

SERVIZI ANAFI

PER GLI ALLEVATORI

Vicenza, 24 Febbraio 2018



Servizi ANAFI per gli allevatori

- Scheda genealogica online e family tree
- PGA Profilo Genetico allevamento
- WAM Piano di accoppiamento online
- Winthor
- Servizio Test genomici femminili con visualizzazioni indici sul sito web ANAFI
- **Per il futuro ANAFI intende fornire agli allevatori indicazioni sulla destinazione selettiva dei soggetti giovani per massimizzare i profitti aziendali**

LIBRO GENEALOGICO DELLA RAZZA FRISONA ITALIANA



Numero Aziendale

0076 IT020990907740 MODOLINO MASCALESE JESSY
Sesso: F **Data Nascita:** 29/09/2013

Allevatore: 1256619 AZ.AGR.NEGRO ANTONIO CRISTIANO E ROBERTO S.S. - MN

Detentore: 1256619 AZ.AGR.NEGRO ANTONIO CRISTIANO E ROBERTO S.S. - MN

VALUTAZIONI LINEARI

Data val.	P.	ST	FL	AP	AM	Struttura				Groppa				Arti-Piedi				Mammella				BCS				
						ST	FV	PR	AN	AN	LA	CO	VL	VD	LO	AN	AP	FA	AA	LA	LE		PR	SI	PA	PP
11/11/2015	86	M	M	+	M	46	26	28	35	27	38	40	31	22	28	31	22	33	34	36	32	40	31	31	22	2.50
13/03/2017	88	E	M	+	E	46	33	38	36	32	40	40	33	22	22	23	22	40	32	36	38	32	35	32	32	

DATI PRODUTTIVI

Anno	NL	Età	Giorni	Latte	% Gr.	Kg. Gr.	% Pr.	Kg. Pr.
2016	01	01/11	305	9278	3.84	356	3.22	299
2017	02	03/01	305	11756	3.83	450	3.35	394
2018	03	04/02	69	2855	3.92	112	3.33	95
APER	*	LATT.	IN	CORSO		0		0
LFT	2 Latt.		670	22295	3.92	873	3.30	735

INDICI GENETICI PRODUTTIVI e MORFOLOGICI

Indice Calcolato		Indice Calcolato	
Data calcolo	01/12/2017	Data calcolo	01/12/2017
PFT	+1184	TIPO	+2.32
Rank	74	I.C.M.	+2.27
Latte Kg	+512	I.M.L.	+0.09
Grasso Kg	+23	Attendibilità	48
Grasso %	+0.04		
Proteine Kg	+11		
Proteine %	-0.06		
Attendibilità	58		
Azienda calc.	1256619		

CARRIERA RIPRODUTTIVA

Figlio	S ET	Nascita	Allev.	Azienda	Padre
IT020991015288	F	11/09/2015	1256619		UK182661300246
IT020991230744	F	15/11/2017	1256619		US000140145553

Figli Maschi: 0
Figlie Femmine: 2

GENEALOGIA

IT020990907740 MODOLINO MASCALESE JESSY

Data Nascita: 29/09/2013 Sesso: F



ZANI MASCALESE TV TL TY GM*** **E 92**
 IT017990516801 **Data nascita** 25/03/2007
Ind. genetici 12/2017 **GPFT** +1802
All. 1774 **Figlie** 8794 **Att.** 99 **Rk** 93
Latte +1124 **Gr.:** +0.00 +42 **Pr.:** +0.00 +37
All. 1464 **Figlie** 6475 **Att.** 99 **GTipo** +2.23

MODOLINO TEATRO LILLA **GP 81**
 IT020990553469 **Data nascita** 02/09/2010
Ind. genetici 12/2017
PFT +46 **Rk** 16 **Att.** 63
Latte -483 **Gr.:** -0.10 -28 **Pr.:** +0.01 -15

Dati produttivi

Anno	NL	Età	gg	Latte	Grasso	Proteine
2013	01	02/00	305	7367	3.35	247
2014	02	03/01	305	8805	3.63	320
2015	03	04/04	269	6921	3.45	239
LFT	3 Latt.		954	24082	3.49	840

SANDY-VALLEY BOLTON TV TL BY **E 90**
 US000131823833 **Data nascita** 11/09/2001
Ind. genetici 12/2017 **GPFT** +1254
All. 19672 **Figlie** 80713 **Att.** 99 **Rk** 86
Latte +1317 **Gr.:** -0.01 +47 **Pr.:** -0.10 +33
All. 14621 **Figlie** 32700 **Att.** 99 **GTipo** +1.48

ZANI O-MAN ORIELLA ET **GP 84**
 IT017990238458 **Data nascita** 28/03/2005
Ind. genetici 12/2017
PFT +2386 **Rk** 99 **Att.** 79
Latte +1655 **Gr.:** +0.11 +74 **Pr.:** +0.15 +73

TOM TEATRO ET TV TL RF
 DE000349652618 **Data nascita** 14/05/2004
Ind. genetici 12/2017 **GPFT** +150
All. 300 **Figlie** 657 **Att.** 98 **Rk** 53
Latte -1156 **Gr.:** +0.17 -26 **Pr.:** +0.18 -21
All. 252 **Figlie** 530 **Att.** 96 **Tipo** +0.98

ARIA **G 79**
 IT020990246410 **Data nascita** 20/10/2006
Ind. genetici 12-2017
PFT +368 **Rk** 0 **Att.** 65
Latte +837 **Gr.:** -0.22 +7 **Pr.:** -0.21 +6

Anno	NL	Età	gg	Latte	Grasso	Proteine
2010	01	02/05	305	11358	3.08	350
2011	02	03/10	305	11055	3.46	382
LFT	2 Latt.		897	29024	3.34	968

LEXVOLD LUKE HERSHEL TV TL TY **E 90**
 US000002294436 **Data nascita** 30/07/1995
GPFT -267 **Rank** 34 **Att.** 99

SANDY-VALLEY BLESSING-ET TV **VG 88**
 US000128824973 **Data nascita** 06/01/2000
PFT +1000 **Rank** 64 **Att.** 86

O-BEE MANFRED JUSTICE ET TV TL **E 94**
 US000122358313 **Data nascita** 08/03/1998
GPFT +1912 **Rank** 95 **Att.** 99

ZANI ADAM JENNIFER ET **VG 88**
 IT017500288025 **Data nascita** 10/05/2003
PFT +2051 **Rank** 98 **Att.** 77

LADINO P.TALENT-IMP TV TL RC **E 90**
 AU000000930377 **Data nascita** 31/03/1998
GPFT +410 **Rank** 63 **Att.** 99

PRINZESSIN TV TL **VG 86**
 DE000345302557 **Data nascita** 07/08/2000
PFT +492 **Rank** 35 **Att.** 74

FUSTEAD EMORY BLITZ ET TV TL **E 95**
 US000017013604 **Data nascita** 02/03/1996
GPFT +293 **Rank** 59 **Att.** 99

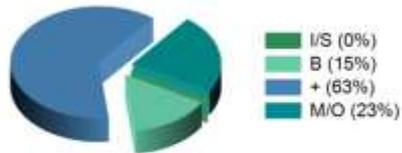
REVENUE BILLY **GP 81**
 IT020500274344 **Data nascita** 08/09/2003
PFT +352 **Rank** 0 **Att.** 68

LFT	GG.	Latte	Grasso	Proteine
6 Latt.	1961	70248	3.80	2671
			3.22	2263



Profilo Genetico allevamento PGA

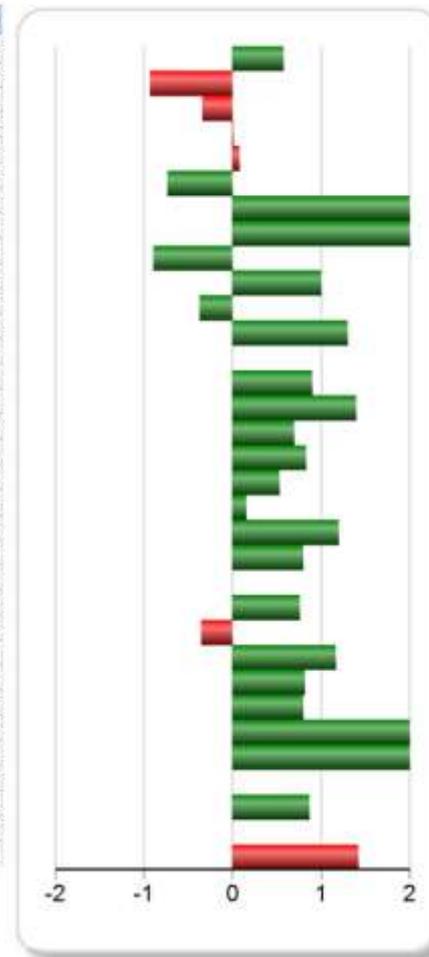
- Riepilogo genetico e fenotipico dell'ultimo anno anche graficamente e confrontato con la media della provincia
- Riepilogo grafico morfologico delle primipare valutate nell'ultimo anno confrontate con la media della provincia
- Dati allevamento negli ultimi 5 anni
- Andamento dei vari caratteri negli ultimi 10 anni
- Andamento parametri gestionali ultimi 10 anni
- Profilo genetico allevamento (fecondazioni in base alla tipologia del toro)
- Andamento consanguineità ed indici genetici tori utilizzati negli ultimi anni

RIEPILOGO GRAFICO GENETICO E FENOTIPICO ULTIMO ANNO
STRUTTURA (*)

ARTI E PIEDI (*)

AZIENDA PROVINCIA

	AZIENDA	PROVINCIA
LATTE AIA	10841	9530
% PRT AIA	3.25	3.38
% GRS AIA	3.70	3.80
LIN. SCORE CELL.	2.45	2.43
PARTO-CONCEP	149	146
ETA' 1° PARTO	24.2	26.7
%FEC.PROGENIE PP+AV	57.8	11.3
% FEC. PROVATI	0.0	9.5
% FEC. IMPORT.	1.7	19.5
% GEN. ITA	31.0	14.9
% GEN. IMP.	7.8	12.6
CONFOR. PRIMIP.	28.7	25.0
ANG. GROPPA PRIMIP	24.1	24.1
ANG. PIEDE PRIMIP	25.6	22.7
FUNZ. ARTI PRIMIP	26.2	22.4
PROF. MAM. PRIMIP	31.8	28.8
IGT PFT	3090	2701
IGT IES	916	829
IGT LATTE	1139	1095
IGT ICM	2.58	1.85
IGT ARTI E PIEDI	2.80	1.99
IGT CELL.	105	105
IGT LONG.	114	112
IGT FERT	105	106
IGV PFT	1268	804
IGV IES	177	85
IGV LATTE	507	225
IGV ICM	1.00	0.25
IGV ARTI E PIEDI	1.08	0.24
IGV CELL.	102	102
IGV LONG.	104	103
IGV FERT.	102	102
INBREEDING DI STALLA	7.17	5.11

APPARATO MAMMARIO (*)

CARATTERI DA LATTE (*)

LEGENDA

Deviazioni desiderate rispetto a media prov.

Deviazioni indesiderate rispetto a media prov.

I/S 65 - 74

B 75 - 79

+ 80 - 84

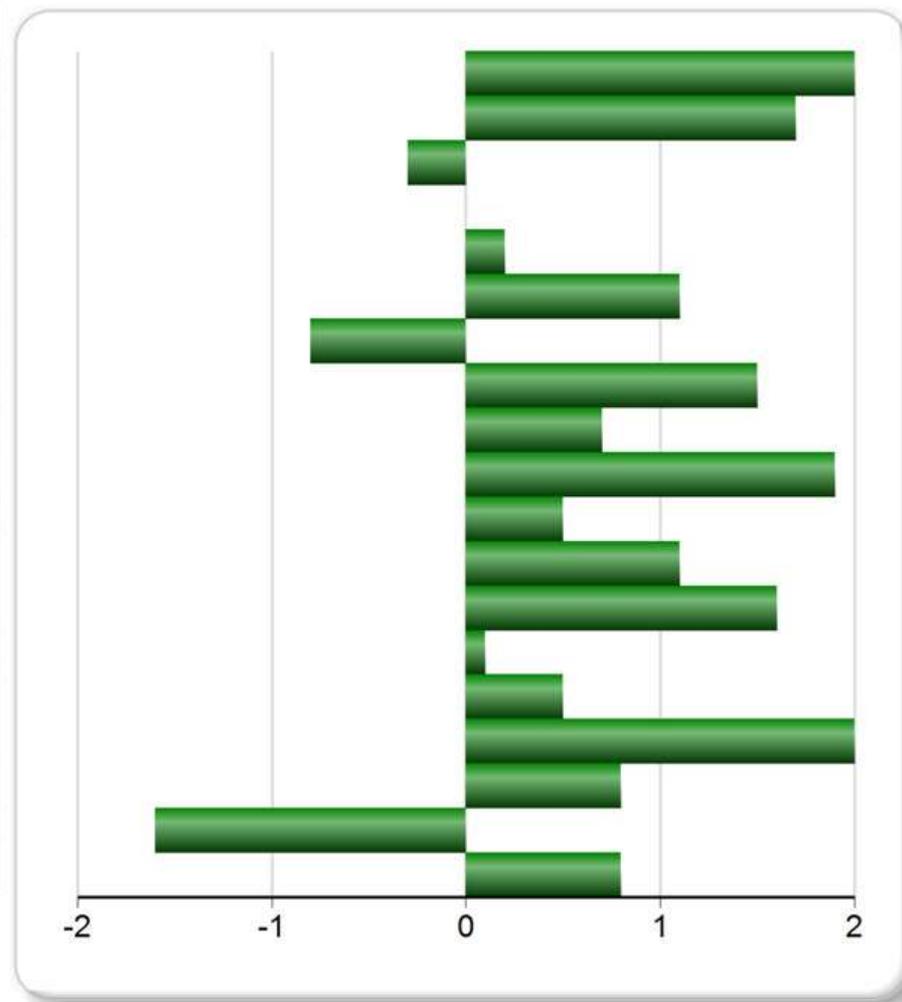
M/O 85 - 100

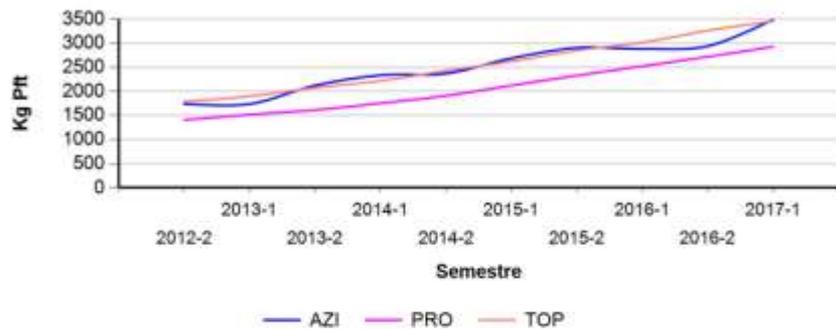
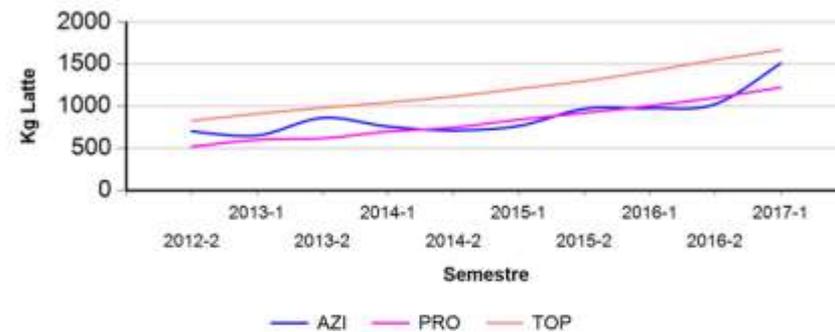
LEGENDA

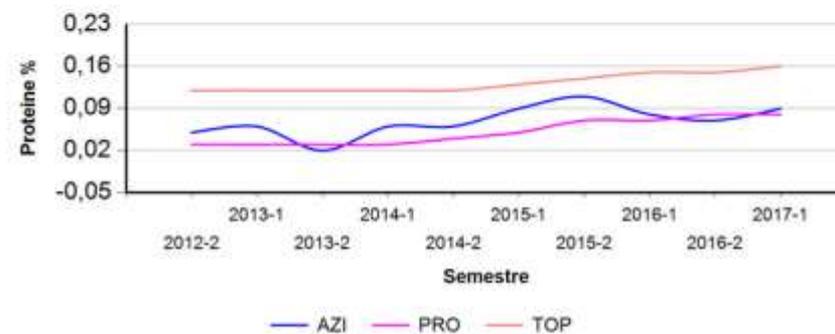
(*) Soggetti valutati negli ultimi 15 mesi: 40

RIEPILOGO GRAFICO MORFOLOGICO PRIMIPARE VALUTATE ULTIMO ANNO

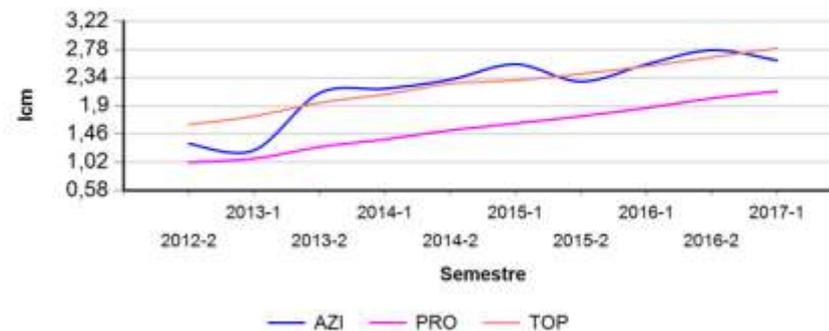
	AZIENDA	PROVINCIA	DIMENSIONI
PUNTEGGIO FINALE	82.5	80.5	
CONFORMAZIONE	30.0	25.6	
STATURA	31.4	32.4	143.2
FORZA E VIGORE	28.3	28.4	22.3
PROFONDITA'	31.4	31.0	84.8
ANGOLOSITA'	31.2	29.2	
ANGOLO GROPPA	22.8	24.2	
LARGHEZZA GROPPA	31.9	26.7	23.4
ARTI VISTI DI LATO	29.0	27.0	
ARTI VISTI DA DIETRO	33.6	27.4	
ANGOLO PIEDE	27.8	26.5	
FUNZIONALITA' ARTI	27.5	24.9	
FORZA ATTACCO ANTERIORE	28.8	25.6	
FORZA ATTACCO POSTERIORE	27.9	27.6	
LARGHEZZA ATTACCO POSTERIORE	32.7	31.3	
LEGAMENTO	35.0	30.3	
PROFONDITA' MEMMELLA	33.4	31.2	
POSIZIONE CAPEZZOLI ANTERIORI	22.0	24.6	
DIMENSIONE CAPEZZOLI	23.3	20.7	7.4

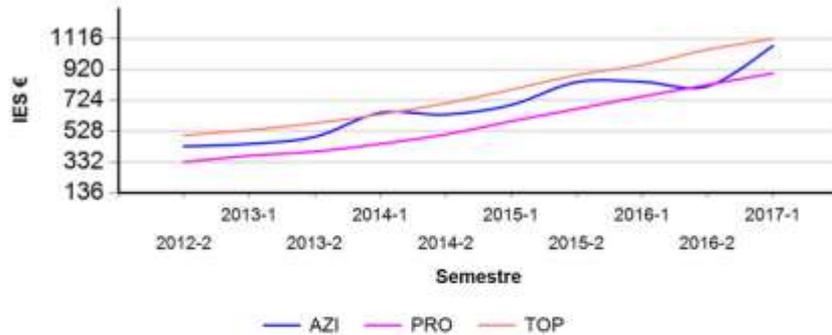
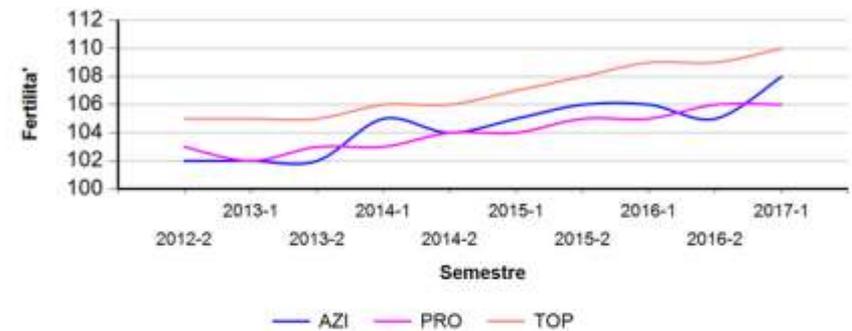
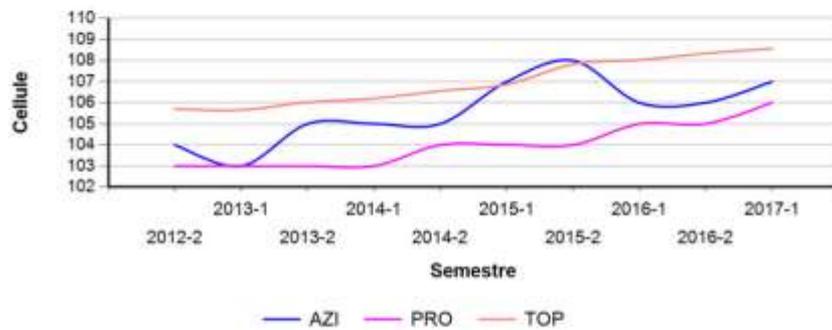
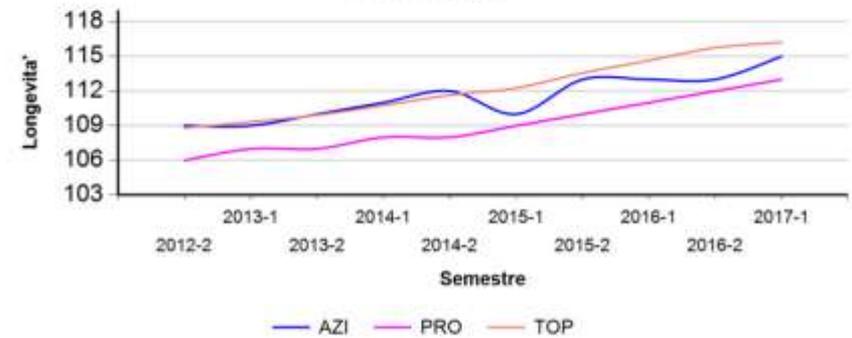


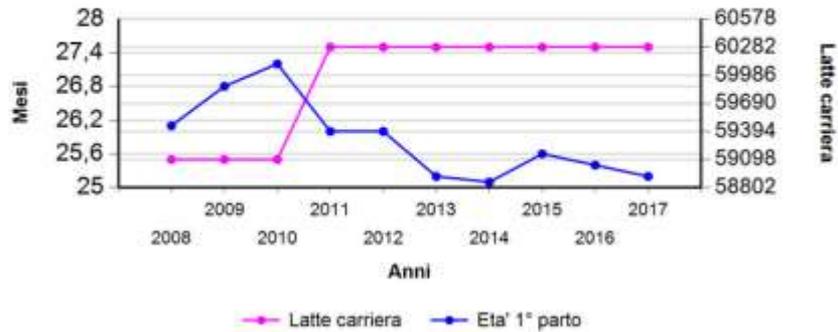
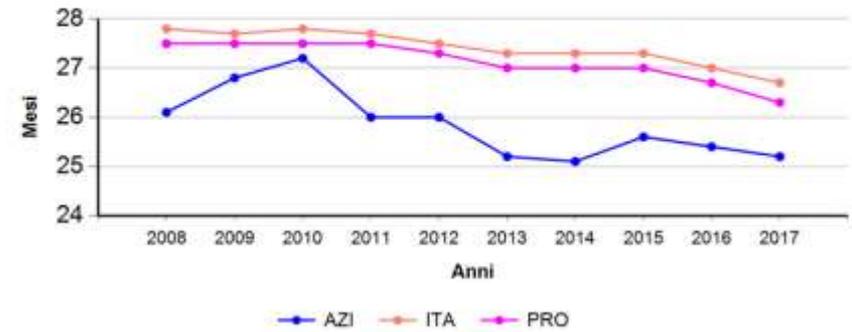
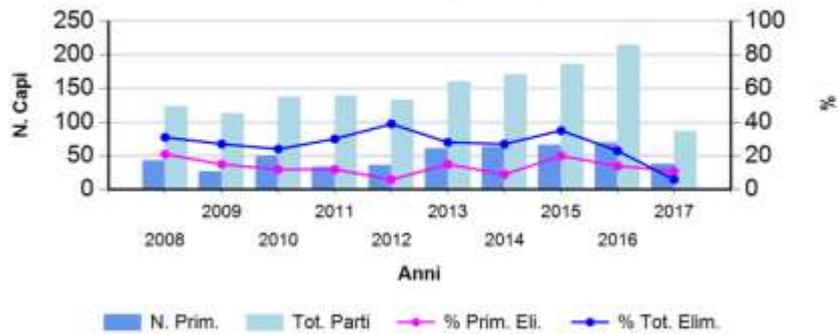
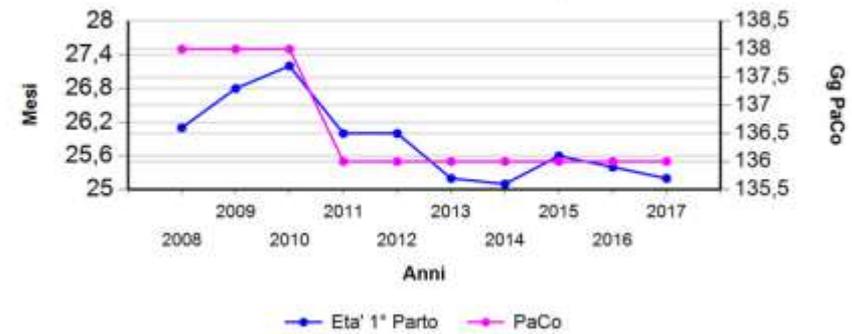
ANDAMENTO INDICI GENETICI TORI ULTIMI 5 ANNI
gPFT

KG-LATTE

Grasso %

Proteine %


ANDAMENTO INDICI GENETICI TORI ULTIMI 5 ANNI
TIPO

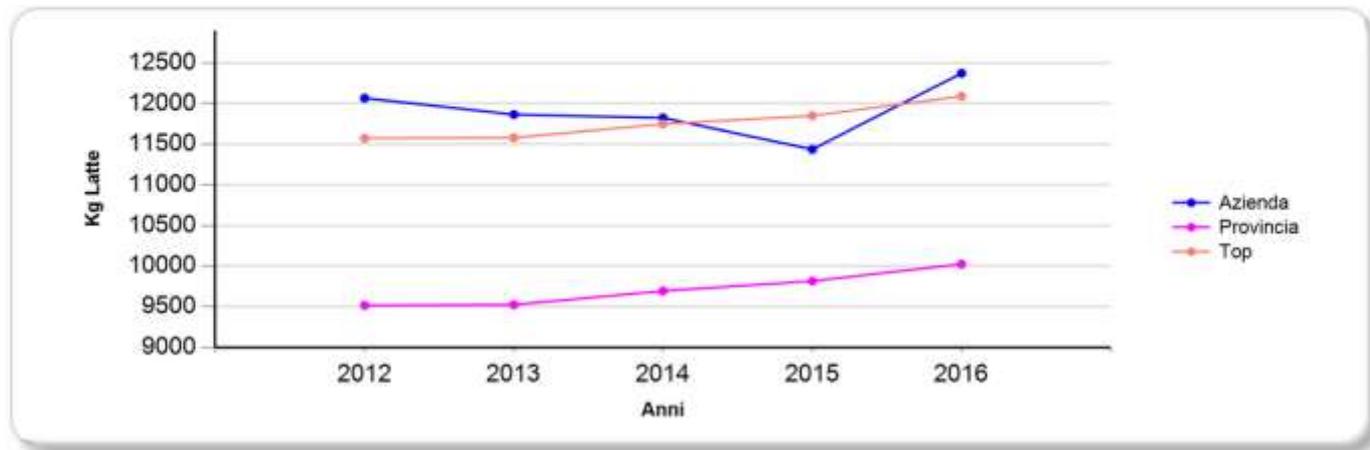
ICM

ARTI e PIEDI


ANDAMENTO INDICI GENETICI TORI ULTIMI 5 ANNI
IES €

FERTILITA'

CELLULE

LONGEVITA'


ANDAMENTO PARAMETRI GESTIONALI ULTIMI 10 ANNI
Eta' 1° parto / Latte carriera

Andamento eta' 1° Parto

Trend Parti e Primipare negli anni

Eta' 1° Parto / 1° Parto - Concepimento


DATI DELL'ALLEVAMENTO NEGLI ULTIMI 5 ANNI

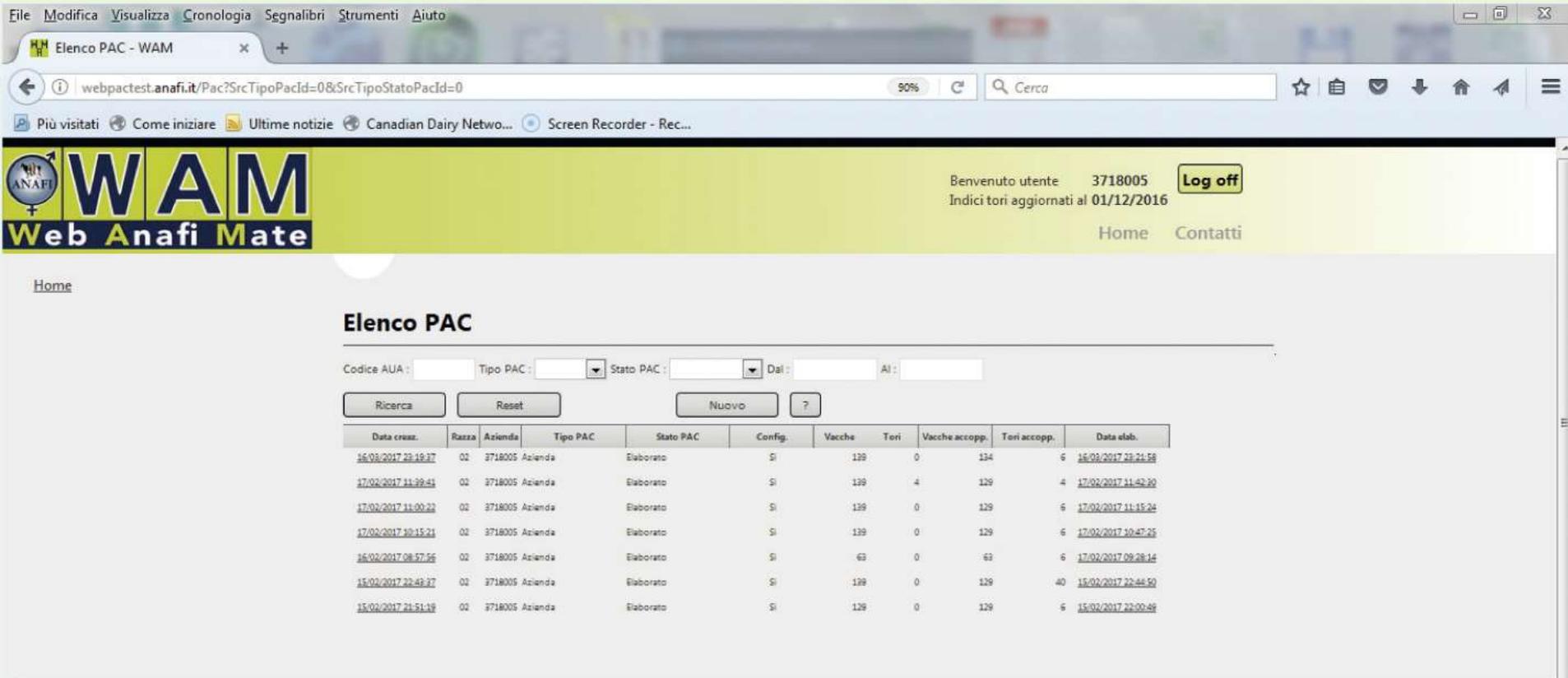
DATI MEDI A.I.A. RICAVATI DAI CONTROLLI FUNZIONALI DELLA PRODUTTIVITA'													
ANNO	LATT. CHIUSE	NM. VACCHE CONTROLLATE	NM. VACCHE PRESENTI	RANK LATTE	LATTE	LATTE	LATTE	GRASSO		PROTEINE		RANK	GRANA (*)
					KG	PROVINCIA	TOP 10%	%	KG	%	KG	KG PRO.	KG
2012	127	195	116	99	12.067	9.516	11.575	3.54	427	3.36	405	98	890
2013	152	209	118	97	11.865	9.524	11.581	3.46	411	3.32	394	97	862
2014	135	210	114	96	11.824	9.693	11.748	3.40	402	3.28	388	97	849
2015	166	254	153	94	11.438	9.816	11.850	3.52	403	3.29	376	93	832
2016	196	287	155	98	12.373	10.024	12.090	3.35	414	3.30	408	97	887



LEGENDA

(*) Stima della quantita' di formaggio Parmigiano Reggiano prodotto da latte a composizione nota

Figura 1



The screenshot shows a web browser window displaying the ANAFI 'Elenco PAC' page. The browser's address bar shows the URL: `webpactest.anafi.it/Pac?SrcTipoPacId=0&SrcTipoStatoPacId=0`. The page header includes the 'WAM Web Anafi Mate' logo and a user login area with the text 'Benvenuto utente 3718005' and 'Indici tori aggiornati al 01/12/2016'. There are navigation links for 'Home' and 'Contatti', and a 'Log off' button.

The main content area is titled 'Elenco PAC' and features a search filter section with the following fields: 'Codice AUA', 'Tipo PAC', 'Stato PAC', 'Dal', and 'Al'. Below these fields are buttons for 'Ricerca', 'Reset', 'Nuovo', and a help icon (?).

The data is presented in a table with the following columns: 'Data creaz.', 'Razza', 'Azienda', 'Tipo PAC', 'Stato PAC', 'Config.', 'Vacche', 'Tori', 'Vacche accopp.', 'Tori accopp.', and 'Data elab.'. The table contains seven rows of data, all for 'Azienda' type PACs with 'Elaborato' status.

Data creaz.	Razza	Azienda	Tipo PAC	Stato PAC	Config.	Vacche	Tori	Vacche accopp.	Tori accopp.	Data elab.
16/03/2017 23:19:37	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		139	0	134	6	16/03/2017 23:21:58
17/02/2017 11:39:41	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		139	4	129	4	17/02/2017 11:42:30
17/02/2017 11:00:22	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		139	0	129	6	17/02/2017 11:15:24
17/02/2017 10:15:21	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		139	0	129	6	17/02/2017 10:47:25
16/02/2017 08:57:56	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		63	0	63	6	17/02/2017 09:28:14
15/02/2017 22:49:37	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		139	0	129	40	15/02/2017 22:44:50
15/02/2017 21:51:18	02	3718005 Azienda	Elaborato	SI		129	0	129	6	15/02/2017 22:00:49

Figura 2

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

WAM

webpactest.anafi.it/Pac/Edit/0?codiceAUA=3718005&ragSociale=CESARI PRIMO E LAVEZZINI EMMA SOC. AGR. 90% Cerca

Più visitati Come iniziare Ultime notizie Canadian Dairy Netwo... Screen Recorder - Rec...

Home

Dettaglio PAC

Azienda: 3718005 - CESARI PRIMO E LAVEZZINI EMMA SOC. AGR.

Configurazione Mandria Tori

Parametri

Razza: Frisona Italiana

Tipo piano: Azienda Solo tori italiani: Provati: - Semme sessato: 2 Tori per vacca: - Num generazioni per analisi geni: 10

Obiettivi

Obiettivo: PFT

Impostazione premi/penalita'

CAM: 0 Prezzo: 10 Attendibilita': 20 KCas AB/BB: 0 RF/Red: 0 Polled PQ/PC/PS: 0

Produzione	Funzionalita'	Morfologia
IGT - -	IGT - -	IGT - -
IGT - -	IGT - -	IGT - -
IGT - -	IGT - -	IGT - -

Salva
?

Figura 3

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

WAM

webpactest.anafi.it/Pac/Edit/-2147480411

Più visitati Come iniziare Ultime notizie Canadian Dairy Netwo... Screen Recorder - Rec...

[Home](#)

Dettaglio PAC

Azienda: 3718005 - CESARI PRIMO E LAVEZZINI EMMA SOC. AGR.

Configurazione Mandria Tori Reports

Soggetti: Tutte Sogg elite: G e rank >= 0 <= Manze tp U: Matura Eta min manze (mesi): 8 Eta max manze x facilità parto (mesi):

Normale

Stato riproduttivo: [V]vuota: [X] [F]fecondata: [X] [G]gravida: [X]

Applica

Escl.	Collare	Matricola	Padre	Maturità	Mat tp U	Nascita	Ult.Fec.	Sr/Ripr	Rk	Pfr	EVM
<input type="checkbox"/>	M0038	IT034990238528	FINALIST	M		22/07/2006	01/08/2016	G	39	0	12958
<input type="checkbox"/>	M0054	IT034990202050	MILINGO	M		07/10/2007	24/09/2016	F	0	0	10553
<input type="checkbox"/>	M0002	IT034990245519	BAXTER	M		17/01/2009	12/11/2015	V	0	0	9298
<input type="checkbox"/>	M0019	IT034990245542	ACTIVE	M		29/07/2009	13/07/2016	G	81	0	14240
<input type="checkbox"/>	M0007	IT0349902484861	FOCUS	M		28/04/2010	21/06/2016	G	96	0	12396
<input type="checkbox"/>	M0042	IT0349902484862	AGURSE	M		18/06/2010	12/04/2016	G	0	0	11509
<input type="checkbox"/>	M0037	IT0349902484864	AGURSE	M		09/06/2010	03/01/2016	G	38	0	9295
<input type="checkbox"/>	M0053	IT0349902484874	BARON	M		03/08/2010	03/01/2016	G	34	0	14242
<input type="checkbox"/>	M0011	IT0349902484886	SHOTLE	M		15/08/2010	09/01/2016	G	0	0	13648
<input type="checkbox"/>	M0009	IT0349902484888	IPVCC	M		14/08/2010	18/05/2016	G	82	0	13616

Contatori di mandria

	Iniziali	Inclusi	Esclusi
Giovani	63	83	0
Maturi	76	76	0

Salva Elabora Consolida ?

Figura 4

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

WAM

webpactest.anafi.it/Pac/Edit/-2147480411

90% Cerca

Più visitati Come iniziare Ultime notizie Canadian Dairy Netwo... Screen Recorder - Rec...

Dettaglio PAC

Azienda: 3718005 - CESARI PRIMO E LAVEZZINI EMMA SOC. AGR.

Configurazione Mandria **Tori** Reports

Numero tori consigliati: Numero max tori con stesso padre:

Filtri per limitare i tori

Filtro 1

Filtro 2

Filtro 3

Filtro 4

Filtro 5

Escludi i figli di: [Aggiungi toro](#)

Matricola	Nome	MaxGen	Del

Escludere tori portatori di caratteri recessivi?

CVM BLAD Mulefoot Bulldog Brachyspina

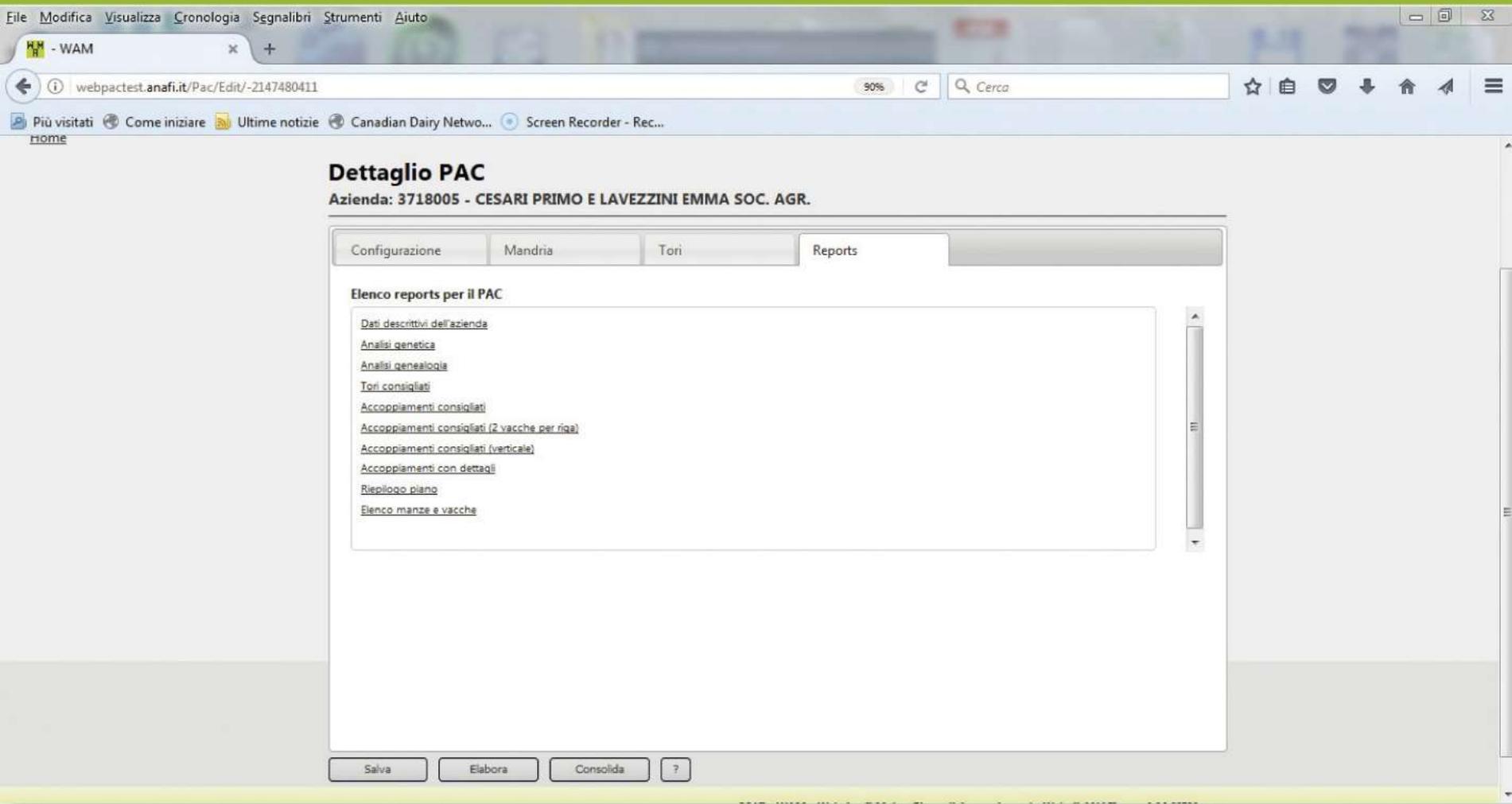
Escludere controllo accoppiamenti con aplotipi?

Aplotipi

Limiti sui singoli tori

Matricola	Nome	Num accopp.	Escluso	Del	Aggiungi toro

Figura 5



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

WAM

webpactest.anafi.it/Pac/Edit/-2147480411

90% Cerca

Più visitati Come iniziare Ultime notizie Canadian Dairy Netwo... Screen Recorder - Rec...

Dettaglio PAC

Azienda: 3718005 - CESARI PRIMO E LAVEZZINI EMMA SOC. AGR.

Configurazione Mandria Tori Reports

Elenco reports per il PAC

- [Dati descrittivi dell'azienda](#)
- [Analisi genetica](#)
- [Analisi genealogia](#)
- [Tori consigliati](#)
- [Accoppiamenti consigliati](#)
- [Accoppiamenti consigliati \(2 vacche per riga\)](#)
- [Accoppiamenti consigliati \(verticale\)](#)
- [Accoppiamenti con dettagli](#)
- [Riepilogo piano](#)
- [Elenco manze e vacche](#)

Salva Elabora Consolida ?



Test genomici

- Anafi offre il servizio di test genomici attraverso il Laboratorio LGS (oggi AGROTIS) responsabile dell'effettuazione dell'analisi.
- Anafi mette a disposizione i tamponi nasali per i prelievi di materiale biologico
- Gestisce online le richieste provenienti da ARA/APA/allevatori e consegna i campioni biologici al laboratorio per le analisi.
- Calcola gli indici genomici femminili e li rende disponibili per la consultazione sul sito web ANAFI



Nuovi servizi di consulenza genetica

Per il futuro ANAFI sta lavorando per offrire agli allevatori un servizio di consulenza genetica in grado di indirizzare i soggetti giovani dell'allevamento, una volta effettuato il test genomico, verso la destinazione selettiva che consenta una massimizzazione dei profitti.

Esempio indirizzo selettivo su soggetti ad:

Alto valore genetico

Rimonta

Seme sessato

Seme convenzionale

ET, IVF

Basso valore genetico

Vendita

Seme da carne

GRAZIE PER L'ATTENZIONE