

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

NERO D'ITALIA
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 conservate presso l'Università degli Studi di Milano (UniMI).

Ultimo aggiornamento: 26 gennaio 2024

Maschio e femmina di razza Nero d'Italia



Centro Avicolo per la Conservazione di Risorse Genetiche Locali, UniMI



Centro Avicolo per la Conservazione di Risorse Genetiche Locali, UniMI



Nero d'Italia

Sp. Meleagris gallopavo

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

Origine e sviluppo della razza

Nome della razza	Nero d'Italia
Sinonimi o nomi locali	-
Origine geografica	Lombardia
Distribuzione geografica	
Popolazione totale stimata	35 (Castillo et al., 2021)
Stato di rischio di estinzione (FAO, 1998)	Critica conservata
Altre informazioni specifiche	

Origine storica
Nonostante di recente selezione, il Nero d'Italia si rifà ad una popolazione di tacchini neri diffusa in modo puntiforme in Italia Settentrionale e antecedente all'introduzione del tacchino Bronzato Americano. Volendo ipotizzare l'origine di questa popolazione, sembra plausibile pensare che i tacchini neri presenti in Italia fossero originati dall'introduzione dell'antica razza francese <i>Noir de Solange</i> , un tempo molto apprezzata come razza incrociante nel miglioramento di popolazioni locali. In epoche passate, i tacchini Nero d'Italia venivano utilizzati come chioce, grazie all'ottima propensione alla cova e alla taglia leggera che non costituiva un pericolo nel caso di schiacciamento dei pulcini.

Bibliografia

Manuale STANDARD ITALIANO DELLE RAZZE AVICOLE, FIAV, 2013-14.

Caratteri morfologici di tipo qualitativo e quantitativo in riproduttori adulti

Caratteri discreti o qualitativi

Colorazioni del piumaggio	Nero
Caratteristiche della colorazione	Monocolore
Colore del piumaggio dei pulcini	
Testa	Completamente nuda nel maschio, leggermente impiumata nella parte centrale del cranio nella femmina
Faccia	
Collo	Di media lunghezza, arcuato
Caratteristiche delle caruncole	Sviluppate, presenti sulla testa e sulla parte non impiumata del collo, più sviluppate alla base; rosse, tendenti al bianco-bluastrò nei momenti di eccitazione. L'appendice di carne pendente in avanti al di sopra del becco nei momenti di eccitazione si allunga maggiormente nel maschio rispetto alla femmina.
Colore del bargiglio	
Colore dell'iride	Scuro
Colore del becco	Scuro
Colore della pelle	Bianca
Colore dei tarsi	Nero nei soggetti giovani, variabile da rosso scuro a violaceo negli adulti
Calzatura dei tarsi	Nudi
Varianti scheletriche	-
Altri caratteri visibili specifici e distinti	-

Struttura della colorazione	Nero brillante su tutto il corpo con piumino nero in entrambi i sessi. È tollerata una leggera orlatura bronzea nel piumaggio del dorso e della coda.
-----------------------------	---

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	26	0,17	0,248	0,221	-0,118
	DS*					0,32

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

Caratteri quantitativi di tipo riproduttivo e produttivo

Peso corporeo e caratteristiche di crescita

Età (settimane)	Peso maschi (g)		Peso femmine (g)	
	Media	DS*	Media	DS*
0 (schiusa)				
8				
14	2399	755	1766	373
18	3380	902	2431	437
23	4706	1357	3416	289
27	6596	1328	3794	279
32	7428	1070	4081	236

*DS: deviazione standard