

BOVINI DA LATTE: FRISONA

La più presente è la razza Frisona.

La razza allevata in Italia è detta Frisona italiana e rappresenta il ceppo italiano della razza.



STORIA

La razza Frisona, come suggerisce il nome, è originaria della regione olandese Frisia. L'Olanda è particolarmente vocata all'allevamento bovino da latte, grazie al clima mite, che consente la crescita del pascolo e più in generale delle essenze foraggere per buona parte dell'anno. Solitamente in questo paese il sistema di allevamento è semintensivo e gli animali sono condotti dalle stalle al pascolo e viceversa per buona parte dell'anno. Sin dalle origini l'aspetto esteriore di questi bovini è stato quello di animali armonici e vigorosi, con buoni diametri trasversali e con una eccellente capacità addominale. Il temperamento è vivace e nervoso.

I pregevoli risultati ottenuti dal bestiame olandese sono storicamente ascrivibili all'utilizzo di tori miglioratori o *preferent*, che sono individuati sin dal 1910 tramite *progeny test* o confronto madri figlie. La Frisona olandese approdò negli Stati Uniti nel 1621 al seguito dei coloni olandesi ma successivamente venne sterminata da una epidemia di pleuropolmonite. Le importazioni ripresero nella seconda metà del 1800 e continuarono creando una base genetica di circa 8.000 soggetti su cui si basa la selezione del ceppo americano di Frisona chiamato Holstein Friesian. La selezione Holstein prevede inizialmente la

creazione di un animale fortemente lattifero che, successivamente, prende in considerazione anche l'aspetto della longevità funzionale, curando arti e piedi, mammella e fertilità. Altri ceppi locali della razza sono: la Frisona austriaca, la Frisona canadese, la Frisona finnica, la Frisona francese, la Frisona inglese, la Frisona israeliana, la Frisona olandese, la Frisona svedese, la Frisona svizzera, la Frisona tedesca. In Italia è presente un ceppo, la Frisona italiana, che in realtà è una popolazione geneticamente eterogenea in quanto derivata da processi di selezioni differenziata nelle varie regioni. La zona di maggior diffusione è il Nord Italia, in particolare Lombardia ed Emilia-Romagna.

MORFOLOGIA

Caratteristica della razza è la pezzatura con aree a pigmentazione bianca e nera che si alternano sul mantello e solitamente sono nettamente delineate le une rispetto alle altre.

Mantello: pezzato nero o pezzato rosso.

Statura: alta.

Testa: espressiva, proporzionata, distinta e vigorosa, profilo superiore rettilineo; occhi vivaci, orecchie molto mobili, narici larghe e musello ampio e forti mascelle.

Anteriore: armonico collo allungato, sottile e ricco di pliche cutanee; garrese ben serrato, pronunciato e affilato; spalle fuse con il collo; petto forte e ampio.

Arti anteriori in appiombato e ben distanziati.

Piedi: forti e con alta suola.

Linea dorsale rettilinea con lombi larghi e forti.

Groppa lunga e livellata; coda piuttosto sottile.

Arti posteriori in appiombato, forti e asciutti; piedi forti, ben serrati con suola alta.

Natiche con profilo rettilineo; garretti larghi e piatti.

Mammella saldamente attaccata, vene addominali prominenti e tortuose, vene mammarie molto ramificate non troppo grosse e ramificate, tessuto spugnoso ed elastico.

Legamento sospensorio mediano forte che divide nettamente la mammella in due parti uguali.

Capezzoli perpendicolari, di giuste dimensioni, inseriti al centro di ciascun quarto.

Peso femmina adulta 550 - 900 kg

Altezza femmina adulta 130 - 150 cm

La valutazione morfologica viene espressa per tutte le femmine che abbiano partorito e per i maschi di oltre 18 mesi.

Lunghezza media gravidanza: 287 giorni

Vitello: peso variabile dai 40 kg fino a oltre 50 nei maschi.

Produzione media delle iscritte (1994): 75 q.li di latte. Poco propensa alla produzione di carne.

TORI FRISONI

Le caratteristiche morfologiche sono uguali per quanto riguarda il mantello, ecc., con ovvio riguardo alla mascolinità che si riflette in una maggior mole ed in una maggiore potenza di ogni singola parte.

Peso maschio adulto 900 - 1300 kg

Altezza maschio adulto 138 - 155 cm

VITELLI FRISONI

Alla nascita peso variabile dai 40 kg fino a oltre 55 nei maschi. Nei primi 3 mesi di vita hanno un accrescimento sostenuto, sia in altezza che in peso, pari a 2 millimetri e quasi 900 grammi al giorno.

Hanno l'apparato digerente simile ai mono gastrici fino a circa 50 giorni di vita, per poi sviluppare il rumine e cominciare a ricavare energia dai foraggi. Sono tipicamente di carne bianca fino al periodo in cui smettono di assumere latte.

Ecco una lista parziale delle razze da latte italiane e straniere:

- Bruna
- Bruna sarda
- Ayrshire
- Ayrshire Finnish
- Bianca nera danese
- Bianca nera lituana
- Bianca nera polacca
- Brown Swiss
- Frisona
- Guernsey
- Holstein Friesian
- Jersey
- Swedish red and white
- Swedish red polled cattle
- Western Fincattle
- Ottonese-Varzese