

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Origine storica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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 | -                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struttura della colorazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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. |

### 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<br>Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DiVAS)<br>Università degli Studi di Milano |
| Parametri analizzati   | MAF: frequenza allelica minore<br>Ho: eterozigosi osservata<br>He: eterozigosi attesa<br>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

## 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                                                                                  |

## Maschio e femmina di razza Ermellinato 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)

### Bibliografia e sitografia

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

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







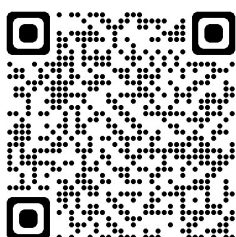
## TuBAvi (2017-20)

## 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](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)