

**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](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](mailto:silvia.cerolini@unimi.it)  
[www.pollitaliani.it](http://www.pollitaliani.it)

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



**Scheda tecnica di razza**

**ERMELLINATO DI ROVIGO**

*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 nelle popolazioni nucleo conservate presso l'Università degli Studi del Molise (UniMOL) e presso l'Azienda pilota e dimostrativa "Sasse Rami" di Ceregnano (RO).

Ultimo aggiornamento: 29 dicembre 2023



## Ermellinato di Rovigo

*Sp. Meleagris gallopavo*

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

### Origine e sviluppo della razza

Nome della razza	Ermellinato di Rovigo
Sinonimi o nomi locali	-
Origine geografica	Veneto
Distribuzione geografica	Veneto
Popolazione totale stimata	425 (Castillo et al., 2021)
Stato di rischio di estinzione (FAO, 1998)	Minacciata conservata
Altre informazioni specifiche	-

<b>Origine storica</b>
<p>La razza di tacchino Ermellinato di Rovigo, fu selezionata nel 1958 presso la Stazione Sperimentale di Pollicoltura di Rovigo con l'obiettivo di ottenere una razza che presentasse rusticità, ottime attitudini al pascolo e migliori prestazioni produttive ed economiche rispetto al tacchino comune. Questo fu ottenuto attraverso l'introduzione di sangue della razza americana Narragansett, il quale portò alla comparsa di soggetti con piumaggio grigio e tarsi di colore bruno rossastro. Successivamente, a causa di una mutazione, alcuni individui mostrarono un piumaggio ermellinato e tarsi di colore carnicino. La selezione di questi individui condusse alla creazione di una nuova razza, chiamata Tacchino Ermellinato di Rovigo, di taglia media, precoce e a rapido impennamento.</p> <p>Tipico dell'area Polesana (provincia di Rovigo) può essere allevato con successo in tutte le province venete e anche in altre regioni.</p>

## Caratteri morfologici di tipo qualitativo e quantitativo in riproduttori adulti

### Caratteri discreti o qualitativi

Colorazioni del piumaggio	Ermellinato
Caratteristiche della colorazione	Bicolore, bianco con disegno nero
Colore del piumaggio dei pulcini	Giallo chiaro
Testa	Nuda nel maschio e leggermente impiumata nella femmina, ricoperta di caruncole e verruche di colore rosso più o meno intenso e di diversa grandezza
Faccia	Nuda, con appendici carnose di colore rosso-bluastro
Collo	Nella parte superiore, guarnito di caruncole di colore bluastro che diventano rosse quando l'animale è eccitato; piumaggio di colore bianco
Caratteristiche delle caruncole	Di colore rosso o rosso-bluastro; la protuberanza carnosa sopra il becco è generalmente ben sviluppata
Colore del bargiglio	Rosso pallido, molto sviluppato
Colore dell'iride	Generalmente scuro, spesso marrone; occhi brillanti e grandi
Colore del becco	Becco lungo e forte, leggermente ricurvo e di color corno tendente al giallino
Colore della pelle	Bianca
Colore dei tarsi	Carnicino
Calzatura dei tarsi	Nudi
Varianti scheletriche	-
Altri caratteri visibili specifici e distinti	-

<b>Struttura della colorazione</b>
Piumaggio bianco ermellinato uniforme su tutto il corpo, con sfumature grigie argentate e striature nere. Ogni penna ha una fascia trasversale nera ed è orlata con un bordo di circa due centimetri di colore bianco. Il dorso, le copritrici della coda ed i fianchi hanno un disegno più pronunciato. Il petto ha un disegno a scaglie. Le penne della coda hanno lo stesso disegno delle altre ma con l'orlatura bianca molto più larga. Le remiganti primarie sono grigio nere con rachide bianca, le secondarie bianche con la parte terminale delle barbe esterne nera. Nella femmina il disegno è uguale, ma molto meno marcato.

## Maschio e femmina di razza Ermellino di Rovigo



Archivio del Prof. Gabriele Baldan e del Prof. Massimo De Marchi (UniPD)



Archivio del Prof. Gabriele Baldan e del Prof. Massimo De Marchi (UniPD)

## Caratteri quantitativi

Parametri	Maschio		Femmina	
	Media±DS*	Min-max	Media±DS*	Min-max
Peso vivo adulto (g)	9025±359,2	8210-9700	5116±267,5	4600-5.300
Lunghezza corpo (cm)	68±2,2	65-71	57±1,3	55-59
Circonferenza toracica (cm)	59,5±2,0	56-63	48,1±1,4	46-51
Lunghezza del tarso (cm)	14,6±0,9	13-16	11,9±0,5	11-13
Diametro del tarso (cm)	-	-	-	-
Apertura alare (cm)	73,8±2,5	70-77	61,8±1,8	58-66

\*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 <sub>HOM</sub> : coefficiente di consanguineità

Anno	N**	MAF	Ho	He	F <sub>HOM</sub>	
2019	Media	24	0,06	0,080	0,082	0,044
	DS*					0,118

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

## Bibliografia e sitografia

Atlante dei Prodotti Agroalimentari del Veneto. Edito da *Veneto Agricoltura*, in collaborazione con *Regione del Veneto*

<https://www.agraria.org/tachini/ermellinatodirovigo.htm>

## Caratteri quantitativi di tipo riproduttivo e produttivo

### Caratteristiche di ovodeposizione, cova e incubazione

Età alla maturità sessuale delle tacchine (settimane)	28
Produzione annuale di uova per gallina (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	
Peso dell'uovo (g)	68,2	
Colore del guscio	Bianco-rosa con punteggiatura	

\* N. totale di uova misurate: 186

### Caratteristiche riproduttive

Parametri di incubazione	Primo ciclo di ovodeposizione	
	Media	
Fertilità (% su uova deposte)	92,5	
Schiudibilità (% su uova fertili)	53,5	
Schiudibilità (% su uova deposte)	49,5	

### Dati di macellazione (a 190 giorni di vita)

Parametri di macellazione	Maschi	
	Media	DS*
Peso vivo (g)	7556	170
Peso della carcassa eviscerata (g)	5848	132
Resa della carcassa eviscerata (%)	77,4	0,80

\*DS: deviazione standard

## Caratteristiche della razza per l'allevamento

Tipologia	Campagnolo, rustico e vivace; ottimo pascolatore e cacciatore di insetti, si adatta bene all'allevamento all'aperto, persino in zone montane
Velocità di crescita	Alta
Velocità di impennamento	Precoce
Propensione alla cova	Buona
Propensione all'allevamento naturale (cure parentali)	Presente, per un breve periodo dopo la schiusa
Facilità di allevamento	Esige un'attenta gestione sanitaria e nutrizionale
Rapporto maschi:femmine per l'accoppiamento	1:5-12
Tolleranza o resistenza a malattie e parassiti	Nessuna caratteristica specifica nota
Tolleranza e resistenza a temperature estreme	Non resistente a temperature estreme, soprattutto invernali