



ITER AUTORIZZATIVO DEI GENOTIPI A LENTA CRESCITA IN ITALIA E IL LORO IMPIEGO

ROSSELLA PEDICONE - Vicedirettrice UNAITALIA
Responsabile Disciplinare di etichettatura volontaria delle carni di
pollame IT001EA

ANTONELLA DOMENICI - Policy Officer Area Tecnico Sanitaria e
Disciplinare

Lodi // 28 febbraio 2025

Rappresentare, tutelare e promuovere le filiere agroalimentari italiane delle carni e delle uova e rafforzarne la rappresentanza istituzionale: questa la **MISSION** di Unaitalia, nata a luglio del 2012 raccogliendo l'eredità sessantennale delle due precedenti realtà di rappresentanza dell'avicoltura italiana.

UNAITALIA associa **oltre 30 tra le PRINCIPALI AZIENDE del settore avicolo italiano.**

Rappresenta:

- oltre il **90%** della produzione di **CARNI AVICOLE**;
- oltre il **20%** della produzione di **UOVA** e di **CARNE SUINA**;
- circa il **40%** della produzione di **CARNE DI CONIGLIO**.

Il settore avicolo è l'unico comparto nella zootecnia italiana ad essere **autosufficiente (105,5%)** e **completamente integrato**.

Genotipi a lento accrescimento: una opportunità per il settore avicolo?

👉 Autorizzazione e impiego dei genotipi a lento accrescimento in Italia.

👉 Il sistema IT001EA di UNAITALIA: ha consentito di fornire informazioni sul tipo genetico sin dalla versione iniziale. Permette di fornire risposte alle richieste del mercato e trasparenza per i consumatori da parte del settore avicolo.

DISCIPLINARE UNAITALIA

Che cosa è



Consente di fornire **informazioni volontarie** su alcuni **requisiti produttivi** migliorativi rispetto agli standard di legge e stabilisce **requisiti e criteri di allevamento**.



Offre un **quadro di riferimento** per la **comunicazione trasparente** delle caratteristiche di produzione e consente agli operatori di adottare criteri flessibili per l'etichettatura, **garantendo al contempo controlli rigorosi**.



◆ **Autorizzazioni:** Disciplinare approvato dal MASAF, con parere di Ministero della Salute e Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

◆ **Controlli:** piano dei Controlli approvato dal MASAF e attuato da un Organismo terzo su allevamenti, impianti e Organizzazione titolare.

◆ **Vigilanza:** MASAF (ICQRF), Regioni e Province autonome effettuano verifiche e ispezioni.

◆ **Ruolo di Unaitalia:** valuta adesioni, verifica conformità delle etichette e applica un Piano di autocontrollo.

◆ **Sanzioni:** possibili penalità fino all'espulsione dell'Operatore.

◆ **Rendicontazione:** entro il 28 febbraio, rapporto di controllo inviato a MASAF e Regioni.

◆ **Non conformità:** verbali trasmessi a MASAF e Regioni, che possono disporre ulteriori verifiche.

◆ **Garanzia:** elevato standard legale, tecnico e scientifico sulle informazioni di produzione (ad esempio, tutte le informazioni relative al benessere animale sono state valutate dal CReNBA).

DISCIPLINARE UNAITALIA

Quali informazioni fornisce

Informazioni:

- Alimentazione NO OGM
- Alimentazione priva di farine animali
- Alimentazione priva di grassi animali aggiunti
- Allevato all'aperto
- Allevamento estensivo al coperto
- Allevamento rurale all'aperto
- Allevamento rurale in libertà
- % di nella razione alimentare / Alimentato con il ...% di
- Età minima alla macellazione o di età non inferiore a... giorni



Informazioni:

- **Genotipo a lento accrescimento**
- Densità di allevamento sotto forma di “Maggior spazio in allevamento” o “Più libertà di movimento grazie a maggiore spazio in allevamento” (rispetto ai limiti di legge)
- Arricchimenti ambientali per favorire i comportamenti naturali
- Disponibilità o uso di luce naturale/solare
- Allevato senza uso di antibiotici



DISCIPLINARE UNAITALIA

Vent'anni di trasparenza al passo con i tempi



2004

DM MIPAF
29 LUGLIO 04



MINISTERO DELLE POLITICHE
AGRICOLE E FORESTALI

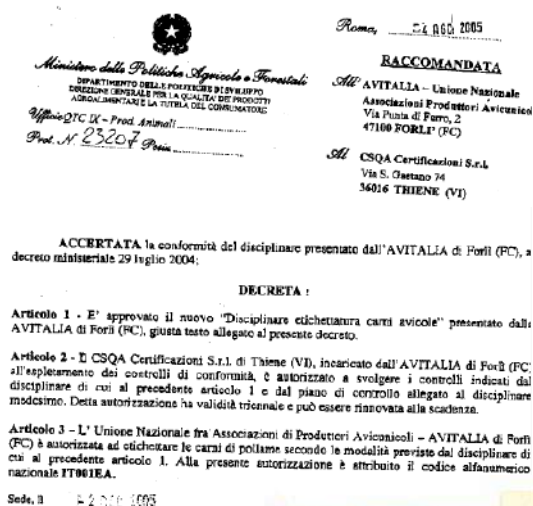
DECRETO 29 luglio 2004.

Modalità per l'applicazione di un sistema volontario di etichettatura delle carni di pollame.

IL MINISTRO DELLE POLITICHE
AGRICOLE E FORESTALI

2005

DISCIPLINARE
IT001EA
AVITALIA



2013

DISCIPLINARE
IT001EA
UNAITALIA



OGGI

DISCIPLINARE
REVISIONE 7



Data 31.07.2024

Revisione n. 7_modifiche
art. 5 capitolo 5
Allevamento
- allevamento all'aperto e alimentazione: percentuale (%)
di ... nella razione alimentare/alimentato con il ...
percentuale (%) di ...

Disciplinare di etichettatura delle carni avicole
dell'Organizzazione "UNAITALIA"



Un modello in continua evoluzione

- Sette revisioni per migliorare l'applicazione del disciplinare e adeguarlo alle esigenze del mercato e dei consumatori.
- Informazioni "parlanti" e armonizzate in etichetta.
- Settore avicolo e GDO compatti nel sostegno al disciplinare.

GENOTIPO A LENTO ACCRESCIMENTO

Iter autorizzativo



per la produzione a Disciplinare

1. Richiesta di UNAITALIA: l'organizzazione titolare del disciplinare presenta una richiesta formale per il riconoscimento di specifici genotipi a lento accrescimento al **DISR VII Valorizzazione biodiversità animale** del MASAF.

2. DISR VII Valorizzazione biodiversità animale formula richiesta di parere al Centro di Ricerca in Zootecnia ed Acquacoltura (CREA-ZA).

3. Parere scientifico: il **CREA** esamina la richiesta e fornisce un parere tecnico-scientifico sul genotipo proposto.

4. Autorizzazione del MASAF: sulla base del parere del CREA, **DISR VII Valorizzazione biodiversità animale** procede all'autorizzazione del genotipo a lento accrescimento per l'inclusione nel disciplinare, mediante Decreto Dirigenziale.



Roma, XX novembre 20XX
Prot. 49-20XX

Al Dir. DISR VII
Valorizzazione biodiversità animale

aoo.diss@pec.masaf.gov.it

Oggetto: Richiesta autorizzazione all'uso di nuovi genotipi a lento accrescimento.



**Zootecnia e
Acquacoltura**



Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

DIPARTIMENTO DELLA POLITICA AGRICOLA COMUNE E DELLO SVILUPPO RURALE
DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
DISR VII

IL DIRETTORE GENERALE

GENOTIPO	DITTA
S757N	HUBBARD
RED JA COU NU	HUBBARD
LABELLE KABIR	KABIR INTERNATIONAL
BRIANZOLO	CESSATA
LOHMAN BROWN	LOHMANN
TACCHINO GB291	CARINGA
RANGER GOLD	AVIAGEN
ROWAN RANGER	AVIAGEN
RED JA	HUBBARD
JA757	HUBBARD
JA 575K	HUBBARD
S787NK (JA87KxS77N)	HUBBARD
RANGER N.N./SAVANNA	AVIAGEN
MASCHI HY-LINE	HY-LINE
EUREKA	AGLIETTO
SASSO SA51A E SA31A X SASSO T44, T44N XL44N	AGLIETTO
NOVOGEN BROWM MASCHI	
NEWCY57KI	HUBBARD
RANGER COUNTRY/CLASSIC	AVIAGEN
JA787	HUBBARD
ISA DUAL	AGLIETTO
MASCHIO BOVANS	
MASCHIO WARREN	
CY87	HUBBARD
REDJA87 NN	HUBBARD
RUSTIC GOLD	AVIAGEN
ROWAN RUSTIC	AVIAGEN
RUSTIC SAVANNA/NN	AVIAGEN

Evidenziati in giallo quelli autorizzati nel **biologico**.

GENOTIPO A LENTO ACCRESCIMENTO

Iter autorizzativo

 per la produzione biologica

- 1. Richiesta di UNAITALIA:** l'associazione presenta una richiesta formale per il riconoscimento di specifici genotipi a lento accrescimento al **PQAII Agricoltura Biologica - Sistemi di qualità alimentare nazionale** del MASAF.
- 2. PQAII Agricoltura Biologica - Sistemi di qualità alimentare nazionale** formula richiesta di parere al Centro di Ricerca in Zootecnia ed Acquacoltura (CREA-ZA).
- 3. Valutazione del CREA:** esamina la richiesta e fornisce un parere tecnico-scientifico sul genotipo proposto.
- 4. Consultazione Tavolo Tecnico:** Il MASAF condivide il parere del CREA con il Tavolo Tecnico per aggiornare l'elenco dei genotipi idonei, come previsto dal DM 229771/2022.
- 5. Approvazione:** in assenza di obiezioni, il genotipo viene ufficialmente inserito nell'elenco dei ceppi a lento accrescimento per il biologico, tramite DM di modifica dell'allegato del DM 229771/2022.

GENOTIPO	DITTA
S757N	HUBBARD
RED JA COU NU	HUBBARD
LABELLE KABIR	KABIR INTERNATIONAL
LOHMAN BROWN	LOHMANN
TACCHINO GB291	CARINGA
RANGER GOLD	AVIAGEN
ROWAN RANGER	AVIAGEN
RED JA	HUBBARD
RANGER COUNTRY/CLASSIC	AVIAGEN

una^{italia}
UNIONE NAZIONALE
FILIERE AGROALIMENTARI
CARNI E UOVA

una^{italia}
UNIONE NAZIONALE
FILIERE AGROALIMENTARI
CARNI E UOVA

Roma, XX novembre 20XX
Prot. 50 - 20XX

Dirigente PQAII

Agricoltura Biologica - Sistemi di qualità alimentare nazionale
Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste
Via XX Settembre, 20 - 00187 Roma
aoo.pqa@pec.masaf.gov.it

Oggetto: Inserimento dei genotipi nell'elenco delle linee genetiche a lento accrescimento adatte all'allevamento biologico.



Zootecnia e
Acquacoltura



*Il Ministro dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste*

Decreto ministeriale recante modalità di funzionamento del Tavolo tecnico per la produzione biologica ai sensi dell'articolo 5, comma 5 della legge 9 marzo 2022, n. 23.

Dipartimento della sovranità alimentare e dell'ippica
ex DGPQA - Pqa 1

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO

DECRETA

Articolo 1

L'Allegato 4 del Decreto ministeriale n. 229771 del 20 maggio 2022 è modificato come di seguito specificato:

dopo la lettera g) del punto 2, *Gallus gallus* è inserito;

GENOTIPO A LENTO ACCRESCIMENTO

Indicatore attitudine messo a punto dal CREA



Progetto TIPIBIO

Genotipi avicoli adatti all'allevamento biologico e
filieri proteiche avicole biologiche integrate.

Convenzione CREA-MIPAAF del 20/12/2016

DM 95785 del 22/12/2016

RELAZIONE DI MONITORAGGIO

DELLE ATTIVITA' SVOLTE

AL 31/09/2019

✚ Il CREA-ZA ha sviluppato un indice per valutare **la capacità motoria e l'uso del pascolo** in quanto collega la **biologia muscolare** al comportamento animale.



Come è stato sviluppato?

Analisi dei muscoli della coscia

Per misurare il livello di attività fisica degli animali, il CREA-ZA ha studiato due muscoli con funzioni diverse:

1) **PIL (*M. iliotibialis lateralis postacetabularis*)** → **muscolo bianco, glicolitico**

- Utilizzato per **movimenti rapidi e brevi scatti**.
- Si affatica velocemente.

2) **PIFM (*M. puboischiofemorale pars medialis*)** → **muscolo rosso, ossidativo**

- Impiegato per **camminare a lungo e sfruttare il pascolo**.
- Resistente alla fatica, usa ossigeno e grassi per produrre energia.

Analisi del contenuto di acidi grassi nei muscoli

Il livello di attività di un animale influenza il **metabolismo dei grassi** nei suoi muscoli.

Il CREA-ZA ha analizzato 5 **acidi grassi chiave**: **C16:0** (Acido Palmitico); **C18:3n3** (ALA – Acido Alfa-Linolenico); **C20:5n3** (EPA – Acido Eicosapentaenoico); **C22:5n3** (DPA – Acido Docosapentaenoico); **C22:6n3** (Acido Docosaesaenoico).

◆ Cosa ci dice l'indice?

- Un **elevato contenuto di acidi grassi nei muscoli rossi (PIFM)** indica che l'animale si muove molto e sfrutta il pascolo.
- Un **profilo lipidico più simile ai muscoli bianchi (PIL)** suggerisce un'attitudine al movimento più limitata.

Dati 2023 – Disciplinare di etichettatura avicola



- **64%** della produzione avicola in Italia ha informazioni volontarie in etichetta (62% nel 2022).
- **27%** dei prodotti segue standard di “maggiore benessere” (densità ridotta, arricchimenti ambientali, luce naturale).
- **Interesse crescente** per luce naturale (**54%** dei capi) e arricchimenti ambientali (**49%** dei capi).
- **38%** della produzione avicola riporta in etichetta *allevato senza uso di antibiotici*.
- **Genotipo a lento accrescimento** in crescita: dal **2% (2020)** all'**8% (2023)**.
- **3%** della produzione avicola proviene da allevamenti all'aperto.

Lento accrescimento

Possibilità di fornire informazioni sul tipo genetico sin dalla versione iniziale.

N. capi banca dati Unaitalia/ capi macellati (broiler, polli golden, livornesi, capponi, faraone, tacchini)

Informazioni da disciplinare	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Lento accrescimento	1%	2%	4%	6,1%	7,9%	8,5%

Fonte: Elaborazione banca dati Unaitalia/CSQA - BDN

CONCLUSIONI



Il ruolo del Disciplinare UNAITALIA

- Rappresenta uno **strumento di trasparenza e garanzia** per il consumatore.
- Anticipa e supporta l'**evoluzione del settore**, offrendo un quadro di riferimento chiaro.
- Permette alle aziende di allinearsi alle **tendenze di mercato** senza compromettere la sostenibilità economica.
- Rappresenta un modello **flessibile e riconosciuto**, capace di garantire informazioni verificate e verificabili, con un linguaggio univoco e comprensibile.



Un settore innovativo, sostenibile e competitivo!

CONCLUSIONI



Genotipi a lento accrescimento: una scelta auspicabile?

- L'introduzione dei genotipi a lento accrescimento è **il risultato di un percorso rigoroso**, che coinvolge **istituzioni, ricerca scientifica e ditte di genetica**.
- Esso può rappresentare una delle **risposte** alla crescente attenzione al **benessere animale**.
- L'impiego di un genotipo a **lenta crescita non è garanzia** in sé per sé di **maggior benessere animale**.
- L'impiego di un genotipo **convenzionale non è indicazione** di per sé di **minor benessere animale**.
- **Management e condizioni ambientali** fanno fa la **differenza**.
- **Il consumatore non conosce** e, quindi, **non riconosce** nella scelta di acquisto, un genotipo a lenta crescita.
- Spesso il consumatore esprime dei **desiderata** che non si traducono in azioni conseguenti.
- Una **minore efficienza** produttiva genera **maggiori costi** e apre la porta alle **importazioni**.

Grazie per l'attenzione

ROSSELLA PEDICONE - Vicedirettrice UNAITALIA
Responsabile Disciplinare di etichettatura volontaria delle carni di
pollame IT001EA

ANTONELLA DOMENICI - Policy Officer Area Tecnico Sanitaria e
Disciplinare

Lodi // 28 febbraio 2025

