

# Bruna on line La nuova documentazione ge

Sul precedente numero di questa rivista abbiamo presentato Bruna on line, il nuovo portale internet dei servizi dell'Anarb. Con questo articolo iniziamo ad esplorarne i contenuti e le novità.

Come esposto nell'articolo di presentazione, Bruna on line è gremito di nuovi materiali informativi, costituiti da statistiche, in forma grafica e tabellare, ed esposizioni inedite di dati. Oltre a ciò vi sono anche documenti già conosciuti e da sempre disponibili nel sistema informativo dell'Anarb, perché offerti come servizi istituzionali. Ci riferiamo alla documentazione genealogica che è stata riproposta dopo una profonda rivisitazione.

Anche se la produzione della documentazione genealogica resta un servizio quasi totalmente riservato agli uffici periferici del Libro genealogico presso le Apa, riteniamo comunque opportuno presentarne qui le caratteristiche, poiché, spesso, tali documenti sono poi utilizzati dagli allevatori e dai tecnici.

### I documenti interessati alla revisione

I documenti genealogici resi fin dall'inizio disponibili su Bruna on line sono: la scheda genealogica, il certificato genealogico italiano, il report individuale eventi, il certificato genealogico internazionale e la consistenza aziendale.

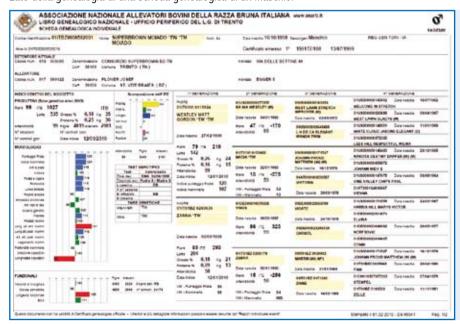
## La scheda ed il certificato genealogico italiani

Si tratta di due documenti isti-

tuzionali e storici, poiché sono sempre esistiti nei servizi e perché hanno sempre costituito uno dei motivi portanti dell'attività selettiva: la certificazione dei dati degli animali.

Nel tempo, essi hanno subito molte rivisitazioni in relazione alle esigenze tecniche e alla

Lato della genealogia di una scheda genealogica di un maschio.



## nealogica

possibilità di sfruttare le migliori tecnologie informatiche del momento. Quest'ultima revisione, seguendo questa logica, ha permesso d'innovare fortemente tali documenti ed i risultati lo dimostrano.

Le novità consistono in nuove informazioni e aggregazioni di dati, in un gradevole aspetto grafico a colori che ne agevola la lettura, nella facile operazione di produzione dei documenti, nell'abbandono di specifici supporti cartacei determinando così l'abbattimento dei costi tipoarafici e di spedizione.

Confermando una precisa scelta già introdotta nel 1999, basata sul principio di specializzare i due documenti ognuno per le proprie finalità di applicazione, mediante diversificazione delle informazioni in essi contenute, il certificato e la scheda sono stati mantenuti diversi tra loro.

Following the presentation of BRUNAONLINE, the new Internet portal grouping all the ANARB services for the breeders, this is the first article about its contents and new services. It deals with the new pedigrees, which have more technical infor-



Il retro di un certificato genealogico internazionale.

#### La scheda genealogica

La scheda genealogica é intesa sia come un documento tecnico di lavoro quotidiano per il personale Apa, sia come un documento informativo per gli allevatori. Essa inoltre diventa il complemento al certificato genealogico in accompagnamento alla vendita degli animali.

Si sviluppa su due facciate, ciascuna suddivisa in varie sezioni in cui i dati sono raggruppati in modo omogeneo in base alla loro tipologia. La prima pagina espone i dati anagrafici dell'animale; i dati delle aziende di nascita (allevatore) e di presenza dell'animale (detentore); la genealogia fino alla quarta generazione; i valori genetici completi del soggetto per gli indici produttivi, morfologici e funzionali con la scomposizione dell'Ite (solo per i tori d'i.a.) con rappresentazione dei valori sia numerica sia grafica, per una rapida e facile lettura; la sezione dei test genotipici, che espone gli

mation, have a better look, are easy to produce and have a file format.

Nach der Vorstellung des neuen Internetportals für Anarb-Dienste BrunaOnline in der letzten Ausgabe der Zeitschrift, erfahren Sie in diesem Artikel mehr über Inhalte und Neuheiten. Das Augenmerk richtet sich dabei auf eine Reihe von Abstammungsnachweisen, die, im elektronischen Format, mehr Fachinformationen enthalten, grafisch ansprechend gestaltet, und leicht erstellbar sind.



esiti degli eventuali test per l'accertamento dell'ascendenza, delle varianti genetiche e delle tare genetiche.

La seconda facciata espone la sezione delle valutazioni morfologiche e delle lattazioni per i soggetti femmine, per la madre e le nonne. La sezione della carriera riproduttiva riporta una sintesi numerica ed un dettaglio dei figli nati (per le femmine: tutti; per i maschi solo quelli in i.a.), per i maschi in i.a. la distribuzione percentuale delle fialie nelle classi produttive (% di primipare, secondipare, ecc.). La sezione dedicata alla morfologia espone la migliore valutazione conseguita dall'animale. Infine, per le femmine, è esposta l'ultima inseminazione ed una sintetica genealogia del toro utilizzato con i relativi indici genetici. Altre Interessanti novità: per le femmine, una sezione dedicata ad informazioni sulla funzionalità produttiva ed un'altra che espone i premi conseguiti dal soggetto alle mostre ufficiali, mentre per i maschi d'i.a. sono esposti i premi ottenuti alle mostre dalle figlie.

#### Il certificato genealogico

Il certificato genealogico, come già detto, è rimasto diverso dalla scheda genealogica. Essendo destinato a certificare la genealogia di un animale, è per questo che la quasi totalità dei suoi dati riguardano gli ascendenti. Con quest'ultima revisione, ci siamo spinti molto in profondità raggiungendo la sesta generazione per un totale di 62 ascendenti. Un'informazione estesa e dettagliata sulla famiglia di un animale come mai si era vista. Sul certificato sono poi presenti le informazioni sull'azienda di nascita.

Al fine di fornire una informazione più completa agli allevatori e valorizzare al massimo la funzione del documento, è presente una dicitura che attesta il livello di certificazione della genealogia, ovvero se essa è basata solo sulla dichiarazione dell'allevatore oppure se essa sia anche confermata da una diagnosi di accertamento ascendenza su uno o entrambi i genitori.

Come per la scheda genealogica, anch'esso presenta una consistente novità grafica; infatti, oltre all'uso del colore, abbiamo potuto affrancarci dall'uso di moduli prestampati espressamente dedicati a questo impiego. Ciò consente molti vantaggi pratici ed economici, non affatto secondari in questi tempi. È così abbandonata la produzione tipografica dei moduli e le conseguenti gestione delle giacenze e distribuzione alle Apa. Per la produzione dei certificati ora è sufficiente della normale carta bianca (o cartoncino leggero) in formato A4 e la stampa può essere effettuata sia a colori sia monocromatica. Ciò che conta è poi la firma del responsabile dell'ufficio periferico del Libro genealogico il cui nominativo, anche questa è una novità, già

Report di una consistenza aziendale.

1995			COMMINTENZA AZIE	NO.	TEE	TORK.	PALI DI	TIDE	190	ocem										cours
Indian AUA	A 805 (0000) Desur	THEORIE CLAMAN DAVIS	.0																	
	mirror	to VIA 900NAZZOLO, 3	CAP 18890	Cox	-	SCHIA	NOW 1 AU	1			On	ASC	OMINECA	4						
en.coc	O Vacina of	18 Countries	none of 26 for	F4 10		60														
-	- THINK	an unarm				-				-million	rights officers on orders						-			
72	torie	Date mornolein	100		-	Care	748. An	265	PROF 200 10.			Darrie		District Bar of an					Ser serie	****
-				ton		40	4 100	**	-	286	-	Dem				200%	12			
<b>ECCHE</b>		A second	You was a second			17.		-		-										
SERSE. B	ENDRES FATA ET	CHTOW/V049CR06	ENDON + EMORY	116	7140	3145	4.tt	87	87	4150001	20	305	11009	140	2.40	<b>MIDT</b>	34	45	25001000	2
0015 0	DENM HYSPED	01HT1QN000057413	DEMMARK + EMORY	29	MZ	4517	40.85	114	64	10/0004	20	305	1692	3.60	3.39	41185	36	44	2554/2500	
	MAGIC HIATA	DHTIQ400087422				77%		54	46	190004			SHIP!	3.40	3.46	9124	45	20.	290925	
	ACE GOLDE	CHT024000067441				1126		.63	#G	45/0008		305	15840	1.40	3.10	9405	.26	.00	12/10/2001	
DESCRIPTION A	MAGGETLANA	\$117024000053554	MASCOT & MACKL	47	GR	480	0.22	79	78	RECKK	M	105	NACK.	1.20	3,40	9605	21	100	89747090	1
	TOMBY LARK		TOMBIT IN A DENMARK	19		3290		12	82	95/2005		279	10418	1.72	2.00	0001	44	48	21/12/2005	
	DOMEN WARRY		DOMINATE - PRELICE	934	41		4.0	42	82	110005			10184	4.19	3,50	9408	33	100	1903000	
	PLAYE MERSIA		PLAYBOY A PROPHET	12			.0.1F.	- 21	81	11/0506	MI	300	8811	4,00	1,26	9101	22	80	3101200	/-
	TS ATRIM MISCHIPLICA		GOLDFAIRE LEVINGS	ļж		(MEE)		Te.	37.	850006		305	. 9716	XXI	1.76	STREET	-21		INCTION	
	MONFOT MINIA ET		ALCKPOT (M) + EXCHAN		127	912		21	82	65,0406			MIT	4.20	3,45	5457	27	90	10/09/2007	_
	BOLDE MODENA		GOLDFRORT - RANKER		3,948		0,08	.53	39)	11/0005	9000	_	30503	A.50	3,00	(ASS)	-44	per la	1009/2007	
	NOLD WIRELLA ET		GOLDFRORT L DOMBATE	-	45		40.12	79	M	620000				377	2.30	5250	-12		14/11/2007	_
	ENTICE MARCA		ENTICE + JETHALI (M)		308		4.87	OW	176	11/2006	-	-	9411	440	13,96	9401	23	AD	19/19/2083	
	ACIOF NACION		JACKPOT (M) + EARNEST		347	4	1.02	99	RG.	11/2006			9909	4.20	3.10	\$180			2001/2004	
	ADIC MELA		ALCKPOT MO + DENMARK	Įж			2.04	.81	81	990007			1214	(4.90)	(4,70)	SHE			22042004	4
	DOLOF NATICA BT		SOLOPHUER I BREIGN		818	173H		88	- 61	860007			1612	4.30		6203	1/8	89	1504.004	
	PRONTO DRIVAS		PRONTO LIDONINATE	186			4.81	(41)	178,	950000			#11T	(3(30)	2.00	9290	MZ		11/08/2005	
	MCSTDO-DW31F		MOUDO / PETE MOSE		JH.	357		75	77	\$5 C0C8		305	7948	4.35	3.85	6004	1/1		58-CM-3568	_
	MCKE CRIMS ET		ALCKPOT (M) + VINOS		SIN	MAN.		366	(88)	650000			THE	(8.89)	(3,86)	6090			1001/2015	
	ACKF DIORAS		JACKPOT (M) + DENAUANI		719	388		81	-	45/0408		305		4.60	-	4385	1/2		85/10/2005	_
	HCKF CMLY		ALCOPOT (M. + GOLDFINEDR		0996		4.81	100	(III)	ascens		305	(204)	(8,80)	SAM:	6000			89112005	1
	VIXING BUCKL		VICING y GOLDPHISER		-190			81	17	950008		MIL	1413	4.70	3,50	4361	979	40	04/53/3000	
	COL PULLA	01/1702/1000415962			415		AH P	(88)		110008		1000	Districts	STORY	NAME OF TAXABLE PARTY.	-	-	1000	01/08/2005	-
	VILRAG TABLE		VICING LIETHAY MI	40	_	-945		76	77	110009		103	1409			6291	17	.50	19092080	
	EMY PERCHA	CHTG2NGGG419A67		₩.				(88)	-60	85080N			2917	(3,80)	3.56	6085	<b>388</b>		34/10/2005	
	VHING CLIFTA		Version additional of		303	712		81		110009		100	2019	3.77	2.60	9223	178		84010007 84070998	-
	MOHOO GUONS		WI TORNOW & CONCOR.		112		3,76	100	- 14	11000	.HI	-								
MARKET I	privati guifiça	1 H17/2 WILL DE PS 2 3	DYSAUTY + DENNIARY	10	-17	-50	48 #	_			-	_					_	40	12/11/2007	-
	ON CHIARTINA	01/T02400CM7874	Lacasia - Brandon	177	241	191	All F											35	13093001	
	OK OUT THE		VENE LACKECT ON	фŵ			200.0				-							-	DATESTAL	
	VWING DUICO	01/T02/000017570		TE			2.00 #				-						_		23/12/2007	
	ICPO RODA		SOPIC LAKEFOT ME	bii.			DOM: N	_			-	-					-	w	1401000	
	CP0 1051	0HT02400CNF7980		-	411		0.05 P											-	19/01/2000	
	MCMADO #		MONDO I JACHEUT (M)				SAK DE	_			_	_					_	100	13/21/2006	

compare nel documento. Il frontespizio, anch'esso rivisto, prodotto contestualmente ai dati genealogici, mostra un'elegante impronta grafica grazie a una foto con effetto di trasparenza di una vacca al pascolo e le necessarie diciture. Alla fine, per completare l'opera, il certificato può anche, e facoltativamente, essere plastificato rendendolo quindi più duraturo.

Il certificato genealogico italiano è destinato ad accompagnare la vendita degli animali in Italia, quello internazionale (riservato all'ufficio centrale) è destinato al'esportazione di animali o seme dei tori. Prossimamente, infine, sarà anche disponibile il certificato genealogico per gli embrioni.

#### Il report individuale eventi

Si tratta di un altro documento genealogico messo a disposizione sia delle Apa sia degli allevatori. Esso riporta in dettaglio tutti gli eventi e i dati di un soggetto raggruppati per tipologia di informazione. È un documento veramente completo, ideato per finalità inizialmente operative come aiuto alla risoluzione di incongruenze sui dati. Si é rivelato, in ogni caso, un interessante strumento informativo.

#### La consistenza aziendale

Essa presenta l'elenco delle femmine attive e viventi sulla base dei dati rilevati all'ultimo control-

(8)	LIBR	10 0	ENE	ALOGE 4LOGE	CON	ADI	MALE											RUNA	ITA	LIA	NA w	mw.br	as.t								**	ð
Come two		enne	my.	MARCH:	M 4	-	CHNIZ	N F	ATA E					-	an in	001	100	Date vance	-27	POY	96 im	negani	emmi	ne an			HD	G GEN Y	ACCHE	WADT	ORD M	4
No. 10 2117																												to do F1				
704 9 201	-	***	_															A MILL									780	OWNER				
			-		_		Vendor					FOR		-				CR MIN		e Par						-11						
Apreliab	- 91	**	1	-	1000	-	No. 1		1	-	-	6.1		10 1	5 T 3	(mark		0 4					25/9/2		-		- A		8-14	277	42	96
10711210	3008	riment.	10	11-8-3	87	100		er.	84	87	7						7	1 7	19			10		A 440	1	7	-			1 1		12
	0.000		don	USE OF		0.00		-		-	ű,		-	-		-	-		-	-	-	-	•	•	-	÷	-	-	-		-	
-			, Die	CONALS		MALE T	Farana	_		-	-																					
V sud		_	-			-	WHITE STATE			140	-																					
Storm Study	10.50	2942	-	studies:	-		tir min			2876																						
					CARNIE	30.0	PRODUT	TW																LATTAD	ONE:							
Paleiro			Pale	B river	- 0	gi 100	1 94	-	with it		Name 1	- 10-1						200	44				***						- 00	rhe		
Agente		See	11	and hearts	-	-	imptre	П			-			40			***	100	in	-	umris	94	ing	inte	ines	1.	116	uning	in	246	214	
-		1.50	11	Section 1				Ŀ	_	_			_	212		-	_	-	_	-		_				-		_		100	100	
CONTRACTO		-	-	DOM:			******							***		-		- Demokratic	=	-	-	420	-	THE REAL PROPERTY.	NA.	-	-	100	140	(INT)	345	-
C DISTANCE		ni.		Market Co.			*******							No.				-			-	-	-	100	-	-in	-	-	1000	THE R	100	m
a militari		-7	-	NATHON			******							Pa. 84			200	ACCRESSION.	-	100	7.044	340	40	1.0	103	-	160	3450	4.00	THE.	244	- 10
		1000	DÉS.	-										Pr 19	i i	8.0	14me			981	sense	180	1981	3.44	1811			Theat	3.80	mets.	128	
1 11753460	DETENT		let.	2010/21/07	\$1340	2017	***	120	THREE	riane o	HERPT			Pa. Pa		4,0	-		mpt	100	16467	1.00	(80)	0.44	114		me	1496	0.00	100	100	
Conne	MINE I	10000	000	MARKET	1000	MIC.	erecor.	O#	<b>THEODIS</b>	me:	SOM:	OMICI		84 85	***			19911500		200	1004	4.00	- 40	140	- 046	4	-	1947	4.00	400	9.86	100
e erfresen				(not depose										fo 10			261				1004	5,00	-	4.16	100		417	10413	1.00	799	0.46	
S. STREAMS		100	900	-			****							No. No.			390	Director.	,	100	S. Free	3.76	C M	STAR	TO SERVICE	-	36	7788	879	(100)	100	50.1
E O'TEME			27	Total pre										Po. 74			Veste		-	190	ppros.	1.40	746	9.54	414	-	107	1714	4.00	494	0.07	
S CTIME				SCHOOL SECTION										N. 14			200	Television .		-	THE R	400	100	TOWN.	100	mad	÷.	2004	0.4960	CWC.	WANT.	œ.
of the Parketon		mi.	-	-		_			******			-		80.00		84	-		_	-	MEDIA	4.10	34/1	147	Diffe.	-	1986	Min	4.15	1000	1.91	-
ne errfragente	ethics		87	Jane gove	EESAN	4212	*******	1.29	*Ingoin	1007	04420			Fa . Fa		64	men		-	100	9874	4.16	100	0.40	148		460	1460	440	491	941	
															1100		198	144mAde	mi	346	1000	5.00	- MF	3.00	496	DU.	M	949	1.00	THE .	6.00	
															-		1000			mrt.	88479	1,10	MIT	8,21	896		press.	race.	9.10	pres.	121	- 81
															pete	1.0	THE		-	188	198	4.85	- en	9.81	100		Die	0840	4.14	441	+31	
							i merus								H													_	_	_	_	-
sales and	Total	dect	1704	Sections	19. 10Mg	4		990	10.1		mern	-	arts .	-	1																	
********	mneg r	WAD		-		in. P9	-		(1664)	-	gaments.		**	*1																		
for 50 /TE 575 SHEETINGS SHEETINGS																																
Down N. s				1000	10.18				20707																							
France is 1				-	man inc	-			same	4610	Mar.																					
44 B1 C	and the last	12			EA BOX		-		2808	MATERIAL TRANSPORT	man.	o tw	-																			
-																																

Il retro di una scheda genealogica di una femmina.

lo funzionale. I soggetti sono suddivisi in due gruppi ordinati per numero aziendale o data di nascita: vacche e giovani femmine. Ogni soggetto occupa una riga sulla quale compaiono: il numero aziendale, il nome, l'identificazione, il cross, l'ultimo indice genetico produttivo, la migliore valutazione morfologica, la migliore lattazione, il genotipo della k caseina, la data di nascita e l'allevatore. Completano il quadro l'anagrafica dell'azienda ed il numero degli animali presenti. Pur non trattandosi di un vero e proprio documento genealogico, in quanto a carattere cumulativo e non individuale, abbiamo comunque ritenuto opportuno renderlo disponibile nella stessa sezione, poiché espone una serie d'informazioni che lo assimilano a questa categoria.

#### Stampe facili

Tutti i documenti presentati consentono sia una produzione singola come soggetto o azienda, sia multipla per più soggetti o più aziende. Le modalità operative sono semplici e con esse si ottengono, in tutti i casi, documenti in formato elettronico (file pdf) che possono anche essere solo archiviati ed in ogni caso stampati su carta. Questa soluzione, molto apprezzata dalla Apa, ha consentito di superare definitivamente le complessità del precedente sistema di stampa della certificazione. Con Bruna on line tutte le Apa sono nella condizione di produrre autonomamente la cer-



#### Dagli Uffici Anarb

Lato della genealogia di un certificato genealogico.



tificazione genealogica senza dipendere dall'ufficio centrale.

#### Gli sviluppi

Nuove idee per altri documenti, quali una scheda genealogica sintetica o moduli specifici per tipi omogenei di dati, non mancano e potranno costituire le future realizzazioni. L'esperienza fin qui accumulata sarà quindi vantaggiosamente struttata per incrementare la dotazione di strumenti informativi ad uso di tutti gli interessati. Vi aspettiamo numerosi... su "www.brunaonline.it", ovviamente!

RUGGERO VENTO