

# OVINI

- Classe Mammiferi
- Ordine Artiodattili
- Sottordine Ruminanti
- Famiglia Bovidi
- Sottofamiglia Caprini

## PECORA DOMESTICA

- Genere **Ovis**
- Specie **aries**

## **Importanza**

Fra gli animali di interesse zootecnico gli ovini costituiscono, con 1,1 miliardi di capi, la specie più diffusa nel mondo. Tra le caratteristiche che hanno determinato la distribuzione di questa specie su vastissimi territori sono da ricordare, la taglia ridotta, la buona capacità di utilizzazione dei foraggi, la possibilità di ricavare dall'allevamento vari prodotti, ma soprattutto la notevole adattabilità a condizioni climatiche ed ambientali assai diverse che si è estrinsecata con la formazione di moltissime razze

## **Domesticazione**

La pecora è uno dei primi animali addomesticati nel Mesolitico (Età della Pietra) , assieme alle capre e subito dopo al cane, circa 12.000 anni fa. L'associazione tra cane, pecora e capra è alla base della pastorizia. Le prime aree interessate sono localizzate nelle steppe a sud del Mar Caspio, in un'area che va dalla Turchia fin quasi al nord della Cina.

## **OVINI – razze italiane**

### **Prevalente attitudine: latte**

Sarda

Comisana

Pinzirita

Valle Belice

Massese

Delle Langhe

Leccese

Altamurana

### **Prevalente attitudine: carne**

Bergamasca

Biellese

### **Attitudine: latte-carne**

Barbaresca

Appenninica

Laticauda

Fabrianese

### **Attitudine: carne-lana**

Gentile di Puglia

Sopravissana

Merinizzata italiana

### **Rustiche**

## MANTELLO DEGLI OVINI

Il mantello degli ovini (VELLO) presenta ben distinti due tipi di peli:

la giarra (o pelo caprino) che deriva dal follicolo principale

la lana, che deriva da follicoli secondari

Si differenziano per struttura (midolla), diametro, durezza, lunghezza.

La selezione per la lana ha determinato il prevalere via via di animali che avevano presentato mutazioni favorevoli allo sviluppo della lana:

- mutazione angora: allungamento della crescita
- mutazione con soppressione della fase di riposo del ciclo foll.
- mutazione rex: omogeneità del tipo di peli (omotrichia)
- mutazione merinos: moltiplicazione dei follicoli piliferi secondari e forte riduzione del diametro delle fibre di lana

## MANTELLO DEGLI OVINI

Da un punto di vista zoognostico si devono prendere in considerazione:

- lunghezza del vello: a lana lunghissima, lunga, corta  
(anche in funzione della regione)
- tipo di bioccoli: vello aperto, semiaperto, chiuso
- colore: bianco  
grigio  
marrone  
pezzato o macchiato (come particolarità a sede fissa di arti e testa)





from Lane d'Italia

SARDA



provided by Dr. Paolo Bani

COMISANA



provided by Dr. Paolo Bani

MASSESE



AWASSI



CHIOS



LACAUNE



provided by Dr. Paolo Bani

PINZIRITA



ROMANOV





provided by Dr. Paolo Bani

APPENNINICA



provided by Dr. Paolo Bani

DELLE LANGHE



© Oklahoma State University

Provided by Carlos Eduardo Azevedo Souza

BERGAMASCA



provided by Dr. Paolo Bani

BIELLESE





BERICHON DU CHER



ILE DE FRANCE



RAMBOUILLET

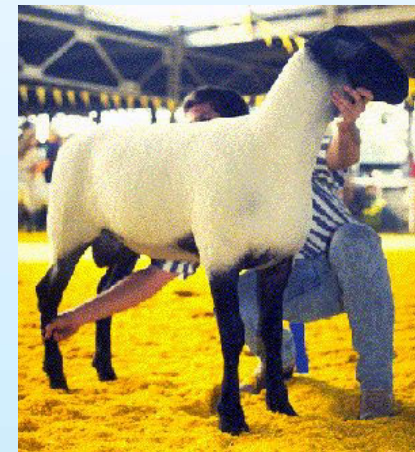


DORSET



provided by Gary Onan

TEXEL



SUFFOLK





MERINOS



VENDEEN



provided by Dr. Paolo Bani

GENTILE DI PUGLIA



provided by Francesco Panella

MERINIZZATA ITALIANA

# **Prevalente attitudine: latte**

- **Sarda**
- **Comisana**
- **Pinzirita**
- **Massese**
- **Delle Langhe**
- **Leccese**
- **Altamurana**

# Sarda

**Zona di allevamento: Sardegna; è diffusa anche nel resto d'Italia (Maremma laziale e toscana, Romagna, Calabria, Basilicata) ed in altri Paesi.**

**Tipo di allevamento: estensivo e transumante nelle zone di origine; stanziale (con pascolo) negli allevamenti continentali**

**Consistenza: circa 3.000.000 capi, di cui poco più di 200.000 controllati (6,5% degli effettivi). 40% ovini nazionali**



## **Caratteristiche :**

- a) taglia: media (Maschi a. cm. 71; femmine a. cm. 63)**
- b) peso: maschi kg 60-70; femmine kg 40-50;**
- c) vello: bianco, aperto, con bioccoli appuntiti; lana grossolana (40-60  $\mu$ ), utilizzata per materassi;**
- d) altre: assenza di corna, orecchie portate orizzontalmente, profilo della testa da rettilineo a leggermente concavo.**



from Lane d'Italia



**Attitudine: lattifera.**

**Buona la produzione di carne di agnello da latte (kg 8-10 a 30 d)**

**Produzione media per lattazione di 100d (primipare) - 180 (pluripare) d, al netto del latte poppato dall'agnello**

**In base al tipo di allevamento (estensivo, intensivo):**

<b>Primipare</b>	<b>Secondipare</b>	<b>Pluripare</b>
<b>60</b>	<b>90</b>	<b>100</b>
<b>130</b>	<b>170</b>	<b>180</b>

**Bassa gemellarità (8-10%) in condizioni estensive; discreta gemellarità (40-50%) in condizioni intensive.**

**Miglioramento genetico: produzione quanti-qualitativa del latte; miglioramento della conformazione della mammella per facilitare l'impiego della mungitura meccanica; miglioramento della gemellarità**

## Comisana

**Provenienza:** provincia di Ragusa. **Conosciuta anche come *Testa rossa, Faccia rossa, Lentinese*.**

**Zona di allevamento:** Sicilia, altre zone d'Italia (meridionale e centrale); presente anche all'estero.

**Tipo di allevamento:** brado o semibrado (allevamenti di piccola dimensione); esistono allevamenti con elevati standard (intensivi) nei quali si raggiungono produzioni elevate. I record produttivi sono registrati in allevamenti dell'Emilia Romagna.

**Consistenza:** circa 750.000 capi (di cui quasi 90.000 controllati, pari al 12% degli effettivi).



## **Caratteristiche**

- a) taglia: medio-grande;**
- b) peso: maschi 80 kg; femmine 50 kg;**
- c) vello: bianco, aperto e con bioccoli conici (lana grossolana per materassi);**
- d) altre: colorazione rossa della testa, prevalentemente con striscia bianca dal sincipite alle narici, assenza di corna.**



provided by Dr. Paolo Bani



**Attitudine: lattifera; agnello da latte di kg 8-8.5 a 30 d.**

**Produzione media per lattazione di 100 (primipare) - 200 (pluripare) d: kg 100 - 182**

**Altre caratteristiche: elevato tasso di gemellarità (60-70%).**

**Miglioramento genetico: produzione quanti-qualitativa del latte; prolificità, aumento della taglia**

## **Massese**

**Zona di allevamento: Toscana, Emilia-Romagna. Pochi capi sono presenti in allevamenti dell'Italia Centro-Meridionale, con produzioni mediamente inferiori del 13% rispetto a quelle della zona di origine.**

**Tipo di allevamento: insediamenti stabili con stabulazione. Buona penetrazione delle tecnologie con conseguente miglioramento della produttività.**

**Consistenza: circa 60.000 capi, di cui 8.000 controllati (13%).**





## **Caratteristiche:**

**a) taglia: media (85 nei m.; 77 nelle f.)**

**b) peso: maschi kg 75-85; femmine kg 50-65**

**c) vello: aperto o semiaperto, con bioccoli conici, colore grigio piombo o marrone, meno scuro nelle femmine, quasi nero nei maschi. Lana di qualità grossolana (kg 1-2 / anno)**

**d) altre: cute nera; presenza di corna nere, più sviluppate nei maschi che nelle femmine.**



provided by Dr. Paolo Bani



**Attitudine: lattifera. Buona produzione di carne dell'agnello da latte (kg 11-12 a 30 d).**

**Produzione media in lattazione di 100 d (primipare) o 120 d (pluripare): kg 140 -165**

**Altre caratteristiche: buona gemellarità (35%); buona fecondità (possibilità di avere 3 parti in 2 anni)**

# Pecora delle Langhe

**Zona di allevamento:** in Piemonte e Liguria (Cuneo, Savona) sono presenti il 58% dei capi controllati. Fuori da questa zona vi sono importanti insediamenti in Emilia-Romagna e Puglia (31% dei capi controllati).

**Tipo di allevamento:** stanziale

**Consistenza:** circa 27.000 capi (di cui circa 4.000 controllati, pari al 14%).





# Pecora delle Langhe

## Caratteristiche:

a) taglia: grande

b) peso: maschi 80-90 kg; femmine 60-70 kg

c) vello: bianco avorio, aperto con bioccoli ondulati ed appuntiti; la lana è utilizzata per materassi (kg 2.5-3 / anno).

d) altre: aorne in entrambi i sessi; profilo montonino, orecchie rivolte in basso ed in avanti.



provided by Dr. Paolo Bani



## **Pecora delle Langhe**

**Attitudine: lattifera. Buona anche la produzione di carne (agnelli da latte di kg 15 a 30 d).**

**Produzione al netto del latte dei primi 30 d (durata della lattazione: primipare 100 d, pluripare 180 d): kg 100 - 150 (max 170)**

**Altre caratteristiche: buona gemellarità (50%); trasformazione del latte in formaggio tipico (Robiola delle Langhe)**



## **Moscia o Leccese**

**Zona di allevamento: Puglia (Lecce, Taranto). Pur avendo un'origine comune alla Altamurana, si è adattata alla zona del Salento a causa della presenza nei pascoli di un'erba tossica (*Hypericum crispum*) che determina dermatiti nei soggetti a pelle chiara.**

**Tipo di allevamento: semibrado (allevamenti di 50-100 capi)**

**Consistenza: circa 180.000 capi (di cui circa 1000 controllati)**



## **Moscia o Leccese**

**Caratteristiche :**

**a) taglia: media**

**b) peso: maschi kg 60-65; femmine kg 45.**

**c) vello: generalmente bianco ma anche nero in alcuni soggetti, aperto e grossolano; la lana è utilizzata per materassi (2-3 kg/anno); pelo nero, raso e lucido sulla faccia, sulle orecchie e sugli arti.**

**Attitudine: latte (in parte anche carne)**

**Produzione di latte circa 80-100 kg; produzione dell'agnellone leggero di 90 d (kg 23)**

**Altre caratteristiche: bassa gemellarità del 25%**

## **Altamurana**

**Zona di allevamento: Puglia (Murge baresi, Foggia),  
Basilicata;**

**Tipo di allevamento: semibrado (spesso con piccola  
transumanza);**

**Consistenza: < 1.000 capi ( di cui 200 controllati).**



# Altamura

**Caratteristiche :**

**a) taglia: media;**

**b) peso: maschi kg 50-70; femmine kg 35-40;**

**c) vello: bianco e aperto; lana lunga, lucente ed elastica, adatta per materassi, stoffe grossolane e tappeti (2-3 kg/anno). E' la migliore lana lunga (anche 20-30 cm) italiana da materassi;**

**d) altre: pelle rosata con piccole macchiettature scure sulla faccia; aorne in entrambi i sessi.**



# **Altamura**

**Attitudine: produzione del latte. Tale produzione è tuttavia modesta (circa 60 kg in 180 d nelle pluripare); anche l'attitudine alla produzione di carne è scarsa (10-12 kg a 45 d; 18-20 kg a 90 d).**

**Altre caratteristiche: bassa gemellarità (circa 20%)**



## **Pinzirita (Siciliana)**

**Zona di allevamento: Sicilia Orientale (Catania, Messina, Enna, Siracusa)**

**Tipo di allevamento: estensivo e transumante**

**Consistenza: circa 200.000 capi (di cui 61.000 controllati, pari al 31%). La razza è di recente definizione e proviene da una popolazione molto disomogenea allevata in quel comprensorio, rappresentata da circa 700.000 capi.**



provided by Dr. Paolo Bani

## **Pinzirita (Siciliana)**

**Caratteristiche :**

- a) taglia: medio-piccola;**
- b) peso: maschi 60 kg circa; femmine 40 kg circa;**
- c) vello: bianco; la lana è impiegata per materassi;**
- d) altre: testa con picchiettature nere che talvolta interessano le orecchie, gli arti e le altre parti scoperte; corna ricurve in avanti nei maschi, assenti nelle femmine.**



## **Pinzirita (Siciliana)**

**Attitudine: lattifera.**

**Produzione media :**

**Primipare Kg 62**

**Pluripare Kg 113**

**Altre caratteristiche: buona gemellarità**

**Miglioramento genetico: la razza è riconosciuta solo dagli inizi degli anni '90. Risente ancora fortemente di incroci non coordinati effettuati negli anni scorsi con ovini Comisani e Barbareschi. Il buon numero di capi controllati fa intravedere buone possibilità di miglioramento per la produzione del latte.**

# Prevalente attitudine: carne

- **Bergamasca**

- **Biellese**



# Bergamasca

**Zona di allevamento:** Italia settentrionale (Lombardia, Piemonte, Emilia)

**Tipo di allevamento:** in genere brado con transumanza fra pascoli alpini e pianura. Esistono alcuni allevamenti stanziali in zone di montagna.

**Consistenza:** circa 50.000 capi



© Oklahoma State University

Provided by Carlos Eduardo Azevedo Souza

# Bergamasca

**Caratteristiche :**

**a) taglia: grande**

**b) peso: oltre 100 kg nei maschi; circa 80 kg nelle femmine.**

**c) vello: bianco di tipo semiaperto, lana di qualità intermedia (finezza 40-48  $\mu$  ), con produzione, in due tose, di kg 4.5-5.5;**

**d) altre: cute rosata, testa acorne con profilo montonino.**



# Bergamasca

**Attitudine: produzione della carne**

**Produzione: agnellone di 3-4 mesi con peso di 30-37 kg**

**Castrato di 16-18 mesi con peso di 80 kg**

**Altre caratteristiche: buona gemellarità (50%)**

# Biellese

**Zona di allevamento: Piemonte, bassa Val d'Aosta**

**Tipo di allevamento: brado con transumanza sui pascoli alpini o prealpini e nelle zone marginali della pianura**

**Consistenza: circa 40.000 capi (di cui circa 3000 controllati).**





## **Biellese**

**Caratteristiche :**

**a) taglia: grande (razza molto simile alla Bergamasca)**

**b) peso: maschi kg 100 circa; femmine kg 80**

**c) vello: di colore bianco, di tipo semiaperto; la lana è utilizzata per materassi o imbottiture.**

**d) altre: acorne; profilo montonino; orecchie lunghe e pendenti.**

**Attitudine: produzione della carne.**

**Produzione: agnellone leggero o pesante.**

**Altre caratteristiche: buona gem**



## Attitudine: latte-carne

- **Barbaresca**
- **Appenninica**
- **Laticauda**
- **Fabrianese**

# Barbaresca

**Provenienza: Italia - Tunisia (incroci fra Barbarin e Pinzirita)**

**Zona di allevamento: Sicilia, Italia Meridionale**

**Tipo di allevamento: brado o semibrado; piccoli allevamenti.**

**Consistenza: 43.000 capi, di cui 3.000 controllati.**



# Barbaresca

## Caratteristiche:

a) taglia: grande

b) peso: 90-100 kg i maschi; >60 kg le femmine.

c) vello: aperto, bianco o con piccole macchie nerastre (produzione di lana 3-6 kg/anno).

d) altre: acorne; profilo montonino; testa macchiettata di nero; orecchie lunghe e pendenti con macchie nere puntiformi; presenza del lipoma caudale (deposito adiposo alla base della coda).



# **Barbaresca**

**Attitudine: latte + carne**

**Produzione: Carne: buoni incrementi ponderali (anche 250 g/d); l'agnello a 30 d pesa circa 15 kg.**

**Latte: nelle pluripare 150-170 kg al netto di quello poppato dall'agnello.**

**Altre caratteristiche: discreta gemellarità (40%)**

**Miglioramento genetico: produzione della carne; mantenimento della rusticità.**



## **Appenninica**

**Zona di allevamento: Toscana Meridionale, Abruzzo, Umbria, Italia Centro-Meridionale**

**Tipo di allevamento: da stanziale a transumante.**

**Consistenza: circa 190.000 capi (di cui 14.000 controllati)**



Provided by Lane d'Italia

# Appenninica

## Caratteristiche :

a) taglia: medio-grande

b) peso: maschi di 75-80 kg; femmine di 50-60 kg;

c) vello: di colore bianco; lana di qualità grossolana, da materasso (kg 1,5-2,5 per anno)

d) altre: acorne nei due sessi.



# **Appenninica**

**Attitudine: carne e latte**

**Produzione: agnelli da latte di kg 11-12 a 30 d. Agnelloni leggeri di 22-25 kg a 60-70 d.**

**Latte kg 100-120 in 120 d (al netto di quello poppato dall'agnello)**

**Altre caratteristiche: gemellarità a livelli medio-bassi (30%)**

# **Laticauda**

**Zona di allevamento: Campania. La razza deriva da incroci fra ovini Barbareschi (lipoma caudale) e ovini Appenninici, con successivo meticciamento.**

**Tipo di allevamento: stanziale, con piccoli greggi**

**Consistenza: oltre 50.000 capi (di cui 6000 circa controllati).**

# Laticauda

**Caratteristiche :**

**a) taglia: grande;**

**b) peso: maschi circa 90-100 kg; femmine circa 60-70 kg;**

**c) vello: bianco, con bioccoli prismatici, piuttosto grossolana**

**d) altre: testa pesante; profilo montonino; assenza di corna;  
presenza del lipoma caudale.**





# Laticauda

**Attitudine: duplice (carne - latte)**

**Produzione: latte kg 80-100 (caciotte, pecorino)**

**Carne (buoni accrescimenti)**

**Altre caratteristiche: ottima gemellarità (75%; con la selezione si è arrivati anche a 80-85%)**

**Miglioramento genetico: produzione della carne; prolificità**

# Fabrianese

**Zona di allevamento: Italia centrale (Marche).**

**Tipo di allevamento: stanziale o semibrado.**

**Consistenza: circa 25.000 capi (di cui circa 4.000 controllati).**

**Deriva dall'incrocio fra Appenninica e Bergamasca (della quale mantiene il tipico profilo montonino), con successivo meticciamiento selettivo**



# Fabrianese

## Caratteristiche :

- a) taglia: medio-grande;
- b) peso: maschi circa 90 kg; femmine circa 65-70 kg;
- c) vello: bianco, semiaperto; lana utilizzata per materassi o filati grossolani (circa 3 kg/anno);
- d) altre: testa acorne; profilo leggermente montonino.



# **Fabrianese**

**Attitudine: produzione della carne e del latte**

**Produzione: agnello pesante: 15-17 kg a 45 d  
Agnellone leggero (26-30 kg a 90 d)**

**Latte: kg 150-200 (compreso quello poppato dall'agnello).**

**Altre caratteristiche: Buona gemellarità (circa 50%).**

## **Attitudine: carne-lana**

- **Gentile di Puglia**
- **Sopravissana**
- **Merinizzata italiana**



## **Gentile di Puglia**

**Zona di allevamento: Puglia (Capitanata), Basilicata, Calabria**

**Tipo di allevamento: semibrado, con o senza transumanza:  
Allevamenti di consistenza medio-grande.**

**Consistenza: circa 300.000 capi (di cui 10.000 controllati)**



# Gentile di Puglia

## Caratteristiche:

a) taglia: media

b) peso: maschi kg 70 circa; femmine kg 40-45.

c) vello: bianco a lana fine che copre tutto il tronco, compresa la regione ventrale, la testa e gli arti (anteriori fino al carpo; posteriori fino al nodello);

d) altre: robuste corna a spirale nei maschi.



provided by Dr. Paolo Bani

## **Gentile di Puglia**

**Attitudine: produzione della lana (tipo merinos, qualità fine) e della carne.**

**Produzione: lana: 5-7 kg (maschi); 3.5-5 kg (femmine) per anno**

**latte: 30-35 kg al netto di quello del 1° mese**

**Carne: agnello da latte (10-11 kg a 30 d; 20-22 kg a 90 d)**

**Altre caratteristiche: bassa gemellarità (15%)**

**Miglioramento genetico: produzione della carne; mantenimento della qualità della lana**

## **Sopravissana**

**Provenienza: Italia (migliorata dall'incrocio con arieti Merino e con Gentile di Puglia)**

**Zona di allevamento: Italia Centrale (Lazio, Umbria, Marche, Toscana, Abruzzo)**

**Tipo di allevamento: brado o semibrado, con allevamenti di consistenza medio-grande.**

**Consistenza: circa 320.000 capi.**



# Sopravissana

**Caratteristiche :**

**a) taglia: media**

**b) peso: maschi 60-70 kg; femmine circa 50 kg**

**c) vello: bianco , di tipo chiuso (Merino), ricopre tutto il tronco, la fronte, gli arti (anteriori fino al terzo inferiore dell'avambraccio; posteriori fino al garretto); la lana è di qualità molto fine**

**d) altre: corna a spirale aperta nei maschi.**





# **Sopravvissana**

**Attitudine: carne + lana**

**Produzione: carne (abbacchio di 10-12 kg a 30 d)**

**latte circa 50 kg al netto di quello poppato dall'agnello**

**lana circa 6-7 kg nei maschi; 3.5-4.5 nelle femmine per anno**

**Altre caratteristiche: tasso di gemellarità intorno al 25%.**

**Miglioramento genetico: produzione della carne**

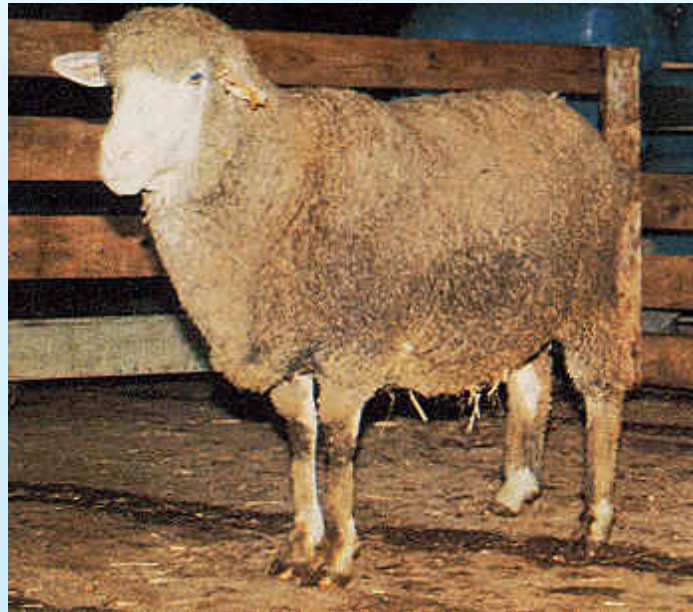
## **Merinizzata italiana**

**Provenienza: Italia (dall'incrocio di razze merinizzate italiane - Gentile di Puglia, Sopravissana - con razza Merinos di ceppo europeo)**

**Zona di allevamento: Italia Centro Meridionale**

**Tipo di allevamento: estensivo, semibrado, con o senza transumanza. Allevamenti di tipo medio-grande.**

**Consistenza: oltre 600.000 capi (di cui 23.000 controllati).**



## **Merinizzata italiana**

**Caratteristiche :**

- a) taglia: medio-grande**
- b) peso: maschi kg 70 circa; femmine kg 60 circa**
- c) vello: bianco e serrato (tipo Merino); lana di ottima qualità.**
- d) altre: profilo da rettilineo a leggermente montonino**

**Attitudine: carne + lana**

**Miglioramento genetico: produzione della carne (conformazione); precocità e prolificità**



provided by Francesco Panella

# PRINCIPALI RAZZE ESTERE

## Da latte:

Frisona

Lacaune

Awassi

Assaf

## Da carne:

**Merina**

**Ile de France**

Berrichonne du Cher

**Suffolk**

Texel

## Ad alta prolificità

Finnica

Romanov

## Da pelliccia

Karakul

# PRINCIPALI RAZZE ESTERE

## Da latte:

- Frisona
- Lacaune
- Awassi
- Assaf (Meticciamento da Awassi e da Frisona)



## **Frisona (East Friesian)**

**Provenienza: Olanda**

**Zona di allevamento: Germania, Olanda. In Italia alcuni allevamenti in Emilia-Romagna (Piacenza, Parma e Reggio Emilia) e Piemonte (Cuneo).**

**Tipo di allevamento: stallino.**

**Consistenza: circa 230 capi controllati.**



## **Frisona (East Friesian)**

### **Caratteristiche:**

**a) taglia: grande.**

**b) peso: maschi > 100 kg; femmine 65-70 kg.**

**c) vello: bianco; produzione di lana di tipo crois  (o incrociata, cio  di media finezza - 21-34  $\mu$  )**

**d) altre: scarsa capacit  di adattamento.**



## **Frisona (East Friesian)**

**Attitudine: lattifera (buona anche la produzione di carne: agnelli di 90 d pesano circa 30 kg)**

**Produzione: circa 300 kg di latte, con punte di 500-700 kg. E' considerata la pecora con più elevata produzione lattea al mondo.**

**Altre caratteristiche: elevata percentuale di parti gemellari (media di 2.25 agnelli/parto).**

**Miglioramento genetico: produzione quanti-qualitativa del latte. Impiego come razza incrociante su pecore nazionali (con attenzione). La razza Frisona è largamente impiegata in tutto il mondo come razza incrociante su razze locali (in Israele si pratica l'incrocio East Friesian x Awassi --> Assaf)**

# Lacaune

**Provenienza: Francia**

**Caratteristiche:**

**a) taglia: medio-grande**

**b) peso: maschi kg 80-100; femmine kg 50-65.**

**c) vello: bianco**

**d) altre: acorne**

**Attitudine: soprattutto latte (kg 120-160 per lattazione).**

**Buona anche la produzione di carne**





## Awassi

**Provenienza: Asia minore e Medio Oriente, appartenente al gruppo delle pecore con lipoma caudale.**

**Caratteristiche :**

**a) taglia: grande**

**b) peso: maschi kg 90-120; femmine kg 65-80.**

**c) vello: di tipo aperto, colore bianco con fibre grossolane.**

**d) altre: colore rosso sulla testa (talvolta con macchie bianche), saltuariamente sugli arti. Presenza di corna nei maschi. Lipoma caudale**



## **Awassi**

**Attitudine: produzione di latte (anche kg 400) . Se si considera l'ambiente di allevamento, tali produzioni sono straordinarie e denotano una rusticità particolarmente alta.**

**Altre caratteristiche: bassa prolificità.**

**Miglioramento genetico: è praticato l'incrocio con pecore Frisone (razza Assaf in Israele).**





## **Da carne:**

- **Merinos**
- **Ile de France**
- **Berrichonne du Cher**
- **Suffolk**
- **Texel**

# Merinos

**Provenienza: Spagna (valle del Guadalquivir)**

**Zona di allevamento: oltre che in Spagna, la razza è diffusa in numerosi altri Paesi, nei quali è stata sottoposta a selezione (Francia, Germania, Australia e Nuova Zelanda) oppure utilizzata nell'incrocio per la creazione di nuove razze (razze merinizzate quali la Gentile di Puglia).**



# Merinos

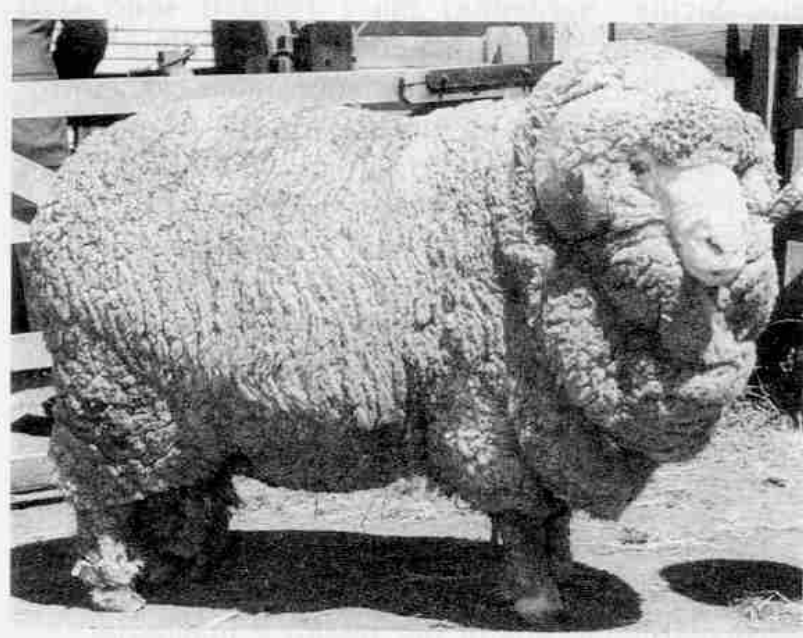
## Caratteristiche vitali:

a) taglia: grande

b) peso: circa 110 kg nei maschi; 80 kg nelle femmine

c) vello: chiuso, compatto, di colore bianco (produzione 2-7 kg; finezza 16-24  $\mu$  )

d) altre: corna a sezione triangolare, striate, a spirale nei maschi; molto piccole nelle femmine.



# Merinos

**Attitudine: lana e carne**

**Altre caratteristiche: prolificità attorno al 120-130%. Elevata rusticità.**





## **Merinos**

**Miglioramento genetico: le razze merinizzate più importanti sono la Merino Rambouillet e Vendéen (Francia), la Merino Fleischschaf e la Merinolandschaf (Germania), la Gentile di Puglia (Italia) e la Merino australiana (Australia e Nuova Zelanda)**



**Rambouillet**

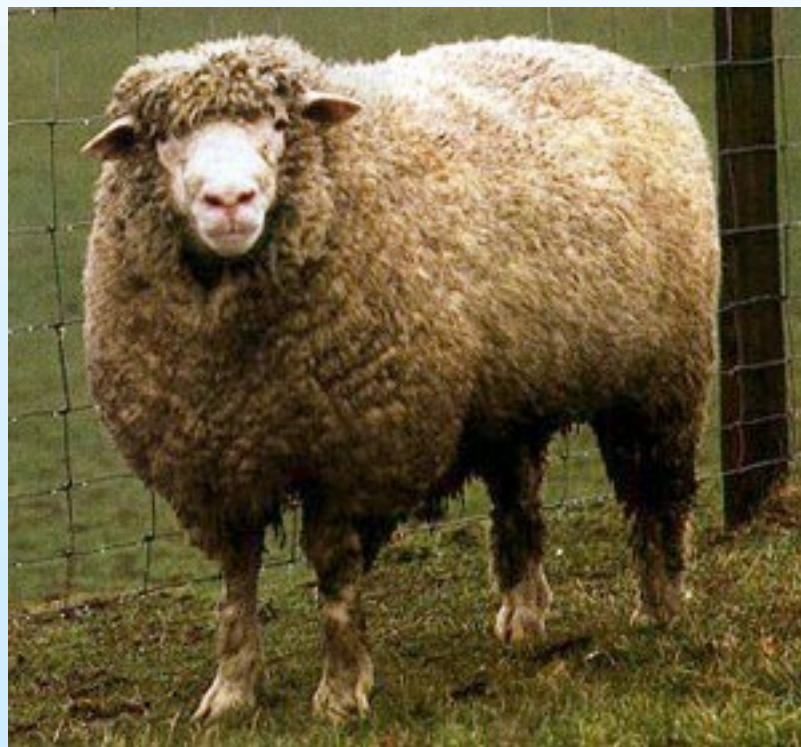


**Vendéen**

## **Ile de France**

**Provenienza: Francia. Sviluppata a partire dal 1830 da incroci fra Merinos Rambouillet e Leicester. La selezione iniziò nel 1870 al fine di ottenere soggetti con vello abbondante, ben conformati e con spiccate attitudini materne e capacità lattifera.**

**Tipo di allevamento: estensivo.**





# Ile de France

## Caratteristiche vitali:

a) taglia: grande

b) peso: 110-150 kg maschi; 70-90 kg femmine

c) vello: bianco, compatto, copre il collo, il tronco e parte degli arti (produzione di lana kg 4-6/anno). Di tipo chiuso con fibre fini (20-27  $\mu$  )

d) altre: acorne, orecchie portate orizzontalmente.

Attitudine: carne e lana.

Altre caratteristiche: molto precoce. Buona prolificità (140-180%).



## **Berrichon du Cher**

**Provenienza: Francia. Deriva da incroci fra pecore autoctone del centro della Francia con razze Merinizzate e inglesi da carne. Successivamente, a partire dal 1910 vennero impiegati anche arieti Ile de France.**

**Tipo di allevamento: estensivo**



# Berrichon du Cher

## Caratteristiche vitali:

a) taglia: grande

b) peso: maschi 110-130 kg; femmine 70-90 kg

c) vello: bianco, semichiuso (produzione di lana kg 2-4) con fibre di 25-30  $\mu$ , lunghe 10-12 cm.

d) altre: acorne, orecchie inserite alte e portate orizzontalmente

Attitudine: carne (agnelli pesanti di 35-40 kg a 110-130 d)

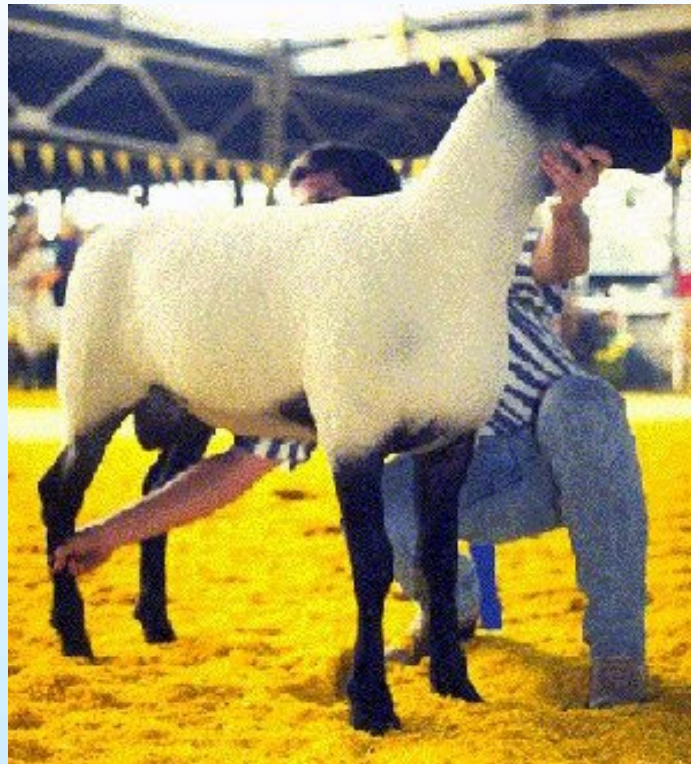
Altre caratteristiche: prolificità 130-150%.



# Suffolk

**Provenienza: Inghilterra (dall'incrocio di pecore Norfolk e arieti Southdown)**

**Tipo di allevamento: estensivo (ottima attitudine al pascolo)**





# Suffolk

**Caratteristiche:**

**a) taglia: grande**

**b) peso: 100-120 kg maschi; 90-100 kg femmine;**

**c) vello: bianco, chiuso, uniforme, talvolta con presenza di fibre scure;**

**d) altre: acorne; pelle color nero, come anche il pelo sulla testa e sugli arti.**



# Suffolk

**Attitudine: carne. Razza precoce, con buona prolificità (150-170%) e capacità materna. Si utilizza in Italia come razza incrociante su razze locali, per migliorare la produzione di carne (agnello pesante).**





## Texel

**Provenienza:** coste continentali del mare del Nord (fra Danimarca e Francia). Attualmente trova ampia diffusione in Olanda. La razza deriva dall'incrocio di ovini autoctoni con razze inglesi. La selezione iniziò nei primi anni del secolo col fine di migliorare la produzione di carne e la prolificità.

**Tipo di allevamento:** estensivo



provided by Gary Onan

# Texel

## Caratteristiche:

a) taglia: grande

b) peso: 110-120 kg maschi; 80-90 kg femmine;

c) vello: bianco, semichiuso, a fibre fini (27-32  $\mu$  ) e lunghe, utilizzato per la tessitura (4-8 kg di vello sucido)

d) altre: acorne; orecchie portate orizzontalmente. Tronco conico per il forte sviluppo del posteriore.

Attitudine: carne. Grande pascolatrice, anche in associazione con bovini. Forte stagionalità dei parti. Scarsa precocità; alta prolificità (170-180%)



# **Ad alta prolificità**

- **Finnica**

- **Romanov**

# FINNICA

**Provenienza: Finlandia (gruppo delle razze nordiche a coda corta)**

**Caratteristiche:**

**a) taglia: media;**

**b) peso : kg 70-90 maschi; kg 50-65 femmine**

**c) vello: bianco;**

**d) altre: testa acorne; orecchie corte ed erette.**

**Altre caratteristiche: elevata prolificità (200-220%)**



## **ROMANOV**

**Provenienza: Russia (pianure del Volga). Gruppo delle razze nordiche a coda corta.**

**Caratteristiche:**

**a) taglia: medio-bassa;**

**b) peso: maschi kg 70; femmine kg 50;**

**c) vello: nero alla nascita, con forte mescolanza fra pelo e vello nell'animale adulto. Essendo il vello bianco, l'effetto è quello di un colore grigiastro.;**

**d) altre: conformazione scadente;**

**Attitudine alla produzione di latte. (kg 110-150 in 100 d di lattazione)**

**Altre caratteristiche: alta prolificità (180-320%)**





## **Karakul (*Astrakhan*)**

**Asia (Turkestan occidentale)**

**Zona di allevamento: diffusa in numerosi Paesi anche occidentali. Tipo di allevamento: brado o semibrado. L'animale risulta molto resistente alle avverse condizioni ambientali.**

**Caratteristiche vitali:**

**a) taglia: medio-grande.**

**b) peso: circa 90 kg maschi; circa 60 kg femmine.**

**c) vello: di diverse colorazioni (nero, marrone, grigio, bianco o pezzato); alla nascita è generalmente nero e si scolora gradualmente con l'età.**

**d) altre: razza caratterizzata da **lipoma caudale****



## **Karakul (*Astrakhan*)**

**Attitudine:** l'interesse economico è legato alla pelliccia degli agnelli. Nelle zone di origine è una razza da latte-carne.

**Esistono tre tipi di pelliccia di agnello di Karakul. La più pregiata è di colore nero, con bioccoli molto serrati e ricci: è ottenuta da agnelli tolti dalla madre con parto cesareo.**

**Apprezzata è anche la pelliccia di agnelli neri appena nati o di pochi giorni. Molto meno pregiata, per la perdita della caratteristica forma dei bioccoli, è quella ottenuta da agnelli di qualche settimana.**

