



NEWSLETTER N. 1

27-11-2007

Gentili lettori,

vogliamo rivolgerVi un profondo e sincero ringraziamento per aver aderito così numerosi alla nostra Newsletter, nata per trasmettere novità, approfondimenti, aggiornamenti a quanti desiderano essere informati in modo rapido ed efficace sulle nostre attività, risparmiando tempo e fatica nella ricerca delle informazioni.

Anabic si sta impegnando per rinnovare la propria azione in ogni ambito: sono in atto la revisione dello schema di selezione, l'adeguamento dei controlli funzionali, la ristrutturazione ed ampliamento del Centro Genetico, la creazione della Banca del Dna, la predisposizione di nuovi servizi via Internet e molto altro ancora; ma soprattutto Anabic vuole essere costantemente vicina agli allevatori, ai tecnici, alle proprie Associate, alle Istituzioni e più in generale a tutti coloro che, in ogni parte del mondo, hanno a cuore lo sviluppo e la diffusione delle Razze Bovine Italiane da Carne.

Con questa filosofia nasce questa iniziativa, che speriamo costituisca un valido supporto ed un ulteriore aiuto per tutti coloro che insieme a noi vogliono essere artefici della crescita e del progresso dell'allevamento italiano di qualità.

E adesso buona lettura ed un cordiale saluto a tutti!

Roberta Guarcini
Direttore Anabic



Dear Readers,

First of all, we would like to express our sincere thanks for having joined our Newsletter in such large numbers; it has been started so we can quickly and effectively inform you about new items and events, in-depth information, and updates on our activities, saving you time and energy in your searches for information.

ANABIC is working to renew its activity in every sector: the selection scheme is being revised, functional controls are being adjusted, the Genetic Centre is being restructured and enlarged, the DNA database is being created, new Internet services are being set up, and much, much more. But most of all, ANABIC wants to be constantly close to breeders, technicians, its members, the institutions, and in general to all those who, all over the world, are interested in the development and spread of Italian beef breeds.

This is the philosophy behind this initiative, which we hope will offer a valid support and additional help for all those who, together with us, want to be actively responsible for the growth and progress of quality Italian breeding.

And now, enjoy your reading and best regards to all!

Roberta Guarcini
ANABIC Director



Evoluzione dell'allevamento

Dall'analisi dei dati contenuti negli archivi del Libro Genealogico Nazionale, integrati con i dati di macellazione forniti dal Consorzio di Tutela del Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale, è scaturita una fotografia dello stato attuale degli allevamenti e delle caratteristiche di macellazione dei capi allevati.

Una prima verifica è stata svolta sulla tipologia di allevamento attuata nelle aziende iscritte.

Nella razza Marchigiana storicamente a stabulazione fissa, il 71% degli allevamenti ricade

ancora oggi in questa tipologia, ma solo il 50% del bestiame vi viene allevato, mentre 38% degli animali è allo stato brado o semibrado.

La Chianina utilizza tipologie estensive per il 44% degli allevamenti ed il 47% dei capi, mentre il 30% delle aziende (40% dei capi) risulta essere

TIPO DI STABULAZIONE TYPE OF REARING SYSTEM								
PROVINCIA PROVINCE	ALLEVAMENTI FARMS				ANIMALI ANIMALS			
	Fissa Perm. stall	Libera Loose hous.	Semib. Summ. graz.	Brado Open past.	Fissa Perm. stall	Libera Loose hous.	Semib. Summ. graz.	Brado Open past.
Marchigiana	70,92	6,28	19,16	3,64	49,65	11,6	29,4	9,33
Chianina	25,19	30,49	41,21	3,11	12,54	39,8	41,4	6,28
Romagnola	34,52	14,12	49,15	2,21	16,41	14,4	65,1	4,11
Maremmiana	0,53	2,63	5,79	91,05	0,12	0,88	2,94	96,1
Podolica	0,87	0,87	14,38	83,88	0,71	0,3	12,9	86,1

allevato a stabulazione libera.

Nella Romagnola il Brado e Semibrado rappresentano il 51% degli allevamenti ed addirittura il 69% dei capi. Discorso a parte per Maremmiana e Podolica da sempre allevate allo stato Semibrado o Brado e dove tali tipologie arrivano al 95/97% di allevamenti e capi.

Si rileva inoltre il passaggio di numerose aziende dalla tipologia a ciclo chiuso a quella a ciclo aperto con la vendita del vitello da ristallo. Nella razza Marchigiana, nel 2007, il 34% dei capi è stato macellato da aziende diverse da

ETA' E PESI ALLA MACELLAZIONE BUTCHERING AGES AND WEIGHTS										
Anno di macellazione Butchering year	N. Capi Macellati No. of animals butchered	M	F	Provenienti da N. Aziende Coming from no. of farms	Macellati da N. Aziende Butchered by no. of farms	Ingrassati in Azienda di nascita Fattened at farm of birth	Peso medio carcassa Average carcass weight		Età media alla macellazione Average butchering weight	
							M	F	M	F
Marchigiana										
2007	2701	2334	367	822	537	1779	447,9	309,9	643,7	584,0
Chianina										
2007	4743	3497	1246	842	645	2339	491,5	344,4	632,8	571,7
Romagnola										
2007	1878	1480	398	154	119	379	452,2	346,6	658,8	639,8

quella di nascita, mentre questa percentuale sale al 50% nella Chianina ed al 79% nella Romagnola.



NEWSLETTER N. 1

27-11-2007

L'età alla macellazione ed il peso medio delle carcasse dei soggetti maschi sono stati mediamente di 643 giorni e 448 Kg per la Marchigiana, 632 giorni e 491 kg per la Chianina, e 658 giorni e 452 kg per la Romagnola. Tali dati mostrano un ottimo peso delle carcasse, ma un tipo di animale piuttosto tardivo nella maturazione.

Tutte le informazioni che abbiamo qui brevemente illustrato sono attualmente all'attenzione della Commissione Tecnica Centrale del Libro Genealogico al fine di verificare la necessità di aggiustamenti nello schema di selezione.

Evolution of the breeding system

The analysis of the data contained in the archives of the National Herdbook, supplemented with the butchering data supplied by the Consortium for the Protection of the Central Apennine White Bullock, has provided a picture of the current state of breeding farms and butchering characteristics of the animals raised.

An initial check was made on the type of breeding system employed by the farms registered.

For the Marchigiana breed, for which a permanent stall-feeding system has historically been used, 71% of the farms are still classified as this type, but only 50% of the livestock is actually raised that way, while for 38% of the animals, an open pasture or summer grazing system is used.

For the Chianina, extensive systems are used by 44% of the farms and 47% of the animals, while 30% of the farms (40% of the animals) are reared using the loose housing system.

For the Romagnola, open pasture and summer grazing systems are used by 51% of the farms and for as high as 69% of the animals. It is a different story for the Maremmana and Podolica, which have always been reared using summer grazing or open pasture systems, with such systems comprising 95-97% of the farms and animals.

Also worthy of note is the changeover of numerous farms from the closed cycle to the open cycle system, with the selling of the weanling to the fatteners. In 2007, 34% of the Marchigiana breed animals were butchered by farms different from those of birth, while this percentage rises to 50% for the Chianina and 79% for the Romagnola.

The butchering age and average weight of the carcasses of the male animals averaged 643 days and 448 kg for the Marchigiana, 632 days and 491 kg for the Chianina, and 658 days and 452 kg for the Romagnola. These figures show an excellent weight of the carcasses, but an animal that is rather late-maturing.

All the information we have illustrated briefly here is currently being examined by the Herdbook's Central Technical Board in order to verify the need for adjustments in the selection scheme.



NEWSLETTER N. 1

27-11-2007



Nuovi tori disponibili per la FA

Ecco l'elenco dei nuovi tori disponibili per la fecondazione artificiale.

Tutti i dati relativi ai riproduttori possono essere reperiti nel sito Internet

dell'ANABIC www.anabic.it seguendo il Link – “Indici Genetici” – “Top Sires”. Il seme dei tori stoccati presso l'ANABIC possono essere richiesti mediante la Vostra Associazione Provinciale Allevatori.

New bulls available for AI

Here is the list of the new bulls available for artificial insemination.

All the data on the sires can be found on the ANABIC website www.anabic.it, by clicking on the link “Genetic Indexes” – “Top Sires”.

The bull semen stocked by ANABIC can be requested by the Italiana Genetica e Servizi Srl.

NOME NAME	PADRE SIRE	MADRE DAM	NONNO MAT. MATERNAL GRADSIRE	SEME DISPONIBILE PRESSO SEMEN AVAILABLE AT
MARCHIGIANA				
Sirio IT024990089267	Genio 51AP118222	Giava IT002MC060B001	Cavour 51AN123944	ANABIC
Socrate IT041990022236	Obolo IT044000038556	Oletta IT041000038564	Iul IT017AN032C001	Centro Tori Macerata
Saviano IT069990008212	Pergolo IT044990000257	Mirta 51CH108098	Dondolo 51MC108616	ANABIC
Socrate Valdolmo IT042990007698	Pergolo IT044990000257	Novella Valdolmo IT042000033133	Erode 51PS116651	ANABIC
CHIANINA				
Ruben Della Favorita IT054990033668	Leonardo Del Chiostro IT052000202203	Luna Della Favorita IT054000020128	Ammiraglio 52SI107487	Centro Tori PERUGIA
Rino Di Polledraia IT049990002244	Lio Di Maria Bianca IT050000200158	Mietta Di Polledraia IT049000201578	Drea 52SI130280	ANABIC
Ronaldo IT052990013160	Dazzo 52SI129799	Ionella IT008SI010C011	Elvo Della Favorita 52PG139839	ANABIC
Sunjo Di Maria Bianca IT050990007270	Norto Di Maria Bianca IT050000202740	Ossunta Di Maria Bianca IT050000203734	Lio Di Maria Bianca IT050000200158	ANABIC
Sansonello IT052990011280	Pratico IT052990001761	Befania 52SI123951	Esco 52PG116370	ANABIC
ROMAGNOLA				
Fardini Rapal IT040990017244	Ville Unite Manso IT039666669847	Fardini Navona IT040500017430	Ivan 54PS001696	SEMENITALY
Ville Unite Sethi IT039990010103	Ville Unite Navaho IT039666669857	Ville Unite Luna IT039666667726	Bandolero 54RA108108	SEMENITALY
La Viola Severino IT039990008023	La Viola Liuto IT039666667073	La Viola Itaca IT014RA121C051	Vano 54BO107301	Centro Tori PERUGIA
Fardini Sibol IT040990017267	Ville Unite Navaho IT039666669857	Fardini Onerosa IT040500017440	Zorro 54BO 875	INFA BO
Sud Della Radice IT040990017643	Ville Unite Neff IT039666669860	Nigeria Della Radice IT040500017359	Emiro 54RA109747	SEMENITALY
La Viola Sacco IT039990011920	La Viola Liuto IT039666667073	La Viola Notte IT039666670560	La Viola Idone 54RA111191	Centro Tori PERUGIA



NEWSLETTER N. 1

27-11-2007



Gruppo di Lavoro della Commissione Tecnica Centrale del Libro Genealogico

Si è riunito il 5 Novembre il Gruppo di Lavoro della Commissione Tecnica Centrale.

I Gruppi di Lavoro sono composti da specialisti (professori Universitari o genetisti) ed hanno il compito di esaminare preventivamente gli elaborati che dovranno essere poi vagliati dalla Commissione Tecnica Centrale che si terrà il 28 Novembre.

In questo appuntamento, oltre alle informazioni sulla evoluzione degli allevamenti ed i dati di macellazione che potete trovare nell'articolo precedente, sono stati esaminati i seguenti altri aspetti:

Miglioramento dell'efficienza dello schema di selezione

E' stata effettuata una verifica dell'efficienza dello schema di selezione individuando gli aspetti da migliorare e sono stati presentati i progetti di ristrutturazione e ampliamento del Centro Genetico di Perugia.

Revisione dell'Indice di Performance

L'Ufficio Valutazioni Genetiche, in collaborazione con l'Università di Padova sta svolgendo una verifica e revisione del sistema di calcolo degli Indici di Performance per le razze Marchigiana, Chianina e Romagnola al fine di migliorare l'indice attualmente utilizzato.

Coefficienti di imparentamento

E' stato presentato un sistema di valutazione dell'imparentamento degli animali con la popolazione vivente. Tale sistema, una volta definito, consentirà di individuare le linee genetiche meno presenti nella popolazione e di valutare la diffusione del pedigree di ciascun animale rispetto agli altri.

Capacità Materna

E' iniziato lo studio dei dati per il calcolo dell'Indice di Capacità materna. Tale indice consente di selezionare le femmine per la loro capacità di portare il vitello allo svezzamento in modo autonomo ed al più alto peso possibile. E' quindi un indicatore della produzione del latte necessario ad assolvere tale funzione. Questo indicatore, considerata l'evoluzione della tipologia di allevamento sempre più orientata verso sistemi bradi o semibradi, diventa importantissimo nell'economia di gestione della mandria.

Marchigiana Ipertrofica

Sono stati esaminati i primi risultati del questionario sottoposto agli allevatori iscritti al Libro Genealogico circa il fenomeno dell'Ipertrofia Muscolare nella Razza Marchigiana. Sono inoltre in fase di valutazione le informazioni riguardanti le performance produttive e riproduttive degli animali portatori della mutazione.

Banca del DNA

L'Ufficio Centrale del Libro Genealogico ha deciso di rendere obbligatorio il deposito di un campione biologico per tutti gli animali iscritti a garanzia dell'origine e della tracciabilità degli animali. Tutti i nati a partire dal 01-01-2008 dovranno essere prelevati e depositati presso l'ANABIC.



NEWSLETTER N. 1

27-11-2007

Working Group of the Herdbook Central Technical Board

On 5 November the Working Group of the Central Technical Board held a meeting.

The Working Groups are made up of specialists (university professors or geneticists) and are responsible for examining beforehand the documents that are to be assessed by the Central Technical Board, which will meet on 28 November. On this occasion, in addition to the information on the evolution of the breeding farms and the butchering data that you can find in the preceding article, the following other aspects were examined:

Improvement of the efficiency of the selection scheme

A check was carried out on the efficiency of the selection scheme, identifying the aspects to be improved, and the plans for restructuring and enlarging the Genetic Centre of Perugia were presented.

Revision of the Performance Index

The Genetic Evaluation Office, in collaboration with the University of Padua, is conducting a check and revision of the calculation system used for the performance indices for the Marchigiana, Chianina, and Romagnola breeds, in order to improve the index currently being used.

Kinship Coefficients

A system for evaluating the kinship of the animals with the living population has been presented. This system, once defined, will make it possible to identify the genetic lines least present in the population, and to assess the dissemination of the pedigree of each animal as compared to the others.

Mothering Ability

The study of the data for the calculation of the Mothering Ability Index has begun. This index makes it possible to select the females on the basis of their ability to bring the calf to the weaning phase autonomously and at the highest possible weight. It is thus an indicator of the production of the milk necessary for this function. This indicator, considering the evolution of the type of breeding farm that is increasingly oriented toward open pasture or summer grazing systems, becomes extremely important in the herd management economics.

Hypertrophic Marchigiana

The first results of the questionnaire given out to the breeders registered with the Herdbook regarding muscle hypertrophy in the Marchigiana breed have been examined. The information concerning the production and reproduction performance of the animals carrying the mutation is also being evaluated.

DNA Database

The Central Herdbook Office has decided to render compulsory the filing of a biological sample for all animals registered, as guarantee of origin and traceability of the animals. Starting 01-01-2008, all animals born must have samples taken and filed with the ANABIC.

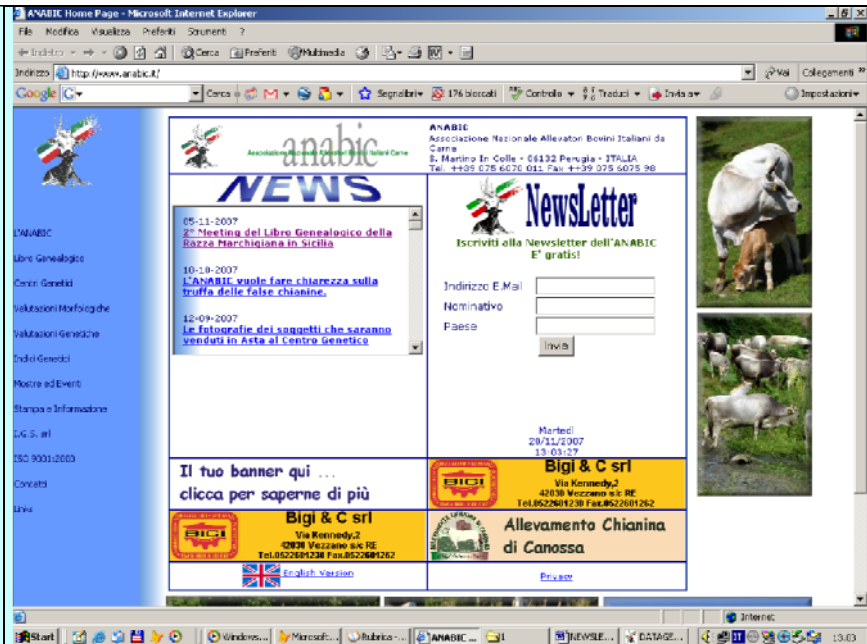


NEWSLETTER N. 1

27-11-2007

L'ANABIC propone ai propri allevatori ed alle aziende interessate, la possibilità di inserire, sul sito internet www.anabic.it un banner pubblicitario che consenta di raggiungere il sito internet, o l'e-mail dell'azienda stessa.

ANABIC offers to breeders and interested operators the possibility to have, on its website www.anabic.it, an advertising banner linking to the farm's own website or e-mail address.



Per le condizioni e la realizzazione del servizio Vi preghiamo di contattare il servizio stampa dell'ANABIC all'indirizzo: matteucci@anic.it o telefonicamente al nr. 075 - 6070025

For terms and start-up of the service please contact the ANABIC press office by e-mail at matteucci@anic.it or by telephone at +39-075-6070025

Rinnova l'abbonamento a TAURUS

Periodico dell'Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani da Carne per la conoscenza e diffusione delle razze CHIANINA, MARCHIGIANA, ROMAGNOLA, MAREMMANA, PODOLICA

12 mesi 5 numeri bimestrali + il supplemento a carattere scientifico "TAURUS SPECIALE"

€ 20
sconto soci APA
€ 15

Per informazioni: ANABIC S. Martino in Colle - Perugia 06132
Tel. 075.6070011 Fax 075.507593
e-mail: tarducci@anic.it - www.anabic.it

ANABIC
insegne aziendali delle Razze Chianina, Marchigiana, Romagnola, Podolica e Maremmana

Caro Allevatore, per caratterizzare il tuo allevamento iscritto al Libro Genealogico Nazionale, acquista le nuove insegne aziendali in vendita presso l'ANABIC. Vengono personalizzate con il nome ed il numero di telefono della tua azienda. Realizzate in PVC espanso, dello spessore di un centimetro, misurano 75 centimetri di diametro.

Il costo è il seguente:

Versione monofacciale	Euro 166 più IVA 20%
Versione bifacciale	Euro 238 più IVA 20%
Palo di sostegno	Euro 168 più IVA 20%

Chi è interessato può contattare la Dr.ssa Chiara Matteucci presso gli Uffici dell'Associazione Tel. 075.6070025