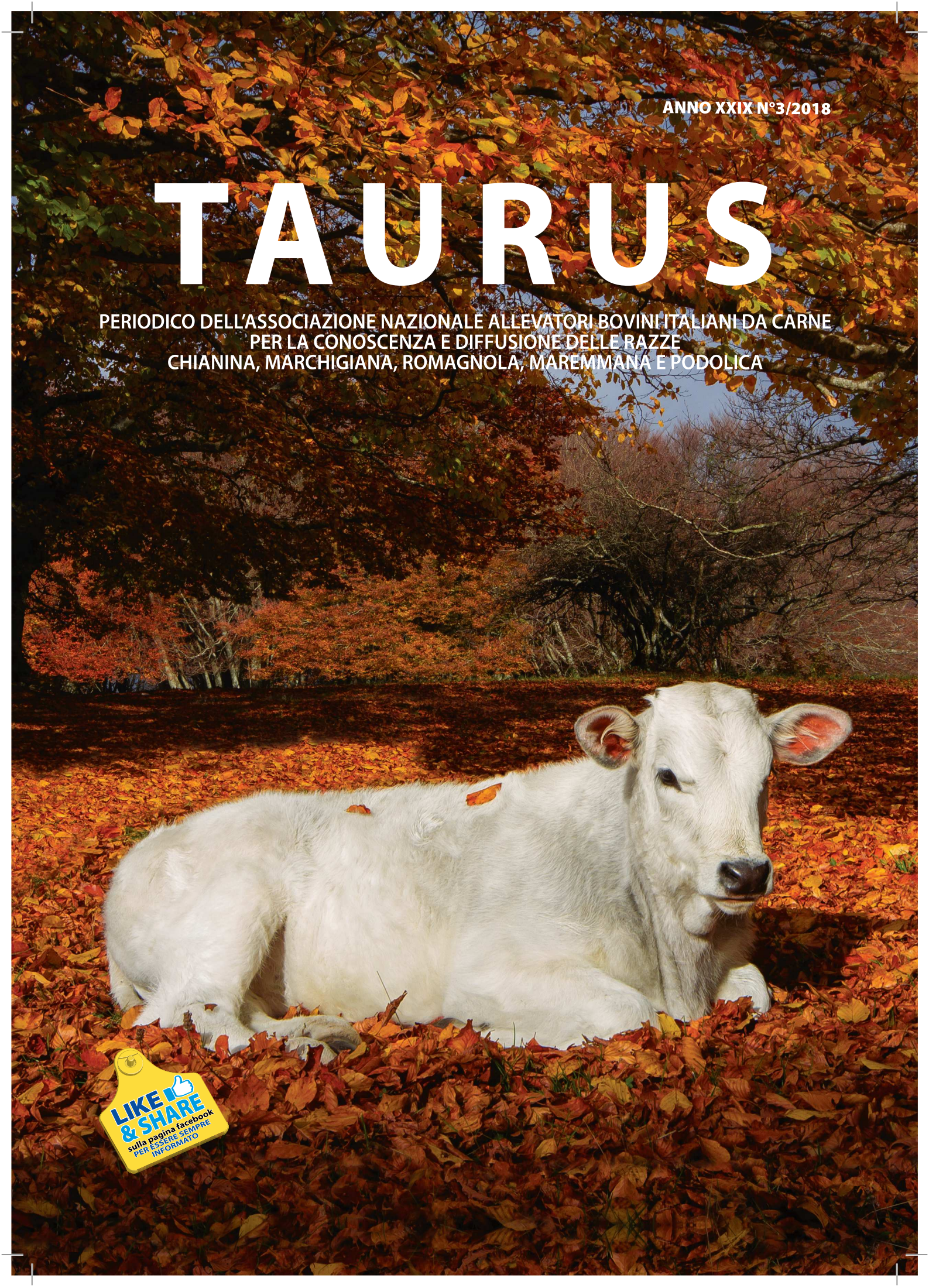
ANNO XXIX N°3/2018

TAURUS

PERIODICO DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI ITALIANI DA CARNE
PER LA CONOSCENZA E DIFFUSIONE DELLE RAZZE
CHIANINA, MARCHIGIANA, ROMAGNOLA, MAREMMANA E PODOLICA



LIKE & SHARE
sulla pagina facebook
PER ESSERE SEMPRE INFORMATO

FEASR
Fondo Europeo Agricolo per lo sviluppo rurale "l'Europa investe nelle zone rurali"

PROGETTO I–BEEF

Italian Biodiversity Environment Efficiency Fitness
Finanziamento totale € 9.189.935

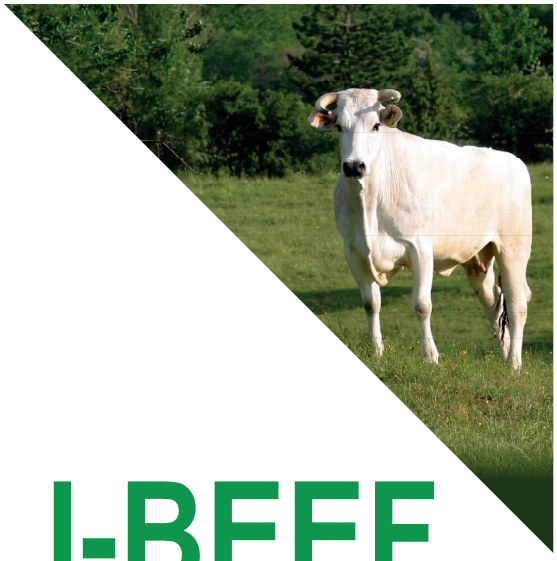
Anaborapi – Finanziamento € 3.569.068,80
Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese
Cup: J39H18000000005

Anabic – Finanziamento € 3.955.860,90
Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani da Carne
Cup: J99H18000000005

Anacli – Finanziamento € 1.665.005,40
Associazione Nazionale Allevatori Charolaise e Limousine
Cup: J89H18000010005

mipaaf
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Progetto finanziato nell'ambito della sottomisura 10.2 – PSRN – BIODIVERSITÀ 2014/2020
Autorità di gestione: Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali



I-BEEF

(ITALIAN BIODIVERSITY ENVIRONMENT EFFICIENCY FITNESS)

è finalizzato ad introdurre metodologie innovative nella selezione delle razze bovine da carne allevate in Italia.

I-BEEF persegue obiettivi legati a:

- riduzione dell'impatto ambientale degli allevamenti;
- benessere e salute degli animali;
- mantenimento della variabilità genetica;
- contenimento della consanguineità nelle razze minacciate di abbandono.

I-BEEF prevede interventi finalizzati a:

- monitoraggio e riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra;
- aumento dell'efficienza nell'utilizzo delle risorse alimentari;
- miglioramento della facilità di parto, della capacità materna, dell'efficienza riproduttiva;
- miglioramento del temperamento degli animali
- miglioramento della capacità di resistenza agli stress;
- selezione per la resistenza alla paratubercolosi e per la riduzione dei difetti alla nascita.

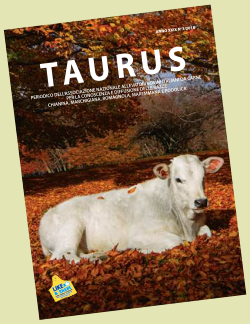
I-BEEF fa uso delle più moderne tecnologie disponibili:

- genotipizzazione attraverso marcatori SNP;
- valutazione genomica dei riproduttori;
- controllo individuale del razionamento degli animali;
- sistemi di rilievo dell'attività motoria degli animali;
- rilevatori delle condizioni climatiche delle stalle.

I- BEEF
Progetto finanziato nell'ambito
della sottomisura 10.2
PSRN 2014 - 2020

Fondo Europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe
nelle zone rurali

Autorità di gestione: Direzione Generale dello Sviluppo Rurale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF)



In copertina:
soggetto di razza marchigiana
Foto: Fotolia Buffy1982

Periodico dell'Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani da Carne

Presidente
Luca Panichi

Direttore
Roberta Guarcini

TAURUS

Direttore Responsabile:
Roberta Guarcini

Comitato di Redazione:
Roberta Guarcini, Antonio Chiavini, Chiara Matteucci, Andrea Quaglia, Romano Palazzo, Matteo Ridolfi, Fiorella Sbarra, Antonio Vagniluca

Segreteria di Redazione:
Chiara Matteucci

Stampa:
Graphic Masters s.r.l.
Perugia

ANABIC
06132 San Martino in Colle - PG
Tel. 075 6070011 – fax 075 607598

Autorizzazione Tribunale di Perugia
N°810 del 12 novembre 1987

anabic@anabic.it www.anabic.it

Sommario

Centri Genetici

Aste d'estate per i torelli delle razze italiane da carne. 04

Le aste delle razze Marchigiana, Chianina e Romagnola. 05

XXII Asta dei torelli di razza Podolica a Laurenzana. 07

Mostre

XXIV Mostra Nazionale dei bovini di razza Marchigiana. 09

XV Mostra Nazionale del Libro Genealogico della Razza Podolica. 12

Vacche Ottimo

Vacche Ottimo per le razze Maremmana e Podolica 15

Aste d'estate per i Torelli delle Razze Italiane da Carne

di **Antonio Vagniluca**
vagniluca@anabic.it

PREMESSA

La sessione estiva delle aste Anabic per il 2018 è iniziata il 17 luglio presso le strutture della Stazione di Controllo Anabic di S. Martino in Colle (PG), proseguendo il 19 Luglio, presso la stazione di Controllo di Alberese (GR) con l'asta riservata ai torelli di razza Maremmana e concludendosi il 27 Luglio, presso la stazione di Controllo di Laurenzana (PZ) con quella riservata ai torelli di razza Podolica.

Dopo essere stati sottoposti ai controlli sanitari previsti dal protocollo dei Centri genetici, ad accertamento di parentela, analisi cariologica e genotipizzati con chip a media densità, con particolare riferimento allo screening per le anomalie genetiche, i vitelli sono entrati al centro genetico di S. Martino in Colle a Febbraio 2018; qui, dopo aver osservato il previsto periodo di quarantena, hanno iniziato il performance vero e proprio, durato 4 mesi, durante il quale sono state effettuate le seguenti rilevazioni: caratterizzazione fenotipica, rilievo delle misure zoometriche, pesi, controllo dell'alimento somministrato, rilievo del temperamento; a fine test sono stati calcolati gli indici genetici di accrescimento e muscolosità, ampliando il corredo delle informazioni con il calcolo del coefficiente di imparentamento, l'indice fenotipico di temperamento, gli indici di efficienza riproduttiva e precocità alla macellazione dei genitori.

È stata quindi stilata la graduatoria dei tori approvati sui quali è stato effettuato il controllo dell'apparato riproduttivo ed avviato il prelievo del materiale seminale destinato alla banca del DNA delle Razze Italiane da Carne. Il nutrito catalogo d'asta è, come noto, stato arricchito da molte nuove informazioni. Oltre ai dati anagrafici e genealogici di ciascun soggetto, corredati dai rispettivi Indici di Selezione, compaiono per la madre anche l'età al 1° parto, il numero di parti e l'intervallo interparto medio in giorni. Viene inoltre indicata l'eventuale origine gemellare del soggetto e il suo AR, o coefficiente d'imparentamento medio. Quest'ultimo indica la condivisione di alleli tra il soggetto e la popolazione: più il suo valore è elevato maggiore sarà l'imparentamento tra il soggetto stesso e la popolazione, mentre viceversa sarà minore se il valore è vicino allo 0 o negativo. Per quanto riguarda gli Indici Genetici ottenuti in prova di performance compaiono: l'Indice Selezione Toro, composto a sua volta per il 50% dall'Indice di Muscolosità e per il restante 50% dall'Indice di Accrescimento. Quest'ultimo indice è ottenuto per il 30 % dall'accrescimento pre-performance e per il 70% dall'accrescimento in test. L'IST esprime quindi il potenziale del soggetto di crescere velocemente e produrre abbondante tessuto muscolare. Un aspetto innovativo del catalogo d'asta riguarda gli indici genetici dei genitori, relativamente ai quali, oltre ai sopra citati IST e ISV, compaiono gli Indici di morfologia ottenuti dalla valutazione delle manze, che comprendono: Caratteri di razza, Muscolosità, Dimensioni, Arti. Un altro elemento di novità è dato dagli Indici Riproduttivi che riguardano l'efficienza riproduttiva delle fattrici relativamente ad età al 1° parto e interparto medio. Di particolare interesse è inoltre l'Indice di Accrescimento Medio Giornaliero in Carcassa, ottenuto utilizzando i pesi delle carcasse registrati in BDN alla macellazione. Dal peso della carcassa diviso per i giorni di vita del soggetto macellato si ricava l'AMG in carcassa, convertito in indice genetico. Questo dato ha la valenza di un progeny test, indicativo della precocità e produttività finalizzate all'ottenimento di bestiame che raggiunga precocemente l'età di maturazione commerciale con maggiori incrementi, con minor consumo di alimento e con minori produzioni di gas serra. Per quanto infine attiene ai rilievi di Morfologia vengono riportati per ogni torello i rilievi lineari a fine prova espressi in 5 classi e relativi ai caratteri di muscolosità, dimensioni, arti e struttura, con incluse qualifiche e punteggio finale. Un'ultima novità riguarda il temperamento, indicativo della docilità del bestiame e dalla sua facilità di gestione, ottenuto mediante rilievi effettuati in test secondo uno specifico protocollo. Non essendo ancora stata raggiunta una sufficiente numerosità delle informazioni per elaborare un indice genetico, è stato calcolato per questo tratto un indice fenotipico individuale ottenuto come scostamento del valore dalla media del gruppo.

Attenti a quei tre!

LE ASTE PER LE RAZZE: CHIANINA, ROMAGNOLA E MARCHIGIANA
Stazione di Controllo Anabic di S. Martino in Colle - 17 Luglio 2018

di **Antonio Vagniluca**
vagniluca@anabic.it

Una nutrita partecipazione degli allevatori ha fatto da cornice all'evento di apertura della sessione estiva delle aste di fine prova delle razze italiane da carne, tenutosi il 17 luglio scorso presso la Stazione di Controllo Anabic di S. Martino in Colle.

La Chianina

ha presentato un contingente composto da **9 torelli, dei quali 7 idonei alla IA e 2 abilitati alla FN, figli di 8 padri tra i quali solo Dollaro presentava 2 figli**.
I soggetti provenivano da 9 nuclei delle province di Arezzo, Firenze, Livorno, Perugia, Rieti, Rovigo e Siena.
Il più elevato IST, pari a 121.3, è stato ottenuto dal fiorentino Gelo, figlio di Cico presentato dalla Cooperativa Agricola il Forteto (FI).
Ben 4 soggetti hanno superato i 2 kg di AMG, tra i quali a distinguersi, con ben 2.390 grammi, è stato il reatino Giocondo della Ginestra, il Grido di Barbara Pittalis. Ad ottenere il punteggio più elevato, con 87 punti, è stato invece l'aretino Garmin, un figlio di Dollaro presentato dal Podere "La Palazzina" mentre a distinguersi per l'AR più basso (-1,048) è stato Giocondo della Ginestra, un Grido su madre Iero dalla famiglia di Nanà. Anche le madri dei lotti comprendevano bovine interessanti tra le quali spiccava Zaira dei Colli, figlia di Quinto Melograni e madre di Gismondo dei Colli, valutata con 89 punti.
La migliore carriera produttiva caratterizzava invece Quaca, della Fondazione per l'Istruzione Agraria di Perugia, madre di Galateo, con 1° parto a 30 mesi di età, 11 parti all'attivo e un intervallo interparto medio di 379 giorni.
Il top price, pari a 5.500 euro, è stato raggiunto da Garmin della Palazzina, un figlio di Dollaro del Chiostro idoneo alla IA allevato dal Podere la Palazzina di Arezzo e acquistato dall'Az. Bio-Agricola La Selva di Karl Egger (GR).
La seconda migliore quotazione, pari a 5.100 euro, è stata ottenuta da Gelo, un figlio di Cico, idoneo alla IA, presentato dalla Cooperativa Agricola Il Forteto di Firenze e acquistato dal Centro Tori Chiacchierini di Perugia. 5.000 euro costituiscono infine il prezzo di aggiudicazione di Giocondo della Ginestra, un figlio di Grido con madre Iero, acquistato dall'Az. Cristini (AQ). Le quotazioni per i restanti soggetti, tutti venduti, si sono attestate sui 4.500 euro.

TOP PRICE CHIANINA
T051990073479
GARMIN - Podere La Palazzina AR

La Romagnola

ha poi visto sfilare sul ring **10 soggetti, ripartiti in 8 idonei alla IA e 2 abilitati alla FN, figli di 8 padri, tra i quali solo Campero di Paride Marassoni e Derrick di Franco Zanetti presentavano 2 prodotti ciascuno.**

I lotti erano provenienti da 8 allevamenti delle province di Forlì-Cesena e Ravenna. L'IST più elevato, 121.8, apparteneva al cesenate Giante, il Campero di Paride Matassoni, mentre il forlivese George, figlio di Derrick di Franco Zanetti, vantava il più elevato AMG in test, pari a ben 2281 grammi, oltre all'AR più contenuto (0,699).

Relativamente alla morfologia il migliore punteggio, 86 punti, distingueva invece Giove, un figlio di Gimondi presentato dai fratelli Roverelli di S. Piero in Bagno (FC). Anche tra le madri dei soggetti figuravano vacche valide, tra le quali LF Zagabria, la Tango di Emilio Donati, madre del ravennate LF Gargantua, valutata con 87 punti. A mettersi in luce relativamente alla carriera produttiva è stata Asia, madre di George di Franco Zanetti, con 4 parti all'attivo dei quali il primo a 29 mesi e un intervallo interparto medio di 416 giorni. A siglare il top price, pari a 4.800 euro, è stato Giove, il Gimondi della Soc. Agr. F.lli Roverelli, idoneo alla IA, acquistato da Alessandro Dongellini di Bologna. Altri due soggetti hanno ottenuto ex-aequo il secondo miglior prezzo della giornata, pari a 4.000 euro. Si tratta di Giante, il Campero di Paride Matassoni che apriva l'asta e di George, figlio di Derrick di Franco Zanetti. Ad acquistarli sono stati rispettivamente Alessandro Baraccani (BO) e Mauro Salimbeni (FC).

La Marchigiana

si è infine presentata in asta con **12 soggetti, ripartiti in 9 idonei alla IA e 3 abilitati alla FN.** In apertura d'asta il direttore Anabic Roberta Guarcini ha ricordato ai presenti la figura di Euro Saltari, decano degli esperti Anabic e per lungo tempo tecnico di riferimento per la razza Marchigiana, scomparso poche ore prima e salutato dai presenti con un sentito applauso.

I torelli in aggiudicazione provenivano da 11 allevamenti delle province di Ancona, Ascoli, Macerata, Pescara, Pesaro, Perugia, Teramo e Benevento. Ad aprire l'asta è stato il pescarese Grullo, un figlio di Denny presentato da Roberto Pantalone, che proponeva il migliore IST, pari a 123.7, mentre per il migliore AMG in test, pari a 2.126 grammi si è messo in luce il beneventano Glauco, figlio di Dilan presentato da Salvatore La Bella. A presentare il punteggio più elevato per la valutazione morfologica, con 86 punti, sono stati invece il maceratese Gaston, figlio di Danubio dei Fratelli Marchianni e l'ascolano Gufo, figlio di Disel, presentato da Alessandro Cataldi. Il minore AR tra i torelli in asta (-0,348) distingueva infine il teramano Giove, un Bacco con madre Socrate presentato da Roberto Colleluori. Tra le madri dei lotti in aggiudicazione Bischera, figlia di Zucchero e madre di Gufo, presentava la migliore valutazione pari a 88 punti. Per la migliore carriera riproduttiva si è invece distinta Tina, la Quebec di Roberto Pantalone, madre di Grullo, con 1° parto a 27 mesi, 8 parti in carriera e un intervallo interparto medio di 392 giorni. Il top price, pari a 4.300 euro è stato ottenuto dall'ascolano Gufo, il Disel di Alessandro Cataldi, idoneo alla FN e acquistato da Luciano Blasi di Ancona.

Per 3.800 euro è stato inoltre venduto Gineto, un Bravo con madre Tinco allevato a Macerata da Maurizio Rossetti e acquistato da Giuseppe Mazzieri di Ancona.

Inferiore di soli 100 euro è stata infine la quotazione siglata da Gattuso, il Denny pescarese di Maurizio Finocchio, come il precedente idoneo alla IA e acquistato per 3.700 euro dall'Az. Giorni di Ancona. I restanti soggetti sono stati tutti venduti ad un prezzo medio pari a 3.500 euro.

TOP PRICE ROMAGNOLA
IT040990070824
GIOVE - F.lli Roverelli FC

TOP PRICE MARCHIGIANA
IT044990041689
GUFO - Cataldi Alessandro AP

“ En plein per la Podolica a Laurenzana”.

XXII ASTA DEI TORELLI DI RAZZA PODOLICA A LAURENZANA
Centro genetico di Laurenzana - 27 Luglio 2018

di **Romano Palazzo**
palazzo@anabic.it

Momento asta

“Gli allevatori della Podolica sono intervenuti come sempre numerosi al Centro genetico di Laurenzana, in occasione dell’asta che ha concluso il ventiduesimo ciclo di prova, svoltasi il 27 Luglio scorso.

I 34 torelli in asta, dei quali 19 abilitati alla IA e 15 idonei alla FN, provenivano da 23 allevamenti distribuiti in 6 province di 3 Regioni delle quali la Basilicata era quella maggiormente rappresentata con 17 soggetti, seguita dalla Calabria con 16 soggetti e dalla Puglia con 1 soggetto. Da segnalare, in questa edizione, l’esordio in asta per 3 nuovi allevamenti: Giuseppe Pecorelli (PZ), Angela Difesca (MT) e Carmine Cozza (KR).

I torelli erano figli di 25 padri tra i quali Eracle e Bisanzio erano quelli maggiormente rappresentati, con 3 figli ciascuno. Tra i nonni materni, invece, quello più rappresentato era Teti con 5 figlie. Tra le madri dei lotti spiccavano 3 vacche Ottimo: Mila Shon di Clara Riccardi (MT), madre di Germano, Valentina, madre di Giglio di Ferdinando Fabiano (KR) e Regola, madre di Gaetano dell’Az. Guerci (CZ). Per la migliore carriera riproduttiva si è invece messa in luce la materana Canestrella, figlia di Unico e madre di Giotto, presentato da Pancrazio De Stefano. Questa vacca di 11 anni, con 8 parti all’attivo, ha partorito il primo vitello all’età di 32 mesi e vanta un intervallo interparto medio di 371 giorni. Ad aprire l’asta era il potentino Giulio, un figlio di Caligola presentato da Renato Potenza che vantava il più elevato IST (121.2) mentre il migliore AMG in test, ben 2.088 grammi, distingueva il materano Girasole, un figlio di Derrick presentato da Francesco Rivelli. Il secondo migliore AMG in test (1.755 grammi) è stato invece ottenuto dal catanzarese Gaetano, un figlio di Re Giosuè dell’Azienda Guerci. Per quanto riguarda il Coefficiente di Imparentamento o Average Relatedness, (AR) il valore più basso (-0.089) distingueva il cosentino Gerace, figlio di Bellino, della linea Taurus, presentato da Leonardo Fortino. Anche la morfologia dei torelli in asta, decisamente uniformi e in tono impeccabile, è stata oggetto di apprezzamento da parte degli allevatori.

A distinguersi per il tipo sono stati i crotonesi Gitano e Giglio, entrambi figli di Bucefalo e allevati da Ferdinando Fabiano, oltre a Gaglioppo, figlio di Eracle di Silvana Benevento. Ma l’intero gruppo era notevole per il tipo, come attestano gli altri 5 soggetti che sono stati valutati con 86 punti e ulteriori 9 torelli valutati con 85 punti.

La promozione dell’asta in occasione della bella Mostra Nazionale di S. Giovanni Rotondo e la vitalità del gruppo WhatsApp hanno sortito i loro effetti e come sempre il “popolo della Podolica” è confluito in massa a Laurenzana per attendere all’evento, che ha attirato molti potenziali acquirenti. Le premesse per la valorizzazione commerciale dei lotti erano decisamente interessanti se si considerano i contributi all’acquisto messi a disposizione dalla Regione Basilicata e dal Comune di Verzino (KR). L’asta è stata preceduta dal saluto delle autorità intervenute. Il direttore di ARA Basilicata, dr. Augusto Calbi, ha sottolineato i risultati selettivi ottenuti dalla razza Podolica grazie all’attività svolta

presso il Centro di Laurenzana, ringraziando Anabic e i suoi tecnici, la Regione Basilicata e il personale ARA coinvolto, passando poi la parola a Pietro Laterza, Presidente di ARA Puglia, nel cui territorio la Podolica è in crescita e che ha ospitato la ben riuscita Mostra nazionale di S. Giovanni Rotondo. Successivamente Rocco Pafundi, consigliere Anabic, oltre a portare il saluto del presidente Anabic Luca Panichi, impossibilitato ad intervenire, ha ringraziato la regione Basilicata per la sensibilità dimostrata per l'erogazione del contributo per l'acquisto dei tori da parte degli allevatori lucani. A seguire, l'evento è entrato nel vivo con la scansione dei lotti, che ha visto al martello Roberta Guarcini, direttore Anabic. Ad agguantare il top price per 4.400 euro è stato il crotonese Gitano, figlio di Bucefalo con madre Martino allevato da Ferdinando Fabiano, idoneo alla IA con IST 119.1, un AMG di 1.514 grammi e 87 punti per il tipo. Ad acquistarlo è stato Federico Varallo de L'Aquila, presenza fissa alle aste di Laurenzana. La seconda migliore quotazione, pari a 4.300 euro, ha visto di nuovo protagonista il crotonese Fabiano Ferdinando con Giglio, un altro figlio di Bucefalo con madre Bristace valutata Ottimo, idoneo alla FA con IST 118.5 e 87 punti per la morfologia, acquistato dal cosentino Alfonsino Pisano. Per 3.600 euro è stato inoltre venduto il crotonese Gaglioppo, un figlio di Eracle dell'Attiva con madre Romano, idoneo alla FN, valutato con 87 punti, presentato da Silvana Benevento e acquistato dall'Azienda Mascio di Salerno. Altri 5 soggetti hanno ottenuto quotazioni superiori a 3.000 euro mentre i restanti soggetti sono stati aggiudicati ad un prezzo medio di 2.500 euro.

Anche l'asta 2018 è stata ampiamente soddisfacente, vedendo venduti ben 32 dei 34 lotti presentati in asta, che hanno raccolto il consenso degli allevatori per qualità e tono. L'asta è stata l'atto conclusivo di un lungo lavoro che ha coinvolto figure dai differenti ruoli tecnici, sanitari e istituzionali. In chiusura di queste note va quindi rivolto un ringraziamento ad ARA Basilicata e alle altre ARA coinvolte per avere supportato l'iniziativa e, soprattutto, ai tanti allevatori intervenuti, molti dei quali giovani, che hanno dato prova, ancora una volta, della loro grande passione per la razza e della fiducia negli indirizzi selettivi intrapresi.

GITANO, all. Fabiano Ferdinando (KR), top price

GIGLIO, all. Fabiano Ferdinando (KR), 2° miglior quotazione

GAGLIOPPO, all. Benevento Silvana (KR), 3° miglior quotazione

Marchigiana stellare alla RACI

XXXIV MOSTRA NAZIONALE DEI BOVINI DI RAZZA MARCHIGIANA
Foro Boario di Villa Potenza (MC) - 11 /13 Maggio 2018

di **Matteo Ridolfi**
ridolfi@anabic.it

Dal 11 al 13 maggio scorsi si è svolta presso il Centro Fiere di Villa Potenza, a Macerata, contestualmente all'annuale edizione della Raci, la 34ª edizione della Mostra Nazionale LGN della razza Marchigiana

L'evento, patrocinato dal Mipaaf, era organizzato da Anabic in collaborazione con il Comune di Macerata. I 173 capi iscritti provenivano da 21 allevamenti delle province di Ancona, Ascoli Piceno e Fermo, Perugia, Macerata e Pescara.

Quest'ultima provincia è ritornata alla Nazionale con tre allevatori esordienti che si sono fatti onore con piazzamenti di rilievo e ci auguriamo di rivedere alle prossime edizioni. L'evento è stato anche oggetto della visita di numerosi ospiti stranieri provenienti dall'Olanda, dall'Austria e dal Brasile, tra i quali il brasiliano Adauto Martinez, allevatore della razza nello Stato di S. Paolo, intervenuto per la 5a volta consecutiva a questo appuntamento. In mostra era presente anche una gradita rappresentativa della razza Romagnola composta da 5 soggetti premiati in occasione della Mostra Nazionale di Bastia di Ravenna, presentati dagli allevamenti Prato di Pietro Tassinari e F.lli Pasqui di Forlì oltre che da Domenico Nonni di Ravenna.

La Romagnola ha sfilato più volte sul ring venendo presentata e commentata davanti ad un pubblico numeroso che le ha tributato il dovuto apprezzamento. A corollario della mostra erano inoltre previsti vari momenti tecnici tra i quali la tradizionale gara di giudizio riservata agli studenti degli Istituti Tecnici Agrari, svolta nel corso della mattinata di sabato. Vi hanno partecipato 5 squadre in rappresentanza dell'ITAS di Macerata, dell'ITAS di Fabriano e dell'Università degli Studi di Perugia. Ad imporsi è stata la squadra dell'ITAS "G. Garibaldi"-di Macerata capitanata da Marta Ciampechini. Successivamente la mostra è entrata nel vivo e ha visto impegnato al centro del ring il giudice Matteo Ridolfi, coordinatore degli Esperti Anabic, assistito da Enzo Costantino. La qualità dei capi esposti è stata molto elevata in tutte le categorie di entrambe le sezioni e le scelte del giudice hanno decretato classifica riportata nella pagina a fianco.

" SALUTE E BENESSERE NEGLI ALLEVAMENTI DI RAZZA MARCHIGIANA: LE OPPORTUNITÀ DEL PROGETTO I-BEEF"

Durante la giornata di Sabato 12 maggio ha avuto luogo, presso l'Area Incontri della Raci, un meeting con gli allevatori sul tema " ***Salute e benessere negli allevamenti di razza Marchigiana: le opportunità del progetto I-BEEF", organizzato da Anabic****. Dopo il caloroso saluto ai convenuti da parte del presidente Anabic Luca Panichi, il direttore Anabic, Dr.ssa Roberta Guarcini, ha ricordato ai numerosi convenuti i tratti salienti del progetto I-BEEF, PSRN 2014-2020, Sottomisura 10.2 – Biodiversità e i risultati del primo anno di attività, con particolare riferimento a strumenti innovativi, come la genomica, ed al suo utilizzo per incentivare la resistenza genetica alle malattie.*

La banca del DNA e la avviata genotipizzazione dei riproduttori sono strategiche in tal senso e sono state lo spunto per introdurre la successiva presentazione a cura del prof. Emiliano Lasagna dell'Università degli studi di Perugia che ha illustrato i principi che sono alla base della genomica. L'evoluzione tecnologica permette di accedere alle informazioni sul genoma a costi sempre più contenuti e accanto agli accertamenti di parentela e alla mutazione per la miostatina, sarà possibile effettuare una adeguata profilassi anche nei confronti di tare genetiche come ad esempio la Pseudomiotonia Congenita, il cui gene causativo è stato evidenziato, con prevalenza minima, nella razza Marchigiana. La presentazione successiva, dal titolo"Piano IBR: un caso concreto di gestione integrata dei protocolli zootecnici e sanitari" è stata svolta dal dr. Stefano Petrini, dell'IZS Umbria – Marche, il quale, dopo avere illustrato l'eziologia e la patogenesi dell'IBR, ha illustrato i risultati dei primi tre anni di attività del piano, esortando gli allevatori ad aderirvi per debellare una malattia che è causa di significative perdite economiche in allevamento oltre ad ostacolare il lavoro di selezione. A seguire ha avuto luogo la interessante relazione della dr.ssa Piera Mazzone dell'IZS Umbria-Marche "Resistenza genetica alle malattie: la Paratubercolosi nel bovino da carne italiano"; dopo avere illustrato, grazie anche ad un simpatico video animato, eziologia, modalità di trasmissione e sintomatologia della Paratubercolosi, ha evidenziato la possibilità di attuare una profilassi su base genetica nei confronti della malattia, iniziando un percorso di grande interesse nei confronti di una maggiore resistenza del bestiame agli agenti patogeni e alla conseguente maggior salubrità delle produzioni zootecniche. A concludere l'incontro è stato il Presidente AIA Roberto Nocentini il quale, dopo essersi vivamente congratulato con Anabic e con gli allevatori della Marchigiana per la straordinaria qualità del loro bestiame, si è soffermato sulle crescenti opportunità offerte da un mercato che, sebbene in continua evoluzione, mantiene alta la recettività nei confronti dei prodotti di eccellenza, la cui tracciabilità è in grado di offrire le massime garanzie al consumatore.

Un momento del convegno

Nel corso della mattinata conclusiva, ha avuto luogo anche l'asta riservata alle manze, che ha visto in asta 6 giovani femmine classificatesi almeno con coccarda gialla dalla seconda alla quarta categoria.

Alla sua realizzazione ha contribuito anche la disponibilità di un contributo all'acquisto pari a 500 euro offerto dal Comune di Macerata. I soggetti sono stati tutti venduti e ad ottenere il top price è stata Fettina, una figlia di Bosso Mattei presentata dall'Azienda Mei di Mei Marco e acquistata per 3.000 euro dall'Azienda Ital Carni di Latina. La tradizionale parata dei campioni e le premiazioni da parte delle numerose Autorità intervenute sono poi state l'epilogo di una manifestazione ben riuscita, per la quale ringraziamo vivamente il Comune di Macerata, che ha proposto all'attenzione di un vasto pubblico le straordinarie potenzialità della razza Marchigiana.

RAZZA MARCHIGIANA 2018

CAMPIONI ASSOLUTI

Giorgio: Campione Assoluto Maschi Junior, az. Mei di Mei Marco & C. (MC)

Francese: Campione Assoluto Maschi Senior, Soc. Agr. For.le Morica (MC)

Gennifer Del Conero: Campionessa Assoluta Femmine Junior, Salciccia Martina (AN)

Bella: Campionessa Assoluta Femmine Senior, Vissani Gianni e Fabio (MC)

SEZIONE MASCHI

Campione Assoluto Maschi Junior:
IT043990097355 GIORGIO
(ERODE x BRUNA)
Az. Mei di Mei Marco (MC)

Campione di Riserva Maschi Junior:
IT043990091573 FUCO
(ASTRO x RENATA)
Az. Mei di Mei Marco (MC)

Campione Assoluto Maschi Senior:
IT043990083775 FRANCESE
(DANNO x CATANIA)
Soc. Agr. For.le Morica S.a.s.(MC)

Campione di Riserva Maschi Senior:
IT043990083760 FANO
(VASCO x ZAGAGLIA)
Soc. Agr. For.le Morica S.a.s (MC)

SEZIONE FEMMINE

Campionessa Assoluta Femmine Junior:
IT042990048296
GENNIFER DEL CONERO
(DAMACLE DEL CONERO x ELVIA)
Salciccia Martina (AN)

Campionessa di Riserva Femmine Junior:
IT068990066123 GIORGINA
(DINGO x BRERA)
Marchionne Alessio (PE)

Campionessa Assoluta Femmine Senior:
IT043990057657 BELLA
(SOCRATE x SAVANA)
Vissani Gianni e Fabio (MC)

Campionessa di Riserva Femmine Senior:
IT043990057653 AMBER
(SOCRATE x SIEPE)
Vissani Gianni e Fabio (MC)

Trofeo "Valtiero Sangiorgi"(Best in Show):
Bella, Vissani Gianni e Fabio (MC)

Trofeo "Lucio Migni":
Amber, Vissani Gianni e Fabio (MC)

Migliore Gruppo di Allevamento:
Soc. Agr. F.lli Marchianni (MC)

Trofeo "Top Sires":
Gennifer Del Conero, (figlia di Damacle d.C.),
Salciccia Martina (AN)

Miglior progenie di Madre:
Savana, Vissani Gianni e Fabio (MC)

Migliore Conduttore Senior:
Marchionne Alessio (PE)

Migliore Conduttore Junior:
Riccardo Vissani (MC)

Miglior Gruppo al Pascolo:
Az. Mei di Mei Marco (MC)

Le più belle del reame a S. Giovanni Rotondo

XV MOSTRA NAZIONALE DEL LIBRO GENEALOGICO DELLA RAZZA PODOLICA
S. Giovanni Rotondo, FG, 1-3 Giugno 2018

di **Matteo Ridolfi**
ridolfi@anabic.it

> *La 15ª Mostra Nazionale della Razza Podolica, svolta sul Gargano, a S. Giovanni Rotondo, presso il Parco del Papa, dal 1 al 3 giugno scorsi, può essere definita senza tema di smentite come una delle migliori edizioni cui la razza abbia dato vita nel corso della sua storia espositiva.*

I 179 capi esposti ad opera di 46 espositori provenienti dalle province di Reggio Calabria, Catanzaro, Crotone, Cosenza, Potenza, Matera, Salerno, Foggia e L'Aquila la dicono lunga sulla volontà degli allevatori di partecipare e hanno ampliato il ventaglio delle Regioni rappresentate, che oltre a Calabria, Basilicata e Puglia, ha incluso anche il Molise e la Campania, una Regione esordiente che è salita più volte sul podio grazie all'allevatore Pietro Malfeo.

L'evento ha proposto all'attenzione della comunità locale, degli addetti del settore e dei consumatori temi di grande attualità e interesse connessi alla zootecnia, all'agroalimentare e alla valorizzazione del territorio.

Organizzatori dell'evento, patrocinato dal **Mipaaf** erano, accanto ad **Anabic, anche AIA, ARA Puglia, la Città di S. Giovanni Rotondo, la Regione Puglia e l'Ente Parco del Gargano.**

Il programma della manifestazione prevedeva, oltre al coinvolgimento degli Istituti Scolastici pugliesi di vario ordine e grado, anche degustazioni a tema, una gara di cattura con la corda, ed è stato arricchito da un convegno dal titolo ***"Miglioramento genetico, benessere animale e qualità delle produzioni del bovino podolico"***, svolto all'interno del campo fiera nel pomeriggio di venerdì.

Al pieno successo della mostra hanno sicuramente contribuito in primo luogo gli allevatori, che hanno aderito in forze, ma deve essere rivolto uno speciale apprezzamento al grande sforzo organizzativo sostenuto da **ARA Puglia**, per il quale ringraziamo sentitamente il presidente ***Pietro Laterza***, il direttore dr. ***Giorgio Donnini*** e tutto il loro staff, che ha supportato l'evento in modo impeccabile. Al centro di un ring spesso affollato ha svolto il proprio ruolo di giudice il tecnico **Anabic** ***Antonio Chiavini*** assistito dal ***dr. Romano Palazzo*** e da ***Giuseppe Pecorelli***, giovane Esperto Collaboratore della razza Podolica.

Il giudice si è disimpegnato lavorando a ritmo sostenuto e la mostra ha proposto capi dal livello qualitativo elevatissimo ed estremamente uniforme, indicativo dei progressi compiuti dalla razza e della piena condivisione del modello auspicato.

Le classifiche sono riportate nella pagina a fianco.

Foto di gruppo degli allevatori e dei tecnici partecipanti alla mostra

"MIGLIORAMENTO GENETICO, BENESSERE ANIMALE E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI DEL BOVINO PODOLICO"

*Nel corso del pomeriggio di venerdì 1 giugno ha avuto luogo presso il campo fiera il convegno dal titolo: **"Miglioramento Genetico, benessere animale e qualità delle produzioni del bovino podolico"**; coordinato dal dr. Giorgio Donnini, direttore di ARA Puglia, l'i contro è stato aperto dal saluto del Sindaco Costanzo Cascavilla, che ha fortemente voluto l'evento e che ha rivolto a tutti il benvenuto da parte della Città di S. Pio da Pietrelcina, auspicando il ritorno della razza a S. Giovanni Rotondo anche in futuro. Successivamente il dr. Claudio Costanzucci Paolino, vice-presidente dell'Ente Parco Nazionale del Gargano, ha sottolineato l'antico legame storico-culturale della razza Podolica con i territori del Gargano, ribadendone l'importanza per la salvaguardia dell'ambiente e ricordando come la transumanza, ben viva nella tradizione locale, sia stata recentemente annoverata dall'Unesco quale Patrimonio dell'Umanità. Successivamente è stato Pietro Laterza, presidente di ARA Puglia, a salutare gli intervenuti complimentandosi con gli allevatori per la qualità del loro bestiame, sottolineando la validità del lavoro di selezione condotto da Anabic a supporto della razza e ribadendo l'importanza della sinergia tra i vari segmenti che compongono il sistema allevatori.*

La presentazione di Roberta Guarcini, direttore di Anabic, ha poi illustrato nel dettaglio i progressi del PSRN 2014-2020; Sottomisura 10.2, Progetto I-BEEF, con particolare riferimento alla razza Podolica. Relativamente a questa razza, allevata al brado nel territorio collinare del Sud Italia, sono state esaminate la distribuzione territoriale, le consistenze, i risultati ottenuti attraverso il performance test svolto presso il CST di Laurenzana e le prospettive derivanti dalla genotipizzazione dei riproduttori, che assieme al rilievo dei fenotipi, preludono alla valutazione genomica del bestiame.

Di particolare interesse anche la relazione del Prof. Agostino Sevi, direttore del dipartimento Scienze Agrarie dell'Università di Foggia, e dei suoi collaboratori, i quali hanno illustrato la composizione della carne Podolica relativamente ai contenuti estremamente favorevoli in ferro-eme e in acidi grassi polinsaturi, oltre a ribadire l'importanza della frollatura per renderne ottimale la valorizzazione al banco.

Il dr. Stefano Biffani dell'ufficio studi AIA ha poi approfondito alcuni aspetti legati alla bio-diversità per le razze autoctone, sottolineando l'importanza di conoscerne approfonditamente sia i punti critici che quelli favorevoli per poterne migliorare le potenzialità sia in termini mercantili che di funzionalità produttiva e sottolineando le potenzialità della selezione genomica per il futuro di queste etnie.

Una panoramica del campo fiera

Le autorità intervenute al convegno

A seguire Matteo Ridolfi, coordinatore degli esperti Anabic ha illustrato brevemente le caratteristiche del gruppo dei torelli podolici attualmente in prova presso il CST di Laurenzana, sottolineando come i 47 soggetti in test rappresentino il contingente più numeroso testato sino ad oggi e il più ampio anche in termini di allevatori conferenti e di linee genetiche rappresentate. Ha chiuso i lavori il Presidente Laterza ribadendo la vitale importanza del comparto agricolo-zootecnico per l'economia del territorio con ampio riferimento alle innumerevoli eccellenze che distinguono la Regione Puglia nel settore agro-alimentare.

RAZZA PODOLICA 2018

CAMPIONI ASSOLUTI

Gildo: Campione Assoluto Maschi Junior, az. Perrone Canio (PZ)

Duca: Campione Assoluto Maschi Senior, az. Perrone Canio (PZ)

Failla: Campionessa Assoluta Femmine Junior, Fabiano Ferdinando (KR)

Ramunna: Campionessa Assoluta Femmine Senior, Fabiano Ferdinando (KR)

SEZIONE MASCHI

Campione Assoluto Maschi Junior:
T076990318330 GILDO
(BRIGANTE x TROPICANA)
Perrone Canio (PZ)

Campione di Riserva Maschi Junior:
IT071990196276 GIGANTE DA PAGLICCI
(ZENO x DA PAGLICCI)
Bramate Giuseppe (FG)

Campione Assoluto Maschi Senior:
IT076990246060 DUCA
(TAURUS x BELLAPROVA)
PERRONE CANIO (PZ)

Campione di Riserva Maschi Senior:
IT101990088733 FERDINANDO
(BUCEFALO x VALENTINA)
MALFEO PIETRO (SA)

SEZIONE FEMMINE

Campionessa Assoluta Femmine Junior:
IT101990093934 FAILLA
(VINCENT x IT101990073061)
FABIANO FERDINANDO (KR)

Campionessa di Riserva Femmine Junior:
IT101990093358 FONTANA
(CALLISTO x AQUILINA)
BENEVENTO SILVANA (KR)

Campionessa Assoluta Femmine Senior:
IIT101990055995 RAMUNNA
(UNICO x BELLAFATTA)
FABIANO FERDINANDO (KR)

Campionessa di Riserva Femmine Senior:
IT101990071808 LUNA ROSSA
(ARGENTO x DANIELA)
GENTILE ANTONIO (KR)

Trofeo "Lucio Migni":
Ariusa, All. Gualtieri Loredana (KR)

Migliore Allevatore dell'Anno:
Benevento Silvana (KR)

Migliore Espositore dell'Anno:
Bramante Giuseppe (FG)

Gara di cattura con la corda:
1° classificato:
Difina Giovanni ,MT, (tempo: 13")

VACCHE OTTIMO

Vacche Ottimo per la razza Maremmana e Podolica

Nel presente numero della rivista pubblichiamo l'elenco delle **bovine di razza Maremmana e Podolica valutate Ottimo** ***(con 90 punti ed oltre)*** con l'intento di valorizzare i soggetti che per la loro correttezza morfologica rappresentano un importante veicolo promozionale per le razze stesse, oltre che per i rispettivi allevatori e proprietari.
L'elenco comprende le vacche viventi al momento della pubblicazione ed ordinate per razza, provincia e allevamento. Per ciascuna bovina vengono indicati, sulla prima riga: nome e matricola, data di nascita, il pedigree (padre e madre), il punteggio alla caratterizzazione fenotipica e le relative qualifiche parziali, (da Insufficiente a Ottimo) per Caratteri di Razza, Muscolosità, Dimensioni e Struttura, gli indici generici (IST, Morfologia e ISV),l'Indice ETM (età di Macellazione), l'Indice ET1 (Età al 1° parto) e l'indice INT (Interparto). Sulla seconda riga viene infine indicata l'Accuratezza degli indici sopra indicati.
L'elenco annovera 57 vacche per la Maremmana e 50 per la Podolica.
Relativamente alla **Maremmana** la migliore valutazione con **93 punti/MOOO**, distingue **Sura 48/06 CP**, figlia del **toro 02/01**, in evidenza per l'Indice **ETM (108)** e per gli indici riproduttivi **(ET1 111 e INT 106)**.Anche per la **Podolica** la migliore valutazione è pari a **93 punti/OOOO** e appartiene alla bovina cosentina **IT078000129290**, nata nel 2000, figlia del **toro CS106871** e allevata da Ugo Ritacco. Rimarchevole, per questa vacca, anche l'Indice Interparto pari a **128**, a testimoniare come la bellezza funzionale possa coesistere con la necessaria efficienza riproduttiva.

Razza Maremmana: Anna Del Poggione, Tenuta Poggione (GR)

Razza Podolica: Argentina, Benevento Silvana (KR)

Razza Maremmana: Velina, Mariotti Paolo (VT)

Razza Podolica: Mila Shon, Riccardi Clara (MT)

VACCHE OTTIMO | Razza Maremmana

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
1	Sura 48/06 IT056990039485	28-05-2006	02/1 IT056000053659	01/29 IT056000026606	93.0 M O O O	94 *38*			108 *46*	111 *72*	106 *59*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
2	D8 M IT058990220192	25-01-2012	40/09 Ufente S. IT059990100509	G 22 IT058000403604	92.0 O O O M	101 *30*				119 *74*	112 *53*		Morani Guendalina 59 20552
3	Sodoma 44/06 IT056990022183	15-01-2006	01/7 IT056000026655	02/18 IT056000053694	92.0 M O O O	97 *18*			108 *56*	114 *75*	110 *62*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
4	30/06 IT058990032811	24-02-2005	18/01 Nereo IT053000616330	35/94 55R.105831	91.0 O O M M	102 *23*			100 *59*	103 *76*	117 *66*		S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
5	12/12 IT058990179527	21-01-2011	02/07 Sultano IT058990032902	14/00 IT058000305679	91.0 O M M M	100 *19*							S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
6	 IT058990070456	30-11-2006	Mister Di Torrecchia IT059000018552	F 13 IT105RM070C022	91.0 M M O O	99 *41*			87 *57*	115 *74*	108 *65*		Morani Guendalina 59 20552
7	Palma IT058000413242	15-03-2003	Impetuoso IT029RM005C011	Mafalda IT058000407531	91.0 O M M M	98 *13*		99 *40*	98 *52*	99 *77*	105 *66*		Univ.agr.di Tolfa 59 20609
8	Sindora 43/06 IT056990039471	05-05-2006	Otranto 03-4 IT056000071202	97/28 55VT102753	91.0 M M O O	100 *28*				104 *73*	107 *60*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
9	Suresta 29/06 IT058990075776	03-04-2006	Peschio IT056000090971	Opis 07/02 IT058000129402	91.0 O M M O	105 *43*			106 *56*	113 *75*	124 *65*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
10	28/07 Targelia IT058990095290	25-01-2007	Peschio IT056000090971	Febea 34/96 55R.107682	91.0 O M O M	99 *41*				109 *74*	121 *65*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
11	04/10 Zalamea IT058990152409	04-01-2010	Questore IT056990007312	19/02 Opa Castelporziano IT058000129414	91.0 O M O M	98 *56*			104 *55*	112 *73*	118 *57*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
12	12/10 Zarzuela IT058990152433	20-02-2010	05/07 Sirio IT056990039468	30/04 Quetta IT058990025253	91.0 O M M M	100 *38*			101 *48*	112 *72*	107 *54*		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
13	Talea IT056990051432	10-04-2007	Quesito IT056990012299	IT056000096413	91.0 O M O O	93 *43*		107 *49*	111 *61*	114 *70*	104 *63*		Mariotti Paolo 60 04040
14	Velina IT056990073460	10-02-2009	Quesito IT056990012299	IT056000096413	91.0 O O O O	93 *43*			101 *59*	115 *72*	104 *60*		Mariotti Paolo 60 04040
15	Zeffira Dell'alberese IT053990071850	09-02-2010	Quasimodo IT056990001852	Saliera Dell'alberese IT053990035062	90.0 O O O O	94 *46*		112 *65*	110 *64*	118 *73*	119 *59*		Terre Regionali Toscane 43 20124

VACCHE OTTIMO | Razza Maremmana

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
16	Avena Dell'alberese IT053990083281	02-03-2011	Rugantino IT053990015948	Riserva Dell'alberese IT053990025579	90.0 O O O O	107 42			107 58	96 57	110 72	106 49	Terre Regionali Toscane 43 20124
17	Abilita IT053990070895	02-04-2011	Ursus IT056990051443	Quarta IT053990020609	90.0 O O O O	91 43					107 69	116 51	Ten.polverosa Amm.bruschetti N 43 28103
18	82/05 Quanita S. IT059000411620	10-03-2004	Mirto IT058000410091	72/96 Edera 55LT101407	90.0 O O O M	103 59			103 56	103 71	112 76	110 68	Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
19	52/08 Terra S. IT059990017316	01-02-2007	3403 Orso S. IT059000400888	01/00 Lestra S. IT059000001837	90.0 M M O M	103 47				101 61	118 72	113 62	Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
20	11/10 Vipera S. IT059990100531	25-02-2009	3403 Orso S. IT059000400888	95/99 Itaca S. 55LT101497	90.0 O O O M	104 49				118 62	117 74	118 63	Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
21	13/10 Vispa S. IT059990100534	03-03-2009	6/3 Riminino 2° IT056990022101	28/07 Servia S. IT059990017268	90.0 O O O M	110 54			107 44	95 63	118 73	119 59	Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
22	14/11 Zuava S. IT059990143117	05-03-2010	3403 Orso S. IT059000400888	01/00 Lestra S. IT059000001837	90.0 M O O O	103 47							Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
23	24/12 Artena S. IT059990195518	07-03-2011	6/3 Riminino 2° IT056990022101	82/05 Quanita S. IT059000411620	90.0 O O O M	108 48				102 61	116 74	120 57	Mascetti - Sbardella Snc 57 00011
24	Rina Di Torrecchia IT059990022299	09-05-2005	Lusignano IT056000005282	Briccona 55LT101311	90.0 M O O M	102 25					100 73	119 63	Demetrius Societa' Agr. R .l. 57 00039
25	C 18/04 IT058000319100	19-03-2003	2/97 Vichingo 55R.107775	27/99 IT091RM058C054	90.0 M M O M	101 19				92 64	101 74	105 65	S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
26	1/09 Uria IT058990102259	01-02-2008	28/00 Mestore IT058000111105	2/02 Nika IT058000314522	90.0 O M M M	98 36				99 60	110 74	107 61	S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
27	20/10 Vanitosa IT058990102409	19-02-2009	61/04 Primo S. IT059000400934	13/99 IT091RM058C015	90.0 O M M M	101 37				87 57	114 73		S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
28	01/12 IT058990179540	02-02-2011	27/07 Sordo S. IT059990017291	24/08 IT058990065364	90.0 M M O M	104 26					111 72		S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
29	04/12 IT058990179543	02-02-2011	01/07 Socrate IT058990032896	48/08 IT058990065379	90.0 M M O M	100 25					97 69		S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
30	18/13 IT058990179717	27-01-2012	06/08 Timoteo IT058990065420	7/06 IT058000324222	90.0 O M O M	102 16					107 70	118 46	S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104

VACCHE OTTIMO | Razza Maremmana

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
31	12/13 IT058990179726	04-02-2012	27/07 Sordo S. IT059990017291	45/05 Queka IT058000324153	90.0 O O M M	101 *24*							S.p.q.r. Comune Di Roma 59 10104
32	 IT058990036206	05-02-2005	Lucarno 2 IT053000603232	B 17 55R.106164	90.0 O M O M	96 *42*					108 *75*	99 *66*	Morani Guendalina 59 20552
33	S/19 IT058990102845	16-02-2008	Mister Di Torrecchia IT059000018552	E 7 B072 55R.108071	90.0 M M O O	98 *38*					115 *76*	109 *65*	Morani Guendalina 59 20552
34	D13 M IT058990220198	06-02-2012	40/09 Ufente S. IT059990100509	M 9 IT058000419142	90.0 O M O M	99 *36*					122 *74*	114 *55*	Morani Guendalina 59 20552
35	D17 M IT058990220202	13-02-2012	40/09 Ufente S. IT059990100509	I 11 IT058000412526	90.0 O M O M	101 *31*					119 *74*	117 *57*	Morani Guendalina 59 20552
36	F8 IT058990244077	27-11-2013	40/09 Ufente S. IT059990100509	L 27 IT058000419095	90.0 O O B O	100 *36*					126 *73*		Morani Guendalina 59 20552
37	Perla 1403 IT058000413230	16-02-2003	Impetuoso IT029RM005C011	Lena IT058000401958	90.0 O O O M	98 *15*				100 *46*	89 *71*	90 *59*	Univ.agr.di Tolfa 59 20609
38	Veronica IT056990068259	25-03-2009	Rambo 06/02 IT056990012452	04-21 IT056000091031	90.0 O M O M	99 *18*					112 *72*		Az. Agr. Agri San Pietro 59 21151
39	29/05 Ristola IT058990049098	16-03-2005	Migliore IT056000026583	Filotea 25/96 55R.107673	90.0 M M O M	103 *34*					96 *72*		Az. Agr. Agri San Pietro 59 21151
40	Tiziana IT058990097310	10-04-2007	Quorum IT056990007305	Quota IT058000324059	90.0 M O O M	98 *41*					94 *74*	122 *59*	Az. Agr. Agri San Pietro 59 21151
41	04/13 Baia S. IT059990195551	17-02-2012	09/09 Unito S. IT059990100459	72/05 Quota S. IT059000411603	90.0 O M M M	104 *47*					112 *71*	114 *47*	Az. Agr. Agri San Pietro 59 21151
42	09/14 Carpa S. IT059990246959	02-02-2013	09/09 Unito S. IT059990100459	85/05 Quaranta S. IT059000411626	90.0 O M M M	103 *47*							Az. Agr. Agri San Pietro 59 21151
43	Arpa IT058990196462	19-03-2011	King IT058000634299	Rina IT058000661660	90.0 O M O M	103 *29*			106 *37*	102 *57*	102 *75*	115 *60*	Crea Za 59 50391
44	Ripalta 12/05 IT058990049081	11-03-2005	08/01 Castelporziano IT058000121309	Isba 02/98 Castelporziano IT091RM402C051	90.0 O O O M	91 *34*				98 *55*	101 *74*	110 *63*	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
45	25/07 Tauria IT058990095279	24-01-2007	Quintilio 18/52 IT056990001853	Marsia 03/00 IT058000111084	90.0 M M O M	95 *44*				99 *49*	99 *72*	114 *60*	Tenuta Di Castelporziano 59 90531

VACCHE OTTIMO | Razza Maremmana

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
46	01\08 Ubeda IT058990128344	13-01-2008	Questore IT056990007312	Pallanzia 3903 IT058000134702	90.0 M O O M	99 47					101 73	122 62	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
47	06\09 Volupia IT058990152401	04-04-2009	Peschio IT056000090971	46/04 Qualla IT058990025269	90.0 O M O M	101 42					107 73	118 59	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
48	31/10 Zampogna IT058990152416	12-02-2010	05/07 Sirio IT056990039468	Richenza 50/05 IT058990049119	90.0 O O M M	97 35					115 72	106 53	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
49	30/10 Zeila IT058990176446	13-03-2010	Rino IT053990018170	Nesea 07/01 IT058000121349	90.0 O M M M	110 47				104 55	116 74	121 60	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
50	01/11 Altea IT058990198695	02-03-2011	Rino IT053990018170	Papas 28/03 IT058000134691	90.0 O O M M	112 51				99 55	113 73	112 52	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
51	26/11 Agranie IT058990198734	08-04-2011	05/07 Sirio IT056990039468	11/07 Tea Castelporziano IT058990095292	90.0 O O M M	101 33				95 51	111 72	110 53	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
52	24/12 Balagna IT058990222963	23-02-2012	Verso IT058990118438	22\09 Vica Castelporziano IT058990130218	90.0 O M M M	106 45				104 50	113 71	115 48	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
53	Cama Castelporziano IT058990245362	09-02-2013	Verso IT058990118438	Menta 26/00 IT058000111038	90.0 O M M M	106 47					113 72	114 50	Tenuta Di Castelporziano 59 90531
54	52/14 Dama IT058990265647	02-02-2014	Ungaro Castelporziano IT058990128360	Sura 48/06 IT056990039485	90.0 O M O M	101 44					111 72		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
55	35/14 Dindima IT058990265684	19-02-2014	Verso IT058990118438	02/11 Ace Castelporziano IT058990198648	90.0 M O O M	106 46					113 71		Tenuta Di Castelporziano 59 90531
56	Diana IT056990135108	25-01-2014	Unno Castelporziano IT058990128404	Zucca IT056990095667	90.0 O M O M	100 47					120 72		Mariotti Paolo 60 04040
57	Altica IT056990095700	03-02-2011	IT056990073462	Sardinia Dell'alberese IT053990035112	90.0 O M O O	93 31					108 54	110 35	La Cascina Etrusca Arl 60 04264

Caratterizzazione Fenotipica

CR: Caratteri di Razza
MU: Muscolosità
DI: Dimensioni / Taglia
AR: Arti e Struttura

O: Ottimo
M: Molto Buono
B: Buono
S: Sufficiente
I: Insufficiente

Indici Genetici

(Sulla prima riga indice, sulla seconda accuratezza)
IST: Indice Selezione Toro
MOR: Indice Morfologia
ISV: Indice Selezione Vacca
AMC: Accrescimento Medio Giornaliero Carcassa
ETM: Età Macellazione
ET1: Età Primo parto
INT: Interparto

VACCHE OTTIMO | Razza Podolica

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
1	IT078000129290	10-01-2000	56CS106871	Belladonna 56CS105916	93.0 O O O O	94 16			109 29	104 44	101 79	128 59	Ritacco Ugo 79 28026
2	Bergamasca IT079990022353	24-01-2007	Furiusu IT079000630482	Liguria IT023CZ005B020	92.0 O M M M	100 24				96 41	100 73	105 48	Soc. Agricola Pettinato Snc 78 14502
3	Bianchina IT078990000762	18-05-2003	Fiorello IT078000125780	Cumposta 56CS106616	92.0 O O O M	95 31			110 23	102 40	111 71	120 43	Sicilia Sabatino 79 28023
4	Faenza IT076990110108	08-01-2009	Generoso IT077990013567	Piacenza IT076990014710	91.0 O O O O	97 34					117 79	108 52	Natale Gaetana Filomena 77 25139
5	Corniola IT078990035976	10-04-2005	Diamante 56CS107346	Corniola IT078000125379	91.0 O O O M	100 17				96 63	101 78	103 51	Potenza Renato 77 80506
6	Ustica IT078990103595	15-02-2008	Quantum IT076990014685	Passeggera IT078000142654	91.0 O M M O	107 43			96 46	109 63			Costa Rosalba 78 00038
7	Olimpia IT079000662801	07-03-2002	Italico IT094PZ008C027	Germania 56CZ124621	91.0 O M M M	105 49			102 44	97 57	113 71	112 56	Az. Agr. Guerci 78 55137
8	Argentina IT078000154097	10-01-2002	Ionio IT078000125468	Artigliera 56CS106867	91.0 M O O M	92 22			113 37	104 47	99 82	122 59	Az Bioagricola "la Sulla" 79 17291
9	Argentina IT101990052415	15-03-2011	Ulisse IT078990103607	Regina IT101990037518	91.0 O M M M	95 59				109 59	113 73	126 41	Benevento Silvana 79 18492
10	IT078000137133	22-09-2000	56CS106871	Monachella 56CZ124944	91.0 O M O O	95 16			110 38	110 43	102 76	114 56	Ritacco Ugo 79 28026
11	IT078000144250	25-10-2001	Igor IT078000125305	Maruca IT137CS034C066	91.0 O O O M	98 17			105 40	106 46	110 64	119 54	Ritacco Ugo 79 28026
12	Capuana IT077990019782	21-04-2007	Gregorio IT077990000395	Trusiana 56PZ126910	90.0 O O O M	89 39				95 61	100 76	124 55	Masseria Colombo S.a.s Di Sici 75 30746
13	Mila Shon IT076990187553	06-05-2011	Teti IT101990033817	Tramontana IT076990107308	90.0 O M O M	102 51					113 74	133 47	Riccardi Clara Eufemia 76 10840
14	Laviana06 IT077990010187	14-04-2006	Poseidone IT076000360435	Laviana IT077000608874	90.0 M M O O	106 52				69 67	105 75	110 53	Porcellini Vittorio Maria 76 41115
15	Lochera IT078990050029	15-04-2005	Diamante 56CS107346	Libera IT078000139236	90.0 O M O M	102 30				93 54	99 78	109 54	Marotta Michele 77 10112

VACCHE OTTIMO | Razza Podolica

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
16	Paladina IT076990014691	16-01-2004	Indaco IT059PZ238C011	Paganina IT076000318054	90.0 O O O M	95 48			94 66	110 81	120 61		Natale Gaetana Filomena 77 25139
17	Portanova IT076990034542	29-10-2005	Nicola IT076000334762	Palmanova IT076000360419	90.0 O O O M	90 40			97 59	113 81	131 53		Natale Gaetana Filomena 77 25139
18	Cerignola IT076990223175	11-02-2013	Romolo IT076990034488	Capriola IT076990000447	90.0 O M O M	101 43			101 63	122 78	121 54		Natale Gaetana Filomena 77 25139
19	Reggina IT076990089962	10-03-2007	Paride IT076990000413	Gigantina IT076000319847	90.0 O M O M	100 46			99 62	117 74			Cerbasi Nuo. Agr. Paganico Srl 77 37274
20	Ariosa IT076990204760	01-06-2012	Viet IT076990132043	Ariosa IT076000012302	90.0 S M B M	100 33					109 37		Chieca Margherita 77 43506
21	Fiorentina IT076990083125	16-04-2007	Medi IT076000319654	Chiarina 56PZ122603	90.0 O O O M	108 44				112 80	118 59		Perrone Canio 77 80112
22	Spagnola IT076990145649	10-02-2011	Medi IT076000319654	Campagnola IT076000381540	90.0 O O O M	109 46				113 77	122 54		Perrone Canio 77 80112
23	Autera IT076990246058	17-01-2014	Taurus IT078990089400	Ripostera IT076990034264	90.0 O O O M	99 42				121 75			Perrone Canio 77 80112
24	Calitrana IT076990107281	25-02-2008	Paride IT076990000413	Calitrana IT076000319845	90.0 O M O M	96 43			96 57	109 79	130 58		Potenza Renato 77 80506
25	Fera IT079990047160	04-04-2013	Vischio IT077990032539	Ursula IT078990103600	90.0 M M O M	103 54				111 74			Az. Agr. Guerci 78 55137
26	Campagnola IT078990180491	24-04-2013	Vasco IT076990132039	Argentina IT078990074610	90.0 O O O M	97 38			102 57	115 76	128 43		Forciniti Cataldo 79 00022
27	Vania IT078990180493	27-04-2013	Vasco IT076990132039	Silana IT078000142659	90.0 O O M M	97 37			102 57	112 77	123 45		Forciniti Cataldo 79 00022
28	IT078990208971	20-03-2014	Vasco IT076990132039	Bannera IT078990149915	90.0 O M O M	102 39				116 75	135 44		Fortino Michele 79 00047
29	IT101990075086	03-06-2013	Asso Dell'attiva IT101990054936	Contissa IT101000440909	90.0 M O O M	98 19				126 76	107 41		Santoro Francesco 79 00087
30	Fbellafatta 56CS106622	31-03-1996	Corvino 56CS105725	Bellafatta 56CS104964	90.0 M O O M	94 25			107 40	105 52	100 73	131 54	Caruso Pasquale 79 18018

VACCHE OTTIMO | Razza Podolica

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
31	Merulina IT026KR086C013	01-09-1998	Tranquillo 56CZ122856	Tinaglia IT026KR086B022	90.0 O O O B	95 *19*					103 *69*	90 *49*	Abenante Antonio 79 18443
32	Scintilla IT101000449966	10-02-2001	Bristace IT101000433252	Failla IT101000449983	90.0 O M M O	102 *29*					101 *63*	108 *56*	Fabiano Ferdinando 79 18470
33	Valentina IT101000504770	12-10-2002	Bristace IT101000433252	Giulietta IT101000430779	90.0 O M O M	109 *44*				95 *58*	103 *67*	112 *50*	Fabiano Ferdinando 79 18470
34	Farna IT101990029489	12-04-2007	Italico IT094PZ008C027	Artigliera IT011KR034B026	90.0 O M O M	109 *49*					108 *63*	114 *59*	Fabiano Ferdinando 79 18470
35	Fontana IT101990048300	04-03-2009	Corio IT101990032662	Fasana IT101000430886	90.0 O M O M	100 *30*				96 *55*	104 *75*	114 *51*	Fabiano Ferdinando 79 18470
36	Ventulera IT101990048311	05-04-2009	Corio IT101990032662	Bellafatta IT101990019058	90.0 O O O M	105 *28*				107 *59*	98 *76*	115 *52*	Fabiano Ferdinando 79 18470
37	Olivia IT101990073080	20-11-2013	Bernardo IT078990159124	Valentina IT101000504770	90.0 O O O M	106 *32*							Fabiano Ferdinando 79 18470
38	Romana IT101990064612	10-12-2012	Medoro IT101990045860	Aquilina IT101990052294	90.0 O O O M	104 *15*					106 *74*	114 *40*	Gentile Donato 79 18478
39	Regina IT101990037518	02-01-2008	Romano IT078990054706	Spasella IT101990008667	90.0 O M O M	103 *61*				117 *66*	116 *63*	126 *43*	Benevento Silvana 79 18492
40	Brunetta 56CZ125233	12-02-1992	Spagnolo 56CZ123778	Aquilina 56CZ114972	90.0 O M M O								Iaquinta Gianfranco 79 18665
41	IT078990153404	04-08-2011	Sirio IT078990093852	Bannera IT078000131023	90.0 M O O M	96 *16*					86 *71*	111 *30*	Serafini Pierfrancesco 79 18940
42	IT078990197457	28-09-2013	Sirio IT078990093852	Cammarera IT078000131025	90.0 M O O M	97 *16*					106 *70*	111 *29*	Serafini Pierfrancesco 79 18940
43	IT078990197458	28-09-2013	Sirio IT078990093852	Palumma IT078000162412	90.0 M O O M	97 *16*					107 *70*		Serafini Pierfrancesco 79 18940
44	Ventulera IT101990054479	28-04-2011	Diamante IT078990124916	IT101990010144	90.0 M O O M	97 *16*				102 *48*	102 *68*	115 *39*	Pellizzi Salvatore 79 18944
45	Bergamasca IT078990031177	13-02-2004	Giove 56CS107027	Morena IT078000128488	90.0 M O O M	103 *53*		90 *58*	96 *68*	111 *79*	135 *53*	Sommario Antonio 79 19117	

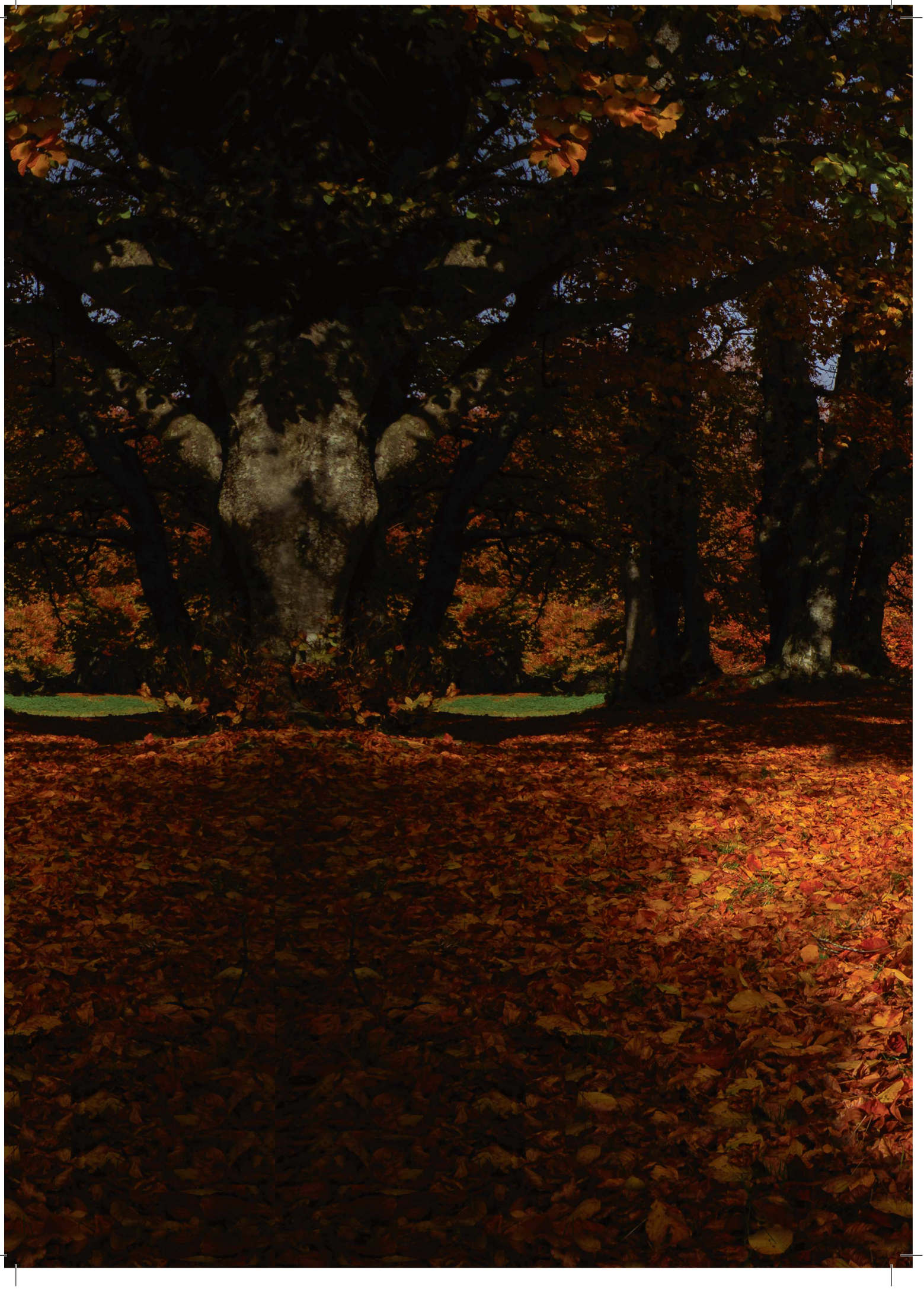
VACCHE OTTIMO | Razza Podolica

	Soggetto Data Nasc.		Padre	Madre	Car. Fen. P.ti CR MU DI AR	Indici Genetici IST	Mor.	ISV	AMC	ETM	ET1	INT	Allevamento
46	IT079990013059	11-01-2005	Barone IT079000662804	Bandera 56CZ119338	90.0 O M M M	97 *19*					99 *60*		Zangari Giacomo 79 19218
47	IT078990208974	20-03-2014	Vasco IT076990132039	Bunnanza IT078990180469	90.0 O O O M	104 *39*					116 *76*	130 *44*	Pisano Alfonsina 79 28008
48	IT137CS034C075	24-01-1998	56CS106871	Belladonna 56CS105916	90.0 M O O M	94 *16*					96 *79*	123 *59*	Ritacco Ugo 79 28026
49	IT078990016112	15-01-2004	Lillo IT078000142649	Romagnola IT078000152530	90.0 M O O M	98 *20*					99 *82*	124 *56*	Pisano Giovanni 79 28028
50	56CZ129618	28-04-1997	Bsidio 56CS104827	Principessa 56CZ114379	90.0 M O M M							98 *35*	Spagnolo Damiano 80 00095

Caratterizzazione Fenotipica

CR: Caratteri di Razza
MU: Muscolosità
DI: Dimensioni / Taglia
AR: Arti e Struttura

O: Ottimo
M: Molto Buono
B: Buono
S: Sufficiente
I: Insufficiente

Indici Genetici

(Sulla prima riga indice, sulla seconda accuratezza)
IST: Indice Selezione Toro
MOR: Indice Morfologia
ISV: Indice Selezione Vacca
AMC: Accrescimento Medio Giornaliero Carcassa
ETM: Età Macellazione
ET1: Età Primo parto
INT: Interparto