

Oggi, l'allevamento e la conservazione del Tacchino Romagnolo sono principalmente affidati ad allevatori amatoriali e associazioni, con un ruolo di primo piano svolto dall'A.R.V.A.R. (Associazione Razze e Varietà Autoctone Romagnole), che si impegna da anni nella tutela e nel recupero della razza.

Caratteri morfologici di tipo qualitativo e quantitativo in riproduttori adulti

Caratteri discreti o qualitativi

Colorazioni del piumaggio	Bianco picchiettato di nero, Bianco picchiettato di rosso, Bronzato ad ali nere, Grigiastro, Variopinto, Rosso uniforme, Nero sbiadito
Caratteristiche della colorazione	Monocolore: Bronzato ad ali nere, Grigiastro, Rosso uniforme, Nero sbiadito Bicolore: Bianco picchiettato di nero, Bianco picchiettato di rosso, Variopinto A seconda della livrea, le remiganti primarie e secondarie possono essere prive del classico disegno a strisce alternate (barratura)
Colore del piumaggio dei pulcini	Colore variabile dal giallo al grigio, con piumino uniforme, screziato o striato.
Testa	Generalmente nuda, di dimensioni medio-piccole
Faccia	Nuda, presenta caruncole di medio sviluppo e coralli con granulazioni piuttosto fini, di colore rosso tendente al bluastro o al bianco a seconda del grado di eccitazione
Collo	Di colore variabile, arcuato e di lunghezza media, con caruncole nella parte craniale; il bargiglio presente nella parte ventro-craniale è maggiormente sviluppato nel maschio.
Caratteristiche delle caruncole	Mediamente sviluppate, con granulazioni piuttosto fini e di colore rosso tendente al bluastro. È solitamente presente la protuberanza carnosa sopra il becco.
Colore del bargiglio	Variabile, spesso in sintonia con il colore delle caruncole
Colore dell'iride	Da bruno scuro a nero con pupilla prominente; occhi grandi, molto vivaci
Colore del becco	Becco piuttosto corto, ma forte, leggermente ricurvo e di color corno
Colore della pelle	Da giallo acceso a giallo pallido paglierino
Colore dei tarsi	Variabile dal nero al corno, fino ad una colorazione screziata
Calzatura dei tarsi	Nudi
Varianti scheletriche	-
Altri caratteri visibili specifici e distinti	Razza di mole particolarmente ridotta con pelle dalla pigmentazione gialla

Struttura della colorazione
Sono ammesse diverse colorazioni che, in parte, potrebbero renderlo simile ad altre razze autoctone presenti nel nostro Paese. Tuttavia, i migliori indicatori per identificarlo sono la mole particolarmente ridotta e la pigmentazione giallastra della pelle. Non essendo la

popolazione selezionata per colorazione spesso i colori possono mancare di uniformità.

Bianco picchiettato di nero: sotto forma di screziatura o disegno classico ermellinato

Grigiastro: perniciato argento a maglie nere

Variopinto: combinazione di toni neri, rossi e bianchi, con aree di piumaggio con iridescenze cangianti

Rosso uniforme: colore rosso uniforme e sostenuto su tutto il corpo

Nero sbiadito: colore nero inchiostro privo di particolare iridescenza

Caratteri quantitativi

Parametri	Maschio		Femmina	
	Media $\pm$ DS*	Min-max	Media $\pm$ DS*	Min-max
Peso vivo adulto (g)	6430 $\pm$ 1280	5528-7895	3560 $\pm$ 75,50	3490-3640
Lunghezza corpo (cm)	60,80 $\pm$ 4,10	56,80-65,00	52,90 $\pm$ 4,25	50,30-57,80
Circonferenza toracica (cm)	57,60 $\pm$ 1,05	56,50-58,60	42,73 $\pm$ 3,28	40,50-46,50
Lunghezza del tarso (cm)	13,60 $\pm$ 0,35	13,20-13,80	11,80 $\pm$ 0,87	11,30-12,80
Diametro del tarso (cm)	2,10 $\pm$ 0,03	2,07-2,13	1,76 $\pm$ 0,05	1,72-1,81
Apertura alare (cm)	57,03 $\pm$ 1,62	55,30-58,50	50,57 $\pm$ 4,95	45,70-55,60

*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	29	0,17	0,223	0,230
	DS*				0,049
					0,144

*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)	20-22
Durata dell'incubazione (giorni)	28

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

Caratteristiche riproduttive

Parametri di incubazione	Primo ciclo di ovodeposizione	
	Media	Min-max*
Fertilità (% su uova deposte)	40,4	33,3-47,8
Schiusibilità (% su uova fertili)	78,9	72,7-87,5
Schiusibilità (% su uova deposte)	31,9	29,2-34,8

*Per linea familiare

Peso corporeo e caratteristiche di crescita

Età (settimane)	Peso maschi (g)		Peso femmine (g)	
	Media	DS*	Media	DS*
0 (schiusa)	50,33	4,03	50,00	4,00
4	324,67	47,70	382,00	52,00
8	952,17	129,70	610,00	117,18
12	1706,67	232,35	1188,33	207,85
16	2713,60	425,54	1473,67	206,34
20	3760,00	926,80	2136,67	108,52
24	4684,80	1223,59	2488,67	212,35

*DS: deviazione standard

Caratteristiche della razza per l'allevamento

Tipologia	Campagnolo e rustico
Velocità di crescita	Media
Velocità di impennamento	Mediamente precoce
Propensione alla cova	Buona
Propensione all'allevamento naturale (cure parentali)	Buona
Facilità di allevamento	Buona
Rapporto maschi:femmine per l'accoppiamento	1:4-6
Tolleranza o resistenza a malattie e parassiti	Buona resistenza alla maggior parte delle comuni malattie dei tacchini
Tolleranza e resistenza a temperature estreme	Robusto e resistente al freddo

Maschio e femmina di razza Romagnolo

Variopinto



Maschio, Azienda Agricola
Dott. Bramante Giuseppe, UniMOL

Grigiastro



Femmine, Azienda Agricola
Dott. Bramante Giuseppe, UniMOL

Bibliografia e sitografia

Tacchino Romagnolo. Scheda tecnica per l'iscrizione al repertorio. Regione Emilia-Romagna.
<https://www.agraria.org/tacchini/romagnolo.htm>

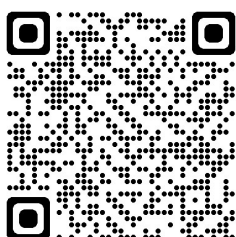
TuBAvi (2017-20)

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