

TOP SIRES

CATALOGO DEI TORI
ABILITATI ALLA
INSEMINAZIONE
ARTIFICIALE

CATALOGUE OF SIRES
QUALIFIED FOR
ARTIFICIAL
INSEMINATION

MARCHIGIANA
CHIANINA
ROMAGNOLA
MAREMMANA
PODOLICA



**Associazione
Nazionale
Allevatori
Bovini
Italiani da
Carne**

**OBIETTIVI E
SCHEMA DI SELEZIONE DELLE RAZZE
MARCHIGIANA – CHIANINA – ROMAGNOLA
MAREMMANA PODOLICA**

GLI OBIETTIVI DI SELEZIONE

Costituiscono i traguardi che si vogliono conseguire con il lavoro di miglioramento genetico e sono:

- **Elevata velocità di accrescimento:** per avere incrementi giornalieri medi e peso alla macellazione molto elevati (in soggetti di giovane età);
- **Elevata produzione di tessuto muscolare:** per ottenere una maggiore produzione di tagli di prima qualità;
- **Alte rese alla macellazione ed allo spolpo:** per aumentare l'efficienza di produzione ed il valore commerciale dei soggetti a parità di peso, agendo in particolare sulla muscolosità, sulla finezza dello scheletro e della pelle;
- **Elevato sviluppo somatico:** per mantenere la mole degli animali, particolarmente la lunghezza del tronco e i diametri trasversi;
- **Elevata efficienza riproduttiva:** per produrre il massimo numero di vitelli nati per anno per attrice allevata;
- **Alta capacità materna:** per ottenere vacche in grado di allevare e nutrire i figli con alti pesi allo svezzamento.

SELEZIONE E PROGRESSO GENETICO

La selezione delle razze per raggiungere gli obiettivi sopra specificati è organizzata in più fasi che concorrono a formare lo "schema di selezione". La selezione dei tori riveste grande importanza in quanto, attraverso loro, soprattutto con l'Inseminazione Artificiale, si è in grado di diffondere nella popolazione i caratteri produttivi desiderati in tempi assai ridotti.

Il metodo di selezione viene scelto in modo da rendere massimo il miglioramento genetico conseguibile (definito "progresso genetico"). Quest'ultimo aumenta con l'aumentare della variabilità e dell'ereditabilità dei caratteri selezionati, dell'intensità di selezione applicata e con il diminuire dell'intervallo di generazione.

La variabilità (varianza fenotipica o totale) di un carattere è l'espressione delle differenze che esistono in natura e che si possono controllare per quel carattere (ad es. l'accrescimento medio giornaliero) in una data popolazione (ad es. i soggetti Chianini testati al Centro Genetico). Essa è dovuta a numerosi fattori e può essere scomposta in varie componenti: una parte è regolata dal patrimonio genetico dei soggetti della popolazione ed è chiamata varianza genetica, un'altra dipende invece dall'ambiente (cioè da tutti quei fattori non genetici e che non si trasmettono) ed è chiamata varianza ambientale.

Il coefficiente di ereditabilità (h^2) esprime il rapporto tra varianza genetica additiva e la varianza totale per un determinato carattere in una data popolazione in determinate condizioni e può variare da 0 ad 1. Esso ci indica se le differenze riscontrabili fra gli individui si sono manifestate in virtù di un diverso patrimonio genetico o in seguito all'esposizione a forze ambientali diverse.

L'intensità di selezione per un carattere esprime la differenza tra la media dei soggetti scelti e quella della popolazione.

L'intervallo di generazione indica il tempo che passa mediamente tra l'inizio della carriera riproduttiva di una generazione di animali e quello dei loro figli.

Per rendere massimo il progresso genetico si può quindi

- ridurre la variabilità ambientale ed aumentare così l'ereditabilità dei caratteri interessati nella popolazione controllata. Questo richiede la standardizzazione delle condizioni ambientali di allevamento e del rilevamento dei dati;

- aumentare l'intensità di selezione riducendo la percentuale dei soggetti scelti su quelli valutati geneticamente;
- ridurre l'intervallo di generazione, cioè rendere minore il tempo che passa tra l'inizio dell'attività di un riproduttore e quello dei suoi figli. Questo significa impiegare i riproduttori quanto prima possibile.

Nei bovini da carne i caratteri produttivi oggetto di selezione possono essere controllati direttamente sui maschi in giovane età e presentano elevate variabilità ed ereditabilità.

LA SELEZIONE DEI TORI: LA PROVA DI PERFORMANCE

Un'attenta valutazione di tutti questi aspetti ha fatto sì che la PROVA DI PERFORMANCE risulti un metodo universalmente accettato ed adottato per la selezione dei tori delle razze da carne.

Esso consiste nella valutazione genetica di un soggetto attraverso il controllo delle sue prestazioni in ambiente standardizzato.

Per i motivi sopra esposti l'A.N.A.B.I.C. ha deciso di basare i programmi di miglioramento genetico delle razze Chianina, Marchigiana e Romagnola sulle prove di performance e di individuare nel Centro Genetico il fulcro di tutto il programma selettivo.

ORGANIZZAZIONE DELLA PROVA: SCELTA DEI CANDIDATI, INGRESSO E QUARANTENA, FASE DI TEST

Sono ammessi alla prova di performance 15 soggetti al mese (5 per ognuna delle razze Chianina, Marchigiana, Romagnola), scelti tra oltre 100 candidati, a rappresentare quanto di meglio la popolazione può offrire.

L'individuazione dei soggetti è fatta tenendo conto, oltre che dei requisiti previsti dal Libro Genealogico (due generazioni di ascendenti note, figli di vacche qualificate madri di toro), anche dei seguenti fattori:

- potenziale genetico dei genitori (indice di selezione del padre e della madre); viene data la priorità all'ingresso di figli di tori testati nati da accoppiamenti programmati con vacche ad elevato indice;
- controllo della correttezza morfologica del soggetto, effettuata da un esperto di razza incaricato dall'A.N.A.B.I.C.;
- esito dell'analisi per l'accertamento della esatta paternità e maternità. Sono esclusi i soggetti con accertamento di parentela negativo;
- analisi del cariotipo (non sono accettati al Centro Genetico soggetti con assetto cromosomico $2n=59$);
- esito delle analisi per la determinazione del gene della miostatina e per alcuni caratteri recessivi indesiderati (anomalie del gene che regola il colore del mantello, pseudomiopia congenita).

Per quanto riguarda gli aspetti sanitari, i soggetti devono provenire da allevamenti ufficialmente indenni da Tubercolosi, Brucellosi, Leucosi e devono aver superato prima dell'ingresso un accertamento sierologico per TBC, Brucellosi, Leucosi, IBR e Blue Tongue.

L'ingresso avviene intorno ai 5 mesi di età. Segue poi una fase di quarantena-adattamento nella quale vengono ripetuti tutti i test sanitari. Contemporaneamente i vitelli si abituano alla vita di gruppo, al cambiamento di stalla e di alimentazione.

In questo periodo vengono pesati settimanalmente in modo da abituarli gradatamente al nuovo tipo di vita evitando così possibili stress in fase di prova. Al termine del periodo di quarantena-adattamento il gruppo viene spostato nella struttura di performance nella quale permarrà per tutta la durata della prova, pari a 6 mesi.

CARATTERI CONTROLLATI

Durante la prova vengono effettuati i seguenti controlli:

- pesate doppie (in due giorni consecutivi) ogni 21 giorni;
- rilievi zoometrici doppi (in due giorni consecutivi) ad inizio e fine prova. Vengono rilevate le seguenti misure: altezza garrese, lunghezza tronco, circonferenza torace, altezza torace, larghezza torace, lunghezza groppa, larghezza ilei, larghezza trocanteri, larghezza ischi, perimetro stinco, lunghezza e larghezza della testa, spessore pelle;
- valutazione lineare dello sviluppo muscolare, otto voci in sette regioni (larghezza garrese, convessità spalle, larghezza dorso, larghezza lombi, convessità groppa, spessore cosce, convessità natiche, profondità natiche). Essa è rilevata alla fine della prova da tre Esperti Nazionali.
- valutazione lineare dello sviluppo e della conformazione scheletrica e dei caratteri di razza, effettuata a fine prova da tre Esperti Nazionali.

VALUTAZIONE GENETICA E SCELTA DEI TORELLI: L'INDICE DI SELEZIONE TORO

Dai dati rilevati durante la prova di performance vengono ottenuti gli indici genetici che stimano il valore dei torelli testati.

Il sistema di indicizzazione è basato su una procedura BLUP – Animal Model, che consente di stimare contemporaneamente gli effetti dei fattori genetici e quelli dei fattori ambientali che concorrono a determinare le performance di ogni singolo animale. Tale sistema, inoltre, tiene conto, per la stima del valore genetico di ogni animale, delle sue performance e di quelle di tutti i suoi parenti testati.

Per l'analisi di ciascun carattere è stato impiegato uno specifico modello.

Il modello per l'ACCRESIMENTO dalla NASCITA all'INIZIO DELLA PROVA comprende i seguenti effetti fissi: azienda di origine, numero ordine di parto, gruppo di performance.

Il modello per l'ACCRESIMENTO in PROVA DI PERFORMANCE comprende i seguenti effetti fissi: azienda di origine, gruppo di performance.

I due indici così ottenuti sono combinati (0.3 Indice di Accrescimento Pre-performance e 0.7 Indice di Accrescimento in Performance) per ottenere l'INDICE GENETICO DI ACCRESIMENTO.

Il modello per la MUSCOLOSITÀ comprende i seguenti effetti fissi: gruppo di performance, esperto; è inoltre considerata l'età alla fine del periodo come covariata di secondo grado. Si ottiene l'INDICE GENETICO DI MUSCOLOSITÀ.

I due INDICI GENETICI, ACCRESIMENTO e MUSCOLOSITA' sono poi combinati per ricavare l'INDICE DI SELEZIONE TORO (I.S.T.) che esprime in sintesi la capacità di crescere velocemente, di produrre tessuto muscolare, di fornire maggiori rese in carne, di conseguire un buono sviluppo generale e di produrre animali che soddisfino le esigenze del mercato.

La graduatoria (RANK) dei tori viene stilata in base all'Indice di Selezione.

Vengono abilitati alla inseminazione artificiale soltanto i tori il cui Indice è compreso nel miglior 30% di tutti i soggetti testati.

Gli altri, qualora raggiungano il punteggio morfologico minimo previsto dal L.G. (p.ti 82), possono essere impiegati in monta naturale, altrimenti devono essere macellati.

DIFFUSIONE DEL PATRIMONIO GENETICO NELLA POPOLAZIONE

Individuati i migliori riproduttori attraverso il performance test, la fase successiva del programma selettivo prevede l'impiego oculato degli stessi, al fine di diffondere, con la massima rapidità, il loro patrimonio genetico ed aumentare il progresso genetico annuo.

Per ridurre l'intervallo di generazione è importante che i migliori riproduttori possano iniziare quanto prima la carriera riproduttiva. Per tale motivo un numero minimo di dosi di materiale seminale (circa 500) dei giovani torelli abilitati alla I.A. è prelevato prima dell'uscita dal Centro Genetico ed impiegato in appositi piani di accoppiamenti programmati curati dall'ANABIC.

I vitelli maschi nati da tali accoppiamenti hanno la precedenza nell'ingresso al Centro Genetico per essere sottoposti ad un nuovo ciclo di performance, avviando così il lavoro sulla generazione successiva.

Al fine di mantenere un'ampia variabilità genetica sono ricercati, per l'ingresso al Centro Genetico, vitelli appartenenti a linee genetiche poco diffuse in popolazione. In tale modo si mantiene la possibilità di testare anche nuove linee di sangue indispensabili per controllare il livello di consanguineità.

SELEZIONE DELLE FATTRICI

La selezione delle fattrici riveste grande importanza non solo per ogni singolo allevamento, di cui le vacche costituiscono la base produttiva, ma anche a livello di popolazione ai fini della scelta dei riproduttori, che dalle madri ricevono il 50% del patrimonio genetico.

La vacca da carne, in effetti, deve iniziare presto la sua carriera, fare molti figli e garantire loro una quantità di latte adeguata per un rapido accrescimento.

L'individuazione delle madri di toro viene quindi fatta tenendo conto della genealogia, della morfologia, della efficienza riproduttiva e dell'efficienza produttiva.

CONTROLLI SULLA POPOLAZIONE E SULLA DISCENDENZA

I caratteri non selezionati direttamente con la prova di performance vengono controllati nella popolazione. In particolare vengono registrati i dati al parto: facilità, gemellarità, peso e vitalità dei nati ed eventuali anomalie.

Sui vitelli viene inoltre rilevato il peso in età prossima allo svezzamento per verificarne l'accrescimento ed effettuare il calcolo della capacità materna delle fattrici.

Inoltre su alcuni campioni dei vitelli destinati alla macellazione vengono effettuati rilievi in vivo e post mortem per determinare la resa alla macellazione, i pesi del quinto quarto, la resa allo spolpo. In collaborazione con Istituti di ricerca sono in corso di attuazione studi per stimare i parametri genetici dei principali caratteri rilevati, al fine di una migliore stima in vivo del valore genetico dei riproduttori. Questo ci permetterà di aumentare l'efficacia dello schema di selezione e di controllare contemporaneamente il progresso genetico conseguito.

CARATTERI RECESSIVI

I vitelli in ingresso al Centro Genetico sono sottoposti a diversi test per la ricerca di mutazioni di alcuni geni che causano la comparsa di caratteri recessivi.

RAZZA MARCHIGIANA - Mutazione del gene della miostatina che determina l'ipertrofia muscolare

La Miostatina, o fattore di crescita e differenziazione 8 (GDF8), già da molti anni è stata identificata come fattore causale di un particolare fenotipo noto come ipertrofia muscolare. Nella razza Marchigiana le mutazioni a carico di questo gene ne causano l'inattivazione e generano quindi l'ipertrofia muscolare.

Al fine di permettere agli allevatori di orientare al meglio le proprie scelte, è opportuno conoscere il genotipo dei riproduttori che vengono utilizzati per procedere alla formulazione degli accoppiamenti più opportuni. Infatti i vitelli portatori della mutazione allo stato omozigote presentano alla nascita una serie di inconvenienti quali macroglossia con difficoltà di suzione, problemi a carico dell'apparato cardiovascolare, etc.; di contro tali soggetti presentano un eccellente sviluppo delle masse muscolari con carni povere di grassi e molto tenere.

Tutti i torelli marchigiani in ingresso al Centro Genetico vengono attualmente testati per valutare la presenza o meno della mutazione; i soggetti omozigoti non sono ammessi al Centro Genetico.

RAZZA CHIANINA – Ittiosi Fetale

L'ittiosi è una rara malattia della cute, descritta in diverse specie, caratterizzata da una diffusa ipercheratosi cutanea. Al momento attuale sono state descritte due forme di ittiosi nel bovino: ittiosi fetale ed ittiosi congenita. L'ittiosi fetale (feto arlecchino) è la forma più grave e non è compatibile con la vita; i vitelli ammalati nascono morti o muoiono pochi giorni dopo la nascita. La cute è ricoperta da larghe scaglie cutanee separate da profonde fessure le quali ricordano una "corazza di cuoio"; il pelo è in genere completamente assente. L'ittiosi congenita è la forma meno grave e compatibile con la vita. Lo stato generale è buono. Le lesioni sono rappresentate da ipercheratosi, che può essere presente alla nascita o comparire più tardivamente; la mancanza di pelo non è un difetto iniziale, ma col passare del tempo possono comparire aree di alopecia. L'ispessimento cutaneo e le squame sono presenti soprattutto a livello di arti, addome e muso. In entrambe le forme di ittiosi l'alterazione istologica, nonostante la variabilità di localizzazione anatomica e la gravità, è sempre una ipercheratosi lamellare ortocheratotica dell'epidermide e dei follicoli piliferi.

Probabilmente, come per le forme presenti in umana, le squame derivano da una difettosa desquamazione associata ad un aumento di coesione dei cheratinociti. In entrambe le forme di ittiosi del bovino si sospetta una base ereditaria legata ad un gene autosomico recessivo.

Da gennaio 2008 tutti i soggetti in ingresso al Centro Genetico sono sottoposti a test al fine di evitare l'introduzione di soggetti portatori dell'anomalia.

RAZZA CHIANINA - Pseudomiopia congenita.

Si tratta di una forma congenita caratterizzata da uno stato di contrattura di tutta la muscolatura scheletrica, con particolare accentuazione a carico degli arti posteriori. La contrattura muscolare compare solamente quando gli animali sono sottoposti ad un piccolo/medio sforzo (passo veloce, cambio improvviso di direzione) oppure quando vengono spaventati. L'irrigidimento muscolare "blocca" l'attività muscolare nella sua fase di esecuzione (contrazione), non consentendo di essere portato a termine (ciclo

contrazione-rilassamento) e determinando, se trattasi di movimento motorio, andatura incespicante o saltellante (tipo “bunny hopping”). Accortosi della difficoltà a proseguire lo sforzo l'animale tende a limitare spontaneamente la sua attività, evitando accelerazioni e movimenti rapidi. Sebbene gli indici di accrescimento siano penalizzati, i soggetti possono raggiungere un peso utile per la macellazione.

Lo studio dei pedigree degli animali fino ad ora riscontrati ammalati (tutti di razza Chianina) mostra stretti legami di parentela che consentono di ipotizzare la natura genetica/ereditaria della malattia. Il particolare tipo di distribuzione all'interno della parentela degli animali ammalati e l'omogeneità dell'espressione fenotipica del difetto consentono di sospettare una trasmissione monogenica mendeliana. La scomparsa dei sintomi avviene dopo pochi secondi di riposo.

Da giugno 2008 tutti i soggetti in ingresso al Centro Genetico sono sottoposti a test al fine di evitare l'introduzione di soggetti portatori dell'anomalia.

RAZZA ROMAGNOLA - Anomalie del colore del mantello.

Questa anomalia, segnalata alla fine del 2002 in soggetti di razza Romagnola, provoca la presenza di peli rossi nel mantello. Questo fenomeno è dovuto alla mutazione del gene MC1R (melanocortin-1 receptor) per il suo ruolo fondamentale nella regolazione della melanogenesi.

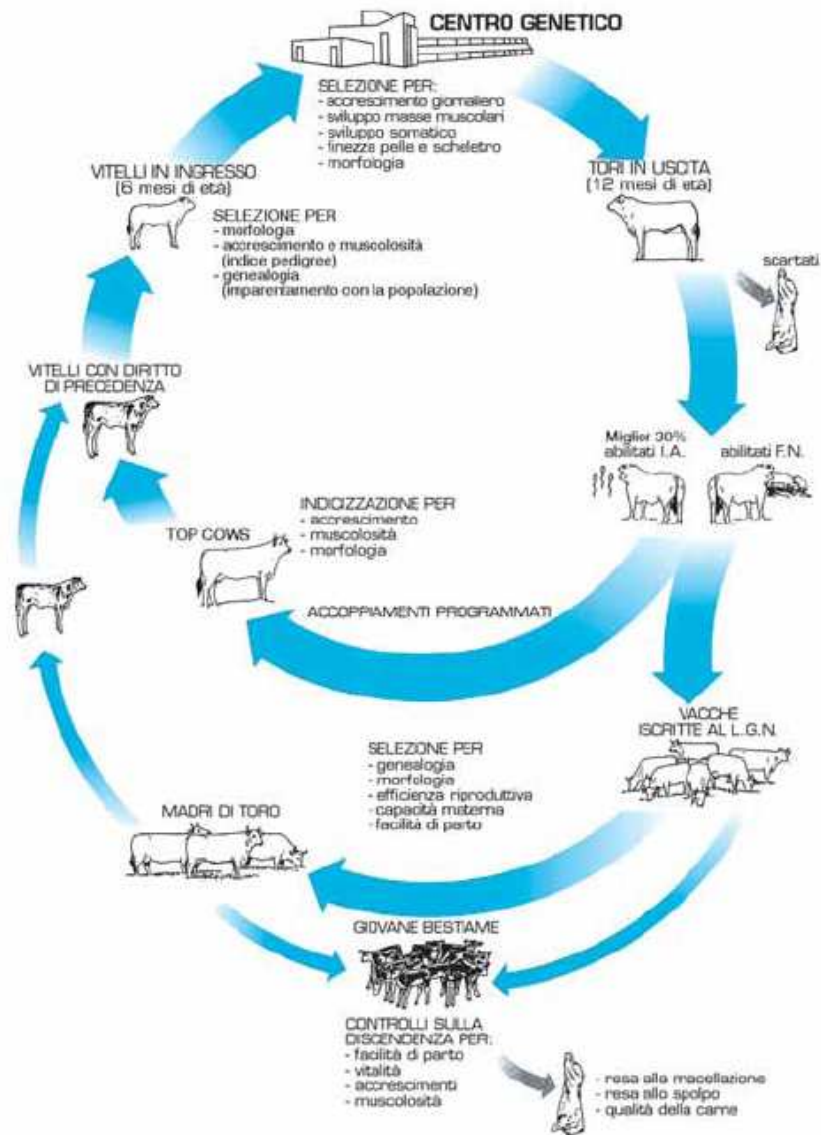
Per quanto riguarda il polimorfismo di questo gene, oltre all'allele selvatico E+ che codifica per un recettore funzionale, sono stati descritti due alleli con effetto fenotipico noto sul colore del mantello: l'allele dominante Ed caratterizzato da una sostituzione T296C che provoca il cambiamento del 99° aminoacido in prolina e che determina la produzione di alte quantità di eumelanina nera; l'allele e caratterizzato dalla delezione di una guanina in posizione 310 che provoca una mutazione *frameshift* con la comparsa di un codone di stop prematuro. Tale allele porta alla formazione di un recettore non funzionale, che determina una scarsa produzione di tirosinasi, con formazione di feomelanina. Questo allele è recessivo e allo stato omozigote è generalmente associato alla pigmentazione feomelanica (rossa) del mantello.

Dal 2003 tutti i soggetti in ingresso al Centro Genetico sono sottoposti a test al fine di evitare l'introduzione di soggetti portatori dell'anomalia.

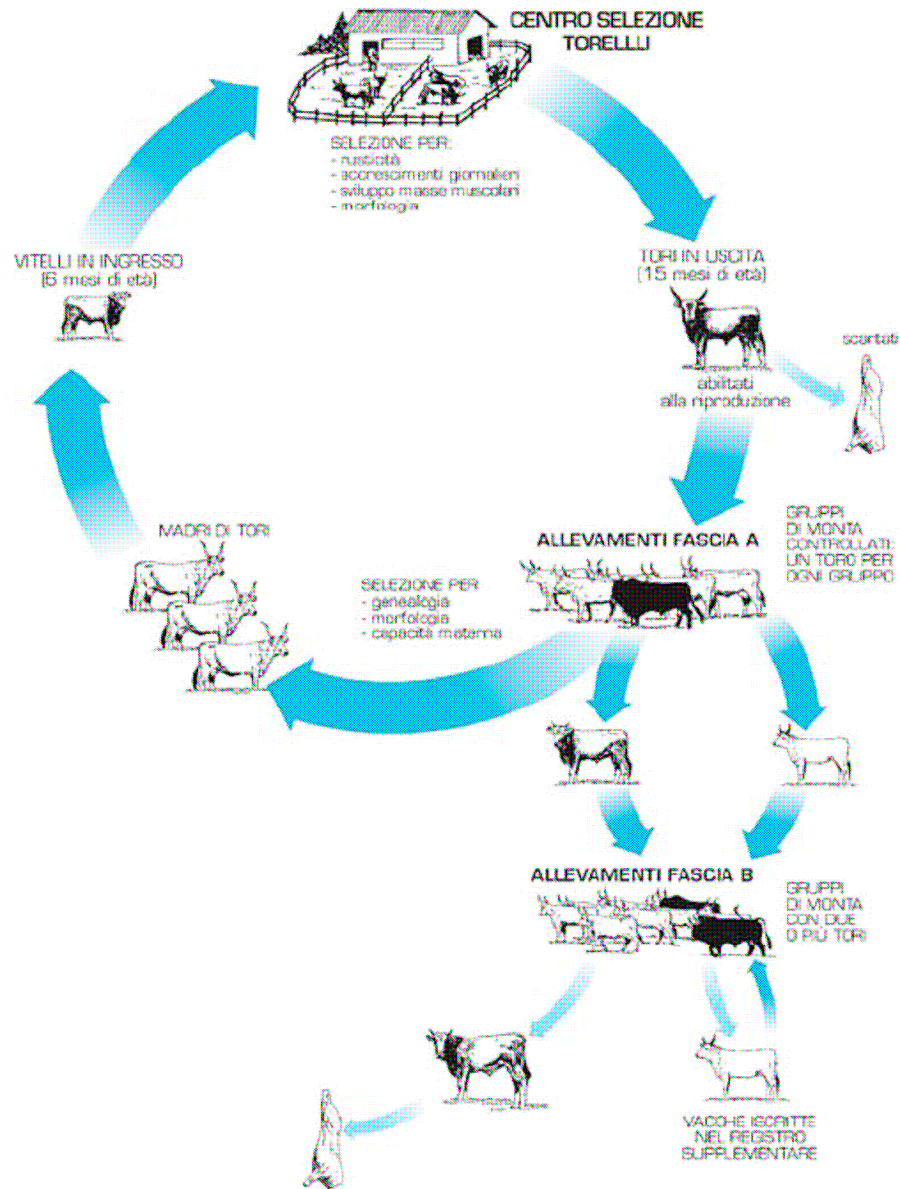
RAZZA ROMAGNOLA – Sindrome del “Vitello Pancione”

La Sindrome del Vitello Pancione nella razza Romagnola è una complessa malformazione, caratterizzata principalmente da deformità facciali, un addome ingrandito e pieno di fluidi, fibrosi epatica. Per l'insieme di queste caratteristiche, tale anomalia è conosciuta dagli allevatori come “vitello pancione” (paunch calf syndrome, PCS). Lo studio genealogico degli animali affetti ha rivelato antenati comuni, elementi che hanno suggerito un'eziologia di natura genetica, con alta probabilità che il difetto possa essere regolato da un singolo locus autosomico che agisce in maniera recessiva. E' stata identificata l'alterazione del DNA causativa della malattia sul Gene KDM2B nel cromosoma 17 e messo a punto il test per il controllo dei soggetti portatori. A partire da giugno 2011 i soggetti di razza Romagnola candidati al Centro Genetico vengono testati anche per tale anomalia.

SCHEMA DI SELEZIONE DELLE RAZZE MARCHIGIANA – CHIANTINA – ROMAGNOLA



SCHEMA DI SELEZIONE DELLE RAZZE MAREMMANA E PODOLICA



COME LEGGERLO

I tori testati in prova di performance sono valutati geneticamente tramite un sistema BLUP-Animal Model, che tiene conto contemporaneamente sia dei fattori ambientali che dei rapporti di parentela che intercorrono tra i vari torelli sottoposti a prova di performance.

Ogni torello viene quindi valutato in base non solo alle sue performance ma anche a quelle di tutti i suoi parenti testati.

Per questi motivi il sistema di indicizzazione permette una stima più precisa del VALORE GENETICO dei tori da abilitare alla Inseminazione Artificiale.

Come risultato si ottiene anche la stima del valore genetico di tutti gli ascendenti, che viene riportato per i tori.

Per le vacche viene inoltre riportato l'indice selezione vacca, approvato dalla Commissione Tecnica Centrale, descritto nel Paragrafo QUADRO B – Genealogia

Sono stati considerati due caratteri: ACCRESCIMENTO E MUSCOLOSITA', quelli cioè che maggiormente influiscono sulla produzione di carne e sul suo valore. L' accrescimento è stato considerato in due fasi distinte: dalla nascita all'inizio della prova e durante la prova di performance.

Per quest'ultimo periodo sono state utilizzate le nove pesate doppie effettuate per calcolare l'accrescimento medio giornaliero come regressione lineare del peso sull' età.

La muscolosità è stata rilevata tramite la valutazione lineare a fine prova su otto regioni dell' animale da parte di tre esperti nazionali di razza.

L'indice di Selezione Toro (IST) viene poi ottenuto dalla combinazione ponderata degli indici parziali.

Tutti gli indici vengono espressi come scarti (deviazioni) standardizzati dalla media (=100) degli indici di tutti gli animali testati. L'esclusione dei soggetti non testati dal calcolo della Media e della Deviazione Standard utilizzate per la standardizzazione degli indici ha causato la riduzione del range degli indici genetici pur non comportando alcuna modifica nelle classifiche.

L' Indice di Selezione di ogni Toro varierà di anno in anno con l'aggiunta dei nuovi soggetti testati, per il progredire del miglioramento genetico. Viene pubblicata per esteso anche la valutazione morfologica lineare, riferita al toro a dodici mesi di età.

Per garantire la massima versatilità di impiego del catalogo sono stati pubblicati a piena pagina solo i tori idonei alla I.A. e con seme disponibile. I tori sono riportati nel catalogo in ordine decrescente secondo l'Indice di Selezione Toro.

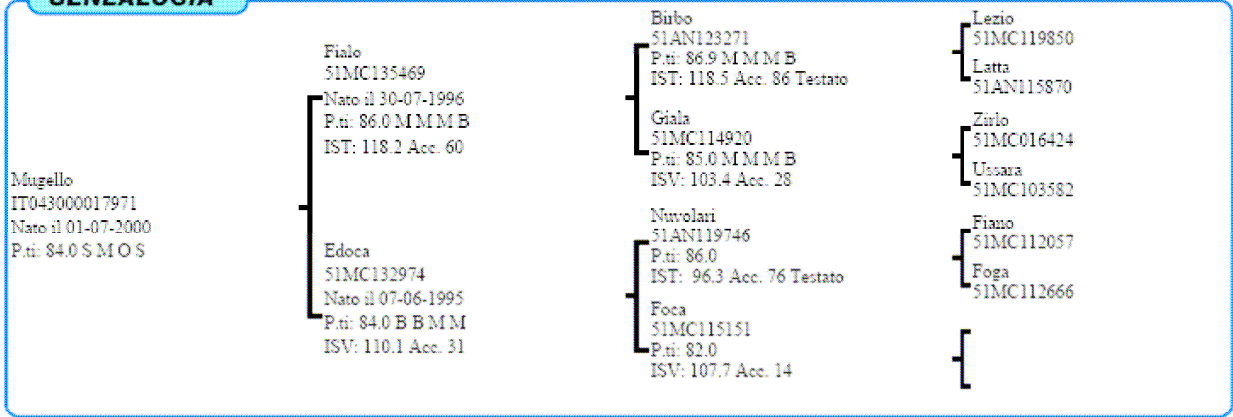
Per garantire comunque la più ampia informazione, come strumento di consultazione rapida, nelle ultime pagine è pubblicato l' elenco completo dei tori testati ed abilitati alla Inseminazione Artificiale, nati dal Gennaio 1988.

In tale elenco sono riportati i principali dati anagrafici, gli indici genetici ed i risultati della prova di performance.

Marchigiana **Mugello IT043000017971**
Allevatore Paciaroni Basilio (MC) **Proprietario Centro Tori Macerata (MC)**

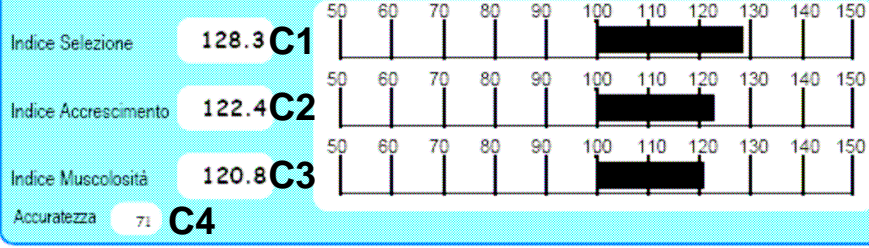
A

GENEALOGIA



B

INDICI PERFORMANCE



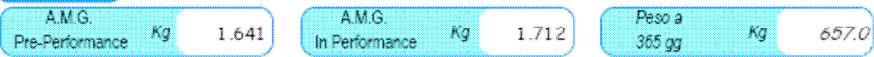
C

INDICI MORFOLOGIA



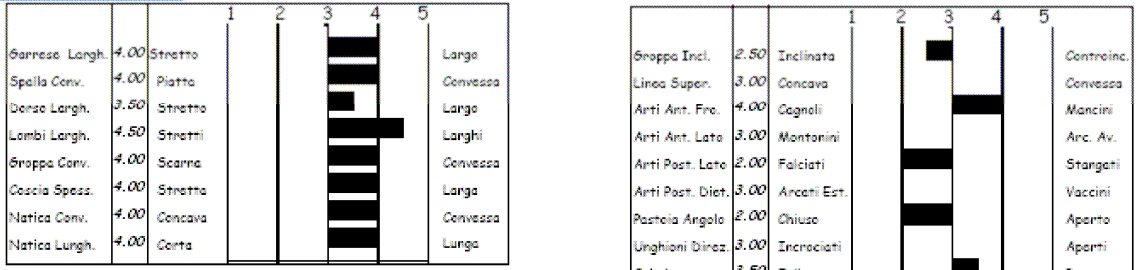
D

RILIEVI

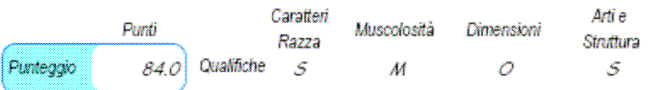
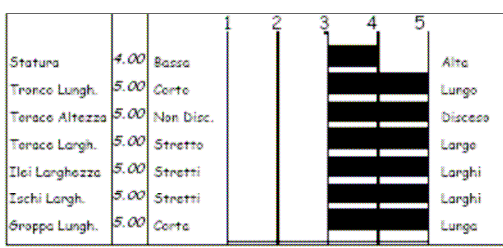


E

MORFOLOGIA



F



G

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMPARE	451	96.64	2.91	0.45
PLURIPARE	1844	98.46	1.43	0.11

NOTE

Soggetto di grande taglia, elevati IST e AMG ed un pedigree originale (Lezio x Nuvolari).

I

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

H

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA.

QUADRO A

Dati Anagrafici

Sono indicati: Razza, nome del toro, marca auricolare, allevatore e proprietario attuale.

QUADRO B

Genealogia

Sono riportati il nome, la matricola, la data di nascita, il punteggio morfologico attuale del toro e dei suoi ascendenti fino alla terza generazione.

Per gli ascendenti maschi è indicato anche l'Indice di Selezione Toro (IST), ricavato dalla stima BLUP.

Per le femmine è indicato anche l'Indice di Selezione Vacca (ISV) così calcolato:

$ISV=0.5*IST+0.5*IM$ dove IM è l'indice di morfologia che si ottiene dalla valutazione morfologica della bovina effettuata tra i 14 ed i 30 mesi di età e dai soggetti con essa imparentati.

Viene inoltre riportato il valore dell'accuratezza degli indici genetici pubblicati.

QUADRO C

Indici Genetici di Performance

Esprimono il potenziale genetico del toro, come sintesi (Indice di Selezione) e per i caratteri oggetto di selezione (accrescimento e muscolosità).

Sono ottenuti per ogni razza a partire dai dati rilevati in prova di performance, impiegando una procedura BLUP – Animal Model.

Gli indici sono espressi, sia sotto forma di numero che di grafico, in scarti standardizzati dalla media (uguale a 100), con unità di deviazione standard uguale a 10.

C1 Indice di Selezione Toro

Esprime in sintesi il valore genetico del toro per accrescimento e muscolosità. Viene calcolato sommando il 50% dell'Indice di Muscolosità ed il 50% dell'Indice di Accrescimento del Toro.

C2 Indice di Accrescimento

L'indice di accrescimento viene ricavato a partire dai rilievi effettuati in performance. La crescita dell'animale viene suddivisa in due periodi temporali: dalla nascita all'inizio della prova e durante il performance test. L'indice genetico deriva per il 30% dall'accrescimento prima della prova e per il 70% dall'accrescimento durante il test.

C3 Indice di Muscolosità

Ricavato dalla stima dello sviluppo delle masse muscolari nelle principali regioni (garrese, spalle, dorso, lombi, groppa, coscia, natiche), esprime la capacità dell'animale di produrre tessuto muscolare.

C4 Accuratezza

Viene riportato il dato di accuratezza dell'indice. Essa esprime l'accuratezza della stima del vero Valore Genetico attraverso la correlazione tra questo e l'indice BLUP Anima Model. Per ogni toro essa è tanto maggiore quanti più sono i parenti testati.

QUADRO D

Rilievi

Sono pubblicati in Kg:

- l'accrescimento medio giornaliero registrato dalla nascita all'inizio del test;
- l'accrescimento registrato durante la prova di performance, calcolato come regressione peso su età sulle 9 pesate doppie;
- Il peso a 356 giorni

QUADRO E

Indici di Morfologia

Sono stati inseriti gli Indici di Morfologia calcolati a partire dalle valutazioni morfologiche lineari effettuate sulle manze da 14 a 30 mesi di età imparentate con il toro. Attraverso una procedura chiamata "fattorializzazione", le singole voci di ciascuna valutazione vengono raggruppate in quattro macrovariabili (fattoriali morfologici): Muscolosità, Dimensioni, Finezza ed Arti.

Per il calcolo dell'Indice di Morfologia tali fattoriali vengono combinati tra loro, assegnando a ciascuno dei coefficienti di "peso" specifici per ogni razza in modo da valorizzarne le caratteristiche tipiche.

In particolare l'Indice di Morfologia è composto nel modo seguente:

Razza Marchigiana

40% Muscolosità + 30% Dimensioni + 20% Finezza + 10% Arti

Razza Chianina

30% Muscolosità + 60% Dimensioni + 10% Arti

Razza Romagnola

50% Muscolosità + 40% Dimensioni + 10% Arti

QUADRO F

Morfologia

Vengono presentati i rilievi effettuati a fine prova di performance e riferiti a 12 mesi di età, per i caratteri di sviluppo muscolare, dimensioni, arti e struttura, finezza. Per ogni carattere, sono presentate le classi di appartenenza secondo il sistema lineare da 1 a 5.

La classe 3 indica la media della razza, le classi 1 e 2 valori inferiori alla media, le classi 4 e 5 valori al di sopra della media.

Per il gruppo di caratteri Arti e Struttura la classe ideale è la 3. Variazioni rispetto a tale classe indicano difetti di conformazione scheletrica, eccezion fatta per le voci Scheletro, Pelle, Testicoli.

Come sintesi, sono riportati il punteggio e le qualifiche conseguiti a 12 mesi.

QUADRO G

Progenie

Dati di parto

Sono indicati il numero di osservazioni e le percentuali dei diversi tipi di parto distinti per primipare e pluripare fecondate con il toro.

QUADRO H

Note

Sono riportate alcune notizie di carattere generale riguardanti la linea di sangue e/o la morfologia del toro, al fine di conseguire l'accoppiamento più corretto. Viene inoltre indicato il Centro di Fecondazione Artificiale presso cui è stoccato il seme del riproduttore, o specificato l'uso per piani di accoppiamento ANABIC.

QUADRO I

Caratteri Recessivi

Sono riportati gli esiti dei test effettuati su:

RAZZA MARCHIGIANA: Miostatina (ipertrofia muscolare);

RAZZA CHIANINA: Ittiosi Fetale;

RAZZA CHIANINA: Pseudomiopia;

RAZZA ROMAGNOLA: Gene MC1R per le anomalie del colore del mantello;

**GOALS AND SELECTION SCHEME OF
MARCHIGIANA – CHIANINA – ROMAGNOLA
MAREMMANA - PODOLICA**

SELECTION GOALS

The following SELECTION GOALS are the objectives we wish to achieve through the genetic improvement work:

- **Fast growth:** to obtain high average daily gains and heavier weight at the slaughter (in young subjects);
- **High muscle development:** to obtain higher production of prime quality cuts;
- **High killing out and stripping off yields:** to increase production efficiency and the commercial value of cattle (with the same weight) acting particularly on the muscle development and on the fineness of the skeleton and of the skin;
- **High somatic development:** to maintain the body size of the animals particularly the trunk length and the cross diameters;
- **High reproductive efficiency:** to produce the maximum number of calves born and raised per year per dam;
- **High maternal ability:** to obtain cows able to raise and nourish offspring with high weaning weights.

SELECTION AND GENETIC PROGRESS

In order to achieve these goals, the breed selection is divided into several phases that constitute the “Selection Scheme”. The selection of the males has a great importance because, through bulls, especially with A.I., it is possible to spread in the population the sought productive traits in a short time.

The selection method is chosen in order to obtain the best genetic improvement (the so called “genetic progress”) that is possible.

This one raises with the increasing of the variance and of the heritability of the selected traits, of the applied intensity of selection and with the decreasing of the generation interval.

The variability of a trait (phenotypic variance) is the expression of the differences that exist in nature and that can be controlled for that trait (e.g. the average daily weight gain) in a population (e.g. Chianina bulls controlled at the Genetic Station).

It depends on many elements and it can be divided into several components. One, called “genetic variance”, is due to the genetic patrimony of the considered animals. Another one, called “environmental variance”, depends on the environment (i.e. on all the non-genetic factors which cannot be transmitted).

The heritability coefficient (h^2) for a trait expresses the ratio between the additive genetic variance and the phenotypic (total) one in determined population and conditions. It ranges from 0 to 1. It indicates if the differences among animals depend on different genetic patrimonies or on different environmental effects.

The intensity of selection for a trait shows the difference between the average of the selected animals and that one of the population.

The generation interval indicates the average length of time from the beginning of the reproductive carrier of the animals of a generation to that one of their offsprings.

To maximize the genetic progress we can:

- reduce the environmental variance to increase the heritability of the considered traits. This generally involves the standardization of the environment in the control period and of the gathering of data;
- rise the intensity of selection reducing the percentage of selected animals on those evaluated;
- reduce the generation interval. It means using the sires as soon as possible.

In beef cattle the selected productive traits may be directly controlled on young males and have high variance and heritability.

SELECTION OF MALES: THE PERFORMANCE TEST

A careful evaluation of all these aspects has brought the PERFORMANCE TEST to become a universally accepted and adopted method for the selection of beef breeds. It consists on a subject genetic evaluation through the control of its performance in standardized environments.

For the mentioned reasons, ANABIC has stated to base its genetic improvement programs for Chianina, Marchigiana and Romagnola on the performance test and to consider the Genetic Station as the focal point of the whole selection program.

TEST ORGANISATION: THE CHOICE OF CANDIDATES, ENTRANCE AND QUARANTINE, TEST PHASES

Fifteen subjects per month are admitted to the performance test (five of each of the three breeds) chosen among over 100 candidates representing the best the population has to offer.

The subjects are singled out considering the requisites of the Herdbook (two generations of known ascendants, progenies of cows “dams of bulls”) and the following factors:

- genetic potential of the parents (selection index of the sire and of the dam); priority for entrance is given to the offspring of tested bulls born by programmed mating with cows of high index;
- control of the morphology of the subject done by a breed expert appointed by ANABIC;
- result of the analysis to check the exact paternity and maternity. Subjects with a negative parentage test are excluded;
- analyses of the karyotype (subjects with a chromosomal karyotype of $2n=59$ are not accepted at the Genetic Station).
- Analyses for the determination of the miostatine gene mutation and analysis of genes responsible for genetic syndromes (coat colour anomalies, congenital Pseudomyotonia).

As regards health aspects, the subjects must come from herds officially immune from Tuberculosis, Brucellosis, Leucosis and must have passed - before entrance – a seriological verification for Tuberculosis, Brucellosis, Leucosis, IBR and Blue Tongue.

The entrance takes place when the calves are approximately 5 months old. It is followed by a quarantine-adaptation phase in which the health tests are repeated. At the same time the calves become accustomed to the “group life”, the change of stables and nutrition.

During this period, they are weighed weekly to accustom them gradually to the new type of life, thus avoiding the possibility of stress in the test phase.

At the end of this quarantine-adaptation phase the group is moved to the performance structure where it remains during the whole test (6 months).

CONTROLLED TRAITS

The test consists of the following controls:

- double weighing (two consecutive days) every 21 days;
- zoometric double measurements (two consecutive days) at the beginning and at the end of the test. The following measurements are taken: height at withers, trunk length, thorax circumference, thorax height, thorax width, rump length, ileum (hips) width, trochanter width, ischium (pins) width, shank perimeter, head length and width, skin thickness;
- Linear scoring of muscle development on eight items in seven regions of the bull, assessed at the end of the test by three breed experts;
- Linear scoring, carried out by three breed experts, to examine skeletal conformation and breed traits.

GENETIC EVALUATION AND BULLS SELECTION

The genetic indexes estimating the value of the selected bulls are obtained from the data taken during the performance test.

The indexing method is based on a Animal Model BLUP procedure. It allows to estimate, in the same time, the genetic and the environmental factors effects determining the performance of each animal. Moreover this system considers both the performance of the bull and those of his relatives to estimate his genetic value.

Different models were use for each trait that was analyzed.

The DAILY GAIN PRE-PERFORMANCE model includes as fixed effects: farm of origin, parity, group of performance.

The DAILY GAIN IN PERFORMANCE TEST (MULTIPLE TRAIT) model includes as fixed effects: farm of origin, group of performance.

The two indexes of daily gain are combined (0.3 Daily Gain Pre-performance Index and 0.7 Daily Gain in Performance) to reach the GROWTH GENETIC INDEX.

The MUSCLE DEVELOPMENT model includes as fixed effects: group of performance, expert; it is also adjusted with a second-degree covariate involving the age (in days) at the end of the test to reach the MUSCLE GENETIC INDEX.

The two GENETIC INDEXES: GROWTH and MUSCLE DEVELOPMENT, are then combined to obtain the BULL SELECTION INDEX. It sintetizes the ability to grow fast, produce muscular tissue, supply greater meat yields, achieve a good general development and produce animals that meet market demands.

Bulls are ranked according to this Bull Selection Index.

Only bulls whose Selection Index is in the top 30% of all tested subjects are qualified for Artificial Insemination. The other ones, if they achieve the minimum morphological score stated by the H.B. (82 points), can be used for natural service, otherwise they must be slaughtered.

DIFFUSION OF THE GENETIC PATRIMONY IN THE POPULATION

Having singled out the best reproducers through the performance test, the next phase of the selection program involves the shrewd use of these reproducers to spread their genetic patrimony as rapidly as possible and to increase the yearly genetic progress. It is important that the best reproducers begin their reproductive career very soon, to reduce the generation interval. For this reason ANABIC collects a very small amount of semen (500 straws) before the young bulls leave the testing station. This semen is used in specific plans of programmed mating, directly arranged by ANABIC. The male calves born

of these matings have priority for entrance in the Genetic Station to be performance tested, and thus work on the next generation is started.

To maintain a considerable genetic variability, bullocks with uncommon blood lines are searched, and, when possible, admitted to the Genetic Station. In this way it will be possible testing new blood lines to avoid unpleasant problems of inbreeding.

SELECTION OF FEMALES

The selection of females has a particular importance for each breed because the cows are the productive base. It is also important for the sire choice because they receive 50% of their genetic patrimony from their mothers.

In effect, the beef cow must begin its career soon, it must bear many offspring and ensure them a quantity of milk adequated for a fast growth.

The pointing out of “dams of bulls” is carried out considering the pedigree, the morphology, the reproductive and the productive efficiency.

CONTROLS ON POPULATION AND PROGENY

Traits not directly selected through the performance test are controlled in the population.

In particular the following data at calving are recorded: ease of birth, twinship, weight and vitality of the born, anomalies when present.

On the offspring, the weight at weaning is measured to ascertain growth and compute the maternal ability index of the cows.

Moreover, on some bullock specimens to be slaughtered, live and post mortem measurements are taken to determine the killing out yield, the weight of the fifth quarter and yield at stripping off. Thanks to the joint work with several research institutes, we could carry out some studies in order to estimate the genetic parameters of the main controlled traits. Our purpose is a better live estimate of the genetic value of reproducers. This enables us to increase the efficacy of the selection scheme and to check the achieved genetic progress in the same time.

RECESSIVE TRAITS

Calves, before their introduction to the Genetic Centre, are tested for various gene mutations that cause the appearance of recessive traits.

MARCHIGIANA BREED – Mutation of the Myostatin gene that causes “Double Muscling”

The Myostatine, or growth factor and differentiation 8 (GDF8), for many years has been identified as a causal factor of a particular phenotype known as “double muscling”. In the Marchigiana breed mutations in this gene cause the inactivation of the protein, and thereby the double muscling phenotype.

To let the farmers guide their choices, it is desirable to know the genotype of the animals used as reproducers to proceed to the formulation of the more appropriate matings. Calves with a homozygous mutation of the gene infact may incur in a series of drawbacks at birth such as macroglossia and sucking difficulties, cardiovascular problems,

etc.; on the opposite, these subjects have an excellent muscle development with low-fat and very tender meat.

All calves in entrance to the Genetic Center are being tested to assess the presence or absence of mutation and the homozygous subjects are not allowed to Genetic Center.

CHIANINA BREED - Fetal Ichthyosis

Found in various species, ichthyosis is a rare skin disease characterised by extensive cutaneous hyperkeratosis that looks like fish scales. At the moment, two forms of ichthyosis have been described in cattle; foetal ichthyosis and congenital ichthyosis.

Foetal ichthyosis (harlequin foetus) is the more serious form and is incompatible with life: affected calves are either still-born or die a few days after birth. The skin is covered in large cutaneous scales divided by deep fissures that recall "leather armour" and there is generally no hair present whatsoever. The skin, which is thick and inelastic, causes a subversion of the mucocutaneous joints, eclabium and entropium. This form is similar to human harlequin ichthyosis (HI), which is also incompatible with life and presents skin formations similar to scales all over the body.

Congenital ichthyosis is the less serious form and is compatible with life. Indeed, the general state is good. Lesions are represented by hyperkeratosis that can be present at birth or may appear later. Although lack of hair is not an initial flaw, over time, areas affected by alopecia may appear. Skin thickening and scales are present above all on the limbs, the abdomen and the muzzle. Cases of cataracts, microtia and thyroid abnormalities have been reported. Congenital bovine ichthyosis is similar to human lamellar ichthyosis (LI).

Despite differences in anatomical localization and seriousness, in both types of ichthyosis the histological alteration is always represented by orthokeratotic lamellar hyperkeratosis of the epidermis and hair follicle. As in humans, the scales are probably caused by defective desquamation, along with an increase in the cohesion of the keratinocytes. In both forms of bovine ichthyosis a hereditary base linked to a recessive autosomal gene is suspected.

Since January 2009 all calves are tested before their introduction to the genetic centre to avoid the entrance of carriers.

CHIANINA BREED - Congenital pseudomyotonia

This is a congenital form characterised by a state of contraction of all the skeletal muscles, particularly accentuated in the hind limbs. Muscular contraction usually only appears when animals are subjected to mild/medium effort (a fast pace or a sudden change of direction) or when frightened. Muscular stiffening "blocks" muscular activity in the execution phase (contraction) not permitting it to be taken through to its completion (contraction-relaxation cycle) and determining, if it is a motor movement, a stumbling or hopping gait (like "bunny hopping"). Realising the difficulty of continuing, the animal tends to spontaneously limit its activity, avoiding any acceleration or rapid movements. The animal thus manages to prevent any cramp-like attacks. However, if the animal is forced to move rapidly or to continue walking - either due to a spontaneous occurrence or following prolonged stimulation - then its movements will be completely blocked ("stuck") and it will be able to do nothing other than "collapse" to the ground.

The fall can give the animal another fright and if stimulated to get up quickly it will stiffen again and fall to the ground once more. On the other hand, if the animal is allowed to relax and get up slowly then it will recover its station as if nothing has happened. If led slowly the animal does not show any kind of cramp-like attack nor does it show any signs of fatigue, even after long "walks". Uneven terrain, the presence of obstacles or even steep climbs or descents may cause muscle stiffening and a subsequent fall. Animals also tend

to stiffen if they are frightened; in this case, retraction of the eyeball and proclivity of the third eyelid are common. Symptoms are present from birth and remain more or less unaltered for the entire life of the animal. Although growth indexes are penalised, animals can reach a useful weight for slaughter.

The muscular base of the disease is confirmed by haematic-biochemical case histories, characterised by an increase in the concentration of “muscle-specific” enzymes (CPK, AST) and levorotatory lactate. In contracted states, electromyographic tests do not highlight the elements typical of myotonias, orienting the myopathic case history towards so-called forms of pseudo-myopathy. In both routine staining and in those more specifically addressing metabolic-type assessments, histological tests exclude forms of muscular dystrophy, as well as mitochondrial states of suffering.

To date, studies of the pedigree of animals that have been found affected by the disease (all Chianina breed) show close family links, meaning we can assume the genetic/hereditary nature of the disease. The particular type of distribution in the families of sick animals and uniformity of the phenotypical expression of the flaw warrant a suspected monogenic Mendelian transmission.

As far as is known, the pathology in question does not have any nosographic overlap among bovine pathologies or even with other veterinary medicine. When compared to human medicine, “congenital pseudomyotonia of the Chianina breed” finds notable overlap with so-called “Brody's disease”. This is a rare hereditary muscular disease linked to a flaw in the reuptake of calcium by the sarcoplasmic reticulum during the muscle relaxation phase due to a mutation of the gene codifying the SERCA1 pump (sarco-endoplasmic reticulum Ca-ATPase-1), the sarcoplasmic reticulum pump that recovers calcium from the sarcoplasm after muscle contraction. This causes a slowing down of the contraction-relaxation cycle, which leads to a persistence of the contracted state of the muscle. As in humans, in our animals clinical case histories are characterised by muscular rigidity that is painless and provoked by vigorous and/or sudden physical exercise. The symptoms disappear after a few seconds rest.

Since June 2008 all calves are tested before their introduction to the genetic centre to avoid the entrance of carriers.

ROMAGNOLA BREED - Anomalies in coat colour

This anomaly, reported towards the end of 2002 in Romagnola breed animals, leads to the presence of red hair on the coat. This phenomenon is due to the mutation of the MC1R gene (melanocortin-1 receptor) in its fundamental role in controlling melanogenesis. With regards to the polymorphism of this gene, as well as the wild allele E+ that codifies for a functional receptor, two alleles have been described that have a known phenotypical effect on the colour of the coat:

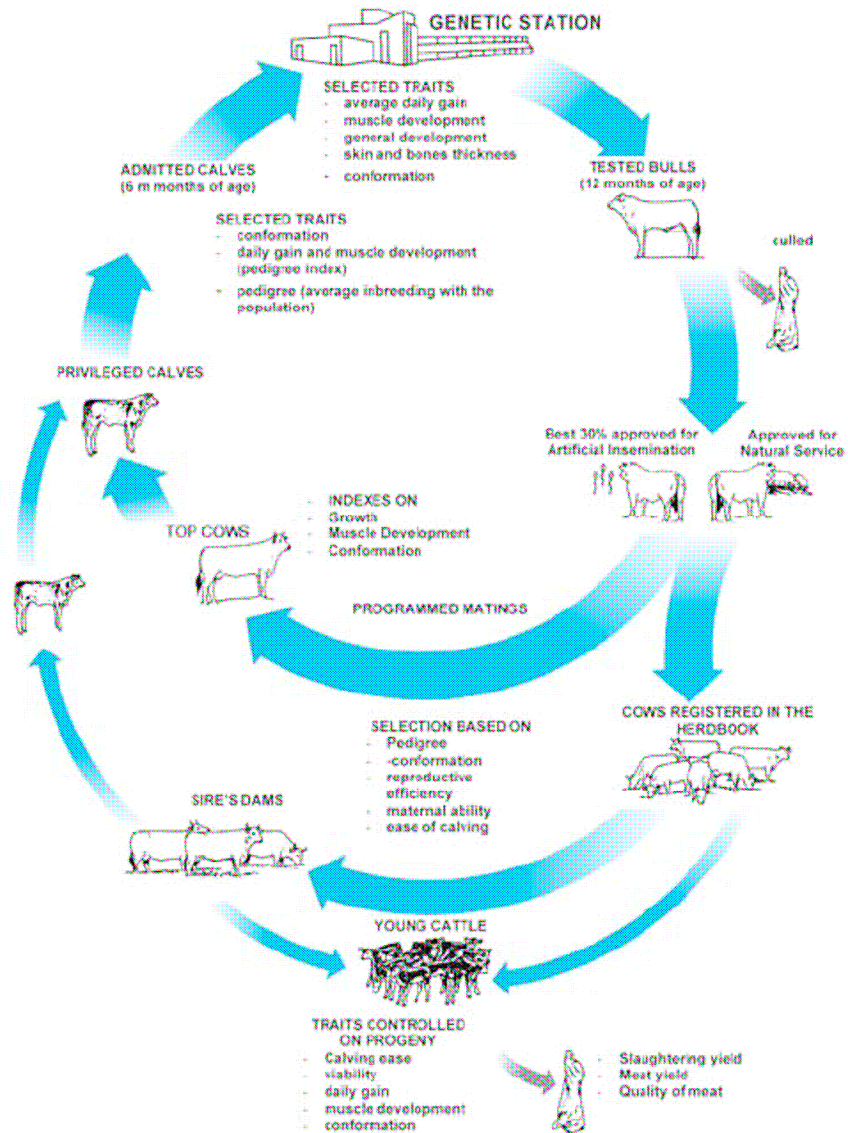
- the dominant allele Ed characterised by a T296C replacement that causes a change in the 99th amino acid in prolin and determines the production of high quantities of black eumelanin.
- the allele is characterised by the deletion of a guanine in position 310 that causes a frameshift mutation, with the appearance of a premature stop codon. This allele leads to the formation of a non-functional receptor that leads to poor production of tyrosinase and the formation of pheomelanin. This is a recessive allele and in the homozygote state is generally associated with the pheomelanin (red) pigmentation of the coat.

Since 2003 all calves are tested before their introduction to the genetic centre to avoid the entrance of carriers.

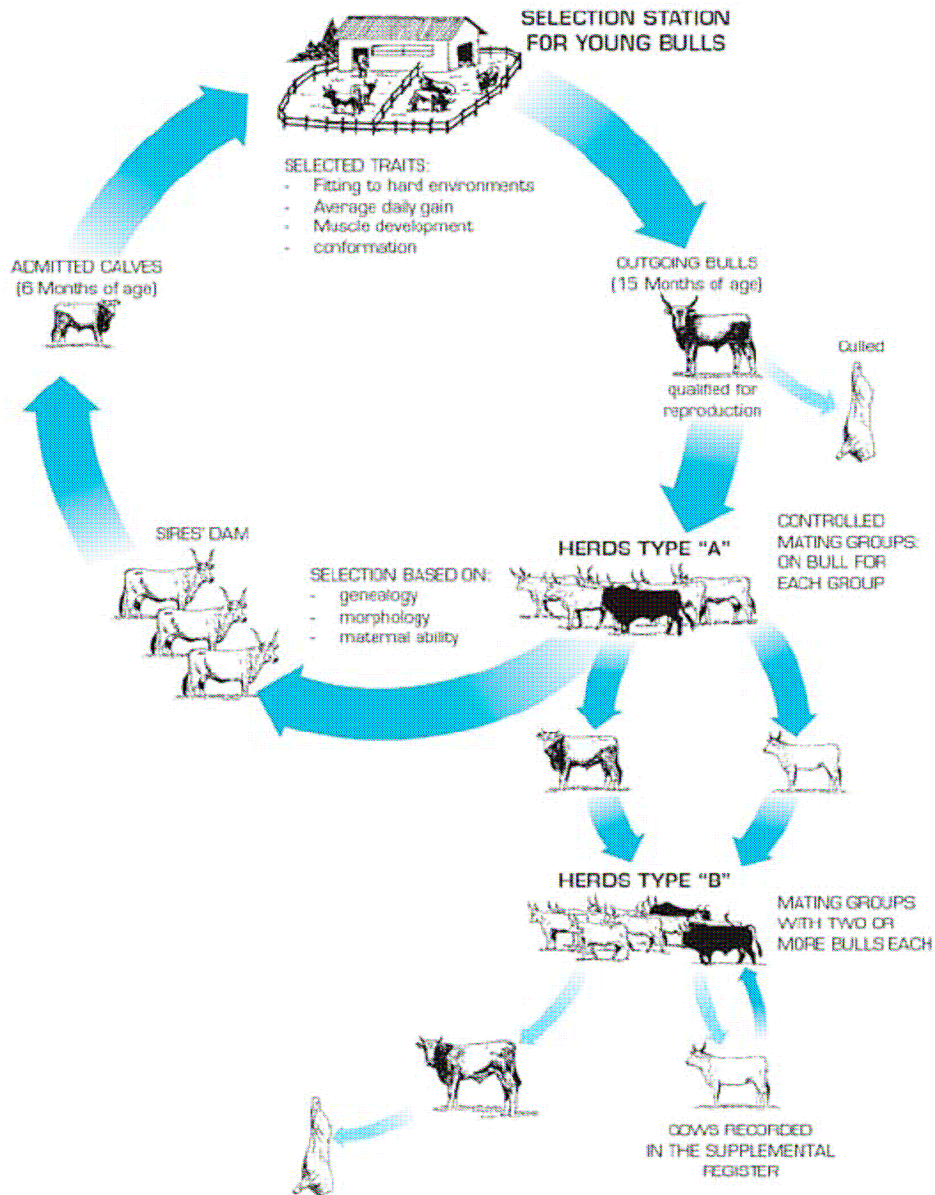
ROMAGNOLA BREED – “paunch calf” syndrome

The “paunch calf syndrome” (PCS) in the Romagnola breed is a complex malformation, mainly characterized by facial deformities, an enlarged abdomen full of fluid and liver fibrosis. For all of these features, this genetic anomaly is known by farmers as “paunch calf”. The study of affected animals revealed common ancestors and suggested a genetic etiology with a high probability that the defect could be controlled by a single autosomal locus acting in a recessive way. The DNA alteration that is causative of the disease was identified on gene KDM2B on the chromosome 17 and the test to check carriers was then developed. From June 2011 all the animals selected for Performance Test are checked for this anomaly.

SELECTION SCHEME MARCHIGIANA - CHIANTINA – ROMAGNOLA



SELECTION SCHEME MAREMMANA - PODOLICA



HOW TO READ IT

The performance tested bulls are genetically evaluated by a BLUP Animal Model system, which considers in the same time the environmental effects and the relationships among the tested bulls. **Each bull is valued according to his own performance and those of the tested bulls of his family.**

Therefore the indexing method permits to estimate more precisely the GENETIC VALUE of each animal to be qualified for Artificial Insemination.

In this way we also get the EBV of all the ancestors of the bull, which is printed for the bulls.

For each cow, dam and grand dam, is presented the I.S.V. (Cow selection index), stated by the Central Technical Committee of the National Herdbook of the Italian Beef Cattle Breeds, and which is described later in the legend of table B - Pedigree.

In the Selection index we considered two traits: GROWTH and MUSCLE DEVELOPMENT, those that define at most the beef production and its value. The growth ability has been considered in two different periods: from the birth to the beginning of the test, and during the performance test. In this last period all nine double weighings have been used to compute the linear regression of weight on age.

The muscle development is assessed at the end of the test through the linear scoring system on eight traits and regions of the animal by three evaluators.

We used a BLUP - Animal Model Multiple Trait Derivative Free procedure to compute the genetic indexes of each trait.

The SELECTION BULL INDEX (I.S.T.) is obtained by the combination of the partial genetic indexes.

All the Genetic indexes are expressed as standardized deviations (one unit of standard deviation is stated to 10) from the average (that is stated to 100) of the indexes of the animals tested at the genetic centre from 1988. The exclusion of all the ancestor indexes in the standardization causes the increase of the standard deviation in the construction of the final indexes. Therefore the rank of the bulls does not change, but the values of the standardized indexes of the tested bulls range less.

The Selection Index of each bull will also change every year because of the newly tested animals and the genetic progress.

The complete morphological linear evaluation is also published with reference to the twelve month old bull.

To guarantee the best way of use of this Catalogue we have published only the bulls qualified for A.I. and whose semen is available. All the bulls are arranged in the Catalogue according to the decreasing Bull Selection Index.

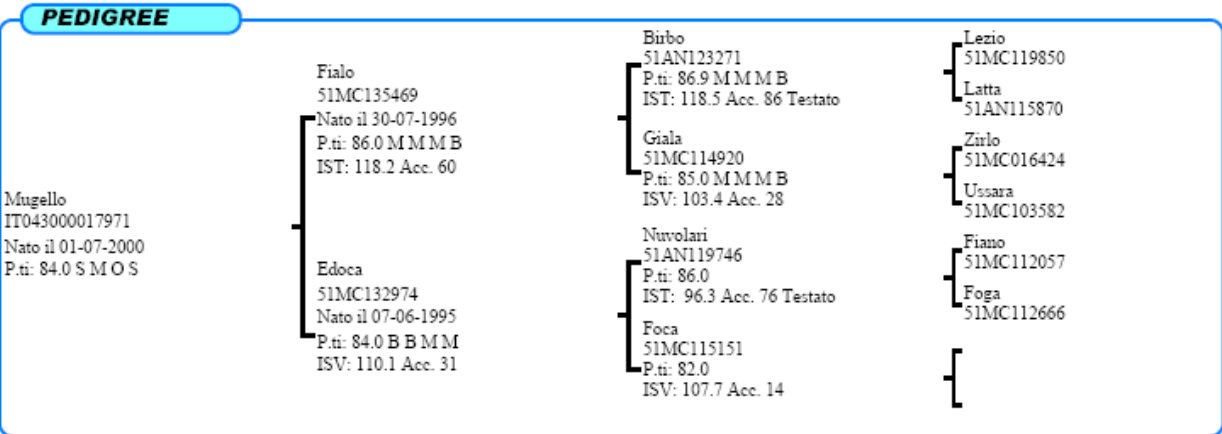
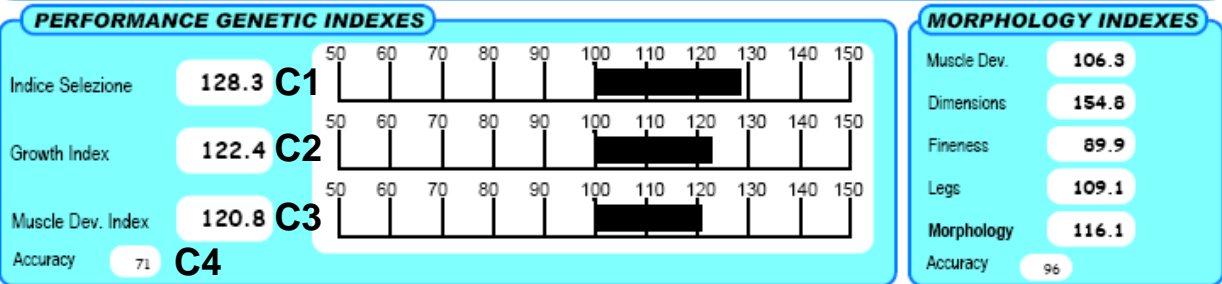
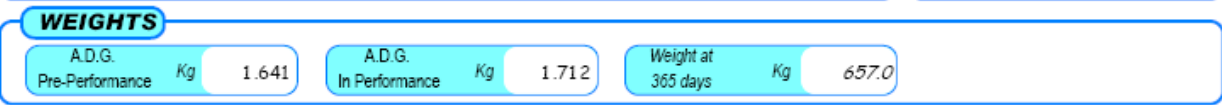
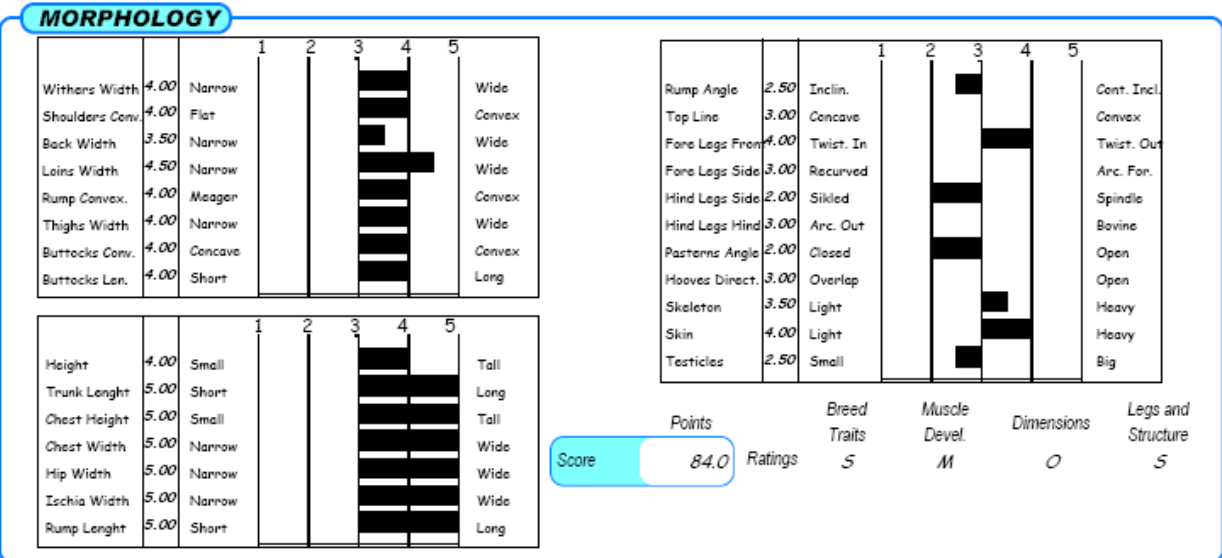
In order to ensure complete information, we have printed, in the last pages of this booklet, a complete list of the tested and qualified bulls, for the Artificial Insemination, born since January 1988 .

In this list we include the main entering data, the genetic indexes and the results of the performance test.

The Central Technical Committee stated that all the bulls qualified for A.I. with the former system maintain this qualification.

A

Marchigiana **Mugello IT043000017971**
 Breeder **Paciaroni Basilio (MC)** Owner **Centro Tori Macerata (MC)**

B**C****E****F****G**

OFFSPRING

	Off springs	Spontaneous Calvings	Assisted Calvings	Cesarean Deliveries
PRIMIPARE	451	96.64	2.91	0.45
PLURIPARE	1844	98.46	1.43	0.11

I

CARATTERI RECESSIVI
 MIOSTATINA: Normale

NOTES
 Soggetto di grande taglia, elevati IST e AMG ed un pedigree originale (Lezio x Nuvolari).
 Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA.

TABLE A **Entering Data**

Breed - Name of the bull - Official registration number in the National Herd Book- Breeder- Present Owner

TABLE B **Pedigree**

The table shows name, registration number, date of birth, present morphological score of the bull and of his ancestors up to the third generation.

The Selection Bulls Index (I.S.T.) is also given for sire and grandsire.

Moreover the Selection Cows Index is given for dam and grandams. It is obtained in this following way: I.S.V. = 0,5* I.S.T. + 0,5*I.M. where I.M. is the genetic morphology index derived from the morphologic scoring of female 14-30 months aged and from her relatives.

The accuracy is given as the average accuracy of the I.S.V.

TABLE C **Genetic Indexes**

They express the genetic potential of the bull (Selection Bull Index) and those one for the main productive traits (growth and muscular development). For each breed, these indexes are obtained through the data taken during the performance test, using a BLUP procedure- Animal Model.

The indexes are expressed as value and in graphic, as standardized deviations from the mean (= 100), considering st.dev.unit = 10.

C1 Bull Selection Index (I.S.T.)

It synthetically indicates the genetic value of the bull according to his growth and muscular development. It is calculated summed 50% of Muscular Index and 50% of Development Bull Index.

C2 Development Index

Development Index is taken from the weights effected during the performance. The growth is valued in two different periods: from the birth to the beginning of the test and during the

Performance Test. Genetic Index is taken from the 30% of the growth before the test and for 70% of the growth during the test.

C3 Muscular Index

It is calculated from the assessment of the muscular masses development in the main regions (withers, shoulder, back, loins, rump, thigh, buttocks). It expresses the potential of the animal to produce muscular tissue.

C4 Accuracy

The accuracy is reported. It means the accuracy of the True Breeding Value, through the correlation between it and the BLUP Animal Model Index. It is as higher as more the tested relative bulls.

TABLE D **Weights**

Are published in kilograms:

- Average daily gain from the birth to the beginning of the test;
- Average daily gain during the testing period, as regression of weight on age considering the 9 doubleweighings;
- Weight at 356 days.

TABLE E **Morphology Indexes**

Morphology indexes derived from the morphologic scoring of the female 14-30 months aged and from her relatives. Through a procedure called "factorialization", the individual item of each scoring are assembled in four macro-variables (morphological factors): Muscle Development, Body Size, Fineness and Legs.

To build the Morphology Index these factors are combined with a specific, breed related, "weight" to set off the typical traits of each breed.

More in deep, Morphology Index is composed as following:

Marchigiana Breed

40% Muscle Development + 30% Body size + 20% Fineness + 10% Legs.

Chianina Breed

30% Muscle Development + 60% Body Size + 10% Legs

Romagnola Breed

50% Muscle Development + 40 % Body size + 10% Legs

TABLE F **Morphology**

We present the linear scoring assessed at the end of the test referring to the twelve month old bull. They concern the muscular development, body size, structure and legs and fineness. For each trait the classes are reported according to the linear scoring system (from 1 to 5). Class 3 indicates the breed average, classes 1 and 2 are lower than average and the classes 4 and 5 are above the average. For the set of the traits involving Structure and legs, class 3 represents the ideal value. Deviations from 3 reflect opposite defects in skeletal shape. The exceptions here are the items Skeleton, Skin and Testicles. The scores and rating assessed at twelve months of age are reported as the subjects overall score.

TABLE G **Progeny**

Calving data

The item lists the number of observations and percentages of the different types of calving, which are divided into categories of the primiparae and multiparae, inseminated by the bull.

TABLE H **Notes**

It lists various general comments, concerning the bulls blood line, and/or morphology in order to insure optimum matings. The artificial insemination centres in which the bull semen is stored, is also indicated.

QUADRO I **Recessive traits**

Test results of the tests for the following recessive traits are reported:

MARCHIGIANA: Myostatin (double muscling);

CHIANINA: Fetal Ichthyosis

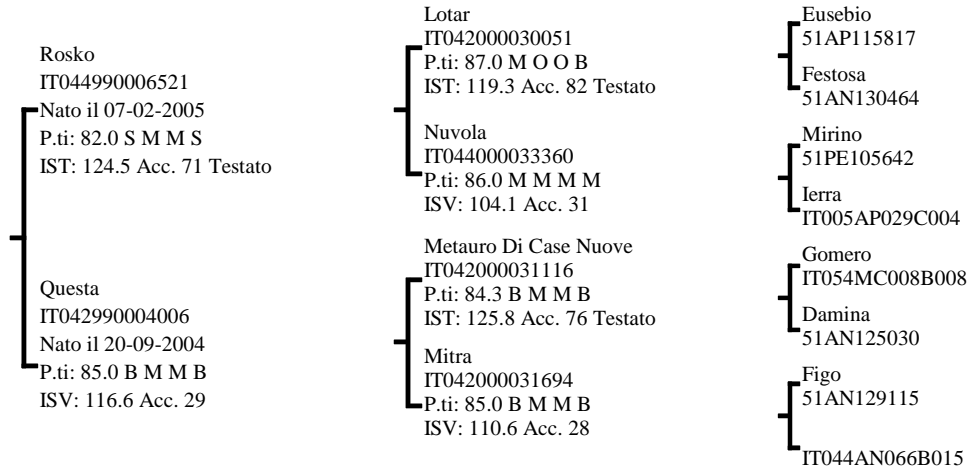
CHIANINA: Congenital pseudomyotonia;

ROMAGNOLA: MC1R gene for coat colour anomalies

Marchigiana

GENEALOGIA

Volturmo
IT042990022581
Nato il 02-09-2009
P.ti: 85.0 B O M B



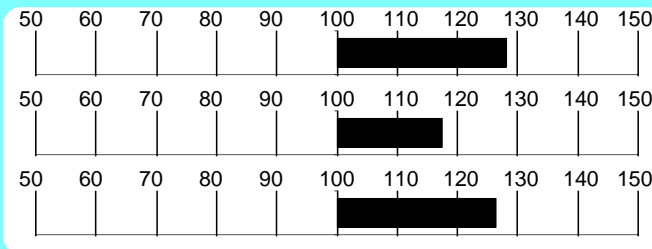
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **128.1**

Indice Accrescimento **117.4**

Indice Muscolosità **126.3**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **106.8**

Dimensioni **99.2**

Finezza **92.3**

Arti e Piedi **88.8**

Morfologia **100.7**

Accuratezza **48**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.407** Kg

A.M.G. In Performance **1.955** Kg

Peso a 365 gg **618.8** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.66	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	5.00	Corta						Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	3.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaia Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Ungheioni Direz.	2.66	Incrociati						Aperti
Scheletro	4.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **B O M B**

PROGENIE

N° Parti Parti Parti
Obs Spontanei Assistiti Cesarei

PRIMIPARE
PLURIPARE

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

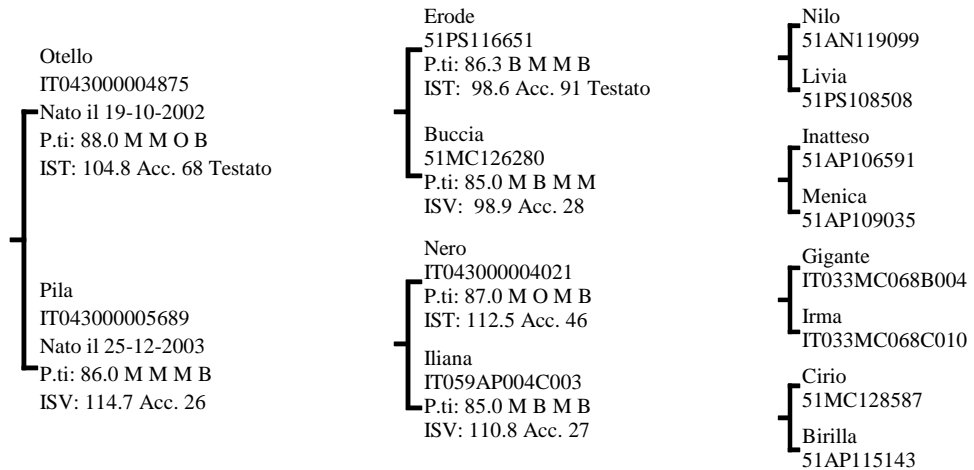
NOTE

Elevati accrescimenti e spiccata muscolosità sono i tratti salienti di Volturmo, un discendente di Lotar con madre Metauro da una delle migliori famiglie dell'allevamento Pecci.

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Urto
IT043990036963
Nato il 19-12-2008
P.ti: 86.0 B O O B



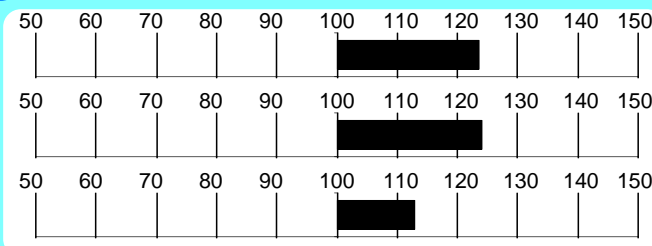
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **123.6**

Indice Accrescimento **123.9**

Indice Muscolosità **112.8**

Accuratezza **58**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **105.2**

Dimensioni **106.9**

Finezza **97.4**

Arti e Piedi **99.0**

Morfologia **104.2**

Accuratezza **42**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.246** Kg

A.M.G. In Performance **2.029** Kg

Peso a 365 gg **637.3** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	5.00	Stretto						Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.66	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.66	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lung.	4.33	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	3.00	Bassa						Alta
Tronco Lung.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lung.	5.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	3.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	3.33	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.33	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **86.0** Qualifiche **B** Muscolosità **O** Dimensioni **O** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	3	66.67	33.33	0.00
PLURIPARE	23	100.00	0.00	0.00

NOTE

Soggetto muscoloso e di grande taglia propone nel pedigree la linea Erode con IST elevato e una morfologia corretta.

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

Marchigiana

Vento IT043990033702

Allevatore Priori Nazzarena

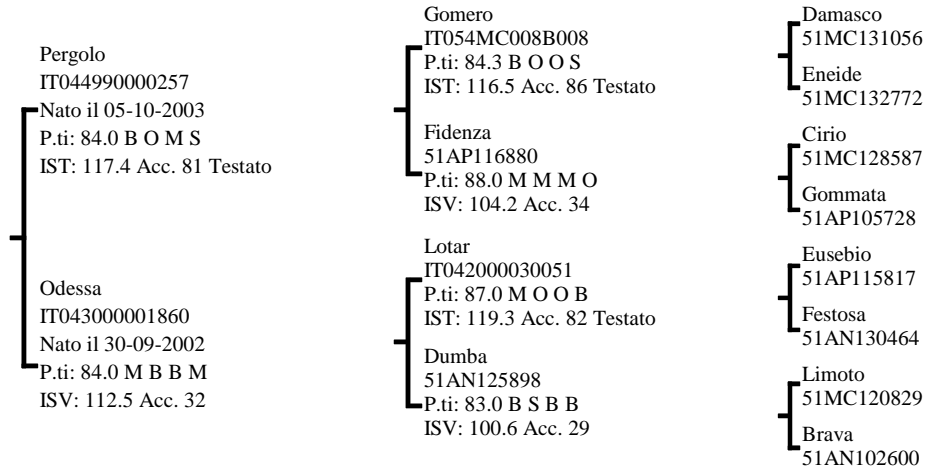
(MC)

Proprietario Micci Gilberto

(AN)

GENEALOGIA

Vento
IT043990033702
Nato il 19-04-2009
P.ti: 87.0 B O O B



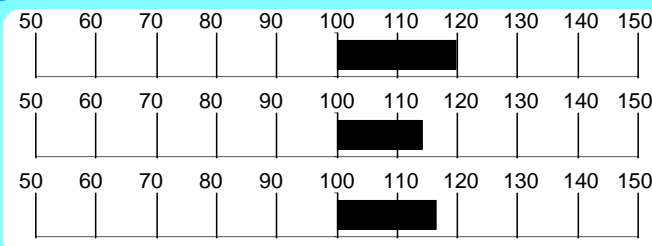
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **119.6**

Indice Accrescimento **114.2**

Indice Muscolosità **116.3**

Accuratezza **64**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **115.9**

Dimensioni **94.8**

Finezza **84.8**

Arti e Piedi **114.1**

Morfologia **98.2**

Accuratezza **57**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.393** Kg

A.M.G. In Performance **1.732** Kg

Peso a **597.0** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	4.33	Stretto						Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.33	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.33	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	4.00	Bassa						Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	3.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	3.33	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	2.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.33	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **87.0** Qualifiche **B** Muscolosità **O** Dimensioni **O** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE				
PLURIPARE	1	100.00	0.00	0.00

NOTE

Figlio di Pergolo vigoroso e corretto, dai significativi risultati in test e con una linea materna out-cross (Lotar x Limoto).

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

Marchigiana

Mugello IT043000017971

Allevatore Paciaroni Basilio

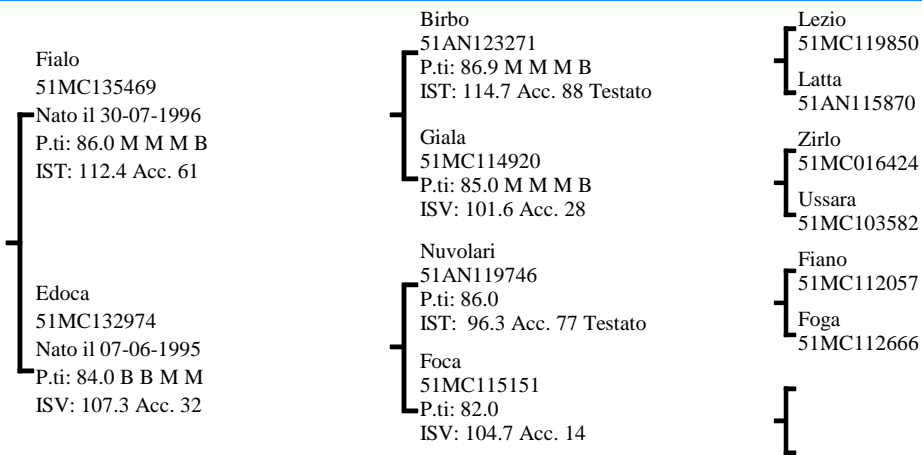
(MC)

Proprietario Centro Tori Macerata

(MC)

GENEALOGIA

Mugello
IT043000017971
Nato il 01-07-2000
P.ti: 84.0 S M O S



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione 119.4

Indice Accrescimento 117.7

Indice Muscolosità 112.4

Accuratezza 76



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità 105.7

Dimensioni 142.6

Finezza 101.5

Arti e Piedi 102.5

Morfologia 115.6

Accuratezza 97

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance Kg 1.641

A.M.G. In Performance Kg 1.712

Peso a 365 gg Kg 657.0

MORFOLOGIA

Table with 5 columns (1-5) and 10 rows of morphological traits like Garrese Largh., Spalla Conv., Dorso Largh., etc.

Table with 5 columns (1-5) and 10 rows of morphological traits like Statura, Tronco Lung., Torace Altezza, etc.

Table with 5 columns (1-5) and 15 rows of morphological traits like Groppa Incl., Linea Super., Arti Ant. Fro., etc.

Punteggio 84.0 Qualifiche S M O S

PROGENIE

Table with 5 columns (N° Obs, Parti Spontanei, Parti Assistiti, Parti Cesarei) and 2 rows (PRIMIPARE, PLURIPARE).

NOTE

Soggetto di grande taglia, elevati IST e AMG ed un pedigree originale (Lezio x Nuvolari).

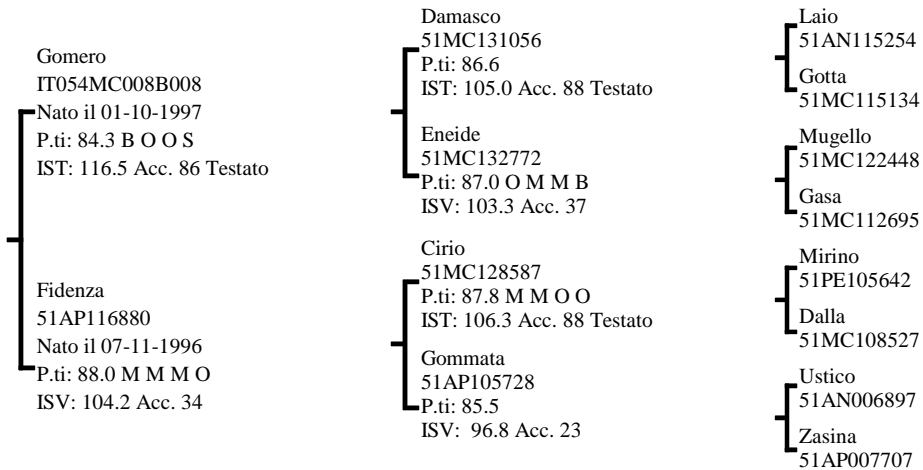
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Pergolo
IT044990000257
Nato il 05-10-2003
P.ti: 84.0 B O M S



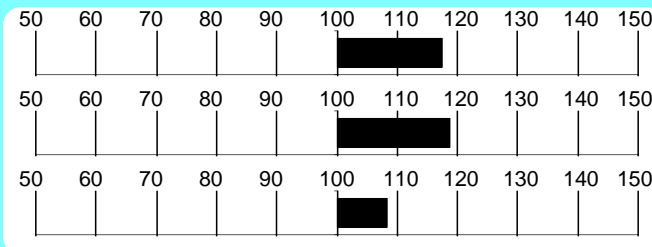
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **117.4**

Indice Accrescimento **118.7**

Indice Muscolosità **108.4**

Accuratezza **81**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **129.4**

Dimensioni **90.2**

Finezza **61.2**

Arti e Piedi **152.0**

Morfologia **93.4**

Accuratezza **96**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.525** Kg

A.M.G. In Performance **2.089** Kg

Peso a **689.7** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.33	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.33	Corta						Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.33	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	4.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	2.66	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	4.66	Esile						Pesante
Pelle	4.66	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.33	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B O M S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	429	97.63	1.90	0.47
PLURIPARE	2035	97.56	2.39	0.05

NOTE

Soggetto vigoroso, lungo e muscoloso, Pergolo propone indici elevatissimi e grandi famiglie nel pedigree.

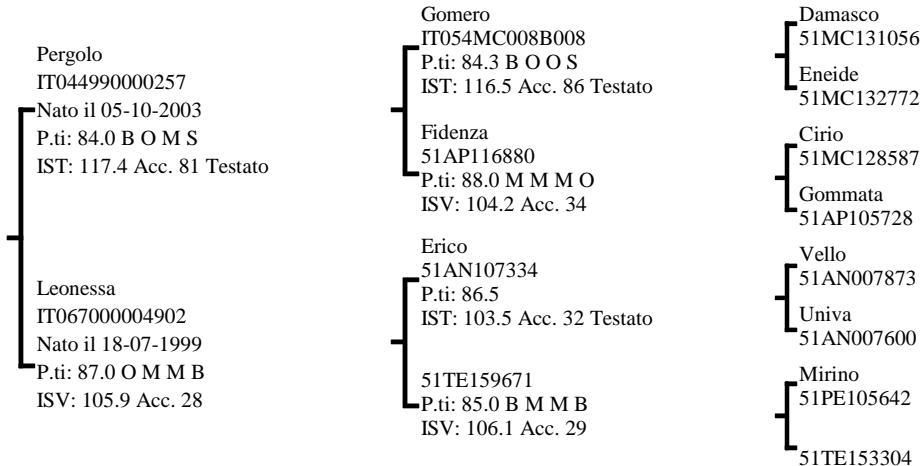
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Uragano D'aquino
IT044990020015
Nato il 20-05-2008
P.ti: 84.3 B M M B



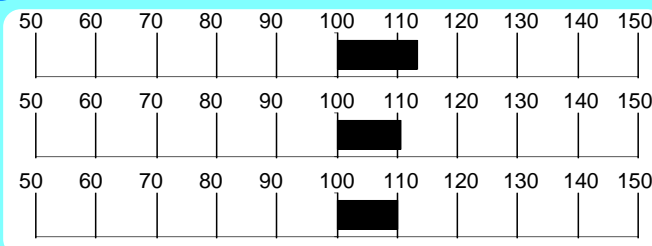
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **113.3**

Indice Accrescimento **110.6**

Indice Muscolosità **110.1**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **120.9**

Dimensioni **93.3**

Finezza **76.0**

Arti e Piedi **122.8**

Morfologia **98.0**

Accuratezza **55**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.433** Kg

A.M.G. In Performance **1.855** Kg

Peso a **611.9** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.33	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.66	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	4.66	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.33	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	2.33	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	2.33	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	2.66	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	4.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.66	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.3** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	43	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE	154	98.69	1.31	0.00

NOTE

Soggetto dal buono A.M.G. in test, Uragano presenta notevoli muscolosità e dimensioni.

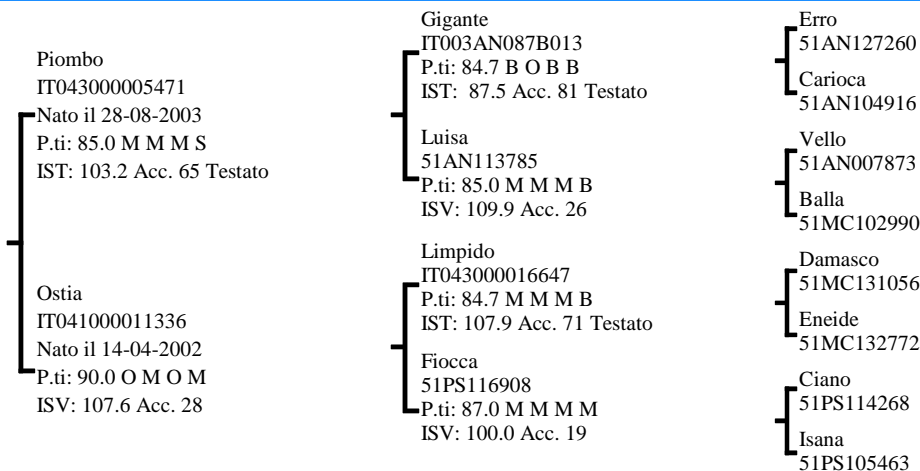
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Vulcan
IT041990047634
Nato il 06-10-2009
P.ti: 85.0 B M O B



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **112.9**
Indice Accrescimento **101.8**
Indice Muscolosità **118.3**
Accuratezza **60**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **113.4**
Dimensioni **109.1**
Finezza **99.7**
Arti e Piedi **107.2**
Morfologia **107.5**
Accuratezza **45**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.395** Kg

A.M.G. In Performance **1.837** Kg

Peso a **618.7** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	4.33	Stretto						Largo
Spalla Conv.	4.33	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	4.66	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.66	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.66	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lung.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	5.00	Bassa						Alta
Tronco Lung.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lung.	5.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	2.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	2.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	2.33	Esile						Pesante
Pelle	3.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **B M O B**

PROGENIE

	N°	Parti	Parti	Parti
	Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE				
PLURIPARE				

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

NOTE

Soggetto di grande taglia con forti deviazioni per la muscolosità, Vulcan è figlio di Piombo, presenta un elevato IST e discende da Ostia, vacca Ottimo madre di soggetti premiati sul ring.

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

Marchigiana

Quebec IT068990008971

Allevatore Giansante Antonio

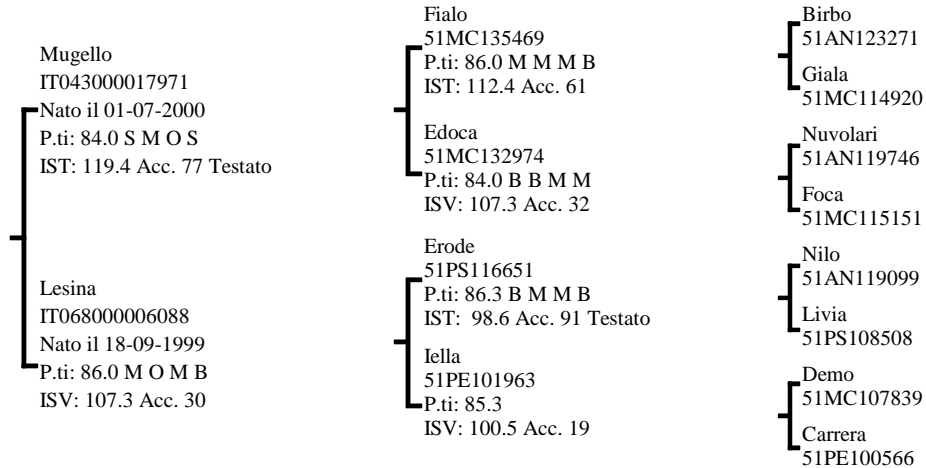
(PE)

Proprietario Centro Tori Macerata

(MC)

GENEALOGIA

Quebec
IT068990008971
Nato il 02-05-2004
P.ti: 85.6 B M O M



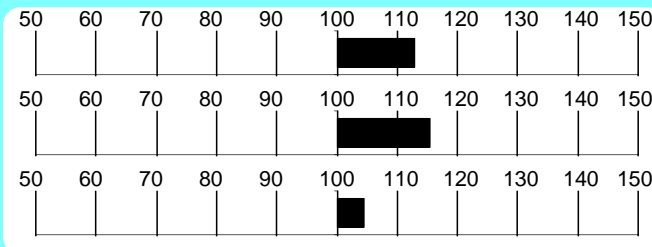
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **112.8**

Indice Accrescimento **115.3**

Indice Muscolosità **104.6**

Accuratezza **76**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **117.4**

Dimensioni **118.3**

Finezza **49.7**

Arti e Piedi **116.6**

Morfologia **100.3**

Accuratezza **95**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.413** Kg

A.M.G. In Performance **1.924** Kg

Peso a **629.6** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	4.33	Stretto						Largo
Spalla Conv.	4.33	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.66	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.66	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.33	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	4.33	Bassa						Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	3.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	2.66	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	3.66	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	2.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	4.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **85.6** Qualifiche **B M O M**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	314	93.93	5.75	0.32
PLURIPARE	1809	96.88	2.90	0.22

NOTE

Soggetto vigoroso e ben strutturato, Quebec propone elevato IST, morfologia corretta e un pedigree molto interessante per profondità e composizione.

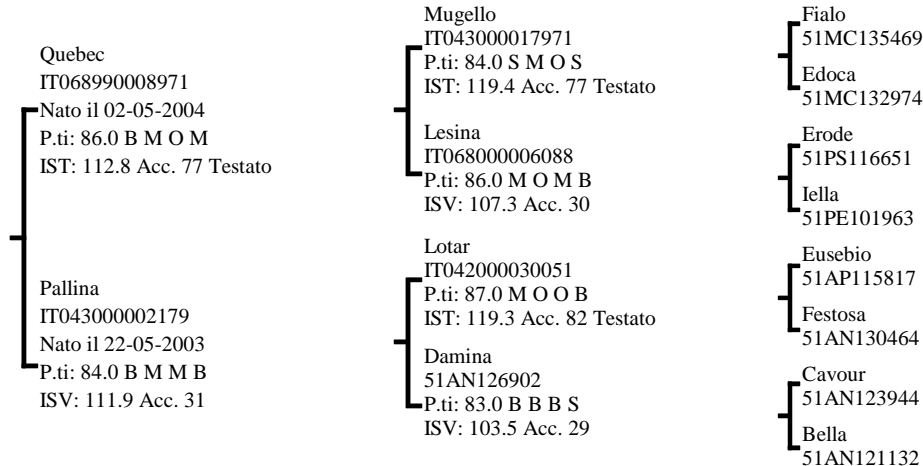
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Vanni
IT024990240055
Nato il 01-03-2009
P.ti: 86.3 M O O S



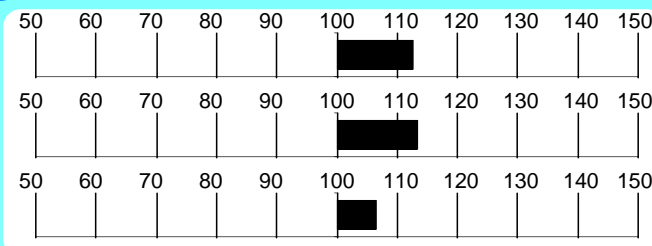
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **112.7**

Indice Accrescimento **113.3**

Indice Muscolosità **106.4**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **111.2**

Dimensioni **118.6**

Finezza **75.7**

Arti e Piedi **99.6**

Morfologia **104.5**

Accuratezza **56**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.508** Kg

A.M.G. In Performance **1.743** Kg

Peso a **632.4** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	5.00	Stretto						Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lung.	5.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	3.00	Bassa						Alta
Tronco Lung.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lung.	5.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	3.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	2.00	Chiuso						Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	2.66	Esile						Pesante
Pelle	3.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **86.3** Qualifiche **M** Muscolosità **0** Dimensioni **0** Arti e Struttura **S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	1	0.00	0.00	0.00
PLURIPARE	3	100.00	0.00	0.00

NOTE

Caratterizzato da ottime deviazioni per muscolosità e dimensioni, Vanni si distingue anche per l'originalità del suo pedigree, aperto in linea materna (Lotar x Cavour)

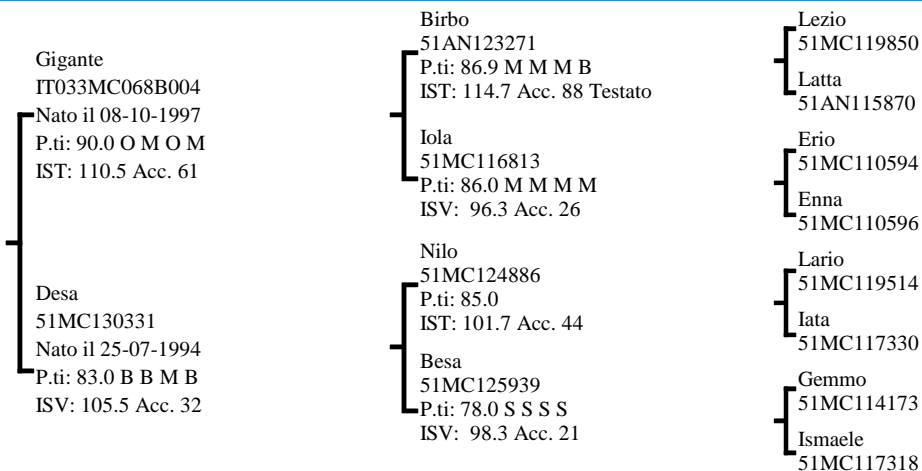
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Ponzio
IT043000004951
Nato il 15-02-2003
P.ti: 83.0 B M M S



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **112.2**

Indice Accrescimento **108.5**

Indice Muscolosità **110.5**

Accuratezza **74**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **107.2**

Dimensioni **98.4**

Finezza **74.5**

Arti e Piedi **82.6**

Morfologia **97.9**

Accuratezza **94**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.406** Kg

A.M.G. In Performance **1.444** Kg

Peso a **571.6** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	3.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	4.33	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	2.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	2.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.66	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	2.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.66	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	2.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **83.0** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	413	98.04	1.22	0.73
PLURIPARE	1229	99.43	0.49	0.08

NOTE

Soggetto muscoloso, con ampi diametri trasversali, Ponzio vanta un pedigree aperto, che lo rende interessante come rinsanguatore sulle linee dominanti della razza.

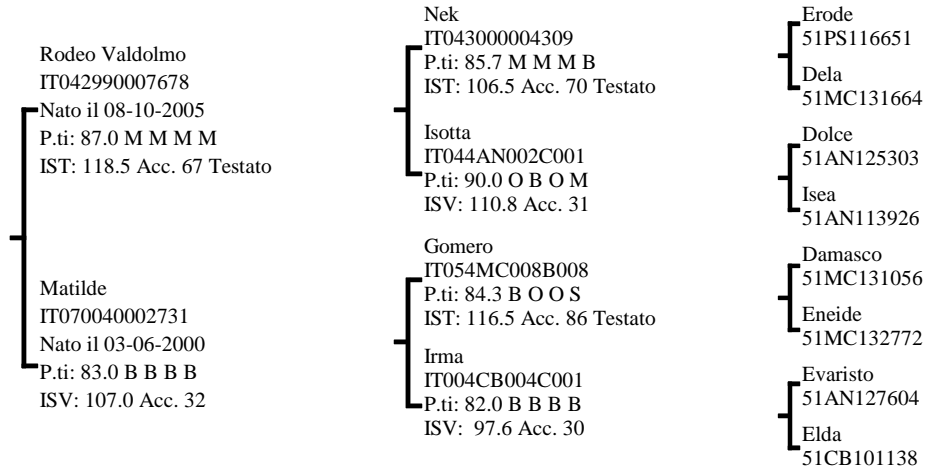
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Vulcano
IT070990057611
Nato il 23-06-2009
P.ti: 88.0 M O O M



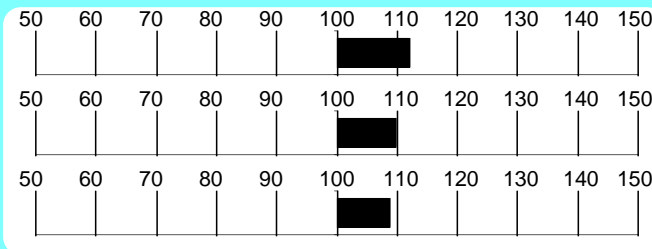
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **112.0**

Indice Accrescimento **109.8**

Indice Muscolosità **108.9**

Accuratezza **61**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **99.8**

Dimensioni **111.2**

Finezza **111.7**

Arti e Piedi **104.1**

Morfologia **105.5**

Accuratezza **47**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.346** Kg

A.M.G. In Performance **2.071** Kg

Peso a **656.9** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.66	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	4.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **88.0** Qualifiche **M** Muscolosità **O** Dimensioni **O** Arti e Struttura **M**

PROGENIE

N°	Parti	Parti	Parti
Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE			
PLURIPARE			

NOTE

Questo figlio di Rodeo Valdolmo, dalla morfologia notevole, vanta un AMG in test superiore a 2 Kg e un pedigree impeccabile nel quale spiccano, oltre alla nonna Isotta, valutata Ottimo, tanti capostipiti della razza.

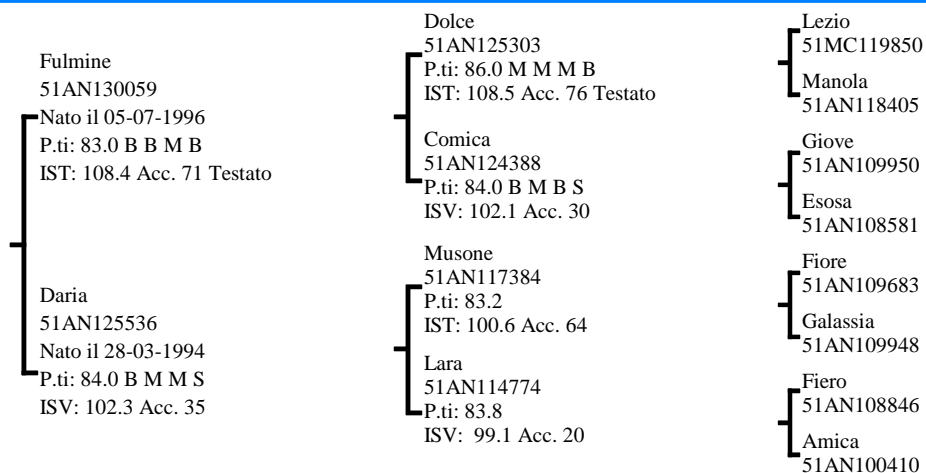
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

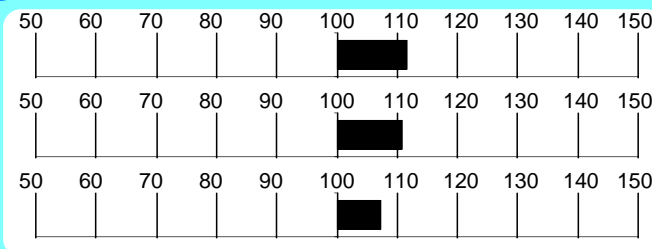
GENEALOGIA

Nordico
IT042000041315
Nato il 20-02-2001
P.ti: 82.0 B M M S



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **111.6**
Indice Accrescimento **110.7**
Indice Muscolosità **107.4**
Accuratezza **64**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **102.4**
Dimensioni **94.3**
Finezza **114.4**
Arti e Piedi **105.4**
Morfologia **101.9**
Accuratezza **94**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.417** Kg

A.M.G. In Performance **1.617** Kg

Peso a 365 gg **550.6** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	4.00	Stretto						Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.66	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.66	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.33	Concava						Convessa
Natica Lungh.	3.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	4.00	Bassa						Alta
Tronco Lungh.	3.66	Corto						Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	2.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.33	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	1.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	2.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	2.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **82.0**
Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	258	97.29	1.94	0.78
PLURIPARE	1117	99.28	0.63	0.09

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

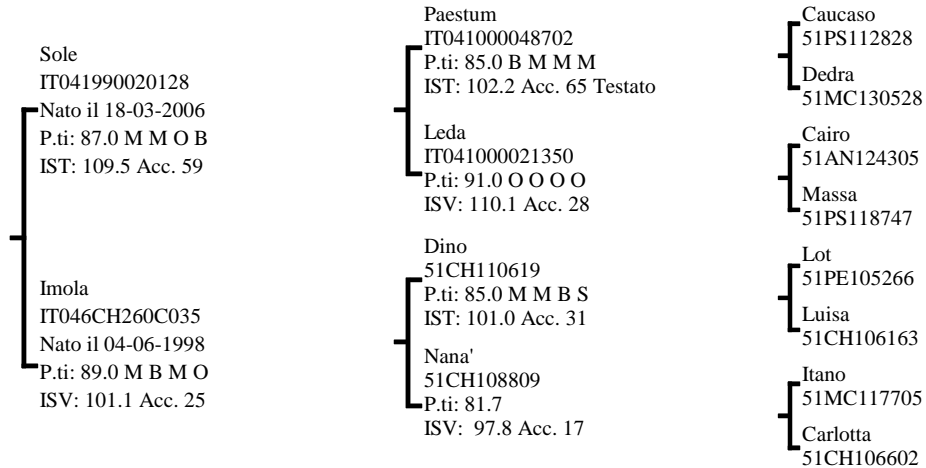
NOTE

Nordico presenta, elevati IST e AMG. Il pedigree propone le linee Lezio e Musone.

Seme disponibile presso SEMENITALY (MO)

GENEALOGIA

Vito Mattei
IT041990049536
Nato il 07-07-2009
P.ti: 84.0 B M O B



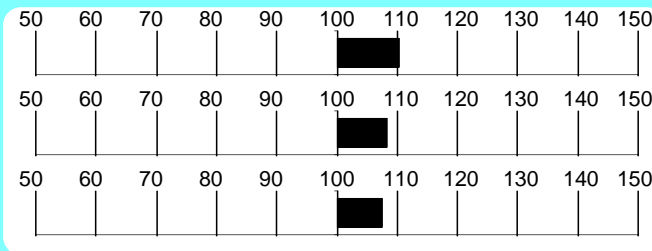
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **110.2**

Indice Accrescimento **108.2**

Indice Muscolosità **107.6**

Accuratezza **57**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **89.3**

Dimensioni **98.9**

Finezza **103.7**

Arti e Piedi **113.9**

Morfologia **94.5**

Accuratezza **44**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.338** Kg

A.M.G. In Performance **1.942** Kg

Peso a 365 gg **620.9** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	3.66	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	4.33	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.33	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	3.66	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	3.66	Corta						Lunga

Statura	5.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	4.66	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	4.66	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.33	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B M O B**

PROGENIE

	N°	Parti	Parti	Parti
	Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE	1	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE				

NOTE

Figlio di Sole, della linea Caucaso, Vito è di particolare interesse per il pedigree completamente outcross, oltre che per il notevole AMG in test e per le forti deviazioni per muscolosità e taglia.

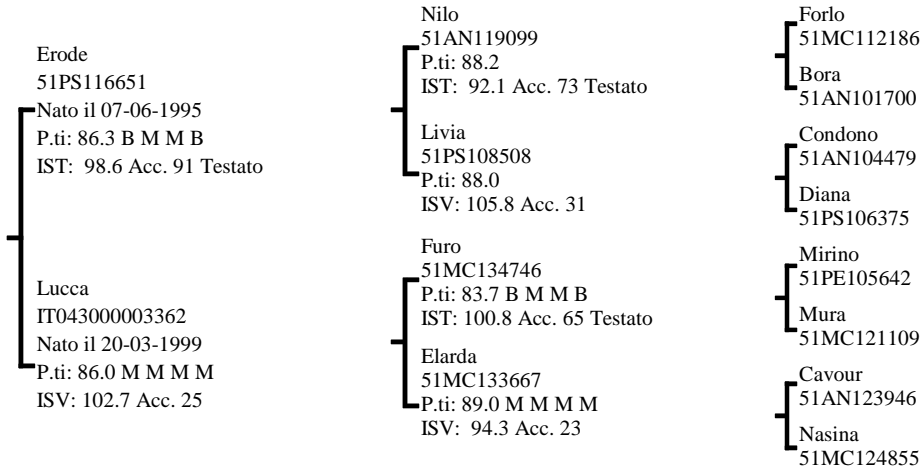
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso SEMENITALY (MO)

GENEALOGIA

Vasco
IT043990036763
Nato il 20-05-2009
P.ti: 88.0 M M O M



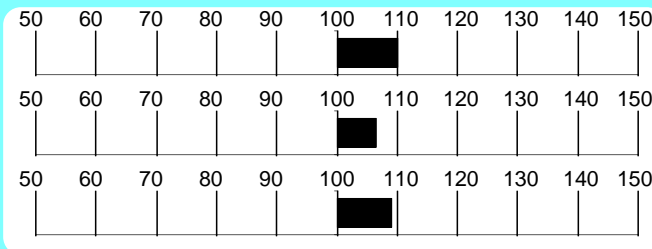
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **110.0**

Indice Accrescimento **106.4**

Indice Muscolosità **109.1**

Accuratezza **64**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **112.6**

Dimensioni **107.6**

Finezza **102.8**

Arti e Piedi **100.7**

Morfologia **107.7**

Accuratezza **55**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.224** Kg

A.M.G. In Performance **1.777** Kg

Peso a 365 gg **588.8** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	5.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.66	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	2.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	2.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B M O S**

PROGENIE

	N°	Parti	Parti	Parti
	Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE				
PLURIPARE				

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

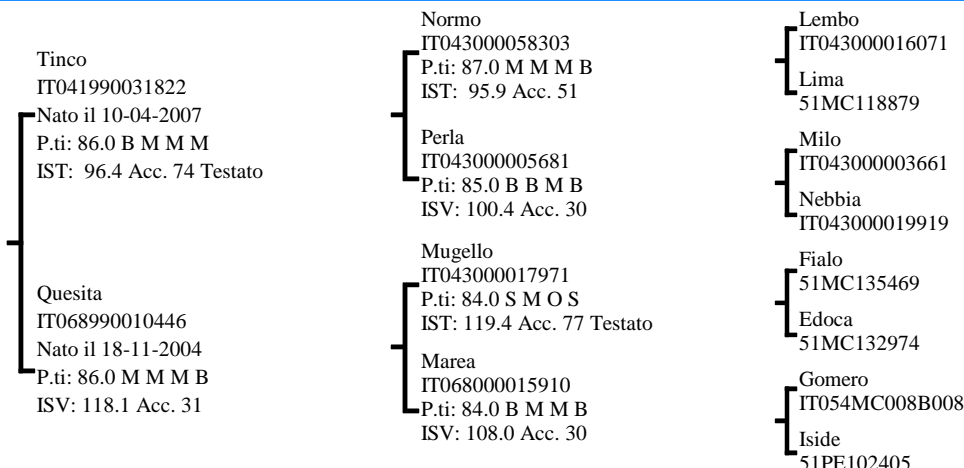
NOTE

Soggetto di grande taglia, Vasco abbina buoni risultati in test al pedigree consistente, che combina le linee Forlo, Condono e Dorio

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Veroso
IT068990036359
Nato il 24-08-2009
P.ti: 84.5 B M M B



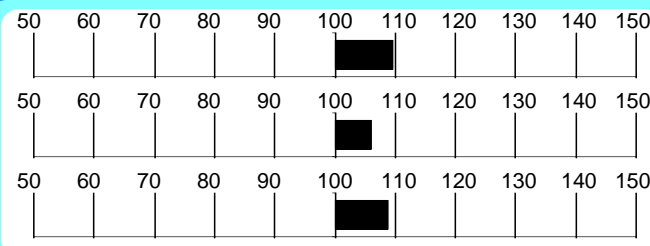
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **109.5**

Indice Accrescimento **106.0**

Indice Muscolosità **108.8**

Accuratezza **59**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **105.1**

Dimensioni **116.4**

Finezza **95.2**

Arti e Piedi **101.7**

Morfologia **106.3**

Accuratezza **48**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.297** Kg

A.M.G. In Performance **2.022** Kg

Peso a 365 gg **634.5** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.50	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	3.50	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lung.	3.50	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lung.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lung.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	4.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.50	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	4.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.5** Qualifiche **B M M B**

PROGENIE

N° Parti Parti Parti
Obs Spontanei Assistiti Cesarei

PRIMIPARE
PLURIPARE

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

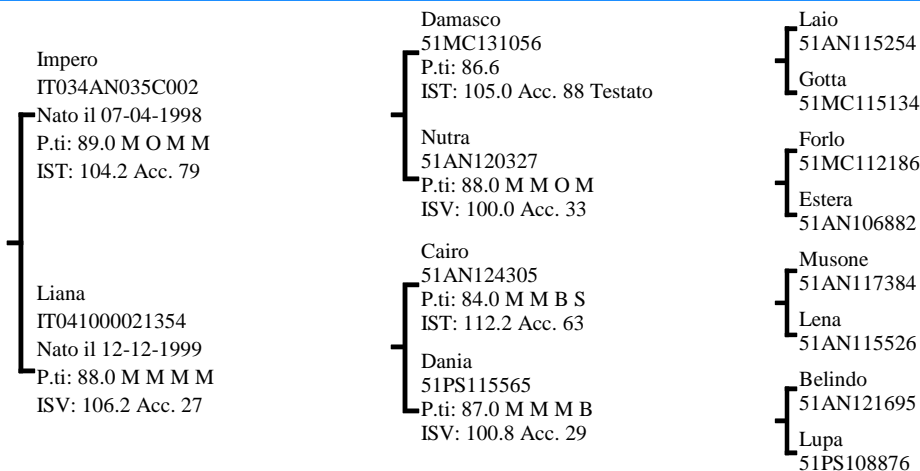
NOTE

Veroso è figlio di Tinco e di una Mugello valutata con 86 punti e propone un AMG in test superiore a 2Kg combinato con una spiccata muscolosità e significative dimensioni.

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Orco
IT041000041306
Nato il 11-12-2002
P.ti: 83.0 B M B B



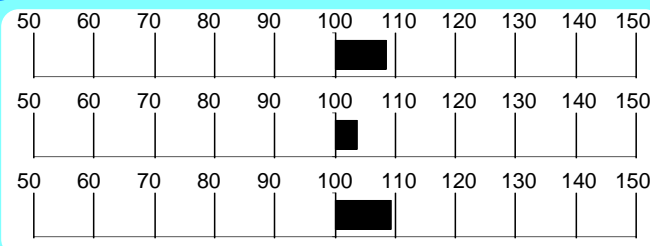
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **108.4**

Indice Accrescimento **103.7**

Indice Muscolosità **109.4**

Accuratezza 71



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **132.9**

Dimensioni **89.8**

Finezza **34.0**

Arti e Piedi **148.8**

Morfologia **89.7**

Accuratezza 96

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance Kg **1.182**

A.M.G. In Performance Kg **1.828**

Peso a 365 gg Kg **582.6**

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta						Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	3.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	1.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.66	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **83.0** Qualifiche **B M B B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	547	95.96	3.31	0.74
PLURIPARE	1932	97.80	2.10	0.10

NOTE

Indici elevati e spiccata muscolosità sono i tratti salienti di Orco, dal pedigree ricco di vacche notevoli, costruito sulle linee di Laio e Musone.

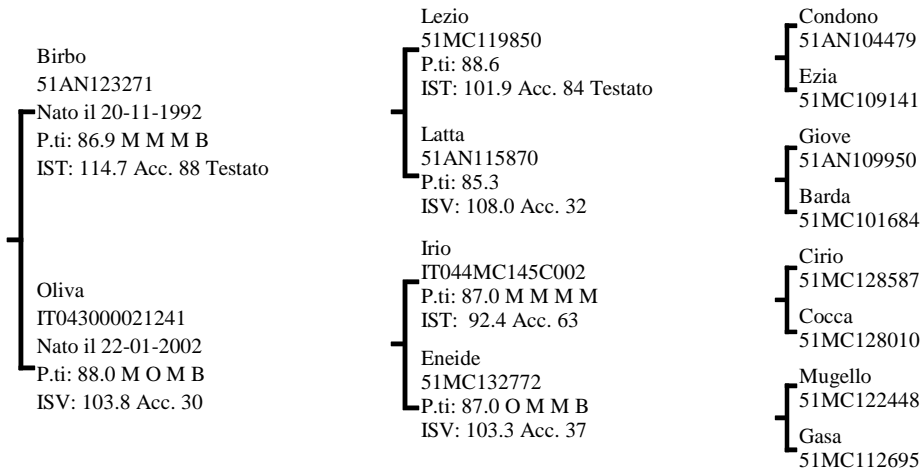
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini

GENEALOGIA

Ufficiale
IT043990035613
Nato il 08-10-2008
P.ti: 85.0 M O M B



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **108.3**

Indice Accrescimento **108.1**

Indice Muscolosità **104.7**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **127.5**

Dimensioni **96.2**

Finezza **88.9**

Arti e Piedi **104.0**

Morfologia **106.5**

Accuratezza **57**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **Kg 1.272**

A.M.G. In Performance **Kg 1.754**

Peso a **Kg 565.3**

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	2.50	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	3.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.50	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	2.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	4.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **M O M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	6	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE	17	100.00	0.00	0.00

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

NOTE

Soggetto muscoloso e corretto che combina linee Birbo e Cirio da uno dei nuclei storici della provincia di Macerata

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Telemaco Valdolmo
IT042990016354
Nato il 11-12-2007
P.ti: 85.0 B M M B

Pergolo
IT044990000257
Nato il 05-10-2003
P.ti: 84.0 B O M S
IST: 117.4 Acc. 81 Testato

Novella Valdolmo
IT042000033133
Nato il 25-09-2001
P.ti: 89.0 M M O M
ISV: 110.1 Acc. 33

Gomero
IT054MC008B008
P.ti: 84.3 B O O S
IST: 116.5 Acc. 86 Testato

Fidenza
51AP116880
P.ti: 88.0 M M M O
ISV: 104.2 Acc. 34

Erode
51PS116651
P.ti: 86.3 B M M B
IST: 98.6 Acc. 91 Testato

Festosa
51AN130464
P.ti: 90.0 M O O O
ISV: 106.4 Acc. 31

Damasco
51MC131056

Eneide
51MC132772

Cirio
51MC128587

Gommata
51AP105728

Nilo
51AN119099

Livia
51PS108508

Dolce
51AN125303

Disputa
51AN105929

INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **107.8**

Indice Accrescimento **113.1**

Indice Muscolosità **99.0**

Accuratezza **64**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **126.5**

Dimensioni **110.2**

Finezza **83.7**

Arti e Piedi **126.0**

Morfologia **106.8**

Accuratezza **58**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.266** Kg

A.M.G. In Performance **1.760** Kg

Peso a **579.4** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	3.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	3.50	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	4.50	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	4.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N°	Parti	Parti	Parti
	Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE				
PLURIPARE	26	100.00	0.00	0.00

NOTE

Figlio di Pergolo, con buoni risultati in test, Telemaco è un soggetto corretto e discende dalla famiglia di Festosa.

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

Marchigiana

Tiro IT068990019437

Allevatore Perinetti Felice

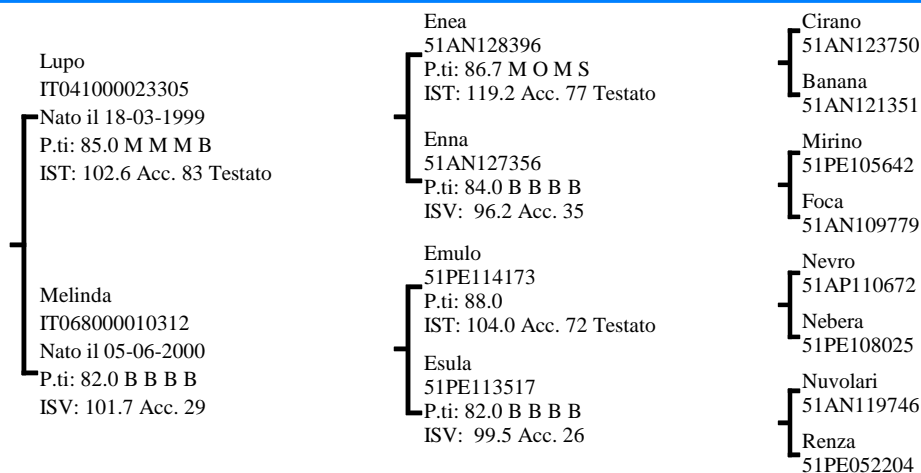
(PE)

Proprietario Pacitti Gaetano

(IS)

GENEALOGIA

Tiro
IT068990019437
Nato il 30-01-2007
P.ti: 85.0 B M M B



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **107.2**
Indice Accrescimento **109.7**
Indice Muscolosità **101.5**
Accuratezza **63**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **104.5**
Dimensioni **106.8**
Finezza **111.7**
Arti e Piedi **102.8**
Morfologia **106.3**
Accuratezza **69**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.362** Kg

A.M.G. In Performance **1.841** Kg

Peso a **630.5** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	3.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	2.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungcioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	2.50	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.50	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	5.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	29	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE	107	99.06	0.94	0.00

NOTE

Tipicità, muscolosità e diametri sono i punti di forza di Tiro, un interessante figlio di Lupo su madre Emulo x Nuvolari proponibile in molti allevamenti.

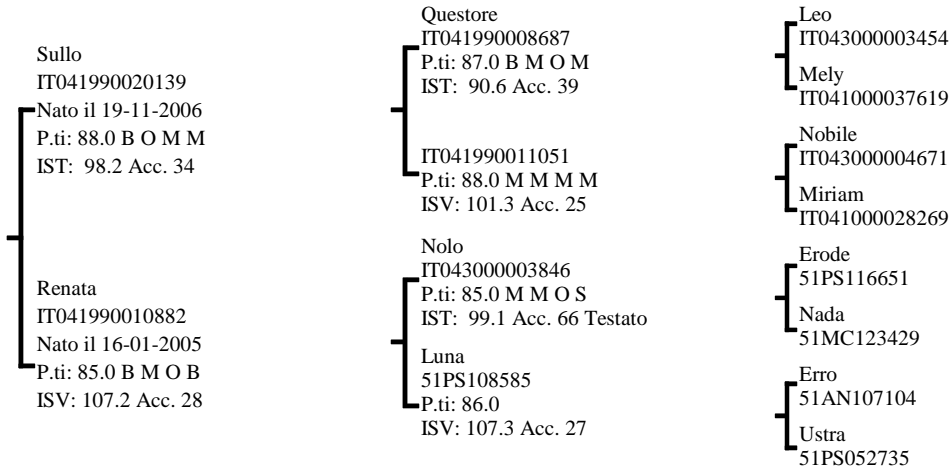
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Zoppas
IT041990056174
Nato il 02-02-2010
P.ti: 84.0 B O O S



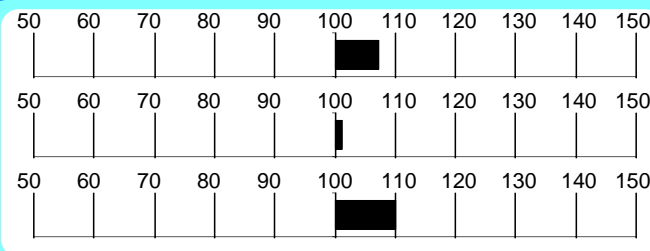
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **107.2**

Indice Accrescimento **101.3**

Indice Muscolosità **110.0**

Accuratezza **54**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **102.0**

Dimensioni **101.4**

Finezza **98.3**

Arti e Piedi **94.2**

Morfologia **101.2**

Accuratezza **35**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.513** Kg

A.M.G. In Performance **1.707** Kg

Peso a **627.8** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	5.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.50	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B** Muscolosità **0** Dimensioni **0** Arti e Struttura **S**

PROGENIE

	N°	Parti	Parti	Parti
	Obs	Spontanei	Assistiti	Cesarei
PRIMIPARE				
PLURIPARE				

NOTE

Soggetto in interlinee su Erode, da una valida linea femminile, con forti accrescimenti in test ed ottime deviazioni per muscolosità e dimensioni.

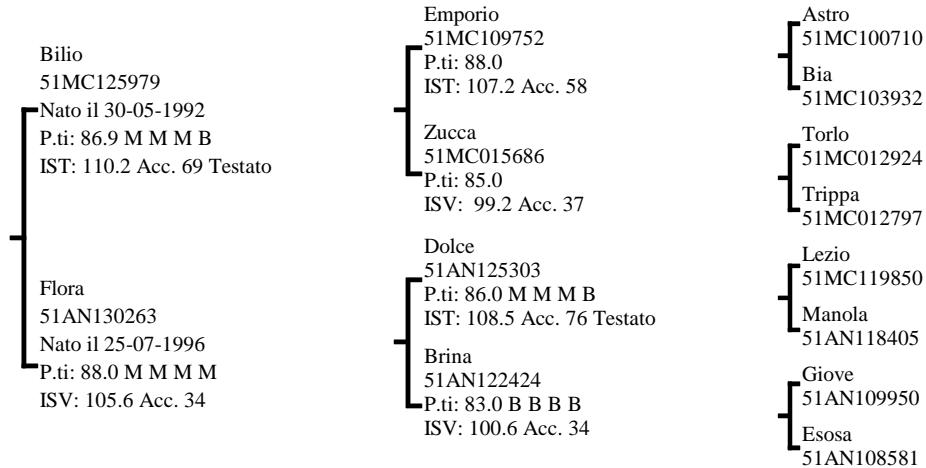
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

GENEALOGIA

Paolo
IT041000047124
Nato il 25-03-2003
P.ti: 84.0 B M B S



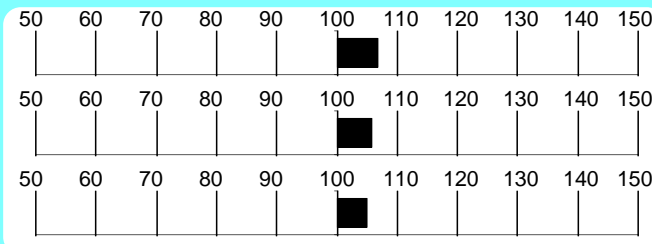
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **106.8**

Indice Accrescimento **105.7**

Indice Muscolosità **104.9**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **119.2**

Dimensioni **88.2**

Finezza **110.3**

Arti e Piedi **79.4**

Morfologia **106.8**

Accuratezza **91**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.496** Kg

A.M.G. In Performance **1.396** Kg

Peso a 365 gg **583.0** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.66	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	3.33	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	3.33	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	2.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	2.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	4.33	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	2.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	2.33	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	2.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	2.66	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	2.66	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.66	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B M B S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	158	92.36	6.37	1.27
PLURIPARE	796	96.59	2.65	0.76

NOTE

Paolo presenta elevati indici, spiccata muscolosità e pedigree originale (Bilio x Dolce).

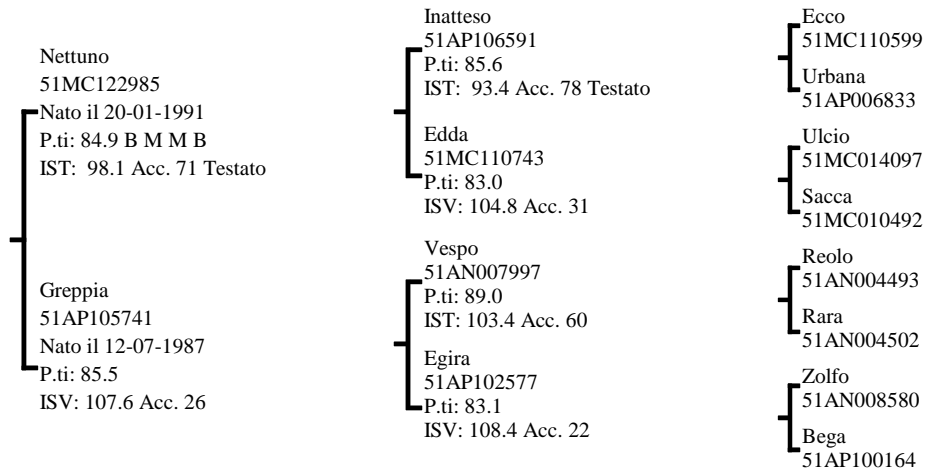
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Euselio
51AP115803
Nato il 09-10-1995
P.ti: 83.6 S M M B



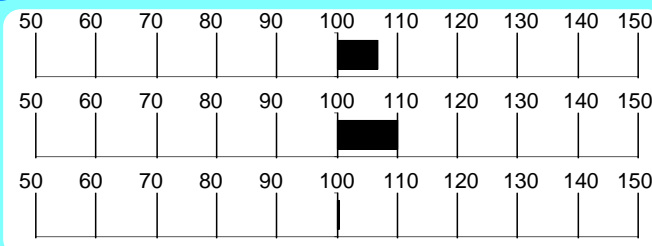
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **106.7**

Indice Accrescimento **110.1**

Indice Muscolosità **100.4**

Accuratezza **66**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **105.1**

Dimensioni **108.0**

Finezza **74.2**

Arti e Piedi **114.0**

Morfologia **97.6**

Accuratezza **69**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.474** Kg

A.M.G. In Performance **1.549** Kg

Peso a **584.0** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.66	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	3.66	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	3.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	3.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	3.66	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.33	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.33	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.33	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	3.33	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	4.33	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.33	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	2.66	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	2.33	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungcioni Direz.	3.66	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	4.33	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.66	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **83.6** Qualifiche **S** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	22	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE	70	100.00	0.00	0.00

NOTE

Soggetto lungo e muscoloso, con buona taglia e pedigree fuori linea.

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

Marchigiana

Sibari IT042990010771

Allevatore **Donninelli Armando**

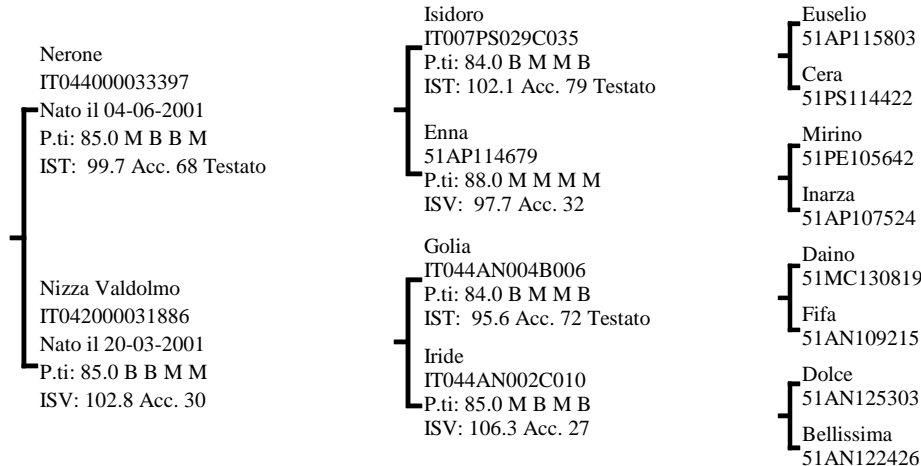
(AN)

Proprietario **D'angelo Sabatino**

(AQ)

GENEALOGIA

Sibari
IT042990010771
Nato il 15-10-2006
P.ti: 86.0 M O M B



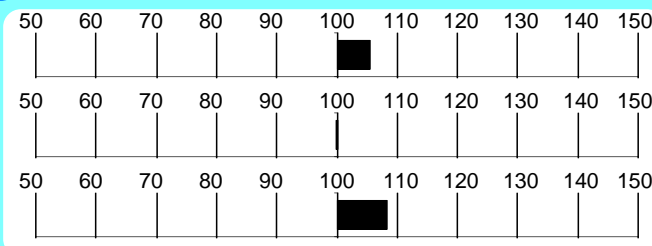
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.4**

Indice Accrescimento **100.0**

Indice Muscolosità **108.4**

Accuratezza **62**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **92.6**

Dimensioni **92.6**

Finezza **90.8**

Arti e Piedi **90.3**

Morfologia **93.6**

Accuratezza **55**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.234** Kg

A.M.G. In Performance **1.679** Kg

Peso a **559.7** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lung.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.50	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lung.	3.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.50	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	4.50	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lung.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	2.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungheioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	4.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	4.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **86.0** Qualifiche **M O M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	11	100.00	0.00	0.00
PLURIPARE	40	100.00	0.00	0.00

NOTE

Sogetto muscoloso, con elevato AMG in test e corretta struttura, Sibari combina le linee di Isidoro e Dolce in un pedigree interlinea su Mirino.

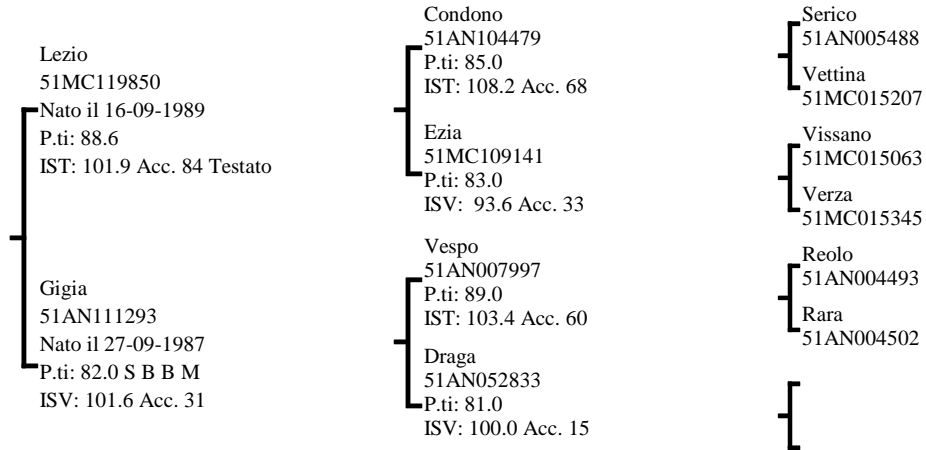
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC

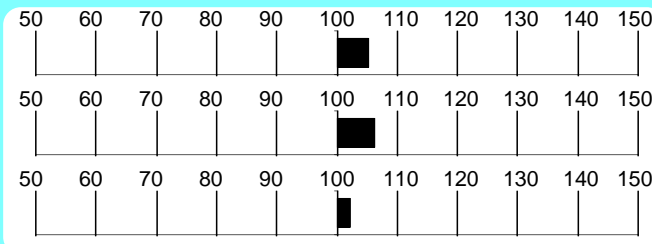
GENEALOGIA

Elios
51AN127541
Nato il 10-04-1995
P.ti: 87.0 M B M B



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.3**
Indice Accrescimento **106.2**
Indice Muscolosità **102.1**
Accuratezza **66**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **83.2**
Dimensioni **104.1**
Finezza **104.8**
Arti e Piedi **113.9**
Morfologia **93.9**
Accuratezza **97**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.227** Kg

A.M.G. In Performance **1.559** Kg

Peso a **537.7** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	3.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	3.33	Stretto						Largo
Lombi Largh.	3.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	3.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	2.33	Stretta						Larga
Natica Conv.	2.66	Concava						Convessa
Natica Lungh.	3.00	Corta						Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	3.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	4.33	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.66	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	3.66	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	2.66	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaia Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	2.66	Esile						Pesante
Pelle	3.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	2.33	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **83.0** Qualifiche **B** Muscolosità **B** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	620	98.70	0.97	0.32
PLURIPARE	2033	98.91	0.94	0.15

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

NOTE

Tipico ed armonico, con tronco lungo e arti posteriori corretti.

Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini

Marchigiana

Bosco 51MC125980

Allevatore Pasqualini Giuseppe

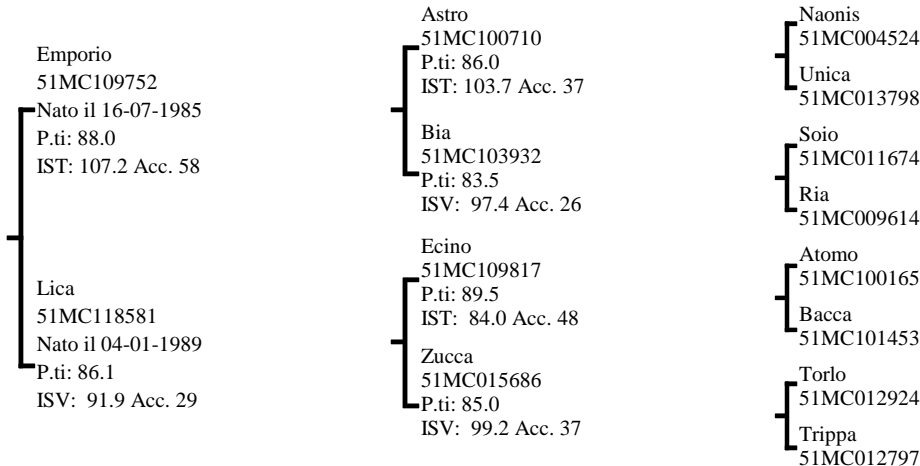
(MC)

Proprietario C. Tori Chiacchierini

(PG)

GENEALOGIA

Bosco
51MC125980
Nato il 10-06-1992
P.ti: 83.5 B B M S



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.1**

Indice Accrescimento **109.1**

Indice Muscolosità **98.8**

Accuratezza **64**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **88.9**

Dimensioni **103.6**

Finezza **91.3**

Arti e Piedi **98.4**

Morfologia **95.5**

Accuratezza **78**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.325** Kg

A.M.G. In Performance **1.741** Kg

Peso a 365 gg **575.0** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	3.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	3.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	3.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	3.00	Corta						Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	5.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	1.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaia Angolo	2.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **83.5** Qualifiche **B B M S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	79	98.72	1.28	0.00
PLURIPARE	409	98.76	1.24	0.00

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

NOTE

Toro con elevato A.M.G. in prova, discende da Zucca, vacca di fondazione della razza.

Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini

Marchigiana

Cirano 51AN123750

Allevatore Giancamilli Erminio

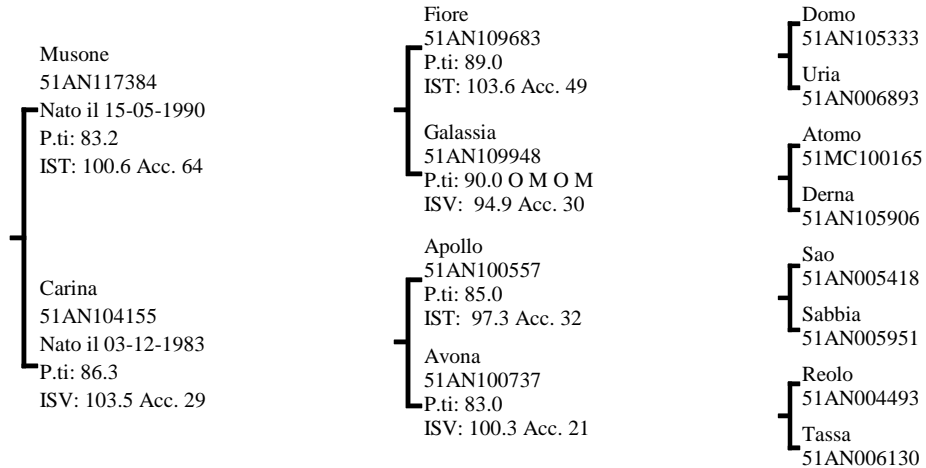
(AN)

Proprietario C. Tori Chiacchierini

(PG)

GENEALOGIA

Cirano
51AN123750
Nato il 01-05-1993
P.ti: 89.0 M M O M



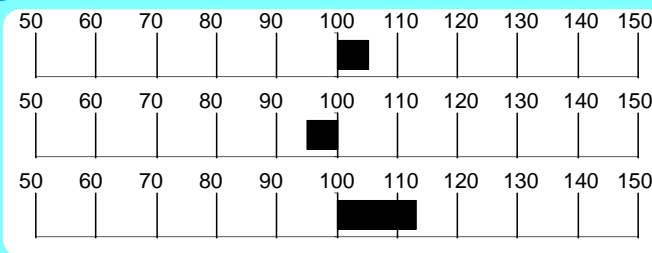
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.1**

Indice Accrescimento **94.9**

Indice Muscolosità **113.0**

Accuratezza **85**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **125.9**

Dimensioni **113.9**

Finezza **116.6**

Arti e Piedi **105.0**

Morfologia **117.6**

Accuratezza **98**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.115** Kg

A.M.G. In Performance **1.536** Kg

Peso a **508.3** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	5.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lung.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lung.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	3.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	3.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lung.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	2.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	2.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **86.7** Qualifiche **O** Muscolosità **M** Dimensioni **B** Arti e Struttura **M**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	890	95.44	4.45	0.11
PLURIPARE	4061	96.25	3.70	0.05

NOTE

Cirano presenta un elevato indice muscolosità e grande lunghezza del tronco.

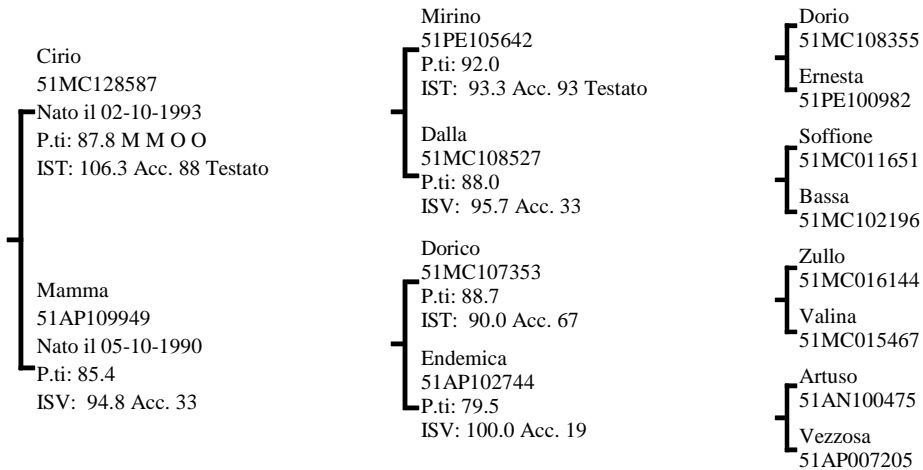
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini

GENEALOGIA

Genio
51AP118222
Nato il 12-11-1997
P.ti: 86.3 M O M B



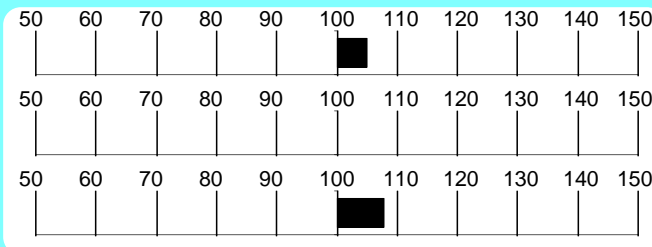
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.1**

Indice Accrescimento **100.2**

Indice Muscolosità **107.7**

Accuratezza **78**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **120.7**

Dimensioni **118.2**

Finezza **46.3**

Arti e Piedi **108.7**

Morfologia **102.2**

Accuratezza **96**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.414** Kg

A.M.G. In Performance **1.806** Kg

Peso a 365 gg **640.8** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.33	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	4.33	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.66	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.66	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.33	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	4.33	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	2.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	2.66	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	4.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	4.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.66	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **86.3** Qualifiche **M O M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	461	98.01	1.10	0.88
PLURIPARE	2236	98.87	1.13	0.00

NOTE

Vigoroso figlio di Cirio, con madre Dorico, in evidenza per muscolosità e lunghezza del tronco.

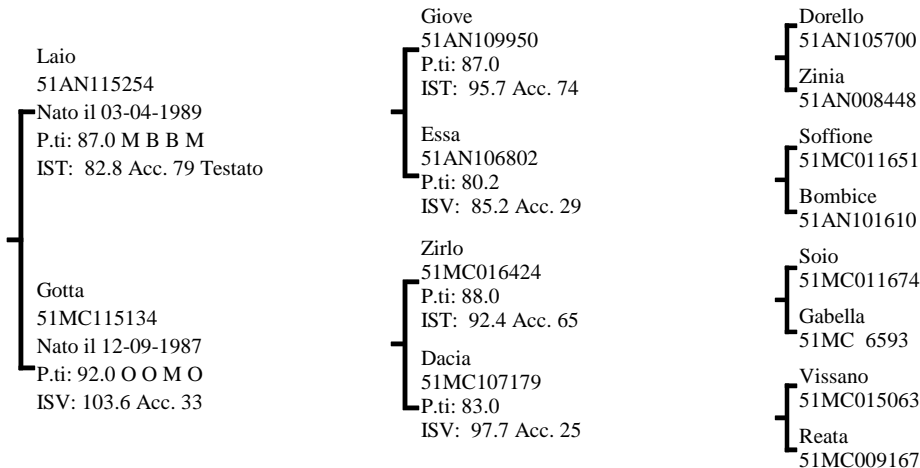
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso SEMENITALY (MO)

GENEALOGIA

Damasco
51MC131056
Nato il 11-09-1994
P.ti: 86.6



INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **105.0**

Indice Accrescimento **97.7**

Indice Muscolosità **110.1**

Accuratezza **88**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **115.1**

Dimensioni **107.6**

Finezza **117.3**

Arti e Piedi **129.8**

Morfologia **107.6**

Accuratezza **99**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **Kg 1.080**

A.M.G. In Performance **Kg 1.736**

Peso a 365 gg **Kg 545.5**

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	3.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	3.50	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	3.50	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	3.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.50	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	3.50	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	5.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.50	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaia Angolo	3.50	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.50	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **84.5** Qualifiche **M M M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	2833	98.25	1.50	0.25
PLURIPARE	5069	98.77	1.17	0.06

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

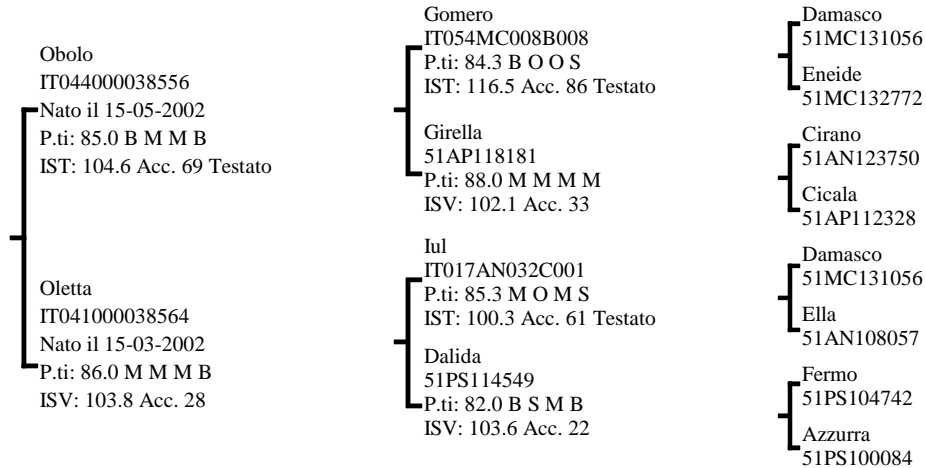
NOTE

Figlio di Laio sulla pluridecorata Gotta, è corretto, fine, tipico e muscoloso, con arti solidi.

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Socrate
IT041990022236
Nato il 17-03-2006
P.ti: 85.0 M M M B



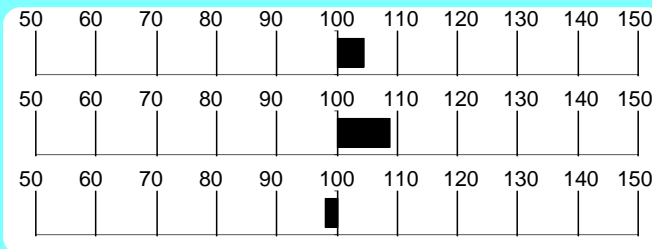
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **104.4**

Indice Accrescimento **108.9**

Indice Muscolosità **98.0**

Accuratezza **66**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **87.5**

Dimensioni **128.0**

Finezza **82.9**

Arti e Piedi **115.4**

Morfologia **98.1**

Accuratezza **86**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.113** Kg

A.M.G. In Performance **1.599** Kg

Peso a **516.6** Kg

MORFOLOGIA

			1	2	3	4	5	
Garrese Largh.	4.00	Stretto						Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.50	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Statura	3.00	Bassa						Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	5.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

			1	2	3	4	5	
Groppa Incl.	3.00	Inclinata						Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.50	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.50	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **M M M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	215	95.35	3.72	0.93
PLURIPARE	1045	97.97	1.64	0.39

NOTE

Soggetto muscoloso e corretto, con buoni risultati in test, Socrate ha un pedigree costruito sulla linea Damasco.

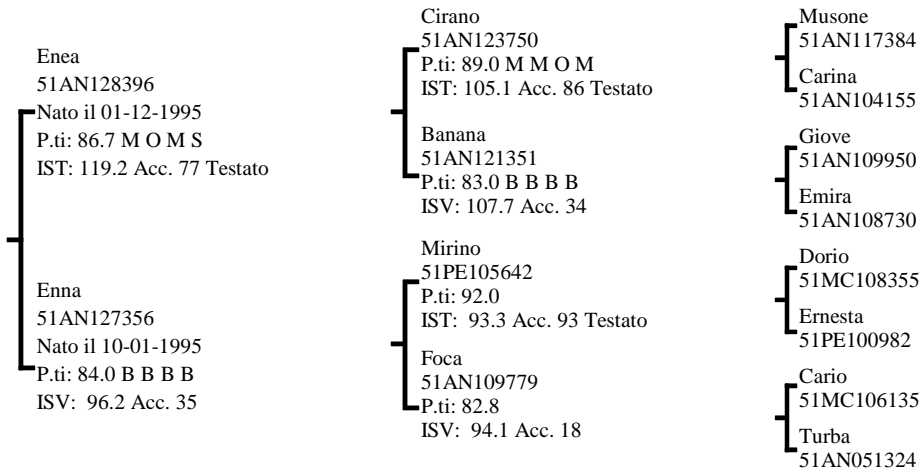
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Lupo
IT041000023305
Nato il 18-03-1999
P.ti: 85.0 M M M B



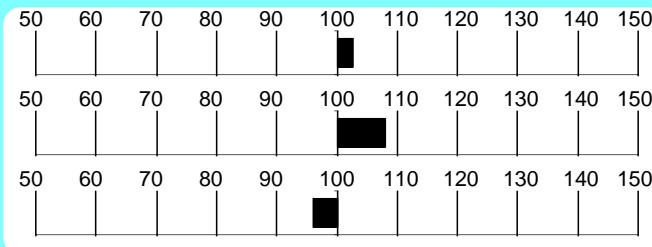
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **102.6**

Indice Accrescimento **108.0**

Indice Muscolosità **96.0**

Accuratezza 83



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **118.0**

Dimensioni **125.7**

Finezza **115.4**

Arti e Piedi **105.4**

Morfologia **117.7**

Accuratezza 99

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance Kg 0.849

A.M.G. In Performance Kg 1.755

Peso a 365 gg Kg 499.0

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.33	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	4.66	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lung.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lung.	3.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	3.33	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lung.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.66	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	2.33	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Ungheioni Direz.	2.66	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	3.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	2.66	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **85.0** Qualifiche **M M M B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	763	95.21	4.13	0.67
PLURIPARE	4814	96.23	3.70	0.06

NOTE

Corretto e muscoloso, con ampi diametri trasversi, Lupo presenta ottimi dati in prova abbinati al pedigree interessante, che combina le linee di Cirano e Mirino.

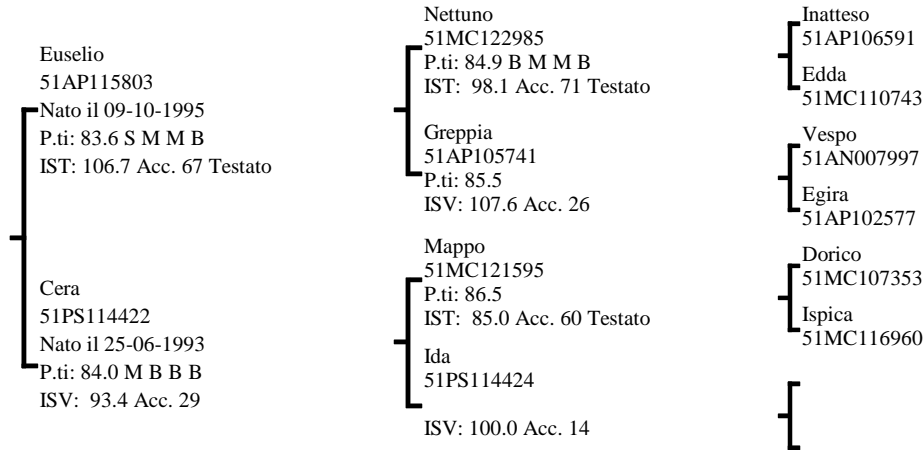
CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Isidoro
IT007PS029C035
Nato il 12-04-1998
P.ti: 84.0 B M M B



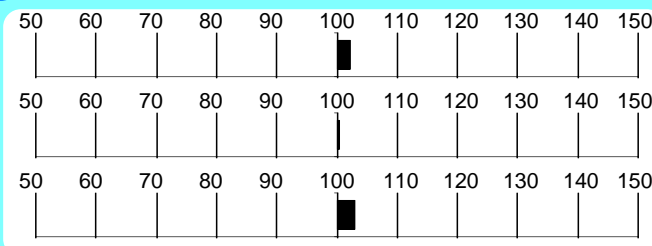
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **102.1**

Indice Accrescimento **100.3**

Indice Muscolosità **102.9**

Accuratezza **78**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **110.2**

Dimensioni **98.9**

Finezza **63.6**

Arti e Piedi **97.4**

Morfologia **97.1**

Accuratezza **98**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.283** Kg

A.M.G. In Performance **1.659** Kg

Peso a 365 gg **558.4** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	4.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	4.50	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	4.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	4.00	Concava						Convessa
Natica Lung.	3.00	Corta						Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lung.	4.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	4.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	5.00	Stretti						Larghi
Groppa Lung.	5.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	2.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	4.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.50	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **84.0** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **M** Arti e Struttura **B**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	1116	96.86	2.96	0.18
PLURIPARE	3697	98.66	1.20	0.14

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

NOTE

In evidenza per muscolosità, lunghezza del tronco e originalità del pedigree, da usare su bovine con arti corretti.

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

Marchigiana

Lezio 51MC119850

Allevatore Mattiacci Terzo

(MC)

Proprietario Centro Tori Macerata

(MC)

GENEALOGIA

Lezio
51MC119850
Nato il 16-09-1989
P.ti: 88.6

Concono
51AN104479
Nato il 22-10-1983
P.ti: 85.0
IST: 108.2 Acc. 68

Ezia
51MC109141
Nato il 15-02-1985
P.ti: 83.0
ISV: 93.6 Acc. 33

Serico
51AN005488
P.ti: 89.0
IST: 111.9 Acc. 45

Vettina
51MC015207
P.ti: 85.0
ISV: 97.5 Acc. 23

Vissano
51MC015063
P.ti: 90.0
IST: 79.8 Acc. 63

Verza
51MC015345
P.ti: 86.0
ISV: 102.2 Acc. 20

Nuvolo
51AN001916

Lambata
51AN000365

Socio
51AN005229

Tila
51MC012527

Soio
51MC011674

Tabula
51MC012686

Pechino
51MC008739

Sacca
51MC010492

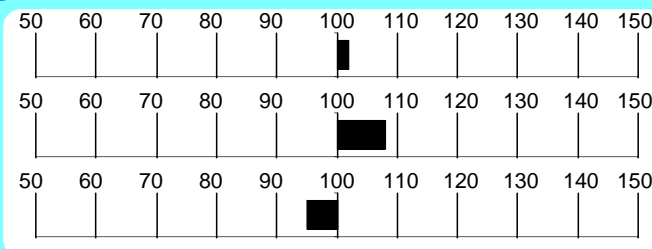
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **101.9**

Indice Accrescimento **108.0**

Indice Muscolosità **95.0**

Accuratezza **83**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **104.5**

Dimensioni **70.9**

Finezza **106.0**

Arti e Piedi **112.7**

Morfologia **92.8**

Accuratezza **96**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.371** Kg

A.M.G. In Performance **1.467** Kg

Peso a **556.2** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	3.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	3.00	Piatta						Convessa
Dorso Largh.	4.00	Stretto						Largo
Lombi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Conv.	3.00	Scarna						Convessa
Coscia Spess.	3.00	Stretta						Larga
Natica Conv.	5.00	Concava						Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta						Lunga

Statura	4.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	3.00	Corto						Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.						Disceso
Torace Largh.	3.00	Stretto						Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti						Larghi
Ischi Largh.	4.00	Stretti						Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta						Lunga

Groppa Incl.	3.00	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava						Convessa
Arti Ant. Fro.	3.00	Cagnoli						Mancini
Arti Ant. Lato	3.00	Montonini						Arc. Av.
Arti Post. Lato	3.00	Falciati						Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.						Vaccini
Pastaio Angolo	3.00	Chiuso						Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati						Aperti
Scheletro	3.00	Esile						Pesante
Pelle	4.00	Leggera.						Pesante
Testicoli	3.00	Poco Svil.						Molto Svil.

Punteggio **85.8** Qualifiche **B** Muscolosità **M** Dimensioni **B** Arti e Struttura **M**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	1487	99.45	0.48	0.07
PLURIPARE	4507	99.30	0.70	0.00

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Normale

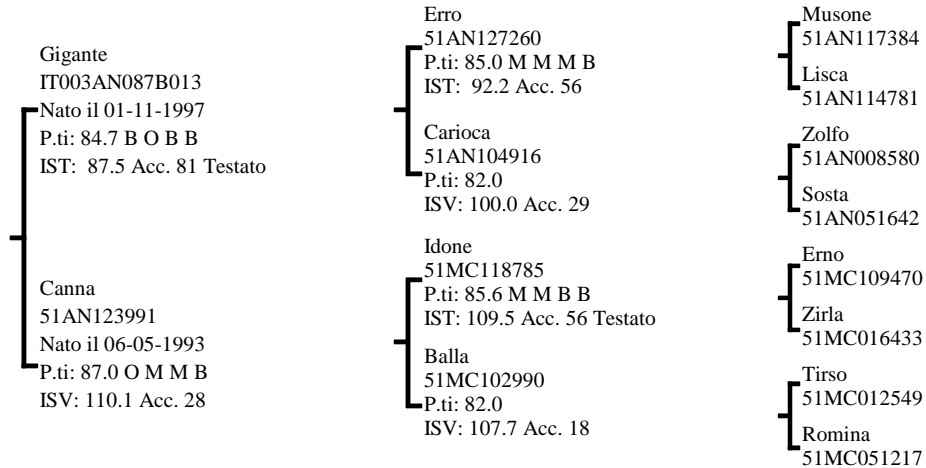
NOTE

Un importante fuori linea con anteriore potente, piano dorsale largo, groppa ampia e arti posteriori corretti.

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

GENEALOGIA

Miglio
IT043000003744
Nato il 10-07-2000
P.ti: 82.5 B O M S



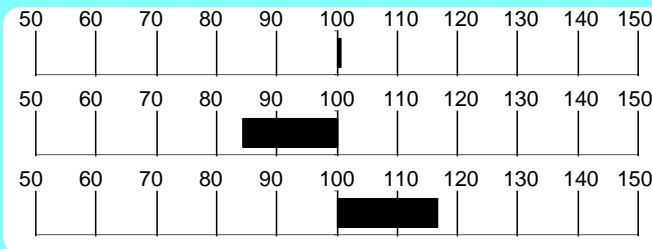
INDICI PERFORMANCE

Indice Selezione **100.6**

Indice Accrescimento **84.2**

Indice Muscolosità **116.7**

Accuratezza **61**



INDICI MORFOLOGIA

Muscolosità **117.5**

Dimensioni **111.6**

Finezza **129.5**

Arti e Piedi **86.7**

Morfologia **117.0**

Accuratezza **82**

RILIEVI

A.M.G. Pre-Performance **1.183** Kg

A.M.G. In Performance **1.391** Kg

Peso a 365 gg **509.5** Kg

MORFOLOGIA

Garrese Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Spalla Conv.	5.00	Piatta	1	2	3	4	5	Convessa
Dorso Largh.	5.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Lombi Largh.	5.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Conv.	4.00	Scarna	1	2	3	4	5	Convessa
Coscia Spess.	5.00	Stretta	1	2	3	4	5	Larga
Natica Conv.	5.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Natica Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Statura	3.00	Bassa	1	2	3	4	5	Alta
Tronco Lungh.	4.00	Corto	1	2	3	4	5	Lungo
Torace Altezza	3.00	Non Disc.	1	2	3	4	5	Disceso
Torace Largh.	4.00	Stretto	1	2	3	4	5	Largo
Ilei Larghezza	3.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Ischi Largh.	4.00	Stretti	1	2	3	4	5	Larghi
Groppa Lungh.	4.00	Corta	1	2	3	4	5	Lunga

Groppa Incl.	2.50	Inclinata	1	2	3	4	5	Controinc.
Linea Super.	3.00	Concava	1	2	3	4	5	Convessa
Arti Ant. Fro.	4.00	Cagnoli	1	2	3	4	5	Mancini
Arti Ant. Lato	4.00	Montonini	1	2	3	4	5	Arc. Av.
Arti Post. Lato	2.00	Falciati	1	2	3	4	5	Stangati
Arti Post. Diet.	3.00	Arcati Est.	1	2	3	4	5	Vaccini
Pastaio Angolo	2.00	Chiuso	1	2	3	4	5	Aperto
Unghioni Direz.	3.00	Incrociati	1	2	3	4	5	Aperti
Scheletro	2.00	Esile	1	2	3	4	5	Pesante
Pelle	3.00	Leggera.	1	2	3	4	5	Pesante
Testicoli	4.00	Poco Svil.	1	2	3	4	5	Molto Svil.

Punteggio **82.5**

Qualifiche **B O M S**

Caratteri Razza **B O M S**

Muscolosità **O**

Dimensioni **M**

Arti e Struttura **S**

PROGENIE

	N° Obs	Parti Spontanei	Parti Assistiti	Parti Cesarei
PRIMIPARE	61	93.44	4.92	1.64
PLURIPARE	192	96.86	3.14	0.00

NOTE

Sogetto muscoloso, di taglia media e con ampi diametri trasversali, propone un pedigree insolito.

Eterozigote per il gene della miostatina.

CARATTERI RECESSIVI

MIOSTATINA: Eterozigote

Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

Soggetto	Padre	Madre	Nonno Materno	Indici Genetici	Dati Performance	Seme Disponibile Presso
IT042990010945 Sentinum Di Case Nato il 01-09-2006 P.ti: 84.0 M B M B	IT043000017971 Mugello Nato il 01-07-2000 P.ti: 84.0 S M O S	IT042000031688 Morgana Di Case Nato il 13-11-2000 P.ti: 84.0 M B M B	51PS116651 Erode Nato il 07-06-1995 P.ti: 86.3 B M M B	IST: 99.9 Accr.:109.9 Musc.: 89.9	AMG in test: 1.820 Peso 365 gg: 523.4	Seme disponibile per piani di accoppiamento ANABIC
51MC125385 Bulbo Nato il 26-02-1992 P.ti: 86.1 M M M B	51PE105642 Mirino Nato il 04-01-1990 P.ti: 92.0	51MC013543 Upora Nato il 05-02-1978 P.ti: 86.0	51AN003067 Otranto Nato il 02-08-1973 P.ti: 87.1	IST: 99.5 Accr.: 92.3 Musc.:106.9	AMG in test: 1.377 Peso 365 gg: 490.4	Seme disponibile presso SEMENTALY (MO)
51PS116651 Erode Nato il 07-06-1995 P.ti: 86.3 B M M B	51AN119099 Nilo Nato il 27-01-1991 P.ti: 88.2	51PS108508 Livia Nato il 01-05-1989 P.ti: 88.0	51AN104479 Conono Nato il 22-10-1983 P.ti: 85.0	IST: 98.6 Accr.: 99.6 Musc.: 98.2	AMG in test: 1.619 Peso 365 gg: 545.3	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA
51MC124711 Nuco Nato il 16-09-1991 P.ti: 83.7 B B M B	51AP106591 Inatteso Nato il 10-04-1988 P.ti: 85.6	51MC114093 Gipa Nato il 20-03-1987 P.ti: 83.2	51MC016424 Zirlo Nato il 20-11-1980 P.ti: 88.0	IST: 97.8 Accr.:104.6 Musc.: 92.0	AMG in test: 1.736 Peso 365 gg: 565.3	Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini
IT019AN102B007 Golfo Nato il 10-09-1997 P.ti: 87.0 M M M B	51MC131162 Dedalo Nato il 03-07-1994 P.ti: 87.0 M M M M	51AN125013 Dinda Nato il 01-01-1994 P.ti: 84.0 M B M B	51MC119514 Lario Nato il 12-06-1989 P.ti: 87.0	IST: 96.4 Accr.:103.9 Musc.: 90.5	AMG in test: 1.897 Peso 365 gg: 645.9	Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini
IT041990031822 Tinco Nato il 10-04-2007 P.ti: 86.0 B M M M	IT043000058303 Normo Nato il 12-05-2001 P.ti: 87.0 M M M B	IT043000005681 Perla Nato il 25-10-2003 P.ti: 85.0 B B M B	IT043000003661 Milo Nato il 20-04-2000 P.ti: 88.0 O M M M	IST: 96.4 Accr.: 99.8 Musc.: 94.7	AMG in test: 1.425 Peso 365 gg: 578.4	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA
51MC130819 Daino Nato il 20-10-1994 P.ti: 86.3 M M M M	51PE105642 Mirino Nato il 04-01-1990 P.ti: 92.0	51MC115721 Grotta Nato il 20-11-1987 P.ti: 85.0	51MC016424 Zirlo Nato il 20-11-1980 P.ti: 88.0	IST: 95.5 Accr.:103.3 Musc.: 89.8	AMG in test: 1.854 Peso 365 gg: 577.6	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA
51PE105642 Mirino Nato il 04-01-1990 P.ti: 92.0	51MC108355 Dorio Nato il 20-10-1984 P.ti: 86.5	51PE100982 Ernesta Nato il 31-08-1985 P.ti: 86.0	51PE003849 Zinetti Nato il 07-09-1980 P.ti: 87.0	IST: 93.3 Accr.: 91.5 Musc.: 98.0	AMG in test: 1.502 Peso 365 gg: 525.1	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA
51PE106860 Nenolo Nato il 23-02-1991 P.ti: 86.0	51MC108355 Dorio Nato il 20-10-1984 P.ti: 86.5	51PE003536 Vella Nato il 01-07-1979 P.ti: 86.0	51PE002102 Abbondio Nato il 20-08-1974 P.ti: 86.0	IST: 91.6 Accr.: 86.7 Musc.:100.2	AMG in test: 1.355 Peso 365 gg: 536.6	Seme disponibile presso Centro Tori Chiacchierini
IT042000042757 Ombroso Del Conero Nato il 07-09-2002 P.ti: 83.0 B M M S	IT042000040046 Mozart Del Conero Nato il 20-07-2000 P.ti: 85.0 M M M B	IT042000038204 Lussy Nato il 24-01-1999 P.ti: 87.0 B M O M	51PS116651 Erode Nato il 07-06-1995 P.ti: 86.3 B M M B	IST: 88.8 Accr.: 85.1 Musc.: 97.4	AMG in test: 1.766 Peso 365 gg: 631.1	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA
IT003AN087B013 Gigante Nato il 01-11-1997 P.ti: 84.6 B O B B	51AN127260 Erro Nato il 02-03-1995 P.ti: 85.0 M M M B	51AN104916 Carioca Nato il 31-12-1983 P.ti: 82.0	51AN008580 Zolfo Nato il 14-09-1980 P.ti: 88.0	IST: 87.5 Accr.: 80.9 Musc.: 99.7	AMG in test: 1.622 Peso 365 gg: 509.2	Seme disponibile presso Centro Tori MACERATA

Marchigiana

Tori testati ed abilitati alla I.A.

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c c r.	M u s c.	AMG	Peso	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre Matricola	Nome	IST	P.ti
								Test	365					Madre Matricola	Nome	ISV
51AN113234	Ireo	18-09-1988		100	452	101	100	1.592	507	353	84		51AN107331 51AN106302	Ebolo Doma	102 96	86 84
51AN113258	Ianos	05-10-1988		94	711	96	95	1.155	564	383	84		51MC107055 51AN100575	Dacco Arpa	81 104	85
51AN114345	Iseo	03-10-1988		99	530	100	97	1.227	436	351	85		51AN007997 51AN100629	Vespo Austira	103 97	89 81
51AN114434	Idone	18-09-1988		103	353	99	105	1.462	572	332	83		51AN 9286 51AN106878	Lupo Enna	99 102	96 86
51AN115254	Laio	03-04-1989		82	915	89	83	1.257	454	326	87		51AN109950 51AN106802	Giove Essa	95 85	87 80
51AN115507	Lindo	07-06-1989		112	106	110	108	1.455	474	368	84		51AN007997 51AN104017	Vespo Carica	103 109	89 84
51AN115558	Lato	08-04-1989		103	341	101	104	1.601	453	367	83		51AN008580 51AN008762	Zolfo Zavatta	108 97	88 84
51AN116190	Laco	03-07-1989		91	795	98	88	1.399	468	323	83		51MC112057 51AN102991	Fiano Cupa	93 95	86 83
51AN117256	Mango	01-05-1990		103	342	106	99	1.438	517	376	85		51AN109950 51AN110558	Giove Gara	95 102	87 83
51AN119746	Nuvolari	20-09-1991		96	653	103	91	1.692	614	362	86		51MC112057 51MC112666	Fiano Foga	93 93	86 92
51AN121695	Belindo	20-01-1992		105	264	107	101	1.350	470	400	85		51AN115254 51AN113777	Laio Luisa	82 112	87 83
51AN122030	Bullo	05-09-1992		94	716	93	98	1.529	538	421	85		51PE102483 51AN114628	Icaro Irla	78 98	86 86
51AN122670	Caronte	15-02-1993		98	561	98	99	1.378	497	390	87		51MC120829 51AN112390	Limoto Ingra	88 100	84 83
51AN123271	Birbo	20-11-1992		114	70	114	107	1.543	547	437	86		51MC119850 51AN115870	Lezio Latta	101 107	88 85
51AN123318	Barone	07-12-1992		93	754	97	91	1.281	475	375	84		51PE105759 51AN116808	Lapillo Mola	86 97	85 84
51AN123750	Cirano	01-05-1993	S	105	286	94	113	1.536	508	430	89		51AN117384 51AN104155	Musone Carina	100 103	83 86
51AN123944	Cavour	01-06-1993		96	628	96	98	1.515	527	415	87		51MC108355 51AN109712	Dorio Fora	83 103	86 85
51AN124124	Caronte	18-06-1993		101	439	97	103	1.516	498	516	88		51AN117189 51AN115734	Mago Lara	100 105	86 84
51AN125069	Dumbo	11-03-1994		102	398	100	102	1.471	539	428	87		51PE105642 51AN112789	Mirino Ira	93 103	92 85
51AN125303	Dolce	03-02-1994		108	178	106	106	1.462	518	392	86		51MC119850 51AN118405	Lezio Manola	101 105	88 86
51AN125884	Dracula	20-07-1994		102	382	100	103	1.761	510	391	85		51AN109950 51AN101912	Giove Blonda	95 100	87 83
51AN125886	Dracula	20-06-1994		95	689	101	90	2.029	565	359	87		51PE105642 51MC104614	Mirino Curia	93 92	92 84
51AN126754	Derivante	01-11-1994		101	441	99	102	1.606	544	348	85		51PE105642 51AN107954	Mirino Emula	93 104	92 85
51AN127205	Evasio	05-03-1995		105	281	106	101	1.540	525	432	87		51MC119850 51MC115982	Lezio Issata	101 103	88 90
51AN127541	Elios	10-04-1995	S	105	279	106	102	1.559	538	282	87		51MC119850 51AN111293	Lezio Gigia	101 101	88 82
51AN127604	Evaristo	14-05-1995		94	725	99	90	1.760	607	371	85		51AN119746 51AN111781	Nuvolari Gancia	96 92	86 82
51AN128396	Enea	01-12-1995		119	24	107	122	1.438	542	477	86		51AN123750 51AN121351	Cirano Banana	105 107	89 83
51AN128958	Figo	15-03-1996		112	92	102	117	1.362	505	441	87		51AN124305 51AN108799	Cairo Frana	112 106	84 83
51AN128959	Figoso	01-03-1996		104	301	107	99	1.512	525	383	83		51AN124305 51AN123311	Cairo Ciccica	112 96	84 85

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c c r.	M u s c.	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
51AN129115	Figo	02-04-1996		117	40	102	124	1.658	533	442	83		51AN123750 51MC123066	Cirano Mirandola	105 107	89 87
51AN129150	Famoso	10-02-1996		103	366	98	106	1.322	509	427	84		51AN123750 51MC115982	Cirano Issata	105 103	89 90
51AN129447	Fanfullo	25-05-1996		101	403	102	100	1.628	565	417	84		51MC128587 51AN116874	Cirio Malva	106 93	87 83
51AN130059	Fulmine	05-07-1996		108	183	109	103	1.648	566	357	83		51AN125303 51AN124388	Dolce Comica	108 102	86 84
51AP106591	Inatteso	10-04-1988		93	751	105	84	1.436	506	324	85		51MC110599 51AP006833	Ecco Urbana	89 94	85 84
51AP106914	Infelice	17-06-1988		94	727	97	93	1.398	468	365	85		51MC015063 51AP100773	Vissano Calia	79 105	90 84
51AP110672	Nevro	23-06-1991		105	275	106	101	1.741	588	405	85		51AP106591 51AP103109	Inatteso Eufordia	93 100	85 83
51AP113764	Docile	14-04-1994		105	272	100	107	1.570	489	376	85		51PE105642 51AP109762	Mirino Malva	93 100	92 86
51AP114538	Dino	13-11-1994		102	385	106	97	1.708	529	374	86		51AN121695 51AP109456	Belindo Manavia	105 93	85 82
51AP115271	Erico	09-08-1995		101	414	102	99	1.801	550	390	85		51AP110672 51AP112879	Nevro Canea	105 103	85 84
51AP115803	Euselio	09-10-1995	S	106	229	110	100	1.549	584	355	83		51MC122985 51AP105741	Nettuno Greppia	98 107	84 85
51AP115817	Eusebio	10-10-1995		119	17	110	120	1.711	545	422	85		51PE107499 51AP110365	Nocino Niside	120 102	87 83
51AP116651	Fulmine	25-07-1996		115	53	106	117	1.513	584	428	85		51AN121695 51AP102577	Belindo Egira	105 108	85 83
51AP116664	Fiume	08-08-1996		116	49	111	113	1.807	585	438	85		51MC125980 51AP109149	Bosco Milva	105 100	83 84
51AP116678	Fiocco	07-08-1996		100	480	93	106	1.428	529	338	84		51AN123750 51AP101322	Cirano Colonna	105 102	89 90
51AP118222	Genio	12-11-1997	S	105	288	100	107	1.806	641	476	86		51MC128587 51AP109949	Cirio Mamma	106 94	87 85
51MC117089	Imeto	12-06-1988		112	95	107	112	1.645	493	360	85		51MC109470 51MC107017	Erno Dotta	109 102	84 83
51MC117229	Irso	20-07-1988		99	493	98	101	1.384	502	381	83		51MC109426 51MC106884	Elo Divina	95 95	85 86
51MC117328	Isolo	10-06-1988		84	903	88	87	1.375	476	314	83		51MC107055 51MC014646	Dacco Ventola	81	85 86
51MC118785	Idone	21-12-1988		109	149	103	111	1.269	446	398	85		51MC109470 51MC016433	Erno Zirla	109 102	84 85
51MC119279	Loffio	07-05-1989		89	842	95	87	1.444	466	345	83		51MC107353 51MC108527	Dorico Dalla	90 95	88 88
51MC119680	Laro	02-08-1989		80	930	94	76	1.732	545	310	82		51MC015063 51MC108653	Vissano Dorsa	79 87	90 83
51MC119850	Lezio	16-09-1989	S	101	406	108	94	1.467	556	393	88		51AN104479 51MC109141	Condono Ezia	108 93	85 83
51MC120829	Limoto	26-10-1989		88	860	90	90	1.236	544	363	84		51MC109817 51MC100922	Ecino Bresa	83 96	89 83
51MC121077	Moscone	02-01-1990		105	262	100	108	1.419	511	366	84		51MC113225 51MC016433	Fango Zirla	100 102	84 85
51MC121624	Mono	01-06-1990		104	333	104	101	1.561	531	331	83		51MC115586 51MC100038	Gelso Amena	99 102	86 83
51MC122157	Momo	13-07-1990		98	551	98	99	1.583	500	346	83		51MC113225 51MC107925	Fango Disca	100 92	84 83
51MC122207	Mercurio	04-08-1990		108	181	110	102	1.597	528	356	88		51AN107104 51MC109687	Erro Etima	112 99	88 83
51MC122448	Mugello	08-09-1990		110	133	109	107	1.428	495	338	84		51AN107104 51MC106232	Erro Cabra	112 94	88 83

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.						
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c c r. c.	M u s c.	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti	
													Matricola				Madre
51MC122985	Nettuno	20-01-1991			98	573	109	87	1.487	545	413	84	51AP106591 51MC110743	Inattesio Edda	93	85 104	85 83
51MC123432	Maggio	04-12-1990			93	745	96	93	1.541	568	356	85	51MC104008 51MC107160	Ceto Donna	89	86 95	86 83
51MC123758	Nottolo	28-04-1991			98	555	98	99	1.655	513	376	83	51MC115586 51MC114096	Gelso Giaffa	99	86 100	86 83
51MC124228	Nerino	02-08-1991			75	957	83	77	1.638	547	393	88	51PE102483 51MC102826	Icaro Baracca	78	86 89	86 83
51MC124711	Nuco	16-09-1991	S		97	588	104	91	1.736	565	334	83	51AP106591 51MC114093	Inattesio Gipa	93	85 94	85 83
51MC124885	Nerone	24-11-1991			88	853	97	84	1.412	550	406	86	51AP106591 51MC117327	Inattesio Irata	93	85 87	85 88
51MC125385	Bulbo	26-02-1992	S		99	512	92	106	1.377	490	378	86	51PE105642 51MC013543	Mirino Upora	93	92 97	92 86
51MC125979	Bilio	30-05-1992			110	137	108	107	1.553	555	430	86	51MC109752 51MC015686	Emporio Zucca	107	88 99	88 85
51MC125980	Bosco	10-06-1992	S		105	287	109	98	1.741	575	341	83	51MC109752 51MC118581	Emporio Lica	107	88 91	88 86
51MC128401	Cacio	27-06-1993			91	805	89	96	1.563	519	388	87	51MC119514 51MC118581	Lario Lica	88	87 91	87 86
51MC128449	Corno	15-06-1993			99	492	102	96	1.768	541	333	83	51PE107828 51MC119638	Nevoso Luna	103	85 85	85 85
51MC128572	Coro	14-09-1993			99	540	99	98	1.636	548	443	87	51PE105642 51MC116451	Mirino Illusa	93	92 102	92 82
51MC128587	Cirio	02-10-1993			106	244	104	105	1.823	558	470	87	51PE105642 51MC108527	Mirino Dalla	93	92 95	92 88
51MC130476	Domenico	07-08-1994			90	822	96	88	1.816	556	369	85	51PE105642 51MC119278	Mirino Larida	93	92 90	92 85
51MC130652	Danubio	20-08-1994			96	646	94	100	1.739	585	407	84	51MC119514 51MC118689	Lario Insa	88	87 100	87 85
51MC130819	Daino	20-10-1994	S		95	681	103	89	1.854	578	387	86	51PE105642 51MC115721	Mirino Grotta	93	92 94	92 85
51MC131056	Damasco	11-09-1994	S		104	290	97	110	1.736	546	360	86	51AN115254 51MC115134	Laio Gotta	82	87 103	87 92
51MC131480	Dito	10-12-1994			109	144	108	106	1.589	581	417	85	51AN121695 51MC109099	Belindo Ebe	105	85 98	85 84
51MC132754	Esodo	17-05-1995			97	581	101	95	1.558	572	333	85	51PE105642 51MC106518	Mirino Cesta	93	92 98	92 83
51MC133408	Edo	14-11-1995			101	444	100	100	1.655	526	387	84	51PE105642 51MC124266	Mirino Nenia	93	92 105	92 84
51MC134162	Furioso	02-03-1996			97	602	103	92	1.608	578	404	85	51PE105642 51MC124249	Mirino Ninetta	93	92 90	92 85
51MC134746	Furo	12-02-1996			100	456	102	98	1.472	543	386	83	51PE105642 51MC121109	Mirino Mura	93	92 100	92 83
51MC135143	Fumoso	11-05-1996			94	707	95	95	1.714	602	428	84	51AN122157 51MC127140	Boro Cinzia	94	86 89	86 85
51PE102483	Icaro	16-12-1988			78	942	82	84	1.204	420	375	86	51MC108355 51PE003792	Dorio Zenta	83	86 87	86 86
51PE105642	Mirino	04-01-1990	S		93	756	91	98	1.502	525	414	92	51MC108355 51PE100982	Dorio Ernesta	83	86 100	86 86
51PE106860	Nenolo	23-02-1991	S		91	796	86	100	1.355	537	394	86	51MC108355 51PE003536	Dorio Vella	83	86 101	86 86
51PE107499	Nocino	21-03-1991			120	14	113	119	1.505	591	433	87	51AN107104 51MC109168	Erro Ema	112	88 108	88 82
51PE111977	Domingos	07-02-1994			112	90	111	109	1.659	503	370	84	51PE107499 51PE100980	Nocino Etichetta	120	87 99	87 89
51PE114173	Emulo	04-04-1995			103	336	105	100	1.569	544	326	88	51AP110672 51PE108025	Nevro Nebera	105	85 94	85 83

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I	R	A	M	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
51PE114558	Escalier	02-09-1995		119	25	114	115	1.749	530	408	83		51AN123271	Birbo	114	86
													51PE111039	Cristina	106	84
51PE114566	Evulso	14-08-1995		105	285	101	106	1.887	553	399	84		51AN119746	Nuvolari	96	86
													51PE110099	Biada	102	84
51PE115480	Fiordo	13-06-1996		103	363	111	93	1.827	600	382	84		51AN119746	Nuvolari	96	86
													51PE101138	Erena	102	85
51PE116141	Fandango	10-07-1996		106	235	112	97	1.775	550	339	83		51AN123271	Birbo	114	86
													51PE106854	Mina	99	86
51PG100117	Distico	02-04-1994		94	728	96	94	1.623	523	420	85		51PE106860	Nenolo	91	86
													51MC125831	Bolla	94	83
51PS108419	Lallo	20-01-1989		108	172	112	100	1.522	416	363	86		51AN104479	Condono	108	85
													51MC110748	Frida	102	84
51PS108757	Lello	25-10-1989		95	674	98	94	1.465	518	333	88		51MC109752	Emporio	107	88
													51MC109966	Ebina	91	85
51PS111697	Buco	21-01-1992		89	832	90	93	1.316	461	359	87		51MC115704	Gaudio	88	86
													51MC108858	Esosa	94	86
51PS112828	Caucaso	01-01-1993		102	390	105	98	1.364	509	471	88		51PS108757	Lello	95	88
													51PS106883	Ittica	101	84
51PS113241	Cuoco	26-03-1993		108	174	107	106	1.390	463	331	88		51PS108419	Lallo	108	86
													51PS102547	Dalia	102	85
51PS113496	Callo	11-11-1993		97	580	96	100	1.683	548	367	84		51PE105642	Mirino	93	92
													51PS108876	Lupa	98	85
51PS114343	Cefalo	01-12-1993		104	292	98	109	1.588	532	402	86		51PE105642	Mirino	93	92
													51MC107811	Dina	100	83
51PS114903	Dattero	22-01-1994		104	309	103	104	1.412	485	419	86		51PS108757	Lello	95	88
													51PS108033	Ivrea	104	83
51PS115202	Darko	15-06-1994		101	419	101	100	1.827	542	397	86		51PE105642	Mirino	93	92
													51PS108217	Isea	104	84
51PS115559	Dollo	06-10-1994		101	416	92	109	1.709	528	464	84		51PE105642	Mirino	93	92
													51PS109810	Mina	105	82
51PS115838	Ermete	03-02-1995		100	450	102	98	1.620	506	320	86		51PS108743	Lauro	96	84
													51PS109770	Lupa	103	84
51PS116145	Etrusco	05-04-1995		83	908	87	87	1.350	554	383	86		51AN119099	Nilo	92	88
													51PS108024	Itaca	93	84
51PS116651	Erode	07-06-1995	S	98	553	99	98	1.619	545	359	86		51AN119099	Nilo	92	88
													51PS108508	Livia	105	88
51PS117789	Falco	19-07-1996		102	372	97	107	1.500	525	371	84		51PS114343	Cefalo	104	86
													51PS105139	Gotta	84	
51PS120021	Giano	18-09-1997		86	884	93	85	1.937	607	424	86		51MC124228	Nerino	75	88
													51PS105508	Greca	100	84
51TE132049	Mammut	14-06-1989		92	785	89	98	1.515	527	407	85		51MC108355	Dorio	83	86
													51TE005363	Vandala	101	83
IT003AN087B013	Gigante	01-11-1997	S	87	870	80	99	1.622	509	528	84	BOBB	51AN127260	Erro	92	85
													51AN104916	Carioca	100	82
IT004AP119C017	Ispido	04-06-1998		113	87	105	115	1.728	555	452	84		51AN128958	Figo	112	87
													51AP114067	Domizia	102	85
IT007AP032C009	Iliaco	01-01-1998		99	508	94	105	1.288	476	351	83		51AP115271	Erico	101	85
													51TE155095	Diga	95	84
IT007AP032C010	Italiano	05-01-1998		100	485	108	91	1.495	589	306	82		51PE114173	Emulo	103	88
													51TE118241	Fabiola	96	84
IT007PS029C035	Isidoro	12-04-1998	S	102	400	100	102	1.659	558	420	84	BMMB	51AP115803	Euselio	106	83
													51PS114422	Cera	93	84
IT019AN102B007	Golfo	10-09-1997	S	96	648	103	90	1.897	646	356	87		51MC131162	Dedalo	86	87
													51AN125013	Dinda	95	84
IT021PE582C002	Iacobo	16-03-1998		110	125	106	110	1.542	533	429	85		51PE114173	Emulo	103	88
													51PE106967	Mellina	108	86
IT024990053109	Quarto	24-07-2004		115	60	108	115	1.678	515	500	84	BOBB	51MC125979	Bilio	110	86
													IT043000001311	Orchidea	116	86

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.						
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c r.	M u s c.	AMG	Peso	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre Matricola	Nome	IST	P.ti	
								Test	365					Madre Matricola	Nome	ISV	P.ti
IT024990089260	Romolo	09-07-2005			98	572	97	99	1.701	567	433	87	MMMM	51PE105642 IT042000042670	Mirino Olimpia	93	92 109 87
IT024990089267	Sirio	03-01-2006			115	52	112	112	1.718	597	479	87	MOMM	51AP118222 IT002MC060B001	Genio Giava	105	86 107 83
IT024990152552	Sire	08-08-2006			111	111	101	116	1.614	576	481	87	BOMB	51AN123750 IT043000002179	Cirano Pallina	105	89 111 84
IT024990152561	Teodoro	14-03-2007			110	127	104	112	1.550	597	491	88	MOMM	51PS116651 IT043000001311	Erode Orchidea	98	86 116 86
IT024990240054	Valdo	03-02-2009			112	93	114	105	1.675	605	444	83	BMMS	IT024990089267 IT042000042670	Sirio Olimpia	115	87 109 87
IT024990240055	Vanni	01-03-2009	S		112	100	113	106	1.743	632	500	86	MOOS	IT068990008971 IT043000002179	Quebec Pallina	112	86 111 84
IT024990292768	Venanzio	04-12-2009			107	212	107	104	1.928	595	495	85	BOOB	51AN119746 IT043000001311	Nuvolari Orchidea	96	86 116 86
IT024MC019B017	Gomello	22-12-1997			104	293	108	99	1.764	549	390	83		51MC128587 51MC124249	Cirio Ninetta	106	87 90 85
IT024MC019C033	Ilo	14-07-1998			103	339	102	103	1.583	516	383	83		51AN123271 51MC131213	Birbo Deroga	114	86 92 83
IT030PE028C004	Iso	04-11-1998			112	103	102	116	1.603	549	413	83		51AN123750 51PE111039	Cirano Cristina	105	89 106 84
IT030PE082C004	Iuri	07-08-1998			104	325	103	103	1.789	582	361	85	MMMS	51AN123271 51PE102789	Birbo Lancella	114	86 94 84
IT036AN012C001	Igolo	27-04-1998			99	518	97	101	1.392	557	377	85		51MC131056 51AN119204	Damasco Nomina	104	86 90 85
IT036AN012C002	Indios	05-05-1998			105	270	97	110	1.654	546	416	85	MMMB	51MC131056 51AN126438	Damasco Denia	104	86 95 85
IT036MC002C003	Inno	14-04-1998			103	371	100	104	1.185	491	420	84		51MC131056 51MC131231	Damasco Diaria	104	86 97 84
IT041000020108	Lucio	01-09-1999			109	148	109	105	1.430	577	392	84		51AN124305 51MC131665	Cairo Dora	112	84 103 82
IT041000021353	Lando	11-12-1999			108	166	112	101	1.618	562	480	84	BOMS	51AN124305 51PS115561	Cairo Doga	112	84 98 83
IT041000023305	Lupo	18-03-1999	S		102	384	108	96	1.755	499	436	85		51AN128396 51AN127356	Enea Enna	119	86 96 84
IT041000023705	Martino	09-11-2000			111	120	102	115	1.434	504	393	83	BMMB	51AN128396 51PS113362	Enea Carla	119	86 96 83
IT041000024773	Marlon	10-06-2000			106	240	98	111	1.712	531	384	84	MMMB	51AN122030 51PS116957	Bullo Erica	94	85 107 83
IT041000027556	Mosto	09-01-2000			111	110	104	113	1.576	592	483	85	BOMB	51AN124305 51MC130542	Cairo Doccia	112	84 98 84
IT041000027949	Mario	15-02-2000			108	185	104	107	1.474	594	441	85	MMOS	51AN124305 51MC130543	Cairo Divana	112	84 102 88
IT041000027953	Mino	16-04-2000			105	257	94	115	1.581	581	449	84		IT034AN035C002 51MC131662	Impero Eraria	104	89 104 87
IT041000032325	Nestore	14-04-2001			103	367	95	109	1.686	586	460	84	MMMS	IT034AN035C002 IT046CH260C120	Impero	104	89 93 86
IT041000032341	Napoleone	06-06-2001			109	163	98	115	1.859	573	425	85	MMOB	IT034AN035C002 51MC130528	Impero Dedra	104	89 98 89
IT041000037917	Narciso	22-11-2001			100	449	101	99	1.786	601	465	85	BOMS	IT042AN001C025 51PS114671	Itaco Dina	105	84 95 87
IT041000038148	Nestore	09-11-2001			109	161	104	109	1.842	547	416	85	BMMB	51AN128396 51AN127357	Enea Ella	119	86 100 87
IT041000038222	Oreste	31-01-2002			103	346	97	107	1.609	601	390	83	BMMS	IT042000030051 IT007PS069C008	Lotar Italia	119	87 93 83
IT041000038623	Orione	14-02-2002			96	640	89	105	1.597	590	398	85	BMMB	IT044AN002C016 51PS117867	Indio Fina	105	84 97 85
IT041000041300	Omar	13-06-2002			108	169	97	115	1.774	587	474	84	BOBB	IT034AN035C002 51PS112638	Impero Costa	104	89 105 86

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c c r. c.	M u s c.	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
IT041000041306	Orco	11-12-2002	S	108	182	103	109	1.828	583	424	83	BMBB	IT034AN035C002	Impero	104	89
													IT041000021354	Liana	106	88
IT041000043489	Picasso	16-08-2003		119	18	107	123	1.908	634	460	85	BOMB	IT034AN035C002	Impero	104	89
													IT069000201017		108	86
IT041000044585	Pindaro	19-06-2003		100	469	95	105	1.895	609	368	85	BMBB	IT034AN035C002	Impero	104	89
													51MC130545	Dona	96	86
IT041000047124	Paolo	25-03-2003	S	106	223	105	104	1.396	583	387	84	BMSB	51MC125979	Bilio	110	86
													51AN130263	Flora	105	88
IT041000048548	Quarto	12-01-2004		100	457	101	99	1.687	515	481	85	BOBB	51MC130819	Daino	95	86
													IT007PS069C010	Iva	107	82
IT041990001736	Pongo	14-12-2003		104	322	106	99	1.663	652	425	84	BMOS	IT043000003846	Nolo	99	85
													51PS108585	Luna	107	86
IT041990005134	Pasquale	08-12-2003		119	23	113	115	1.700	545	450	85	MMMM	IT042000042093	Nimrod Del Conero	114	87
													IT041000032346	Nina	110	84
IT041990008726	Quarantadue	01-03-2004		106	221	112	97	1.877	624	349	83	BMMS	IT034AN035C002	Impero	104	89
													IT018AN096C009	Ischia	110	83
IT041990016385	Ron	16-06-2005		124	7	123	114	1.734	606	440	83	BOMS	IT042000042093	Nimrod Del Conero	114	87
													IT041000041331	Nerina	105	85
IT041990019520	Sirio	12-05-2006		114	69	107	115	1.610	547	471	84	MOMS	IT042000030050	Leonetoro	108	84
													IT041000026294	Niide	104	83
IT041990020123	Rubens	10-10-2005		101	438	107	94	1.636	572	434	84	BMBB	IT043000067143	Omero	91	85
													51PS115561	Doga	98	83
IT041990022236	Socrate	17-03-2006	S	104	319	108	98	1.599	517	403	85	MMMM	IT044000038556	Obolo	104	85
													IT041000038564	Oletta	103	86
IT041990031822	Tinco	10-04-2007	S	96	647	99	94	1.425	578	393	86	BMMM	IT043000058303	Normo	95	87
													IT043000005681	Perla	100	85
IT041990031876	Tudor	11-04-2007		98	569	98	99	1.534	577	371	83	MMOS	IT043000016647	Limpido	107	84
													51PS116908	Fiocca	100	87
IT041990033355	Uxi	01-11-2008		118	28	109	119	1.796	624	475	85	MOOS	IT041990020128	Sole	109	87
													IT041000043451	Odiva	108	86
IT041990040782	Toldo	30-12-2007		106	242	110	99	1.664	539	329	82	BBBB	IT068000034318	Ose'	107	83
													IT015PS061D019	Laura	101	85
IT041990043507	Urbano	18-10-2008		110	136	101	114	1.745	580	483	86	MOOS	51AP118222	Genio	105	86
													IT041990009662	Quella	109	87
IT041990047634	Vulcan	06-10-2009	S	112	94	101	118	1.837	619	463	85	BMOB	IT043000005471	Piombo	103	85
													IT041000011336	Ostia	107	90
IT041990049536	Vito Mattei	07-07-2009	S	110	138	108	107	1.942	621	400	84	BMOB	IT041990020128	Sole	109	87
													IT046CH260C035	Imola	101	89
IT041990050023	Zero	19-01-2010		107	211	104	107	1.723	551	402	84	BMBB	IT042990001396	Questo	102	85
													IT041990017736	Rolanda	106	85
IT041990056174	Zoppas	02-02-2010	S	107	214	101	110	1.707	628	488	84	BOOS	IT041990020139	Sullo	98	88
													IT041990010882	Renata	107	85
IT042000030051	Lotar	24-07-1999		119	21	105	124	1.587	570	483	87	MOOB	51AP115817	Eusebio	119	85
													51AN130464	Festosa	106	90
IT042000030118	Leone	10-04-1999		109	152	104	110	1.413	566	416	85		51PS116651	Erode	98	86
													51MC123066	Mirandola	107	87
IT042000030553	Loto	19-07-1999		107	213	106	104	1.658	557	419	85	MMMM	51MC128587	Cirio	106	87
													51MC118194	Lima	104	85
IT042000030627	Luffo	19-12-1999		99	539	101	97	1.569	580	394	86		51AN131234	Gourmet	104	83
													51AN120556	Nappa	96	84
IT042000031116	Metauro Di Case Nuove	25-04-2000		125	5	112	127	1.753	561	426	84		IT054MC008B008	Gomero	116	84
													51AN125030	Damina	103	86
IT042000031289	Mirto	02-06-2000		109	162	97	116	1.575	496	464	84		51AN129115	Figo	117	83
													51AN115255	Lata	107	82
IT042000031509	Masso Valdolmo	03-09-2000		105	269	98	109	1.584	587	446	85	BOMB	IT007PS029C035	Isidoro	102	84
													51AN130464	Festosa	106	90
IT042000031815	Nobile	11-01-2001		104	321	104	102	1.883	566	424	84	BMMS	51AN130757	Febus	105	85
													51MC112321	Femna	101	83

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c r.	M u s c.	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
IT042000032641	Nibbio	02-05-2001		110	132	104	112	1.717	546	409	85	MMMB	51AN129115 51AN126497	Figo Dama	117	83 84
IT042000032867	Nerone	01-07-2001		107	202	103	108	1.631	560	409	83	BMMS	51MC131056 51MC127143	Damasco Cervia	104	86 86
IT042000033060	Nuoro	28-08-2001		113	89	108	111	2.084	620	489	86	MOMB	51MC128587 51MC125921	Cirio Bilca	106	87 88
IT042000033368	Otello Valdolmo	20-02-2002		109	150	108	106	1.728	538	386	82	SMMB	IT044AN004B006 51AN130846	Golia Giada	95	84 86
IT042000033444	Orano	02-03-2002		122	9	109	125	1.795	590	451	84	BOMS	51AN129115 IT044AN066B018	Figo Gatta	117	83 82
IT042000033447	Oblio	28-02-2002		108	187	96	116	1.416	543	403	82	SMBB	51AN129115 51AN122409	Figo	117	83 86
IT042000033871	Orione	05-09-2002		117	38	109	117	1.958	714	470	82	BOOS	IT042000031116 51AN124895	Metauro Di Case Nuove Dida	125	84 85
IT042000033952	Olimpio	14-08-2002		107	194	98	113	1.619	608	419	82	SMMS	IT042000030051 51MC127143	Lotar Cervia	119	87 86
IT042000034176	Pruno	01-02-2003		109	146	104	110	1.590	501	444	84	BOBB	IT042000031116 51AN124372	Metauro Di Case Nuove Cipolla	125	84 83
IT042000034395	Pizzo	20-05-2003		106	228	105	105	1.901	665	446	84	BMMS	IT003AN087C008 51AN128224	Indro Elsa	98	83 82
IT042000034512	Ponente	08-04-2003		115	61	102	121	1.463	502	459	83	BOBB	IT042000031116 IT044AN066B018	Metauro Di Case Nuove Gatta	125	84 82
IT042000034964	Piolo	10-03-2003		118	31	107	120	1.365	516	371	83	BMBS	IT042000031116 51AN122409	Metauro Di Case Nuove	125	84 86
IT042000038222	Lotto	28-05-1999		102	396	93	109	1.479	520	421	84	BMMB	51PS116651 51MC131714	Erode Esina	98	86 86
IT042000038223	Lampo	25-06-1999		99	489	99	100	1.478	548	354	85		51MC131056 51AN127329	Damasco Dorata	104	86 87
IT042000038276	Moro	11-03-2000		109	160	105	109	1.568	504	389	83	BMBB	51AN130059 51AN129877	Fulmine Franca	108	83 85
IT042000041315	Nordico	20-02-2001	S	111	114	110	107	1.617	551	423	82	BMMS	51AN130059 51AN125536	Fulmine Daria	108	83 84
IT042000042092	Nerone Del Conero	18-08-2001		94	692	92	100	1.669	587	421	83	BMMS	IT042000038221 IT042000038204	Leo Lussy	96	85 87
IT042000042093	Nimrod Del Conero	10-09-2001		114	78	116	105	2.037	658	454	87	BOMM	51PS116651 IT034AN013C011	Erode Imperia	98	86 88
IT042000042405	Olmo	20-03-2002		114	80	104	116	1.529	496	374	83	BMBS	IT054MC008B008 IT034AN037B008	Gomero Giorgina	116	84 86
IT042000042455	Oscar Del Conero	20-06-2002		107	217	102	108	1.876	574	399	84	MMMS	51MC131056 IT034AN013B009	Damasco Gardenia	104	86 86
IT042000042757	Ombroso Del Conero	07-09-2002	S	88	846	85	97	1.766	631	415	83	BMMS	IT042000040046 IT042000038204	Mozart Del Conero Lussy	93	85 87
IT042990000012	Quito	10-02-2004		104	332	107	99	1.471	552	435	85	BMMB	IT042000031295 51AN130296	Moro Farfalla	107	84 83
IT0429900000352	Poseidone Del Conero	30-11-2003		107	208	99	112	1.889	626	461	85	BOMS	IT042000015235 IT042000038204	Mirino li Lussy	109	85 87
IT0429900000977	Quarso	02-04-2004		121	13	110	122	1.679	545	410	84	BMBB	IT042000031116 51AN116201	Metauro Di Case Nuove Lara	125	84 82
IT0429900000989	Quiso	12-05-2004		116	42	104	121	1.836	539	481	82	SOSB	IT042000031116 51AN126496	Metauro Di Case Nuove Doria	125	84 82
IT042990001352	Quorum Di Case Nuove	01-03-2004		107	196	92	119	1.334	480	426	83	BMBB	IT041000024773 51AN125030	Marlon Damina	106	84 86
IT042990001459	Quasar Valdolmo	25-08-2004		104	294	99	108	1.739	608	486	86	MOMB	51PS116651 IT042000033661	Erode Orchidea Valdolmo	98	86 87
IT042990004046	Remo	01-03-2005		116	48	108	116	1.589	503	440	84	BMMB	51PE105642 IT042000033165	Mirino Ora	93	92 85
IT042990004202	Roki	15-03-2005		109	145	97	117	1.393	475	477	82	BOSB	IT007PS029C035 IT042000042444	Isidoro Osella	102	84 87

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	S	I	R	A	M	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
IT042990006035	Spillo Del Conero	05-03-2006		116	45	111	114	1.613	503	432	83	BMMS	IT042990000353 IT042000042982	Quarzo Del Conero Pesca Del Conero	106 113	86 90
IT042990006036	Squalo Del Conero	14-04-2006		101	412	101	101	1.614	523	421	83	SOBS	51MC128587 IT042000038204	Cirio Lussy	106 104	87 87
IT042990006922	Urano	01-02-2008		108	176	106	106	1.614	527	436	85	BMBS	51PS116651 IT042000039633	Erode Lucilla	98 114	86 87
IT042990007678	Rodeo Valdolmo	08-10-2005		118	26	114	114	1.499	561	422	87	MMMM	IT043000004309 IT044AN002C001	Nek Isotta	106 110	85 90
IT042990007698	Socrate Valdolmo	15-07-2006		115	59	116	107	1.822	613	427	88	MMOM	IT044990000257 IT042000033133	Pergolo Novella Valdolmo	117 110	84 89
IT042990007719	Toronto Valdolmo	05-07-2007		113	88	103	117	1.484	491	433	84	BMMS	IT043000016647 IT042000031655	Limpido Mara Valdolmo	107 105	84 86
IT042990008135	Sambuco	08-03-2006		106	224	106	103	1.593	506	395	84	BMBS	IT044000033397 IT043000060473	Nerone Nevada	99 103	85 85
IT042990010759	Seul	09-06-2006		100	483	97	102	1.353	482	368	85	BMBS	51MC128587 IT042000042569	Cirio Orata	106 102	87 87
IT042990010771	Sibari	15-10-2006	S	105	276	99	108	1.679	560	477	86	MOMB	IT044000033397 IT042000031886	Nerone Nizza Valdolmo	99 102	85 85
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	01-09-2006	S	99	491	109	89	1.820	523	332	84	MBMB	IT043000017971 IT042000031688	Mugello Morgana Di Case Nuove	119 100	84 84
IT042990014011	Tango	28-07-2007		112	101	106	113	1.647	559	457	85	MOMB	IT043000004951 51AN128224	Ponzio Elsa	112 105	83 82
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	11-12-2007	S	107	197	113	99	1.760	579	393	85	BMBS	IT044990000257 IT042000033133	Pergolo Novella Valdolmo	117 110	84 89
IT042990017978	Umbro	31-08-2008		108	170	104	109	1.865	612	433	86	MMMM	IT068990015605 IT042000042109	Rodolfo Nila	104 107	82 84
IT042990018186	Uccio	01-09-2008		119	22	112	117	1.632	626	458	85	MOOS	IT044990006521 IT042990000971	Rosko Quasar	124 109	82 84
IT042990018552	Velino	01-04-2009		107	218	106	105	1.712	516	433	83	BMMS	IT044990006286 IT042990006272	Shiloh Soia	106 108	85 88
IT042990019217	Ultor Di Case Nuove	10-08-2008		111	121	111	106	1.833	510	359	82	BMMS	IT044990000257 51AN125030	Pergolo Damina	117 103	84 86
IT042990019219	Visso/09 Di Case Nuove	16-05-2009		110	126	103	113	1.445	512	409	85	OMMB	IT043000004951 IT042990001354	Ponzio Rea Di Case Nuove	112 106	83 84
IT042990019225	Vipsanio/09 Di Case Nuove	07-12-2009		108	168	101	111	1.817	501	422	84	BMOB	IT043000004951 51AN125030	Ponzio Damina	112 103	83 86
IT042990022581	Volturmo	02-09-2009	S	128	1	117	126	1.955	619	495	85	BOMB	IT044990006521 IT042990004006	Rosko Questa	124 116	82 85
IT042990022583	Valiant	18-10-2009		114	68	106	116	1.664	560	419	83	BMMS	IT044990006521 IT042000034969	Rosko Pinna	124 105	82 84
IT042990022761	Zeno Valdolmo	20-05-2010		108	188	112	99	1.888	480	354	82	BMBS	IT042990007698 IT042990001453	Socrate Valdolmo Quana Valdolmo	115 103	88 84
IT043000002097	Quatar	12-01-2004		99	511	101	97	1.627	546	479	84	BOBS	IT041000023305 51AN124806	Lupo Diana	102 98	85 82
IT043000003005	Mago	01-01-2000		102	392	105	97	1.599	523	390	82	BMMS	51MC128587 51MC132584	Cirio Erga	106 93	87 85
IT043000003744	Miglio	10-07-2000	S	100	461	84	116	1.391	510	472	82		IT003AN087B013 51AN123991	Gigante Canna	87 110	84 87
IT043000003846	Nolo	21-01-2001		99	531	99	99	1.752	616	397	85	MMOS	51PS116651 51MC123429	Erode Nada	98 96	86 84
IT043000004182	Mao	15-10-2000		108	167	102	111	1.687	531	462	84		51PS116651 51MC136387	Erode Fusa	98 108	86 90
IT043000004259	Nerone	18-12-2001		97	618	99	96	1.310	476	600	83	BOBB	51PS116651 51MC135697	Erode Fortezza	98 99	86 89
IT043000004309	Nek	08-04-2001		106	237	104	105	1.607	613	409	85	MMMM	51PS116651 51MC131664	Erode Dela	98 102	86 84
IT043000004875	Otello	19-10-2002		104	297	109	98	1.761	594	398	88	MMOB	51PS116651 51MC126280	Erode Buccia	98 98	86 85

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	S	I	R	A	M	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
IT04300004951	Ponzio	15-02-2003	S	112	104	108	110	1.444	572	451	83	BMMS	IT033MC068B004 51MC130331	Gigante Desa	110 105	90 83
IT04300005032	Pluto	30-01-2003		100	467	103	97	1.678	611	380	84	BMMB	51PS116651 51AN123964	Erode Cina	98 100	86 86
IT04300005701	Quirinale	16-02-2004		117	36	109	117	1.567	620	475	84	BOMS	IT04300004021 51MC130331	Nero Desa	112 105	87 83
IT04300005741	Quiz	15-07-2004		95	686	94	98	1.613	583	430	86	MMMM	IT043000019459 IT043000003313	Nomade Lista	91 104	87 83
IT04300005853	Polifemo	30-12-2003		113	83	101	120	1.437	528	443	83	BMBB	IT042000030051 51MC136387	Lotar Fusa	119 108	87 90
IT043000016093	Liano	03-05-1999		111	124	113	103	1.864	570	335	82	BMBS	51MC135469 51MC133817	Fialo Ella	112 101	86 83
IT043000016647	Limpido	18-10-1999		107	191	101	111	1.533	552	405	84	MMMM	51MC131056 51MC132772	Damasco Eneide	104 103	86 87
IT043000017971	Mugello	01-07-2000	S	119	20	117	112	1.712	657	406	84		51MC135469 51MC132974	Fialo Edoca	112 107	86 84
IT043000019428	Nerone	18-03-2001		101	427	100	100	1.713	630	478	91	OOMM	51PS116651 IT023MC070B003	Erode Grotta	98 100	86 84
IT043000021027	Novello	11-09-2001		102	375	101	103	1.634	578	471	84	MOMB	IT041000023305 IT003MC041C001	Lupo Ilona	102 105	85 87
IT043000021240	Omero	20-01-2002		106	255	102	106	1.761	590	453	85	BOMB	51MC128587 51MC133909	Cirio Eca	106 100	87 83
IT043000024030	Oro	14-08-2002		112	105	106	112	1.835	590	388	82	BMMS	IT042000030051 51MC133181	Lotar Etria	119 96	87 87
IT043000048602	Lindo	17-06-1999		103	369	106	98	1.654	517	418	82		51MC130819 51MC134456	Daino Fifa	95 101	86 86
IT043000048605	Maestoso	03-02-2000		91	793	99	87	1.439	553	430	84		51MC130819 51MC115944	Daino Gina	95 91	86 85
IT043000052672	Mugello	25-01-2000		99	509	99	99	1.436	505	409	84		51PS116651 51MC137689	Erode Garbina	98 102	86 85
IT043000055047	Mesonte	12-11-2000		99	522	102	96	1.475	477	360	83		51MC125980 51MC134227	Bosco Ecora	105 99	83 84
IT043000063005	Nikolas	26-10-2001		105	259	108	100	1.903	624	418	84	BMMB	IT041000023305 51MC124266	Lupo Nenia	102 105	85 84
IT043000066160	Poldo	28-02-2003		104	313	103	103	1.500	549	418	83	BMBS	IT042000031815 51MC136675	Nobile Fumosa	104 111	84 84
IT043000067143	Omero	08-11-2002		91	800	97	89	1.834	604	488	85	BOMS	IT041000023305 51MC132457	Lupo Erra	102 92	85 85
IT043000067653	Pero	10-09-2003		100	481	99	100	1.930	511	410	83	BMBB	51PS116651 51MC133908	Erode Enube	98 97	86 84
IT043000071853	Ponente	08-11-2003		100	482	105	94	2.025	603	470	85	BMOS	IT041000023305 51MC133405	Lupo Emira	102 92	85 83
IT043000073822	Quasimodo	06-08-2004		114	65	113	110	2.086	604	494	85	BOMB	IT043000017971 IT024MC019B016	Mugello Grinta	119 110	84 82
IT043990007152	Robin	20-05-2005		116	44	97	128	1.438	541	457	85	MOBB	IT042000015235 IT043000018163	Mirino li Miccia	109 111	85 88
IT043990010950	Sole	10-07-2006		100	462	101	99	1.718	581	448	85	MMMM	51PS116651 IT003MC028C001	Erode Ioria	98 107	86 86
IT043990012706	Storace	02-03-2006		109	164	100	113	1.377	520	463	85	BOOS	51MC131056 IT043000005402	Damasco Pausa	104 106	86 85
IT043990016430	Scudo	12-09-2006		114	79	112	109	1.925	665	486	86	MOOB	51AN123271 IT043000016477	Birbo Laida	114 104	86 86
IT043990017057	Sultano	15-08-2006		101	436	98	102	1.909	605	464	85	BOOS	IT044990001095 IT043000000802	Quaquero Marice	110 94	84 83
IT043990017077	Silvio	01-12-2006		121	12	108	125	1.596	552	461	85	MMMM	IT043000017971 IT002MC058C002	Mugello Isotta	119 108	84 88
IT043990017079	Tex	02-03-2007		111	109	105	112	1.540	563	402	82	SMOS	IT042000031116 IT002MC058C005	Metauro Di Case Nuove Italia	125 106	84 85

TORO			Indici Genetici				Dati Performance			Val. Morf.							
Matricola	Nome	Data di Nascita	Seme	I S T	R a n k	A c c r. c.	M u s c.	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti	
													Matricola				Nome
													Madre	Nome			
													Matricola	Nome	ISV	P.ti	
IT043990018053	Spazio	21-10-2006			103	349	101	104	1.735	572	457	84	BMMB	IT043000026831 IT043000021021	Palio Noce	88 106	91 86
IT043990020699	Scuro	20-11-2006			116	46	113	112	1.578	615	435	84	MMOS	IT043000017971 IT043000003239	Mugello Mesta	119 105	84 82
IT043990020700	Silone	01-12-2006			108	177	106	107	1.705	612	452	84	BMMS	IT043000004951 IT043000005388	Ponzio Perla	112 108	83 86
IT043990021128	Tuono	20-06-2007			103	345	101	104	1.275	480	427	85	MMBB	IT068990008971 IT043000005402	Quebec Pausa	112 106	86 85
IT043990021688	Taker	01-09-2007			106	247	100	109	1.347	524	425	83	BMMS	51AN123271 IT043990007140	Birbo Ronxen	114 100	86 86
IT043990021696	Turbo	02-06-2007			110	131	108	107	1.521	513	471	84	BOMS	IT043000017971 IT043000023813	Mugello Odra	119 100	84 86
IT043990023061	Trofeo	18-05-2007			108	190	114	97	1.977	606	435	85	BMMS	51PE105642 IT043000003683	Mirino Modella	93 107	92 87
IT043990027470	Toledo	25-09-2007			111	116	111	106	1.636	633	440	84	BMMS	51AN123271 IT043000016477	Birbo Laida	114 104	86 86
IT043990028257	Urbino	26-08-2008			107	220	104	106	1.808	594	490	84	BOMB	IT043000004951 IT043000005899	Ponzio Quota	112 107	83 85
IT043990033700	Urias	28-11-2008			106	230	98	111	1.444	582	410	84	BMOB	51MC131056 IT043990017075	Damasco Sibilla	104 112	86 87
IT043990033702	Vento	19-04-2009	S		119	19	114	116	1.732	597	481	87	BOOB	IT044990000257 IT043000001860	Pergolo Odessa	117 112	84 84
IT043990035613	Ufficiale	08-10-2008	S		108	184	108	104	1.754	565	452	85	MOMB	51AN123271 IT043000021241	Birbo Oliva	114 103	86 88
IT043990036763	Vasco	20-05-2009	S		109	142	106	109	1.777	589	451	88	MMOM	51PS116651 IT043000003362	Erode Lucca	98 102	86 86
IT043990036963	Urto	19-12-2008	S		123	8	123	112	2.029	637	481	86	BOOB	IT043000004875 IT043000005689	Otello Pila	104 114	88 86
IT043990039300	Visto	03-04-2009			118	30	116	112	1.773	643	481	86	MOOS	IT068990019437 IT043000005884	Tiro Quartina	107 114	85 85
IT043990042971	Veleno	07-10-2009			114	71	108	113	1.631	600	468	82	BOOS	IT044990005255 IT043000006340	Ralf Romina	108 109	90 85
IT043990045555	Zoe	16-02-2010			106	245	112	97	1.733	566	352	84	BMMS	IT041990022236 IT043000005232	Socrate Perugina	104 103	85 85
IT043PS061C009	Indo	25-02-1998			101	413	97	105	1.760	550	468	85		51AN123750 51PS113784	Cirano Cernia	105 98	89 83
IT044000025068	Leopardo	01-05-1999			109	158	101	112	1.559	512	460	83		51AN128958 51AP117038	Figo Gana	112 100	87 86
IT044000037177	Origano	10-06-2002			114	75	104	117	1.920	556	448	84	BOMB	51AN128396 51AP112879	Enea Canea	119 103	86 84
IT044000037178	Odero	01-07-2002			111	119	102	114	1.735	563	415	85	MMMB	51AN128396 51AP114679	Enea Enna	119 97	86 88
IT044000037627	Orovik	03-07-2002			91	791	94	92	1.657	551	370	84	BMMS	IT003AN087B013 IT005AP028C008	Gigante Lentina	87 106	84 85
IT044000037644	Oxford	07-08-2002			100	465	96	104	1.777	546	406	85	MMMB	51AN123750 51AP116880	Cirano Fidenza	105 104	89 88
IT044000038132	Ontario	01-04-2002			99	536	99	99	1.600	543	424	83	BMMS	IT041000023305 IT044000025185	Lupo Lunazia	102 103	85 83
IT044000038556	Obolo	15-05-2002			104	310	103	103	1.897	571	425	85	BMMS	IT054MC008B008 51AP118181	Gomero Girella	116 102	84 88
IT044990000257	Pergolo	05-10-2003	S		117	35	118	108	2.089	690	463	84	BOMS	IT054MC008B008 51AP116880	Gomero Fidenza	116 104	84 88
IT044990001095	Quaquero	07-01-2004			110	128	104	112	1.424	559	485	84	MOBB	IT054MC008B008 IT044000025431	Gomero Lamezia	116 101	84 87
IT044990005963	Svetlan	06-02-2006			117	39	112	113	1.684	546	435	85	BMMS	IT007PS029C035 IT044990001094	Isidoro Pilma	102 115	84 89
IT044990006521	Rosko	07-02-2005			124	6	112	125	1.403	522	446	82	SMMS	IT042000030051 IT044000033360	Lotar Nuvola	119 104	87 86

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.					
Matricola	Nome	Data di Nascita	S	I	R	A	M	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti
													Matricola			
IT04499007541	Rocco	20-06-2005		120	16	115	115	1.711	548	451	84	MOBB	IT068000028670 IT044000038236	Navello Oasi	120 109	85 86
IT04499007551	Sospiro	03-06-2006		116	43	114	111	1.726	514	459	84	MMMS	IT04499000257 IT044000038236	Pergolo Oasi	117 109	84 86
IT04499009199	Renoir	02-09-2005		101	420	103	98	1.651	552	380	84	BMBB	51AN123271 51TE160298	Birbo	114 90	86 82
IT04499009820	Timolao	10-03-2007		100	446	99	102	1.582	561	388	83	BMOS	51MC128587 51AP117185	Cirio Grifa	106 86	87
IT044990013569	Tiberius	07-05-2007		109	147	107	107	1.706	525	490	86	BOOM	IT068990008971 IT044000031749	Quebec Mora	112 106	86 85
IT044990017022	Ulisse	08-05-2008		117	32	117	109	1.613	597	416	85	BMBB	51AN123271 IT044990011524	Birbo Suri	114 108	86 88
IT044990018605	Uruguay	02-06-2008		109	156	104	110	1.412	558	476	85	MOMB	IT007PS029C035 IT044000038019	Isidoro Orenne	102 108	84 85
IT044990018752	Zarate	02-03-2010		118	29	116	112	1.768	521	445	82	BMMS	IT024990089267 IT044990001094	Sirio Pilma	115 115	87 89
IT044990019374	Ulivo	07-03-2008		113	84	115	105	1.761	629	465	84	BOOB	IT068990008971 IT044000042801	Quebec Quimbaya	112 109	86 84
IT044990019934	Umile	12-08-2008		111	112	104	113	1.735	580	494	84	BOMB	IT04499000257 IT044990001257	Pergolo Reinilde	117 107	84 87
IT044990020015	Uragano D'aquino	20-05-2008	S	113	85	110	110	1.855	612	471	84	BMBB	IT04499000257 IT067000004902	Pergolo Leonessa	117 105	84 87
IT044990020373	Vichingo Di Fioabbo	29-06-2009		115	54	109	115	1.633	628	488	84	MOMS	51AN123271 IT044990011524	Birbo Suri	114 108	86 88
IT044990021272	Vocabolo	07-05-2009		105	271	106	102	1.545	567	442	85	MMOB	IT068990008971 IT044000038236	Quebec Oasi	112 109	86 86
IT044990023713	Zidane	08-03-2010		112	96	114	105	1.524	527	491	84	BOMB	IT043000017971 IT044000038022	Mugello Padova	119 105	84 85
IT044990023882	Zeus D'aquino	28-05-2010		115	62	111	111	2.101	552	463	84	BOMB	IT04499000257 IT067000004902	Pergolo Leonessa	117 105	84 87
IT044990024271	Vichingo	17-09-2009		106	222	104	106	1.495	513	401	84	BMBS	IT054MC008B008 IT044990001365	Gomero Punetta	116 102	84 84
IT044990024344	Vescovo	06-11-2009	S	104	307	101	105	1.405	512	427	84	BMMM	51AN123271 IT043990023622	Birbo Tundra	114 102	86 91
IT044990024795	Virtus	20-07-2009		112	99	113	106	2.085	712	496	86	BOOS	IT042990007698 IT044990008483	Socrate Valdolmo Rhaxua	115 114	88 88
IT044AN002C016	Indio	15-09-1998		105	277	92	115	1.620	493	451	84		51MC131056 51AN130464	Damasco Festosa	104 106	86 90
IT044BN250C021	Iris	03-12-1998		98	543	99	99	1.323	549	448	86	BOMB	51MC129243 51BN117195	Crispo Nipica	100 93	86 85
IT054990121478	Vercingetorige	07-11-2009		117	33	112	115	1.714	534	495	84	BOMS	IT04499000257 IT044AN083C001	Pergolo Inissa	117 100	84 86
IT054990121482	Zorba	04-03-2010		115	55	110	113	1.656	546	494	83	BOOS	IT042990007678 IT054000048407	Rodeo Valdolmo Mira	118 112	87 90
IT054990121483	Zero	05-04-2010		122	10	113	120	1.640	573	472	85	MOMB	IT042990007678 IT054000043031	Rodeo Valdolmo Marisa-et	118 114	87 85
IT054MC004C001	Innato	29-09-1998		105	258	104	104	1.703	604	394	84	MMMM	51AN123271 51MC125401	Birbo Bacca	114 96	86 83
IT054MC008B008	Gomero	01-10-1997		116	47	109	116	2.068	633	489	84		51MC131056 51MC132772	Damasco Eneide	104 103	86 87
IT060990007760	Pedro Di Giunture	15-12-2003		100	478	93	106	1.454	590	457	86	MMMM	51AN123750 IT044000032259	Cirano Nantilla	105 105	89 86
IT060990014774	Rino	02-02-2005		103	335	100	105	1.434	475	408	84	BMBB	51MC128587 IT060000136787	Cirio Olga	106 110	87 86
IT062990078501	Velasco	19-03-2009		107	195	109	102	1.621	574	381	84	BMBB	51AN123271 IT062990036808	Birbo Sissa	114 105	86 89
IT062990083983	Urio	25-11-2008		114	66	113	109	1.697	560	351	82	BMMS	IT043000017971 IT062990019735	Mugello Sara	119 112	84 85

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.						
Matricola	Nome	Data di Nascita	S	I	R	A	M	AMG Test	Peso	Mus.	P.ti	Qualif.	Padre	Nome	IST	P.ti	
													Matricola				Madre
IT067990001229	Pargolo	03-04-2003		111	122	103	114	1.760	562	419	83	BMMS	IT041000027953 IT067000005563	Mino		105	84
IT067990025528	Rubino	05-08-2005		115	57	106	117	1.924	666	449	87	MMOB	IT041000027953 51TE154468	Mino		105	84
IT067990050998	Unello	06-12-2008		106	232	103	106	1.668	545	399	82	BMMS	IT043990020699 51CH111904	Scuro Eviana		116	84
IT068000001280	Limpio	10-10-1999		93	739	99	90	1.548	544	362	82	BMMS	51PE105642 51PE112980	Mirino Dimia		93	92
IT068000008385	Lirto	02-12-1999		100	477	93	106	1.476	488	417	85		51AN123750 51PE117384	Cirano Gazza		105	89
IT068000012188	Nunzio	10-11-2001		108	186	109	103	1.813	535	418	84	BMMS	51MC130819 51PE114561	Daino Eliana		95	86
IT068000014669	Marco	14-05-2000		106	254	103	105	1.629	547	321	82		51AP118222 51PE116430	Genio Felisia		105	86
IT068000015705	Miro'	07-12-2000		104	327	96	109	1.330	551	422	85	MMMB	51AN128396 51PE115792	Enea Fidelia		119	86
IT068000018519	Nestor	13-05-2001		115	58	101	123	1.442	550	447	85	BMMB	IT054MC008B008 51PE110013	Gomero Balìa		116	84
IT068000028670	Navello	10-12-2001		120	15	116	115	1.731	597	466	85	SOMM	IT054MC008B008 IT068000006088	Gomero Lesina		116	84
IT068000030200	Omero	08-12-2002		111	113	105	112	1.683	515	362	82	BMBS	IT054MC008B008 IT068000016481	Gomero Mariella		116	84
IT068000030359	Orletto	10-05-2002		117	34	109	117	1.807	571	462	86	BOMB	IT054MC008B008 IT021PE554C001	Gomero Istria		116	84
IT068000034318	Ose'	19-10-2002		107	209	110	101	1.836	612	362	83	BMMS	51MC128587 51PE114025	Cirio Enica		106	87
IT068000034651	Quasimodo	02-03-2004		99	519	91	107	1.411	576	462	86	MMMB	IT003AN087B013 51TE153526	Gigante		87	84
IT068110000299	Lordo	08-01-1999		99	510	94	104	1.303	507	380	85		51MC131056 51PE116153	Damasco Fantina		104	86
IT068990003431	Potente	04-09-2003		118	27	118	110	1.887	632	340	84	BBOS	IT043000017971 51PE115487	Mugello Fiala		119	84
IT068990005624	Quimmo	01-08-2004		108	173	106	106	2.175	584	498	84	MOMS	51PS116651 IT068000006443	Erode Manara		98	86
IT068990007937	Quicco	17-04-2004		84	905	94	80	1.758	572	362	85	BMMB	IT041000023305 51PE117040	Lupo Fiaba		102	85
IT068990008971	Quebec	02-05-2004	S	112	98	115	104	1.924	630	440	86	BOMM	IT043000017971 IT068000006088	Mugello Lesina		119	84
IT068990018167	Sandokan	02-05-2006		104	291	110	97	1.583	538	394	83	BMMS	IT044990000257 IT068000006088	Pergolo Lesina		117	84
IT068990019437	Tiro	30-01-2007	S	107	215	109	101	1.841	631	477	85	BMMB	IT041000023305 IT068000010312	Lupo Melinda		102	85
IT068990019927	Simbad	07-04-2006		95	667	94	98	1.441	551	424	84	MMMS	51AP118222 IT068990005618	Genio Quissa		105	86
IT068990022038	Utha	01-02-2008		114	76	110	111	1.629	563	481	86	BOMM	IT068990008971 IT068000014997	Quebec Marina		112	86
IT068990024625	Tyson	04-05-2007		110	129	111	105	1.555	562	482	88	MOMM	IT044990000257 IT068000006088	Pergolo Lesina		117	84
IT068990029355	Uviano	20-01-2008		108	165	102	111	1.514	556	457	85	BOMM	IT042000042757 IT068990007943	Ombroso Quasimira	Del Conero	88	83
IT068990031846	Vario	04-06-2009		107	192	109	103	1.680	586	465	83	BMMS	IT044990000257 IT068990010410	Pergolo Regata		117	84
IT068990035393	Vladimiro	15-01-2009		126	3	122	118	1.880	593	474	83	BOOS	IT024990089267 IT068990015283	Sirio Rifa		115	87
IT068990036359	Veroso	24-08-2009	S	109	151	105	108	2.022	635	398	85	BMMB	IT041990031822 IT068990010446	Tinco Quesita		96	86
IT068990037169	Varrazzo	27-09-2009		108	179	97	115	1.656	525	451	83	BMMS	51AP118222 IT068990009129	Genio Quirina		105	86

TORO			Indici Genetici					Dati Performance			Val. Morf.						
Matricola	Nome	Data di Nascita	S	I	R	A	M	AMG Test	Peso 365	Mus.	P.ti	Qualf.	Padre	Nome	IST	P.ti	
													Matricola				Madre
IT068990037294	Zacco	02-05-2010		108	175	107	105	1.650	598	440	84	BMMB	IT041990031822	Tinco		96	86
													IT068990015283	Rifa		107	84
IT069990007429	Rod	23-05-2005		112	91	108	111	1.482	523	477	83	BOBB	IT068000028670	Navello		120	85
													IT069000205674	Matita		108	86
IT069990008212	Saviano	12-05-2006		104	298	107	99	1.812	551	424	86	MMMB	IT044990000257	Pergolo		117	84
													51CH108098	Mirta		90	85
IT069990010359	Tinto	15-02-2007		105	278	106	101	1.600	503	382	85	MMBM	IT041000047124	Paolo		106	84
													IT069000005915	Erea		108	84
IT069990017962	Unno	10-01-2008		107	207	101	110	1.393	496	472	83	BOMS	51MC131056	Damasco		104	86
													IT069990002481	Quaranta		111	84
IT070990030070	Silvio	11-04-2006		96	626	93	101	1.581	607	473	85	BOOS	IT041000038623	Orione		96	85
													IT004CB004C020	Iva		98	82
IT070990057611	Vulcano	23-06-2009	S	112	107	109	108	2.071	657	500	88	MOOM	IT042990007678	Rodeo Valdolmo		118	87
													IT070040002731	Matilde		107	83

INDICE

Marchigiana

Marchigiana Per matricola

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT042990022581	Volturno	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39

Marchigiana Per nome

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT042990022581	Volturno	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48

Marchigiana

Per indice performance accrescimento

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT042990022581	Volturno	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63

Marchigiana

Per indice performance muscolosità

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT042990022581	Volturmo	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63

Marchigiana

Per indice morfologia muscolosità

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
IT042990022581	Volturno	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63

Marchigiana

Per indice morfologia dimensioni

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT042990022581	Volturno	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61

Marchigiana

Per indice morfologia arti

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT042990022581	Volturmo	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63

Marchigiana

Per indice morfologia finezza

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT042990022581	Volturmo	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44

Marchigiana

Per indice morfologia

Soggetto		Indici di Perform.			Indici di Morfologia					Pagina
		IST	Musc.	AMG	Musc	Dime	Arti	Fin.	Morf.	
IT041000023305	Lupo	102.6	96.0	108.0	118.0	125.7	105.4	115.4	117.7	59
51AN123750	Cirano	105.1	113.0	94.9	125.9	113.9	105.0	116.6	117.6	54
IT043000003744	Miglio	100.6	116.7	84.2	117.5	111.6	86.7	129.5	117.0	62
51PS116651	Erode	98.6	98.2	99.6	117.0	130.2	109.4	105.8	116.1	63
IT043000017971	Mugello	119.4	112.4	117.7	105.7	142.6	102.5	101.5	115.6	32
IT003AN087B013	Gigante	87.5	99.7	80.9	128.8	103.0	89.5	103.3	113.7	63
IT042990010945	Sentinum Di Case Nuove	99.9	89.9	109.9	105.2	125.2	99.6	115.6	113.2	63
51PE106860	Nenolo	91.6	100.2	86.7	105.5	116.5	82.1	113.2	110.4	63
IT043990036763	Vasco	110.0	109.1	106.4	112.6	107.6	100.7	102.8	107.7	42
51MC131056	Damasco	105.0	110.1	97.7	115.1	107.6	129.8	117.3	107.6	56
IT041990047634	Vulcan	112.9	118.3	101.8	113.4	109.1	107.2	99.7	107.5	35
IT044990024344	Vescovo	104.7	105.5	101.9	123.2	102.8	121.1	99.2	107.2	57
IT041000047124	Paolo	106.8	104.9	105.7	119.2	88.2	79.4	110.3	106.8	49
IT042990016354	Telemaco Valdolmo	107.8	99.0	113.1	126.5	110.2	126.0	83.7	106.8	46
IT043990035613	Ufficiale	108.3	104.7	108.1	127.5	96.2	104.0	88.9	106.5	45
51PE105642	Mirino	93.3	98.0	91.5	109.3	87.8	77.7	128.4	106.3	63
IT068990019437	Tiro	107.2	101.5	109.7	104.5	106.8	102.8	111.7	106.3	47
IT068990036359	Veroso	109.5	108.8	106.0	105.1	116.4	101.7	95.2	106.3	43
IT070990057611	Vulcano	112.0	108.9	109.8	99.8	111.2	104.1	111.7	105.5	39
IT024990240055	Vanni	112.7	106.4	113.3	111.2	118.6	99.6	75.7	104.5	37
51MC130819	Daino	95.5	89.8	103.3	101.7	119.0	90.1	86.8	104.3	63
IT043990036963	Urto	123.6	112.8	123.9	105.2	106.9	99.0	97.4	104.2	30
51AP118222	Genio	105.1	107.7	100.2	120.7	118.2	108.7	46.3	102.2	55
IT042000041315	Nordico	111.6	107.4	110.7	102.4	94.3	105.4	114.4	101.9	40
IT041990056174	Zoppas	107.2	110.0	101.3	102.0	101.4	94.2	98.3	101.2	48
IT042000042757	Ombroso Del Conero	88.8	97.4	85.1	106.2	85.2	91.1	111.2	100.9	63
IT042990022581	Volturmo	128.1	126.3	117.4	106.8	99.2	88.8	92.3	100.7	29
IT068990008971	Quebec	112.8	104.6	115.3	117.4	118.3	116.6	49.7	100.3	36
IT041990031822	Tinco	96.4	94.7	99.8	102.8	99.1	103.6	95.6	100.0	63
IT019AN102B007	Golfo	96.4	90.5	103.9	110.9	91.0	75.4	85.3	99.3	63
IT043990033702	Vento	119.6	116.3	114.2	115.9	94.8	114.1	84.8	98.2	31
IT041990022236	Socrate	104.4	98.0	108.9	87.5	128.0	115.4	82.9	98.1	58
IT044990020015	Uragano D'aquino	113.3	110.1	110.6	120.9	93.3	122.8	76.0	98.0	34
IT043000004951	Ponzio	112.2	110.5	108.5	107.2	98.4	82.6	74.5	97.9	38
51AP115803	Euselio	106.7	100.4	110.1	105.1	108.0	114.0	74.2	97.6	50
IT007PS029C035	Isidoro	102.1	102.9	100.3	110.2	98.9	97.4	63.6	97.1	60
51MC125385	Bulbo	99.5	106.9	92.3	82.5	92.6	115.5	138.2	96.6	63
51MC125980	Bosco	105.1	98.8	109.1	88.9	103.6	98.4	91.3	95.5	53
51MC124711	Nuco	97.8	92.0	104.6	98.5	100.7	93.3	75.6	95.3	63
IT041990049536	Vito Mattei	110.2	107.6	108.2	89.3	98.9	113.9	103.7	94.5	41
51AN127541	Elios	105.3	102.1	106.2	83.2	104.1	113.9	104.8	93.9	52
IT042990010771	Sibari	105.4	108.4	100.0	92.6	92.6	90.3	90.8	93.6	51
IT044990000257	Pergolo	117.4	108.4	118.7	129.4	90.2	152.0	61.2	93.4	33
51MC119850	Lezio	101.9	95.0	108.0	104.5	70.9	112.7	106.0	92.8	61
IT041000041306	Orco	108.4	109.4	103.7	132.9	89.8	148.8	34.0	89.7	44

CENTRI DI FECONDAZIONE ARTIFICIALE CHE POSSIEDONO MATERIALE SEMINALE DEI TORI RIPORTATI SUL CATALOGO

C.I.Z.

Centro Tori San Miniato
Via Maremmana 17 A/C
56020 LA SERRA (PI)
Tel. 0571 41541

CENTRO TORI CHIACCHIERINI sas

Di Chiacchierini Anna & C.
Strada del Richiavo, 21/A
06080 PERUGIA
Tel. 075 602726

CENTRO TORI MACERATA

Contrada Lornano
62100 MACERATA
Tel. 0733 262033

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE

Via Gandolfi, 16
40057 Granarolo E. - BOLOGNA
Tel. 051 766633

SEMEN ITALY srl

Via Cadiani, 81
41100 MODENA
Tel. 059 514611
Recapiti presso le Associazioni
Provinciali allevatori di Bologna, Forlì,
Ravenna, Cesena, Rimini

ANABIC

San Martino in Colle
06132 Perugia
Tel. 075 6070011
Fax 075 607598

**Il materiale seminale può essere richiesto
anche ai recapiti delle Associazioni
Provinciali Allevatori**



anabic
Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani Carne

Strada del Vio Viscioloso, 21
06132 San Martino in Colle – Perugia (Italy)
Tel.: +39 075 6070011 Fax: +39 075 607598
www.anabic.it
anabic@anabic.it