



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008



Ci scusiamo con i gentili lettori per il ritardo nella pubblicazione della Newsletter n. 3 dovuto ai molti e pressanti impegni di questo periodo.

Buona lettura !!

Il Direttore
Roberta Guarcini

We apologize with our kind readers for the late publication of Newsletter no. 3, which is due to the numerous and pressing commitments of this recent period.

Enjoy!!

The Director
Roberta Guarcini



ASSEMBLEA DEI SOCI ANABIC

Si è svolta il 28 maggio l'assemblea dei soci dell'ANABIC. In tale occasione è stato eletto il nuovo Comitato Direttivo dell'Associazione che rimarrà in carica per il triennio 2008-2011. Fausto Luchetti è stato confermato Presidente dell'ANABIC.

Ecco i nominativi degli eletti:

ANABIC MEMBERS' GENERAL MEETING

On 28 May the general meeting of the ANABIC members was held. On that occasion the new Executive Committee of the Association, which will remain in office for the three-year period 2008-2011, was elected. Fausto Luchetti was confirmed as ANABIC President. These are the names of those elected:

Fausto Luchetti, Presidente - Consigliere Razza Chianina;
Fabrizio Benedetti, Consigliere Razza Romagnola;
Gianluca Ceresani, Consigliere Razza Marchigiana;
Michele Ciccioni, Consigliere Razza Chianina;
Mario D'Adamo, Consigliere Razza Podolica;
Paride Di Memmo, Consigliere Razza Marchigiana;
Vittorio Gangale, Consigliere Razza Podolica;
Francesco Lemarangi, Consigliere Razza Maremmana;

Giannalberto Luzi, Consigliere Razza Marchigiana;
Lorenzo Rago, Consigliere Razza Podolica;
Romano Rotini, Consigliere Razza Chianina;
Carlo Sabatucci, Consigliere per la Razza Marchigiana;
Gaetano Saeli, Consigliere Razza Marchigiana;
Enrico Salvi, Consigliere Razza Romagnola;
Tommaso Squarcia, Consigliere Razza Chianina;
Stefano Marzioli, Rappresentante dell'A.I.A.



REVISIONE DELL'INDICE SELEZIONE TORO – PRIMA USCITA

A seguito della esigenza da più parti espressa della necessità di una revisione dell'attuale sistema di indicizzazione dei riproduttori delle Razze Italiane, la Commissione Tecnica Centrale ha avviato, da giugno 2007, una riflessione in materia, analizzando le trasformazioni in atto nell'allevamento dei Bovini Italiani da Carne. Preso atto dei notevoli cambiamenti intercorsi e delle nuove esigenze degli allevatori è iniziato un percorso di adeguamento dello schema di selezione; in particolare, l'aumento della diffusione di sistemi di allevamento bradi, le indicazioni che giungono dal resto della filiera, impongono l'individuazione e la valutazione di nuovi obiettivi e strumenti per la selezione.



NEWSLETTER

N. 3

22-07-2008

Prima dell'introduzione di nuovi indici genetici per la scelta dei riproduttori si è ritenuto di prioritaria importanza perfezionare e consolidare l'attuale Indice di Selezione Toro (IST) che, in 20 anni di attività, ha dimostrato la propria validità determinando una sostanziale evoluzione del modello da carne nelle nostre razze.

Il lavoro svolto non implica, per il momento, alcuna modifica negli obiettivi di selezione perseguiti attraverso l'indice, che restano la capacità di accrescimento (in termini di accrescimento medio giornaliero) e la muscolosità.

L'Ufficio Valutazioni Genetiche, in collaborazione con l'Università di Padova, ha effettuato una accurata verifica del sistema di calcolo degli Indici di Performance per le razze Marchigiana, Chianina e Romagnola al fine di migliorare ulteriormente l'affidabilità dell'indice attualmente utilizzato.

L'IST, in un percorso durato circa sei mesi, è stato esaminato e verificato, quindi le metodologie di calcolo sono state semplificate e sono state riscritte le procedure informatiche che servono alla sua determinazione. Sono stati inoltre ricontrollati tutti i dati di origine rilevati dal 1988 ad oggi al Centro Genetico al fine di garantire la massima accuratezza e solidità delle informazioni di partenza.

Sono state stimate nuovamente le ereditabilità dei caratteri considerati, conseguentemente adeguate adottando valori ritenuti più rispondenti. La standardizzazione degli indici (con media uguale a 100 e deviazione standard uguale a 10) avviene oggi sulla base della media e deviazione standard dei soli vitelli testati e non più dell'intero pedigree. In conseguenza di ciò la scala dell'indice si è sensibilmente ridotta: dall'intervallo 50 - 150 del vecchio indice si è passati ad un intervallo attuale di circa 65 - 130. Il nuovo sistema di stima del valore genetico dei riproduttori, pur causando modifiche nella posizione in classifica di alcuni soggetti, non altera in modo sostanziale il rank dei riproduttori approvati.

Al fine di evitare ripercussioni sull'Indice di Selezione Vacca (che ricordiamo è composto per il 50% dall'Indice Selezione Toro e per il 50% dall'Indice di Morfologia) e quindi sull'approvazione delle femmine come Madri di Toro, la Commissione Tecnica Centrale del 13-05-2008 ha deliberato che, ai soli fini del calcolo dell'ISV, la standardizzazione dell'IST venga effettuata sulla base della media e deviazione standard dell'intero pedigree.

REVISION OF THE BULL SELECTION INDEX

In response to the need expressed by many for a revision of the current system for indexing Italian breed sires, in June 2007 the Central Technical Commission began considering the matter, analyzing the transformations taking place in the breeding of the Italian beef breeds. Acknowledging the considerable changes that have taken place and the new needs of the breeders, a process of adjustment of the selection scheme was undertaken; in particular, the increase of open-pasture rearing systems, and the indications arriving from the rest of the chain, make necessary the identification and evaluation of new objectives and instruments for selection. Before the introduction of new genetic indices for choosing sires, it was considered of primary importance to perfect and consolidate the current Bull Selection Index (BSI) which, in 20 years of activity, has proven its validity, determining a substantial evolution of the beef model of our breeds. For the time being, the work does not entail any change in the selection objectives pursued through the index, which remain the capacity for growth (in terms of average daily gain) and muscle development.

The Genetic Evaluations Office, in collaboration with the University of Padua, made an accurate check of the calculation system of the Performance Indices for the Marchigiana, Chianina, and Romagnola breeds in order to further improve the reliability of the index currently used. Over a six-month period the BSI was examined and verified; then the calculation methods were simplified and the computer procedures used for its determination were rewritten. All the data of origin collected at the Genetic Centre from 1988 up to today were rechecked in order to guarantee the maximum accuracy and soundness of the starting information.



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

The inheritability of the traits considered was estimated once again, and then adjusted using values considered more appropriate. Today the standardization of the indices (with the mean equal to 100 and standard deviation equal to 10) is done on the basis of the mean and standard deviation solely of the calves tested, and no longer of the entire pedigree. As a result, the scale of the index has been considerably reduced: compared to the 50-150 interval of the old index, the current interval is around 65-130. The new system for estimating the genetic value of the sires, while entailing changes in the ranking of some animals, does not alter the rank of the approved sires in any substantial way.

In order to avoid repercussions on the Cow Selection Index (which, it should be remembered, is made up 50% by the Bull Selection and 50% by the Morphology Index) and therefore on the approval of the females as bull mothers, on 13 May 2008 the Central Technical Commission decided that, solely for the purposes of the calculation of the CSI, the standardization of the BSI is carried out on the basis of the mean and standard deviation of the entire pedigree.



SUPERATI I 3000 VITELLI TESTATI AL CENTRO GENETICO

Nel corso del 2007 Centro Genetico dell'ANABIC ha superato i 3000 vitelli testati dall'inizio della propria attività. Con la nuova ristrutturazione del centro, i cui lavori sono già iniziati, contiamo di incrementare ulteriormente le potenzialità del Centro.

OVER 3,000 CALVES TESTED AT THE GENETIC CENTRE

During the year 2007, the ANABIC Genetic Centre passed the mark of 3,000 calves tested since the start of its activity. With the new restructuring of the centre, on which work has already begun, we intend to further increase the Centre's potential.



Iniziati i lavori di ampliamento e ristrutturazione del Centro Genetico !!

The expansion and restructuring work on the Genetic Centre has begun !!



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

Anno di nascita Year of Birth	Numero soggetti entrati / Performance Tested Bulls									Totale Total
	Marchigiana			Chianina			Romagnola			
	Entrati Tested	FA AI	FN NS	Entrati Tested	FA AI	FN NS	Entrati Tested	FA AI	FN NS	
1985	41	5	9	53	2	19	26	3	6	120
1987	20	2	6	42	2	17	22	4	8	84
1988	21	11	0	52	22	1	42	20	1	115
1989	27	11	3	42	12	8	43	20	14	112
1990	27	8	11	29	7	13	23	5	11	79
1991	31	9	12	36	12	14	36	8	18	103
1992	30	8	15	36	11	14	37	10	15	103
1993	52	12	20	52	15	18	48	11	29	152
1994	54	17	18	61	17	23	56	13	22	171
1995	52	15	20	54	14	23	56	21	17	162
1996	55	15	7	60	14	8	57	18	15	172
1997	34	6	1	40	10	6	34	8	4	108
1998	62	15	15	63	20	15	59	22	14	184
1999	58	16	18	66	24	24	57	15	18	181
2000	59	18	15	65	23	20	62	29	17	186
2001	58	20	16	58	25	19	59	21	19	175
2002	60	25	7	63	28	16	61	23	13	184
2003	53	20	11	62	35	15	62	22	11	177
2004	55	17	8	57	12	16	56	14	8	168
2005	48	13	8	55	30	13	55	24	13	158
2006	57	25	11	62	29	13	63	22	16	182
2007	23	10	4	25	10	4	26	12	10	74
Totale	977	298	235	1133	374	319	1040	345	299	3150



I TORELLI IN USCITA DAL CENTRO GENETICO

Il 24 e 25 giugno si sono tenute al Centro Genetico le aste dei torelli nati nei mesi di marzo, aprile e maggio del 2007 che hanno superato il performance test. Questi i dati dei soggetti venduti. I "top price" delle tre razze sono stati: per la razza Marchigiana il n. IT024990152561 Teodoro - 4.300€, per la razza Chianina il n. IT049990005210 Tonetto Melograni - 5.200 € per la razza Romagnola il n. IT039990011963 La Viola Teseo - 4.500 €.

THE BULL CALVES COMING OUT OF THE GENETIC CENTRE

On 24 and 25 June, the auctions were held at the Genetic Centre for the bull calves born during the months of March, April, and May 2007, and who passed the performance test. These are the figures for the animals sold. The "top price" of the three breeds were: for Marchigiana, no. IT024990152561 Teodoro - €4,300; for Chianina, no. IT049990005210 Tonetto Melograni - €5,200; for Romagnola no. IT039990011963 La Viola Teseo - €4,500.



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

MARCHIGIANA						
<i>Soggetto / Bull</i>	<i>Padre / Sire Madre / Dam</i>	<i>Allevatore Breeder</i>	<i>Punti Score</i>	<i>AMG Kg ADG Kg</i>	<i>Indice Sel. Toro (IST) Bull Sel. In- dex (IST)</i>	
Approvati alla Inseminazione Artificiale – Approved for Artificial Insemination						
IT044990013569 Tiberius	IT068990008971 Quebec IT044000031749 Mora	Sartorelli Ezio (AP)	86.0	1.706	115.6	
IT068990024625 Tyson	IT044990000257 Pergolo IT068000006088 Lesina	Giansante Antonio (PE)	88.0	1.555	112.6	
IT043990023061 Trofeo	51PE105642 Mirino IT043000003683 Modella	Az. Mei Di Mei Marco & C. (MC)	85.0	1.977	111.0	
IT043990017079 Tex	IT042000031116 Metauro Di Case Nuove IT002MC058C005 Italia	Priori Nazzarena (MC)	82.0	1.540	110.1	
IT041990031822 Tinco	IT043000058303 Normo IT043000005681 Perla	Raschini Lorenzo (PS)	86.0	1.425	106.9	
IT024990152561 Teodoro	51PS116651 Erode IT043000001311 Orchidea	Az. Agr. Dall'armellina Silvio (VI)	88.0	1.550	105.8	
IT044990009820 Timolao	51MC128587 Cirio 51AP117185 Grifa	Vallorani Domenico (AP)	83.0	1.582	105.4	
IT041990031876 Tudor	IT043000016647 Limpido 51PS116908 Fiocca	Soc.agr."la Bigotta" (PS)	83.0	1.534	105.0	
Approvati alla Fecondazione Naturale – Approved for Natural Service						
IT041990032643 Tingolo	IT041990000081 Quinto IT041000041772 Ostra	Boinega Luigi (PU)	82.0	1.576	102.0	
IT042990009783 Tosto	IT043000005454 Pomo 51AN127607 Elica	Giorgi Stefano (AN)	87.0	1.591	96.6	

ROMAGNOLA						
<i>Soggetto / Bull</i>	<i>Padre / Sire Madre / Dam</i>	<i>Allevatore Breeder</i>	<i>Punti Score</i>	<i>AMG Kg ADG Kg</i>	<i>Indice Sel. Toro (IST) Bull Sel. In- dex (IST)</i>	
Approvati alla Inseminazione Artificiale – Approved for Artificial Insemination						
IT039990014449 Thomas	IT040000022961 Petrarca IT039666671820 Nassa	Az.agricola Pozzi Simone (RA)	87.0	1.797	122.5	
IT039990011838 Tiziano Babini	IT037250004592 Nembokid IT039990000793 Perla Babini	Az. Agr. Rivalona (RA)	85.0	1.600	116.8	
IT040990024523 Tornado	IT040000022961 Petrarca IT040000022971 Quaglia	Scozzoli Renzo (FC)	82.0	1.918	115.2	
IT039990011279 La Fattoria Tuono	IT040000022961 Petrarca IT039990001485 La Fattoria Pamela	Donati Emilio (RA)	85.0	1.348	113.8	
IT040990027468 Taleggio Della Radice	IT039666669857 Ville Unite Navaho IT040500006122 Laudata	Stoppa Renato & C. S. S. (FC)	83.0	1.914	113.0	
IT040990021804 Talamone Della Mezza Ca	54RA111258 Ville Unite Ivanhoe IT039990003755 Ville Unite Paloma	Az.agr. Mezza Ca'-daga A. E F. (FC)	83.0	1.444	109.6	
IT039990014446 Titano	IT040000022961 Petrarca 54RA108161 Bascola	Az.agricola Pozzi Simone (RA)	85.0	1.604	108.9	
Approvati alla Fecondazione Naturale – Approved for Natural Service						
IT040990029881 Fardini Tabaco	54FO124569 Berto IT040500025629 Fardini Onea	Mascheri Marinello & C.s.s. (FC)	84.0	1.781	103.0	
IT040990027563 Tutmosis	IT014RA082C009 Ilario IT050FO048C007 Ilaria	Az. Agr. Prato Di Tassinari P. (FC)	86.0	1.689	97.3	
IT039990011963 La Viola Teseo	IT039666667073 La Viola Liuto IT039666670503 La Viola	La Viola Srl (RA)	85.0	1.688	97.1	
IT040990027556 Teso	IT014RA082C009 Ilario IT040000001687 Mina	Az. Agr. Prato Di Tassinari P. (FC)	83.0	1.771	96.8	
IT039990011978 La Viola Tapiro	IT039666674403 La Viola □rizio IT039666669208 La Viola	La Viola Srl (RA)	85.0	1.701	90.0	



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

CHIANINA						
<i>Soggetto / Bull</i>	<i>Padre / Sire Madre / Dam</i>	<i>Allevatore Breeder</i>	<i>Punti Score</i>	<i>AMG Kg ADG Kg</i>	<i>Indice Sel. Toro (IST) Bull Sel. In- dex (IST)</i>	
Approvati alla Inseminazione Artificiale – Approved for Artificial Insemination						
IT049990005210 Tonetto Melograni	52PG140810 Fabio IT049990001573 Quandera Melograni	Mecherini Fosco (LI)	85.0	1.851	121.7	
IT052990019650 Timor	IT049990001532 Priamo IT052990001980 Pearlra	F.lli Fioroni (SI)	84.0	2.007	116.7	
IT055990012453 Teclisse	IT055000323389 Readone IT055000024649 Quadrettanut	Spatola Claudia (TR)	83.0	1.634	108.9	
IT056990023313 Timoteo	IT049000201574 Mandrillo Di Polledraia 52VT102819 Elegia	Agr. Zootechnica Vitellia S.r.l (VT)	84.0	1.427	107.5	
Approvati alla Fecondazione Naturale – Approved for Natural Service						
IT051990021809 Tosello Di Viamaggio	IT052000001977 Orrico IT051000019952 Osella Di Viamaggio	Mi.p.a.f. C.f.s. Uff.terr..bio (AR)	82.0	1.784	104.7	
IT056990041413 Tonio Del Musacchio	IT052000452641 Mamico IT052000452418 Maiorca	Fiorentini Domenica (VT)	83.0	1.420	93.2	
IT050990009994 Tatto Di Maria Bianca	IT052990008638 Romeo IT050000203759 Poppi Di Maria Bianca	Paoletti Mario (PI)	84.0	1.615	90.3	



I RISULTATI DELLE MOSTRE DEL 2008

Si è ormai concluso il programma delle mostre nazionali del Libro Genealogico del 2008. Per le razze Podolica e Romagnola non è stato purtroppo possibile svolgere le manifestazioni previste rispettivamente a Molarotta (CS) ed a Reggio Emilia a causa delle problematiche sanitarie che hanno limitato la movimentazione degli animali. Riportiamo di seguito le classifiche delle mostre della Chianina, Marchigiana e Maremmana.

THE RESULTS OF THE 2008 SHOWS

The programme of national Herdbook shows for 2008 has now come to a close. For the Podolica and Romagnola breeds it was unfortunately not possible to hold the events planned for Molarotta (Cosenza) and Reggio Emilia because of the health problems that limited the handing of the animals. Below are the rankings of the Chianina, Marchigiana, and Maremmana shows.



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

Marchigiana						
Cl.	Matricola <i>Herd Book N.</i>	Data Nas. <i>Birth Date</i>	Padre <i>Sire</i>	Madre <i>Dam</i>	Espositore <i>Owner</i>	Pv.
Campionessa Junior Femmine / Junior Females Champion						
CAM	Sicilia IT043990010946	20/03/2006	Erode 51PS116651	Ilona IT042MC011C001	Vissani Cristian	MC
RIS	Tundra IT043990023622	01/06/2007	Ricas- soIT043000026732	Liberia IT043000003316	F.lli Mei Carni Di Mei A. & C.	MC
Campionessa Senior Femmine / Senior Cows Champion						
CAM	Liberia IT043000003316	07/09/1999	Damasco 51MC131056	Firma 51MC134682	F.lli Mei Carni Di Mei A. & C.	MC
RIS	Italia IT013MC030C020	16/07/1998	Daino 51MC130819	Numa 51MC124460	F.lli Mei Carni Di Mei A. & C.	MC
Campione Junior Maschi / Junior Bulls Champion						
CAM	Tulipano IT043990021683	15/02/2007	Quarzo IT043990001446	Famosa 51MC135472	Vissani Valentino	MC
RIS	Tuffo IT043990019742	10/06/2007	Erode 51PS116651	Elarda 51MC133667	F.lli Ercoli Soc. Agr.	MC
Campione Senior Maschi / Senior Bulls Champion						
CAM	Raggio IT043990009230	09/09/2005	Otello IT043000004875	Fina 51MC136069	Az. Mei Di Mei Marco & C.	MC
RIS	Socrate Valdolmo IT042990007698	15/07/2006	Pergolo IT044990000257	Novella Valdolmo IT042000033133	Smargiassi P. E Leonori R. A.	AN



Sicilia
Campionessa Junior Femmine
Junior Females Champion



Liberia
Campionessa Senior Femmine
Senior Cows Champion



Tulipano
Campione Junior Maschi
Junior Bulls Champion



Raggio
Campione Senior Maschi
Senior Bulls Champion



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

Chianina						
Cl.	Matricola <i>Herd Book N.</i>	Data Nas. <i>Birth Date</i>	Padre <i>Sire</i>	Madre <i>Dam</i>	Espositore <i>Owner</i>	Pv.
Campionessa Junior Femmine / Junior Females Champion						
CAM	Teodora Di Pergo IT051990016013	15/01/2007	Lio Di Maria Bianca IT050000200158	Istriona 52PG145096	Az. Agr. Pucci Giovanni	AR
RIS	Sasha IT054990052151	24/02/2006	Lio Di Maria Bianca IT050000200158	Olma IT054000085758	Luchetti Basilio E Claudio	PG
Campionessa Senior Femmine / Senior Cows Champion						
CAM	Olimpia IT054000085761	07/12/2002	Moriero IT054000043278	Italia 52PG145230	Luchetti Basilio E Claudio	PG
RIS	Olimpia Di Pergo IT051000024403	08/11/2002	Dazzo 52SI129799	Gedda 52AR118390	Az. Agr. Pucci Giovanni	AR
Campione Junior Maschi / Junior Bulls Champion						
CAM	Tocco IT054990073058	02/04/2007	Moriero IT054000043278	Lenia IT054000010913	Luchetti Basilio E Claudio	PG
RIS	Trappolo IT052990020069	02/08/2007	Lento Del Boccaccia IT049000100546	Gerina 52SI136807	Massi Emilio	SI
Campione Senior Maschi / Senior Bulls Champion						
CAM	Rocco IT052990006393	15/06/2005	Nesto IT052000453056	Lucia IT052000450501	Luchetti Basilio E Claudio	PG
RIS	Quinto Melograni IT049990001553	1/2/2004	Nurso Di Moglie IT054000063694	Innata IT001LI022C007	Fedeli Francesco E Andrea	PG



Teodora Di Pergo
Campionessa Junior Femmine
Junior Females Champion



Olimpia
Campionessa Senior Femmine
Senior Cows Champion



Rocco
Campione Senior Maschi
Senior Bulls Champion



Tocco
Campione Junior Maschi
Junior Bulls Champion



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

Maremmana						
Cl.	Matricola <i>Herd Book N.</i>	Data Nas. <i>Birth Date</i>	Padre <i>Sire</i>	Madre <i>Dam</i>	Espositore <i>Owner</i>	Pv.
Campionessa Junior Femmine / Junior Females Champion						
CAM	IT056990039530	05/03/2007	Pavone 04-7 IT056000091056	99/14 55VT102981	Az.agr. Di Musignano Srl	VT
RIS	Traina Dell'alberese IT053990045114	22/05/2007	Pastore IT053000626840	Italia IT011GR204C108	Az. Reg. Agr. Di Alberese	GR
Campionessa Senior Femmine / Senior Cows Champion						
CAM	Nota IT058000615911	21/02/2001	55R.107590	55R.104957	Cra-pcm	RM
RIS	Pigea Castelporziano IT058000134686	27/03/2003	38/96 Fidio 55R.107641	Dorippe 34/94 55R.106834	Tenuta Di Castelporziano	RM
Campione Junior Maschi / Junior Bulls Champion						
CAM	IT056990058347	28/01/2007	08/01 Castelporziano IT058000121309	01/22 IT056000026600	Az.agr. Di Musignano Srl	VT
RIS	IT056990058360	09/03/2007	02/11 IT056000053688	99/2 55VT103085	Az.agr. Di Musignano Srl	VT
Campione Senior Maschi / Senior Bulls Champion						
CAM	Magnus IT053000601443	04/01/2000	Giulianello 55LT101482	Amantina 55GR103443	Nuovo Poggione Soc.agr. Srl	GR
RIS	Schirone Castelporziano IT058990075805	18/02/2006	Olimpico Dell'alberese IT053000616418	Esperia Castelporziano 55R.107231	Tenuta Di Castelporziano	RM





NEWSLETTER N. 3

22-07-2008



NUOVI TORI PER LA FA

Riportiamo l'aggiornamento dei nuovi tori disponibili. 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 ed utilizzabili per i piani di accoppiamento possono essere richiesti alla Vostra Associazione Provinciale Allevatori.

NEW BULLS FOR AI

Below is an updated chart of the new bulls available for mating plans. All information about the sires can be found on the ANABIC website, www.anabic.it, by clicking on the link "Genetic Indexes" – "Top Sires". The semen of the bulls available at the ANABIC may be requested through your Provincial Breeders' Association.

MARCHIGIANA				
NOME NAME	PADRE SIRE	MADRE DAM	NONNO MAT. MATERNAL GRADSI- RE	SEME DISPONIBILE PRESSO SEMEN AVAILABLE AT
Silvio IT043990017077	Mugello IT043000017971	Isotta IT002MC058C002	Damasco 51MC131056	ANABIC
Rodeo Valdolmo IT042990007678	Nek IT043000004309	Isotta IT044AN002C001	Dolce 51AN125303	ANABIC
Socrate IT041990022236	Obolo IT044000038556	Oletta IT041000038564	Iul IT017AN032C001	Centro Tori Macerata
Tosto IT042990009783	Pomo IT043000005454	Elica 51AN127607	Muro 51MC122758	ANABIC
Sentinum di Case Nuove IT042990010945	Mugello IT043000017971	Morgana IT02000031688	Erode 51PS116651	ANABIC
Sibari IT042990010771	Nerone IT044000033397	Nizza IT042000031886	Golia IT044AN004B006	ANABIC
Tiro IT068990019437	Lupo IT041000023305	Melinda IT068000010312	Emulo 51PE114173	ANABIC
Tinco IT041990031822	Normo IT043000058303	Perla IT043000005681	Milo IT043000003661	Centro Tori Macerata

CHIANINA				
NOME NAME	PADRE SIRE	MADRE DAM	NONNO MAT. MATERNAL GRADSI- RE	SEME DISPONIBILE PRESSO SEMEN AVAILABLE AT
Siro dei Colli IT054990055716	Quinto IT049990001553	Quaca dei Colli IT054990023624	Luccio IT052000202215	ANABIC
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
Sobrio della Favorita IT054990062967	Mandrillo di Polledraia IT049000201574	Cabana della Favorita 52PG133815	Falorno 52SI118083	ANABIC
Tosello di Viamaggio IT051990021809	Orrico IT052000001977	Osella IT051000019952	Digio 52SI128744	ANABIC
Tonetto Melograni IT049990005210	Fabio 52PG140810	Quandera IT049990001573	Lento IT049000100546	Centro Tori Chiacchierini
Senso del Rovere IT029990015068	Diro 52PI107593	Gina 52LI107770	Eugenio 52LI102459	Centro Tori Chiacchierini
Ruben della Favorita IT054990033668	Leonardo del Chiostro IT052000202203	Luna della Favorita IT054000020128	Ammiraglio 52SI107487	Centro Tori Chiacchierini



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

ROMAGNOLA				
NOME NAME	PADRE SIRE	MADRE DAM	NONNO MAT. MATERNAL GRADSI- RE	SEME DISPONIBILE PRESSO SEMEN AVAILABLE AT
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 Chiacchierini
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 Chiacchierini
La Viola Salvo IT039990011947	La Viola Orizio IT039666674403	IT039666669179	La Viola B065 54RA111194	ANABIC
Toldo IT039990014444	Nuvolari IT039666671824	Quattrina IT039990004410	Navaho IT039666669857	ANABIC
Tuareg delle Querce IT039990013172	Eolo 54RA109886	Eulalia 54ra109450	Zeus 54RA106665	ANABIC
La Fattoria Tuono IT039990011279	Petrarca IT040000022961	Pamela IT039990001485	Denaro 54RA108766	ANABIC
Thomas IT039990014449	Petrarca IT040000022961	Nassa IT039666671820	Lucas IT03966666718	Semenitaly
Talamone della Mezza Ca' IT040990021804	Ville Unite Ivanhoe 54RA111258	Ville Unite Paloma IT039990003755	Ville Unite Navaho IT039666669857	Semenitaly
Torero IT040990024521	Petrarca IT040000022961	Orca IT040000016935	Mirto IT040000001051	ANABIC



CONSANGUINEITA' E COEFFICIENTI DI IMPARENTAMENTO

L'ANABIC ha iniziato da tempo lo studio di coefficienti che consentano di monitorare la consanguineità della popolazione, di verificare l'imparentamento dei singoli individui e di individuare nella popolazione le linee genetiche meno diffuse. In popolazioni poco estese il monitoraggio del livello di consanguineità riveste un ruolo molto importante.

Ricordiamo che la consanguineità deprime generalmente le performance degli animali e può fare

CONSANGUINITY AND COEFFICIENTS OF RELATEDNESS

For some time now the ANABIC has begun studying coefficients that make it possible to monitor the consanguinity of the population, identify the relatedness of the single animals and detect the least common genetic lines in the population. In populations that are not very widespread, the level of consanguinity plays a very important role. It should be remembered that consanguinity generally lowers animals' performance and can bring to the surface undesirable recessive genes. To control consanguinity, it is necessary for the Artificial Insemination bulls to be used for a short period and with a very low number of doses (around 500 doses are stocked for each bull at the Genetic Centre). At the same time, it is necessary to introduce to the Genetic Centre animals that have low relatedness with the rest of the population, so as to provide breeders with sires that can "cut" the bloodlines. To accomplish this, the "Average Relatedness (AR) Coefficient" will be published shortly. This coefficient makes it possible to measure how related a sire is to the rest of the population, and may be used for identifying dominant bloodlines both in the population and the various herds.



NEWSLETTER N. 3

22-07-2008

emergere negli stessi geni recessivi non desiderati. Per il controllo della consanguineità è necessario che i tori di Fecondazione Artificiale vengano utilizzati per un breve periodo e con un numero di dosi molto ridotto (al Centro Genetico vengono stoccate circa di 500 dosi per ogni toro). Nello stesso tempo, al Centro Genetico devono essere introdotti soggetti che siano poco imparentati con il resto della popolazione, in modo da fornire agli allevatori dei riproduttori in grado di “tagliare” le linee di sangue. Per fare questo sarà pubblicato tra breve il “Coefficiente di Imparentamento Medio” (AR o Average Relatedness). Tale coefficiente consente di misurare quanto un riproduttore è imparentato con tutto il resto della popolazione e potrà essere utilizzato per l’individuazione delle linee di sangue dominanti sia in popolazione che negli allevamenti.



TAURUS INTERNATIONAL

La rivista dell’ANABIC in lingua inglese “Taurus Internazionale” è pubblicata da quest’anno solo in versione elettronica. Vi preghiamo, qualora vogliate riceverla di inviare una mail all’indirizzo anabic@anabic.it. Visitate la sezione Stampa del sito internet dell’ANABIC www.anabic.it per leggere il primo numero del 2008.

TAURUS INTERNATIONAL

The English version of the ANABIC magazine “Taurus International” is published as of this year only in electronic form. If you wish to receive it, send a request by e-mail to anabic@anabic.it.

Visit the Press section of the ANABIC website www.anabic.it to read the first issue of 2008.