

ANABORAPI



Relazione Tecnica e Statistiche 2021

ANABORAPI
Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese
Strada Trinità 32/a - 12061 Carrù (CN)
Tel. 0173 750791 - Fax 0173 750915
www.anaborapi.it
info@anaborapi.it

Relazione del Consiglio Direttivo e del Presidente

Cari delegati, cari consiglieri, Egregi signori Sindaci e rappresentanti delle istituzioni, l'attuale direttivo Anaborapi è giunto alla sua naturale scadenza e pertanto ritengo opportuno fare un resoconto ed un bilancio delle attività svolte durante questo impegnativo triennio.

In primo luogo è necessario ricordare che l'inizio del nostro mandato è coinciso con la trasformazione dell'Associazione in Ente di primo grado, ente i cui soci sono direttamente gli allevatori: si è trattata di una trasformazione epocale, necessaria per adeguarci alla nuova normativa, che ha richiesto la messa a punto di nuove procedure, da quelle per lo svolgimento delle assemblee locali a quelle per lo svolgimento dell'assemblea generale, dalla messa a punto delle procedure per la richiesta e la riscossione delle quote sociali, alla tenuta del libro soci. Basti pensare, a quest'ultimo riguardo, che Anaborapi è passata di colpo, dall'averne una decina di soci, le APA e le ARA, ad averne oltre 4300!

In secondo luogo sono cambiate le modalità di finanziamento dell'Associazione: si è ridotto fortemente il finanziamento diretto da parte di Mipaaf, per passare ad un complesso sistema di finanziamento attraverso un PSRN (piano di sviluppo rurale nazionale), che ha messo a dura prova non solo i nostri uffici, ma anche quelli di tutte le altre le Associazioni Nazionali.

A questo si è aggiunta la problematica Covid che, accanto alle tragedia sanitaria che ha investito il mondo intero, ha avuto pesanti ripercussioni economiche, comprese quelle sul mercato della nostra carne e sui costi che le aziende devono sostenere.

A fronte di tutto questo, l'Associazione non ha rallentato le attività ordinarie e non ha neppure smesso di guardare al futuro. Pertanto riteniamo importante presentare a questa assemblea il lavoro svolto.

Partendo dalle strutture zootecniche, abbiamo rinnovato l'impianto di alimentazione nel Centro genetico: è stato sostituito il sistema di controllo dei vecchi autoalimentatori che aveva ormai troppi anni sulle spalle; è entrato in funzione il sistema Ric, che permette di misurare l'assunzione di fibra da parte di ogni singolo soggetto; ai vitelli sono stati applicati orecchini per il rilievo del movimento che, grazie al nuovo impianto Sense Hub, permettono di monitorare giorno e notte l'attività degli animali.

È stato anche rifatto in parte l'impianto fotovoltaico, in quanto una serie di pannelli era andata incontro ad un precoce deterioramento. Questo ha richiesto, tra l'altro, l'installazione di un sistema anticaduta (linee vita) per gli operatori, che ora ci permette di accedere alle tettoie nel rispetto delle norme di sicurezza.

Sempre a proposito di Centro Genetico, abbiamo eliminato i vecchi raschiatori per passare alla lettiera permanente, con vantaggio per gli animali e diminuzione della manodopera degli operai. Abbiamo inoltre sostituito il furgone per il ritiro e la restituzione degli animali.

Anche presso il Centro Tori sono stati fatti importanti investimenti: si tratta di una nuova macchina impalettatrice, che ha sostituito la precedente, ed una moderna apparecchiatura per la valutazione della motilità del seme, che permette di garantire un ulteriore miglioramento della qualità del materiale seminale prodotto, tutto ciò con un investimento di oltre 70.000 euro.

Passando agli aspetti più tecnici è stato approvato il nuovo Disciplinare L.G., adeguandolo alla nuova normativa, ed è praticamente operativo il nuovo software, operante su smartphone, che permetterà ai controllori delle Ara di raccogliere i dati nelle aziende in modo più agevole ed efficiente.

Come confermano i dati presentati nella relazione tecnica che avete a disposizione, il miglioramento genetico per i principali caratteri selezionati, non ha subito rallentamenti e la recente introduzione delle valutazioni genomiche per parto e nascita permette un ulteriore e più rapido progresso.

Dal punto di vista economico, l'Associazione ha chiuso gli scorsi bilanci positivamente ed anche il bilancio che vi sottoponiamo prosegue nella medesima direzione. Tutto ciò grazie alle



efficienti rendicontazioni effettuate nell'ambito del PSRN e ad un positivo trend collegato alla commercializzazione del seme. A proposito di PSRN è opportuno ricordare che, concluso a marzo scorso il primo bando, stiamo lavorando alla seconda tranche ormai da un anno. Tutti i nostri bilanci sono stati certificati dalla revisione legale che assicura un ulteriore controllo sull'attività amministrativa della nostra Associazione; abbiamo inoltre rinnovato la certificazione ISO-9001.

Il nostro gruppo giovani, il PJC, ha ripreso linfa, a fronte delle poche attività svolte in presenza a causa della pandemia, si sono tenuti numerosi webinar tecnici che hanno riscosso un'ottima adesione da parte dei nostri giovani. Da un punto di vista più "politico", una delegazione del PJC ha presentato all'Assessore all'Agricoltura Protopapa quelle che sono le aspettative dei giovani allevatori di Piemontese, con particolare riguardo alle azioni promozionali ed alla misura sul benessere animale.

Da un punto di vista più generale, l'attuale direttivo ha sempre lavorato in completa sintonia, sia con gli altri organi interni all'associazione come il Collegio sindacale e CTC, sia con le istituzioni con le quali ci siamo via via rapportati: Mipaaf, Regione, amministrazioni locali.

Purtroppo lo svolgimento delle manifestazioni ha subito uno stop quasi completo a causa della pandemia. Tuttavia, non appena le condizioni lo hanno reso possibile, abbiamo ripreso immediatamente le attività, come la partecipazione al Sommet de l'Elevage di Clermont Ferrand, l'organizzazione della scorsa edizione della Mostra Nazionale a Cuneo e la partecipazione ad altre manifestazioni di carattere locale.

A fronte degli aspetti positivi appena descritti, non dobbiamo nascondere la preoccupazione per il futuro: l'attuale PSRN termina il prossimo anno. Pertanto è necessario che, di concerto con le altre associazioni nazionali, venga individuato un percorso per assicurare le risorse necessarie per svolgere il futuro lavoro.

Non nascondiamo la preoccupazione per i momenti di tensione che abbiamo e stiamo ancora attraversando: questo è senza dubbio l'aspetto peggiore.

La scelta di continuare a far parte di un organismo centrale, Fedana, è stata dettata dalla necessità di evitare l'isolamento. Con Fedana siamo stati anche propositivi: abbiamo richiesto ed ottenuto una revisione dello statuto di Fedana stessa, in modo che questo non sia vincolante per le Associazioni aderenti ed in particolare che sia garantita la possibilità di un eventuale recesso per le ANA socie.

Anche sul fronte delle quote associative versate a Fedana, abbiamo richiesto ed ottenuto che queste siano allineate con la precedente quota che veniva versata ad AIA.

In conclusione, l'adesione ad un nuovo organismo centrale, non ha portato assolutamente ad una perdita di operatività, di autonomia o diminuzione di risorse per la nostra Associazione; ora che Fedana sta iniziando a funzionare, stiamo beneficiando delle opportunità derivanti da un'attività coordinata: ci riferiamo ad esempio alla contrattazione per il rinnovo del contratto collettivo per i dipendenti della Ana, all'organizzazione ed alla partecipazione delle manifestazioni di carattere nazionale, all'attività di interlocuzione presso il Ministero.

In questi tre anni abbiamo lavorato con impegno, permettendo all'Associazione di affrontare nuove ed importanti sfide; siamo sicuri di lasciare al futuro Consiglio di amministrazione un'Associazione solida ed efficiente che potrà continuare a lavorare proficuamente a favore degli allevatori di Piemontese, guardando al futuro in modo sereno.

Per il Consiglio direttivo
Renato Giordano

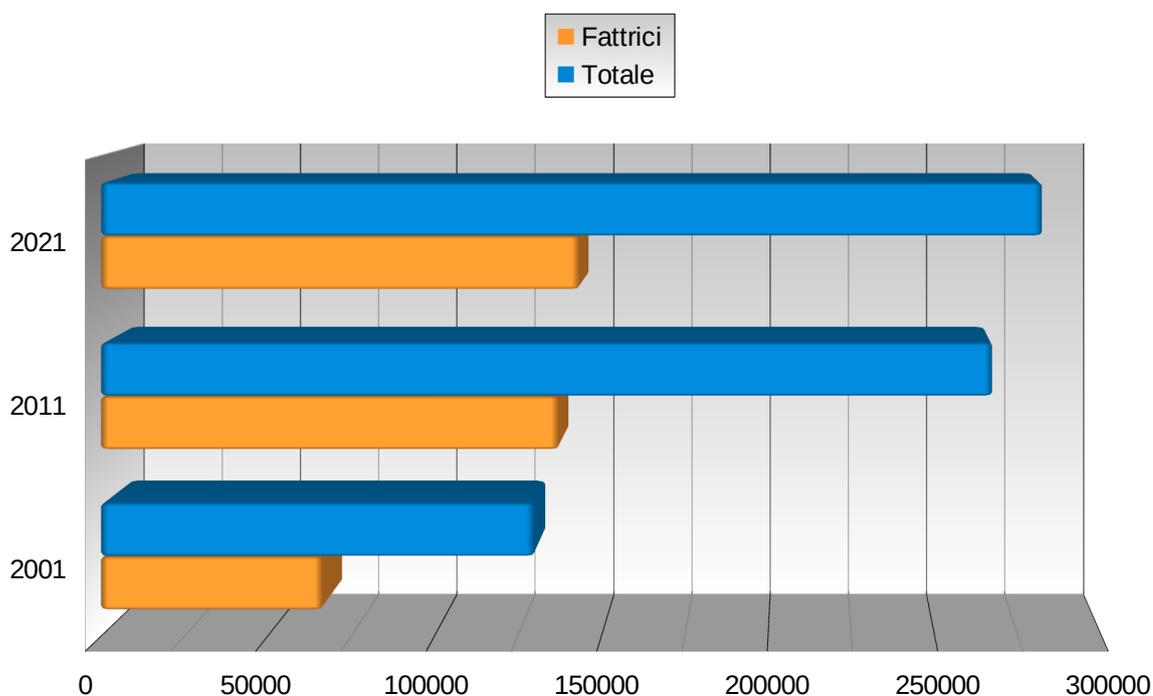


Statistiche anno 2021

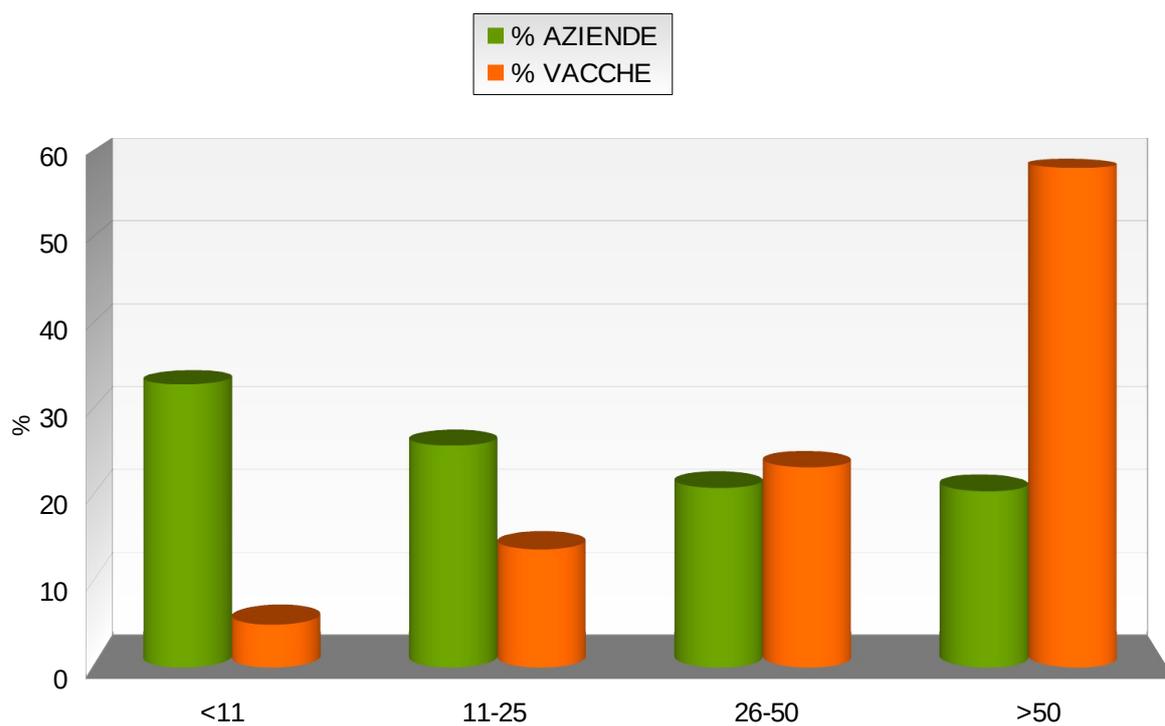
Libro Genealogico - Andamento Ultimi 10 Anni

Anno	Province	Aziende	Tori	Vacche	Giovenche	Allievi	Consistenza fattrici	Consistenza Complessiva
2011	41	4291	2128	125809	11407	127899	137216	267243
2012	39	4189	2313	125356	10673	126159	136029	264501
2013	38	4128	2327	124406	9917	126285	134323	262935
2014	37	4133	2371	124563	9716	126409	134279	263059
2015	45	4220	2412	126145	10012	125608	136157	264177
2016	45	4296	2545	128459	9758	127151	138217	267913
2017	44	4350	2644	130213	9899	129058	140112	271814
2018	46	4265	2389	132017	10928	133505	142876	278839
2019	47	4301	2723	133425	10028	138707	143453	281915
2020	52	4227	2527	134616	10817	136174	145433	284134
2021	49	4139	2524	134160	9307	136143	143467	282134

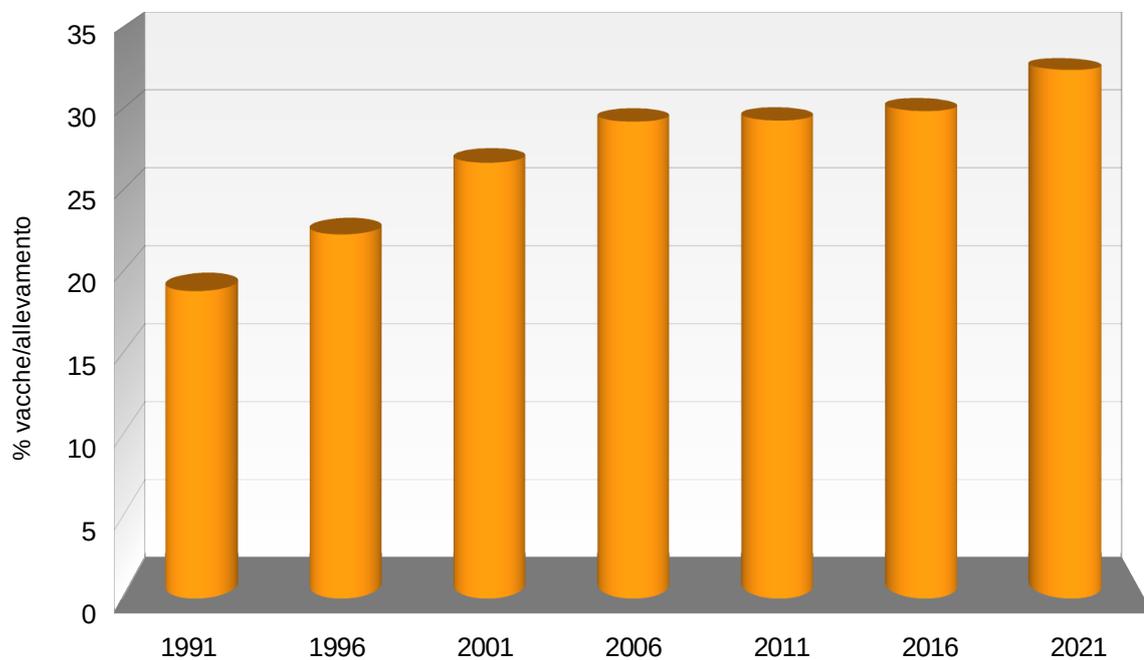
Capi iscritti - andamento



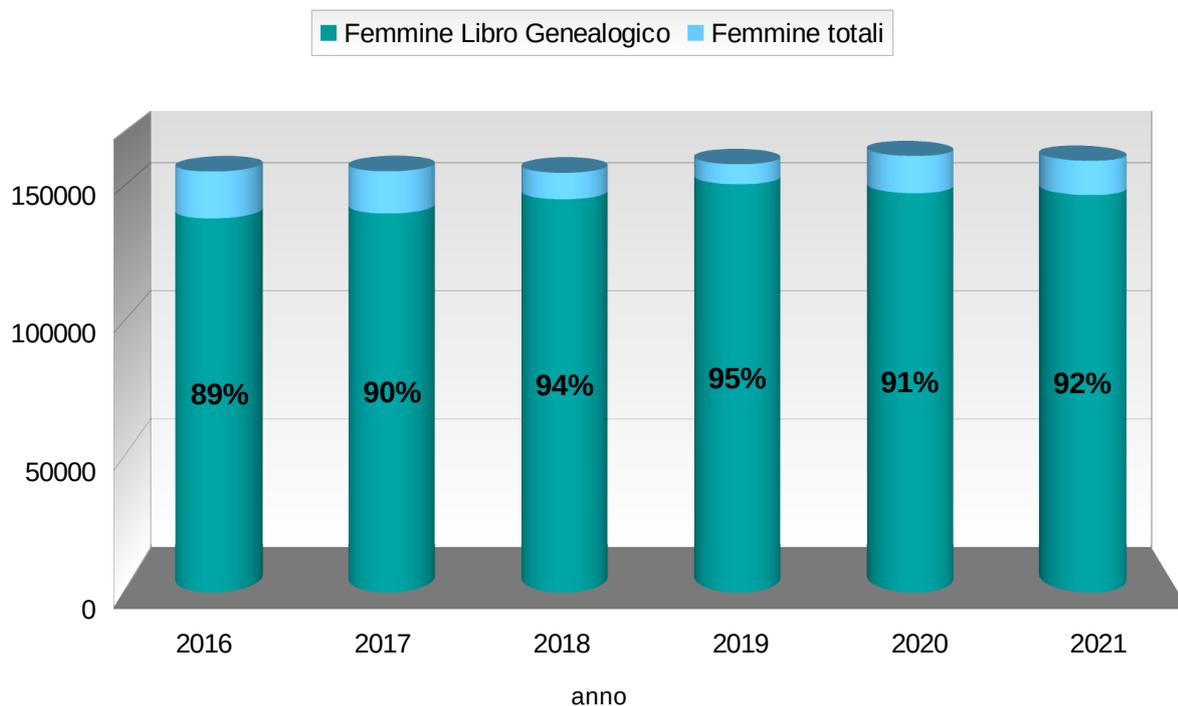
Consistenze per classe di dimensione aziendale



Dimensioni medie aziendali



Consistenza femmine Piemontesi sopra i 24 mesi di età



Fonte Dati:
BDN dell'Anagrafe Zootecnica istituita dal Ministero della Salute presso il CSN dell'Istituto "G. Caporale" di Teramo
Libro Genealogico Anaborapi

Vacche iscritte ai Libri Genealogici*

Razza	n° vacche	vacche/azienda
Frisona	1.130.734	118
Piemontese	134.160	32
Bruna	69.315	14
Pezzata Rossa	63.355	14
Marchigiana	25.344	13
Chianina	24.139	16
Podolica	22.303	22
Valdostana	19.155	17

* ultimo dato pubblicato dall'A.N.A. di competenza.



Capi Iscritti Suddivisi per Provincia

	Aziende	Vacche	Giovenche	Tori	Tot.Capi	Vacche/allevamento
ALESSANDRIA	159	3308	254	84	7364	21
AOSTA	2	10	4		31	5
AQUILA	1	17		1	27	17
AREZZO	1	15			39	15
ASCOLI PICENO	2	34			69	17
ASTI	309	7675	475	161	19913	25
BELLUNO	4	34	5		70	9
BERGAMO	17	266	38	2	597	16
BOLOGNA	3	16	2	1	37	5
BRESCIA	11	101	10	6	233	9
CATANIA	1	10	3	1	28	10
COMO	26	228	39	1	528	9
COSENZA	6	34	7	4	93	6
CREMONA	6	107	20		258	18
CUNEO	1992	80285	4908	1559	160692	40
FOGGIA	1	9		1	20	9
FROSINONE	1	1			7	1
GENOVA	15	117	3	9	238	8
IMPERIA	24	739	2	34	1543	31
LA SPEZIA	6	43		4	96	7
LATINA	2	27	2		58	14
MANTOVA	3	130		1	336	43
MILANO	13	202	31	3	461	16
MODENA	2	12			25	6
NOVARA	61	1112	84	14	2363	18
NUORO	2	23		2	50	12
PADOVA	5	80	6	2	129	16
PALERMO	4	43	3	3	111	11
PARMA	6	30		2	77	5
PAVIA	48	945	68	31	1963	20
PERUGIA	1	1			3	1
PIACENZA	30	471	30	18	981	16
RAGUSA	1	23	3	1	56	23
REGGIO CALABRIA	1	10			26	10
RIETI	1	7			12	7
ROMA	2	21	7	1	49	11
SAVONA	88	1079	66	30	2204	12
SIRACUSA	2	21		2	62	11
SONDRIO	4	34	7		123	9
TORINO	1111	33895	2920	495	74253	31
TRENTO	3	2	2		11	1
TREVISO	9	153	12		415	17
UDINE	3	19			39	6



VARESE	13	217	34	8	516	17
VENEZIA	1	27	9		111	27
VERCELLI	122	2398	233	41	5485	20
VERONA	2	25	6	1	59	13
VICENZA	8	76	10	1	203	10
VITERBO	4	28	4		70	7
Totale L.G.	4139	134160	9307	2524	282134	32

Banca Dati Anaborapi

Database del Libro Genealogico

Database	n° record
pedigree	3.127.601
eventi	7.547.865
visite aziendali	874.043
valutazioni morfologiche	803.618
test parentela	69.986
dati biodiversità	59.354

Servizi per gli Allevatori

Portale Web Anaborapi

Utenti	n°
Allevatori	1.187
Operatori Commerciali	247
Operatori Istituzionali	438
Assistenza tecnica	39
Altri	27
Totale	1.938



Elenco dei principali Servizi Anaborapi

Servizi Tecnico - Informatici

-
- Tabella animali (pedigree, eventi, indici genetici)
 - Liste di attenzione (parti e fecondazioni previste, ritiro vitelloni)
 - Tabella di consanguineità
 - Analisi degli accoppiamenti in corso
 - Analisi della fertilità
 - Analisi facilità di parto
 - Trend genetico aziendale
 - Andamento consanguineità aziendale
 - Programma di Gestione dell'Allevamento Piemontese (WebGap)
 - Piani accoppiamento di mandria
-

Servizi Cartacei

-
- Scheda Mensile
 - Scheda Genetica
 - Scheda Riepilogativa
-

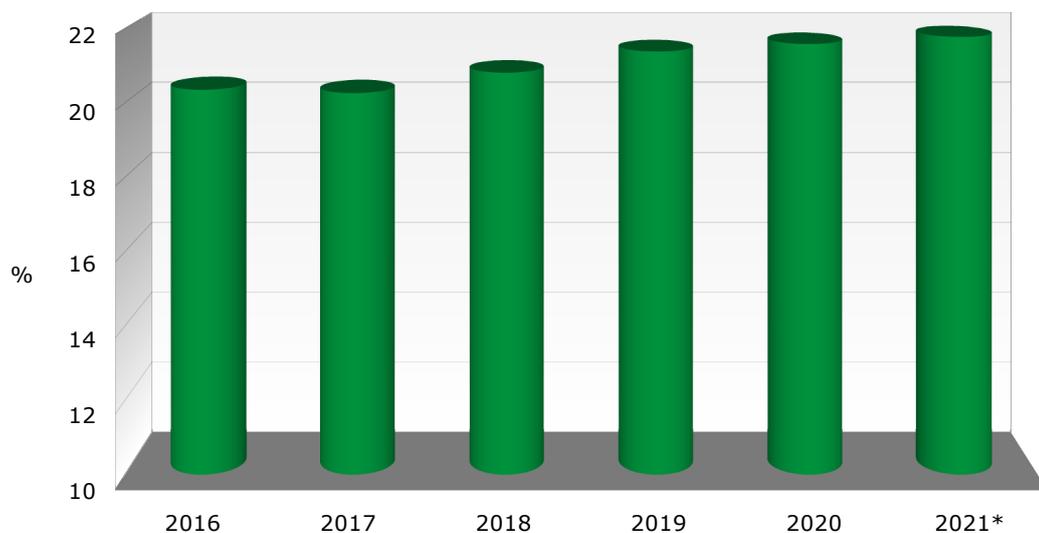
Selezione

Vitelli in Centro Genetico nel periodo 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Entrati	220	204	205	208	192	211
Provati	221	220	204	205	208	192
Restituiti prima di fine prova	37	38	28	33	30	35
Selezionati F.A.	43	46	50	34	35	45
Abilitati monta naturale	128	127	114	124	129	104
Destinati all'ingrasso	13	9	12	14	14	8

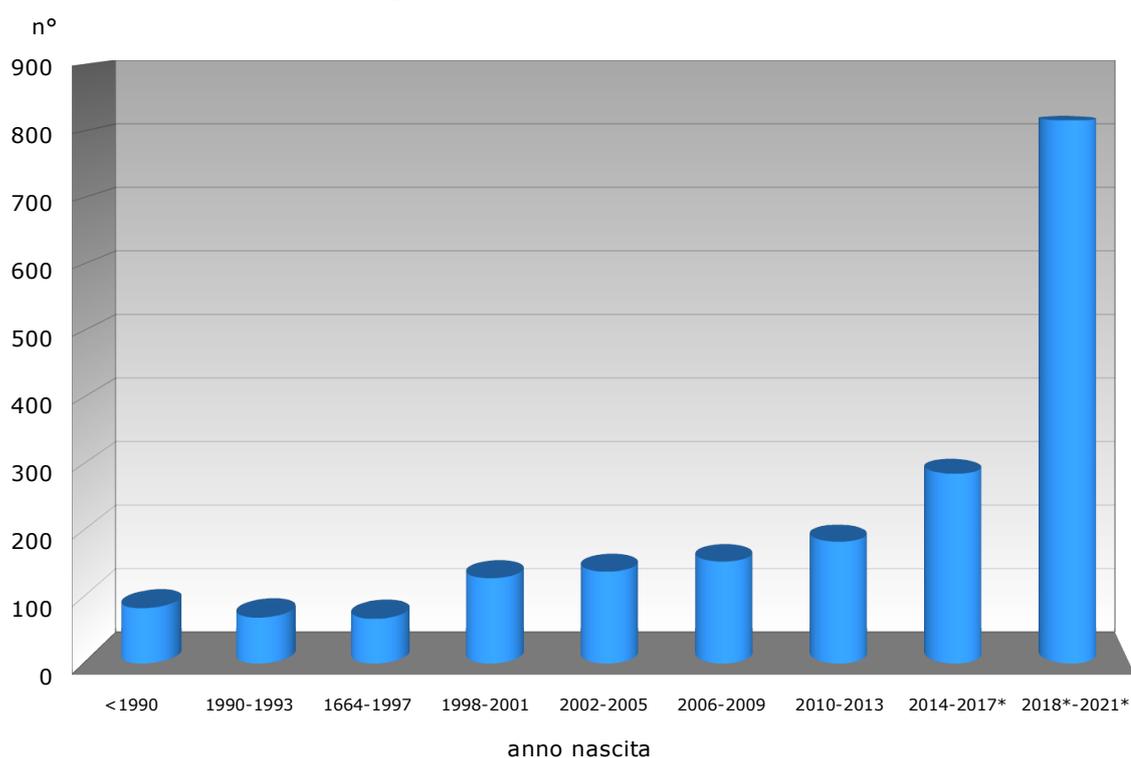


Utilizzo medio delle prove di progenie



* Dato relativo alle 737 aziende che utilizzano tori in prova di progenie.

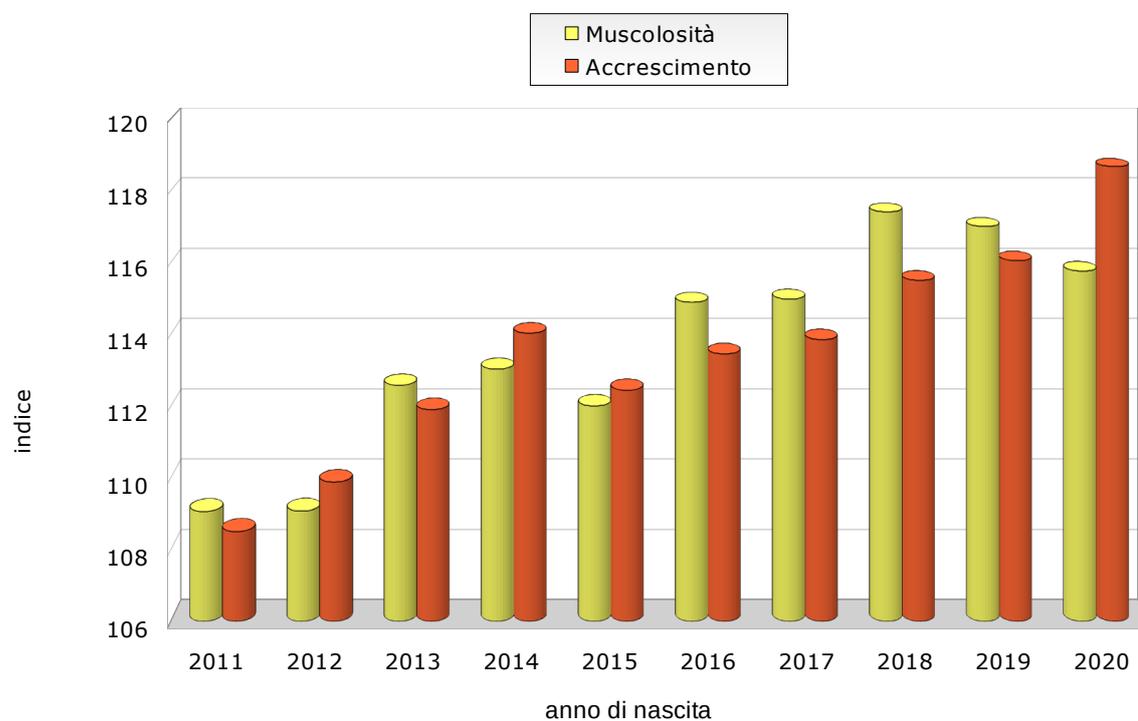
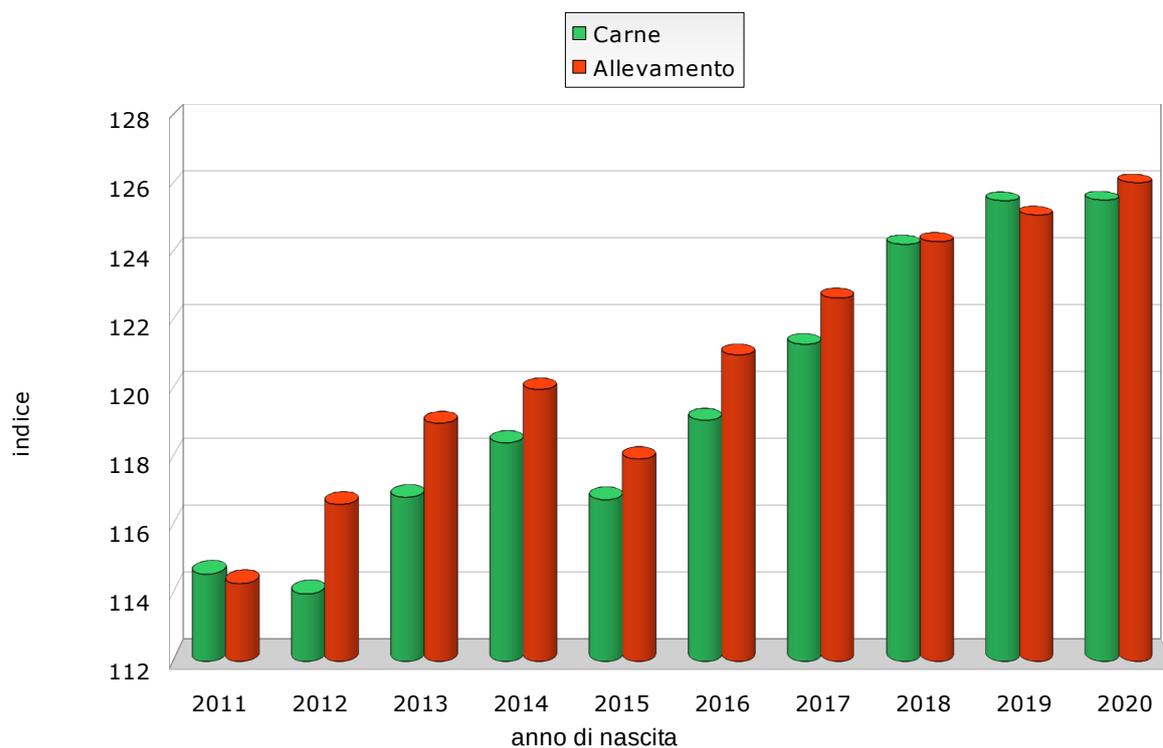
Tori genotipizzati per anno di nascita*

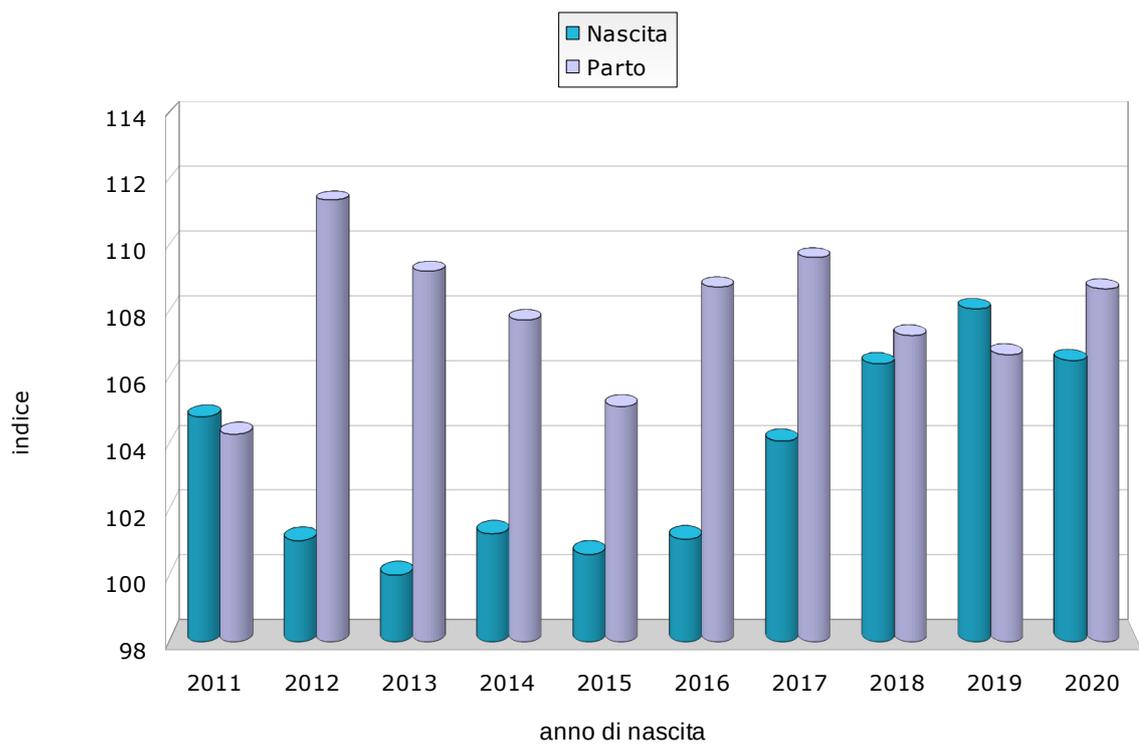


* Dal 2017 sono genotipizzati tutti i soggetti in prova al C.G.

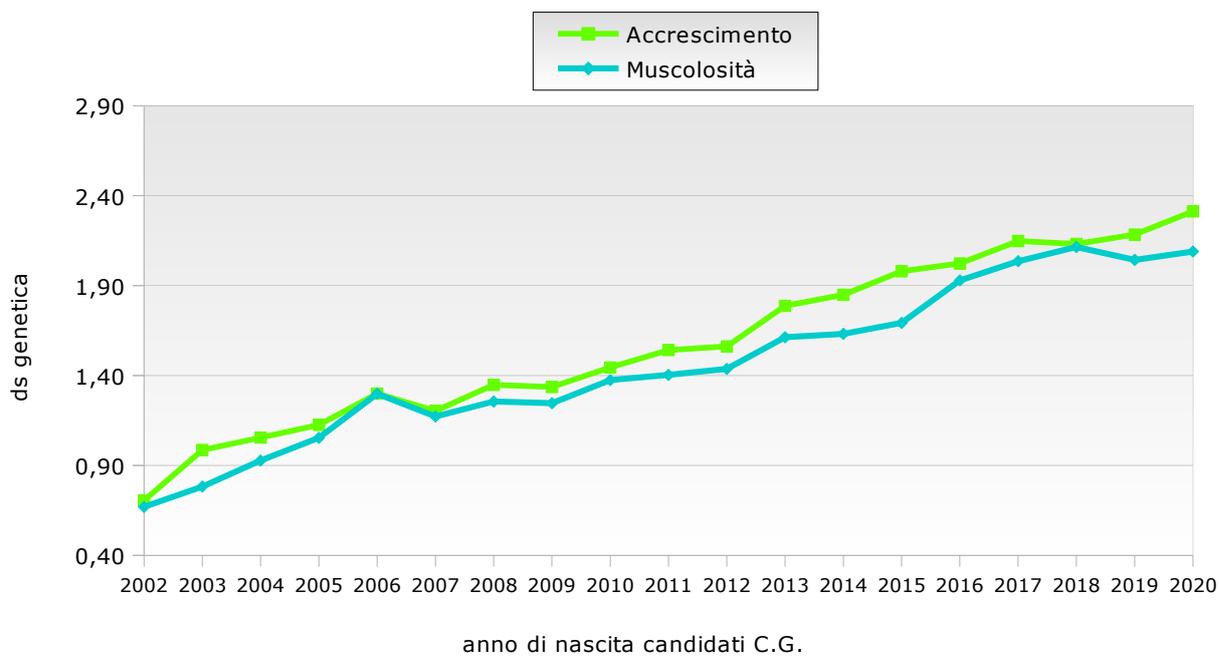


Valore genetico dei tori approvati per l'Inseminazione Artificiale

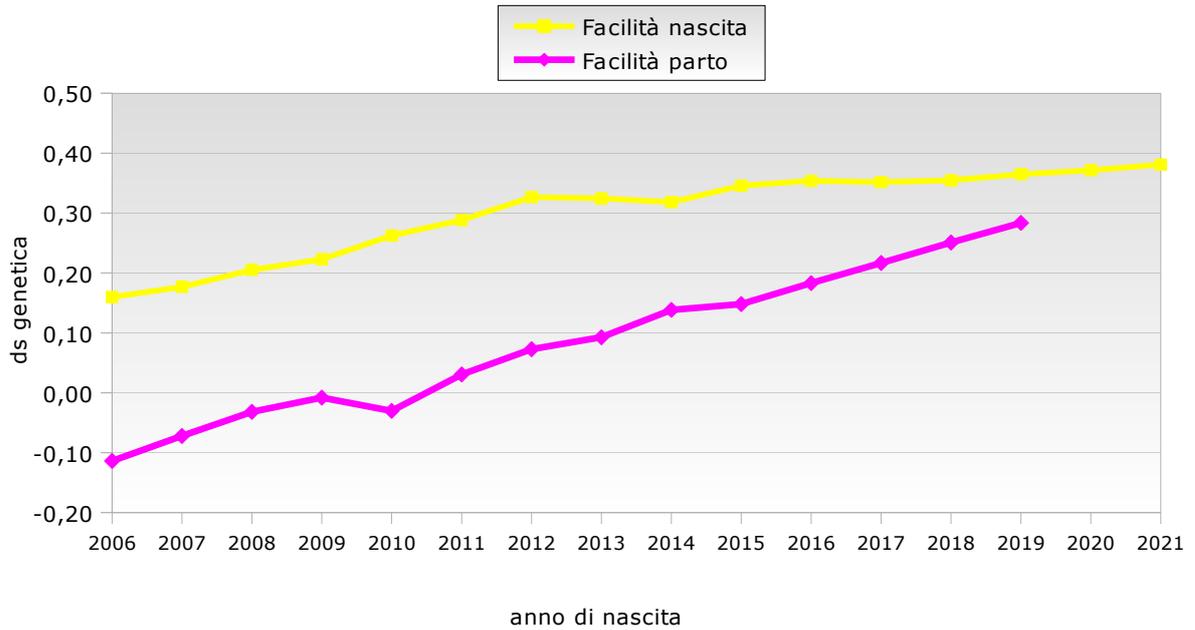




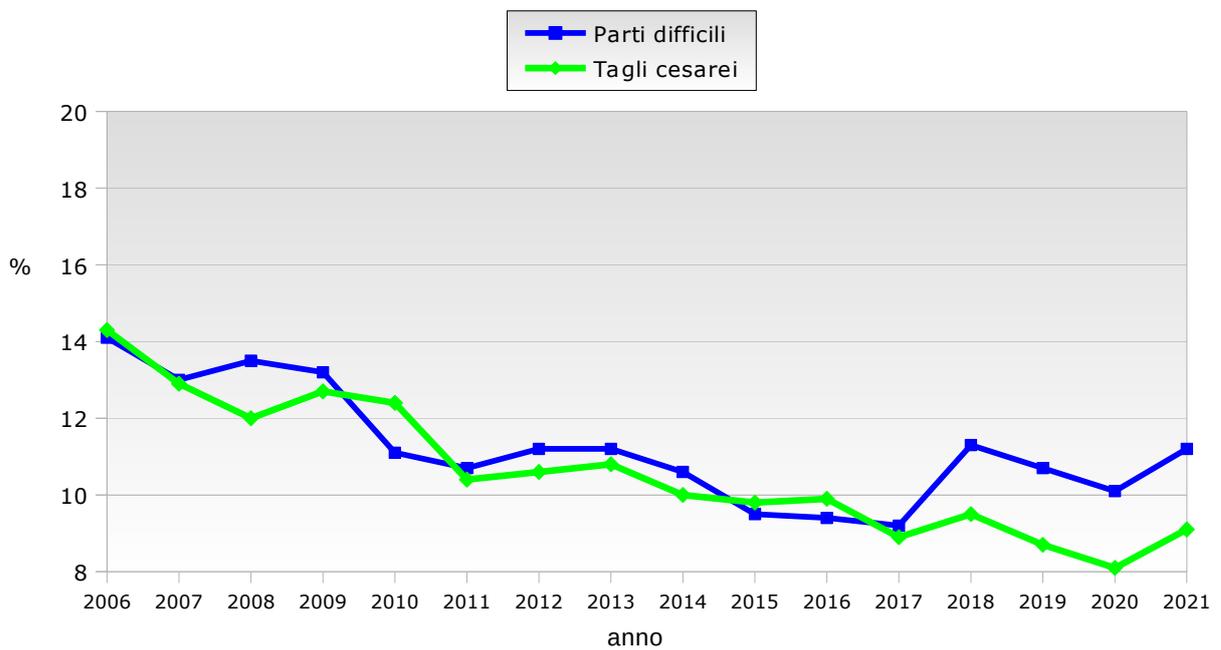
Trend genetico accrescimento e muscolosità



Trend genetico facilità di nascita e facilità di parto

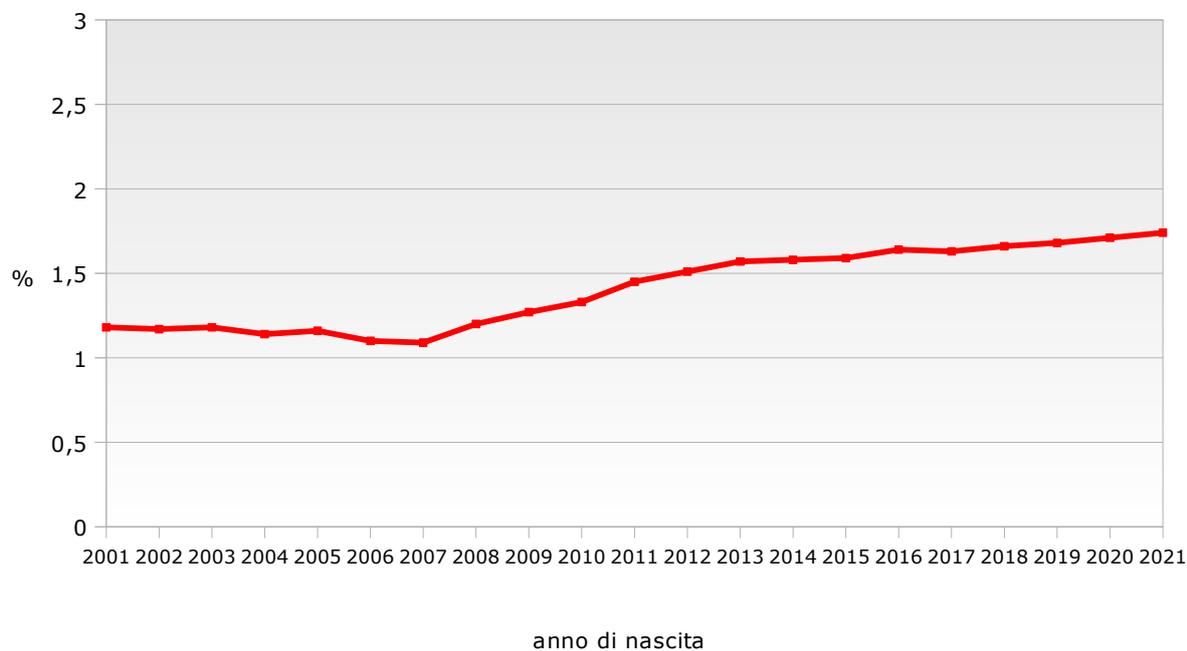


Andamento difficoltà di parto nelle primipare



Consanguineità e Parentele

Trend consanguineità*



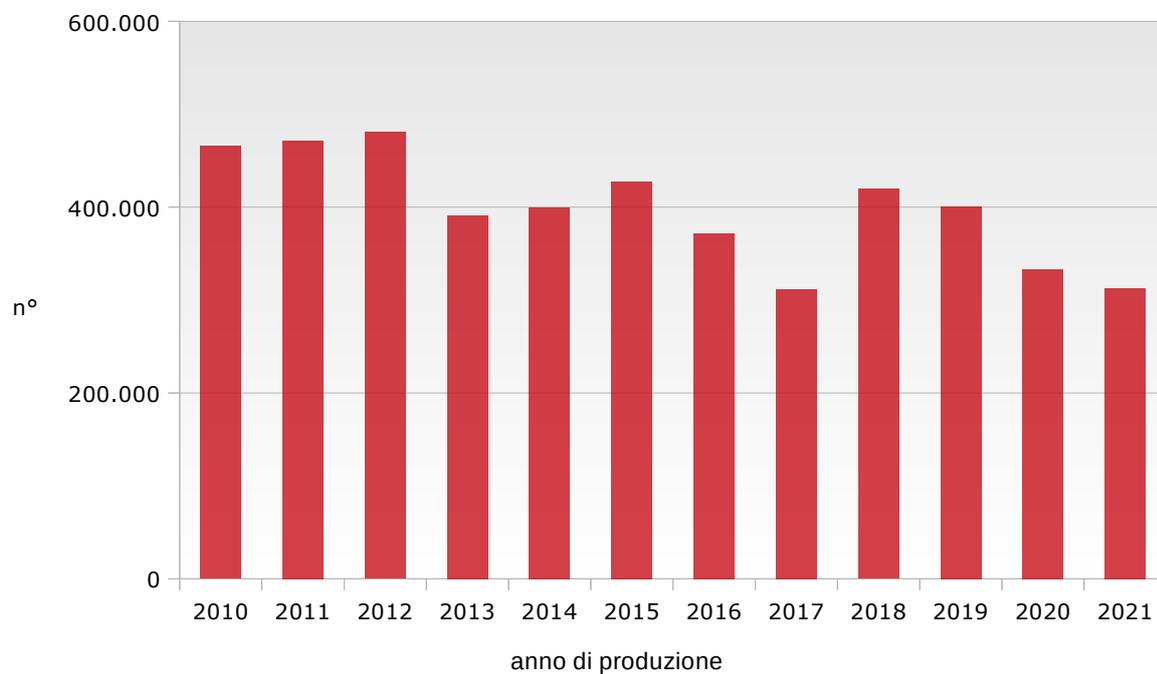
* calcolato sui soggetti figli di tori FA e con almeno 3 generazioni complete di antenati

*



Centro Tori

Dosi di seme prodotte dal Centro Tori Anaborapi



Dosi consegnate ai centri tori convenzionati

Destinazione	n° dosi
Italia	150.875
Estero	12.758
Totale	163.633



Valutazioni Morfologiche

Dati valutazioni 2021

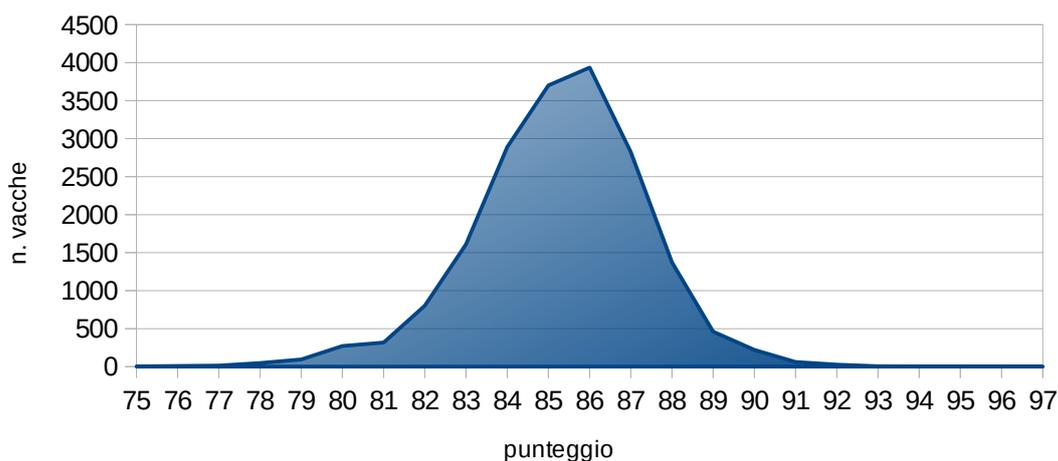
	n°
allevamenti	3.256
Vacche - valutazione con punteggio	18.670
Manze - valutazione con qualifica	8.518
Tori aziendali	786
Tori centro genetico	152
Valutazioni di BCS (Body Condition Score)	13.610
Valutazioni del Temperamento e della Capacità Materna	17.755
Ispettori di razza impegnati	78

Campagna di Valutazione e Caratterizzazione Fenotipica 2021

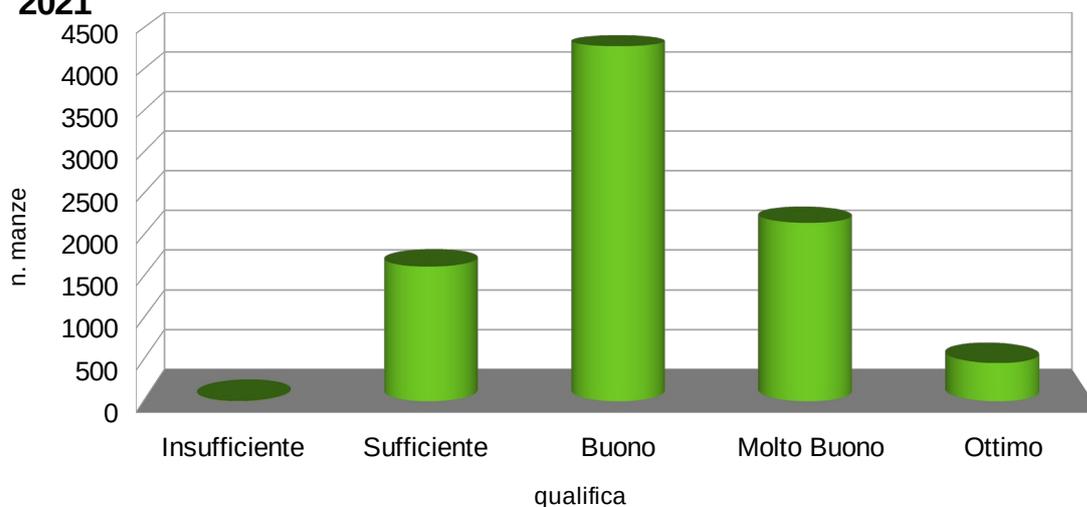
Per le Valutazioni di campo e per le Caratterizzazioni fenotipiche gli Ispettori di Razza impiegati sono stati 78.

Per le valutazioni dei torelli al Centro Genetico nell'anno 2021 sono stati impegnati: Bottone Sylvain, Candela Marco, Dutto Dario, Gai Gian Michele, Gullino Luca, Tavella Giovanni e Tomatis Ezio.

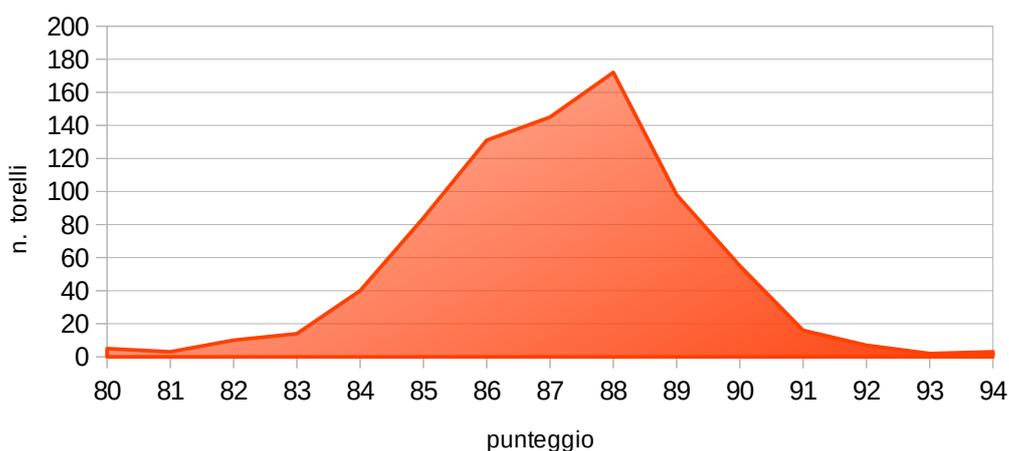
Vacche valutate in allevamento - distribuzione dei punteggi anno 2021



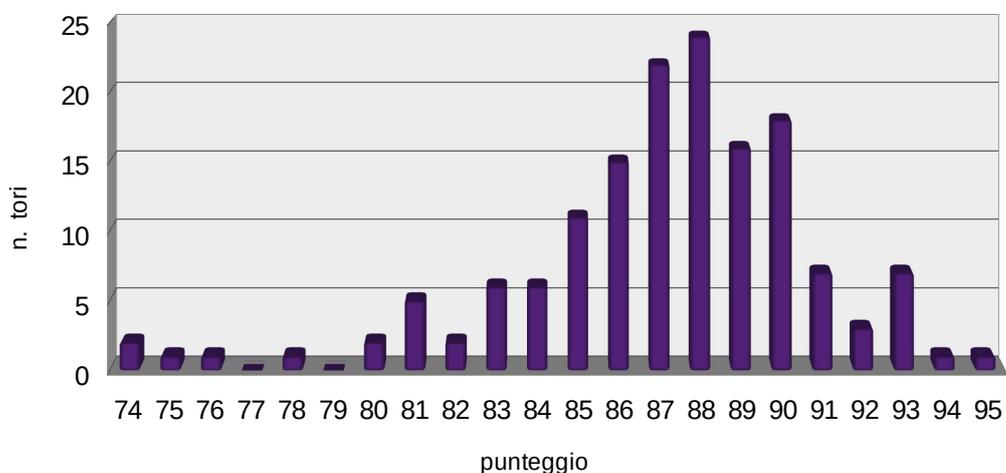
Manze valutate in allevamento - distribuzione delle qualifiche anno 2021



Torelli valutati in allevamento - distribuzione dei punteggi anno 2021



Torelli valutati in Centro Genetico - distribuzione dei punteggi anno 2021



Formazione ed Aggiornamento Ispettori di Razza:

Al fine di formare ed aggiornare i Controllori-Ispettori di Razza si sono organizzati nel corso del 2021 degli specifici incontri nelle aziende di nostri associati.

L'attività è stata così svolta:

- organizzazione degli incontri con il responsabile delle Ara e accordi con l'azienda ospitante;
- ritrovo presso le diverse aziende zootecniche con i tecnici selezionati;
- consegna agli Ispettori delle statistiche del lavoro svolto nel 2020 ed esame delle problematiche emerse
- presentazione nuovo disciplinare e nuovi indici genetici e genomici: Distanza Genetica, Temperamento Vacche, Capacità Materna e Fertilità, Indici genomici per il parto e la facilità di nascita;
- ripasso teorico della Caratterizzazione Fenotipica nella razza piemontese;
- valutazione e caratterizzazione fenotipica di n. 10 vacche in modo personale;
- ripetizione della valutazione sugli stessi 10 animali;
- ritorno sugli stessi 10 animali con commento e correzioni di eventuali errori;
- fine dell'incontro.

Gli incontri sono stati:

per la formazione di nuovi Ispettori di razza:

04/05/2021 - da Zanardi Mauro Ercole - Frascarolo (PV) con i tecnici Battaia Lorenzo e Canobbio Silvia dell'ARA Lombardia;

per l'aggiornamento degli Ispettori in attività:

26/11/2021 - da Giaroli Andrea di Fraconalto (AL) con i tecnici della Liguria

29/11/2021 - Rigazio Livio e Momo Federico di Cigliano (VC) con i tecnici di Novara, Vercelli, Asti e Torino

30/11/2021 - Bosco Gabriele di Riva presso Chieri con due sessioni di aggiornamento, al mattino ed al pomeriggio con i tecnici di Torino ed Alessandria.

Formazione Giudici di Razza

Al fine di formare un nuovo gruppo di Giudici di razza si è organizzato un corso in due giornate intere a cui hanno partecipato una ventina tra allevatori, tecnici e semplici simpatizzanti della razza.

Il corso si è tenuto nel mese di ottobre a Carrù per la parte teorica mentre per la parte pratica si sono svolti degli stage presso il Centro Genetico a Carrù e presso l'Azienda di Galvagno Giuseppe di Trinità. L'esame teorico pratico è stato svolto nel corso del 2022.

Purtroppo non è stato possibile organizzare sessioni di aggiornamento per i giudici in attività. Queste saranno messe in calendario non appena le condizioni sanitarie lo permetteranno.



Fiere, Mostre e Meeting

Purtroppo a causa della pandemia le manifestazioni zootecniche nella prima parte dell'anno - organizzate e/o partecipate dall'Anaborapi - sono state annullate. Si sono riprese le attività fieristiche e promozionale nel mese di agosto.

L'Anaborapi ha organizzato direttamente la propria Mostra Nazionale nel mese di novembre a Cuneo presso il MIAC ed il meeting estivo svoltosi sugli alpeggi di Oncino (CN),

In collaborazione con L'ARAPiemonte si è organizzata la Mostra Provinciale di Asti svoltasi a Valfenera il 29 agosto.

L'Anaborapi ha partecipato all'Anteprima di Agriumbria a Bastia Umbra in settembre ed ai primi di ottobre è stata presente a Clermont Ferrand (Francia) per il Sommet de l'elevage.

Inoltre Ispettori di Razza e Giudici nonché personale dell'Anaborapi hanno giudicato capi di bestiame piemontese da allevamento e/o da macello nelle seguenti rassegne e manifestazioni:

- ad agosto a San Giorgio Scarampi ed a Valfenera;
- a settembre a Caramagna Piemonte ed a Bastia Umbra
- a novembre a Narzole
- a dicembre: a Carru', Carmagnola, Ceva, Moncalvo e Nizza Monferrato

Si è inoltre collaborato con il PJC (Piemontese Junior Club), con ARAPiemonte e Servizio Veterinario dell'Asl organizzando un incontro presso l'allevamento di Rolle' Michelangelo a Villafranca P.te in data 24/11/2021.

Divulgazione e Stampa

Sito Internet www.anaborapi.it

La struttura del sito, molto ampia e suddivisa in diverse sezioni, permette una veloce e completa consultazione, con approfondimenti tecnici sia sulla razza Piemontese (allevamento, morfologia, caratteristiche produttive ecc.) sia sull'attività dell'Anaborapi (Centro Genetico e Centro Tori).

Nella sezione "Sala di Lettura" è possibile consultare gli articoli della rivista dell'Associazione mentre il catalogo tori "Büta Bin?" viene presentato in una versione aggiornata in tempo reale e corredata dalle immagini dei tori. Infine la galleria fotografica mostra una ricca serie di fotografie.

Una specifica sezione del Sito è dedicata ad I-BEEF (ibeef.anaborapi.it)

Pagina Facebook

Le notizie e le informazioni sull'attività dell'Associazione e sulle novità riguardanti i nuovi tori di F.A. sono fruibili rapidamente agli allevatori sulla pagina Facebook

Al momento, hanno aderito ed interagito con la pagina parecchi allevatori italiani ed esteri, dimostrando di apprezzare l'iniziativa.



Attività previste per il 2022

1) Progetti "I-BEEF" e "I-BEEF2"

A partire dal mese di maggio 2021 hanno avuto inizio le attività del nuovo progetto IBEEF2, prosecuzione del precedente, del quale ricalca le tematiche principali, ma maggiormente orientato allo sviluppo di servizi per gli allevatori, al controllo di imparentamento e consanguineità e alla diffusione dei piani di accoppiamento. Accanto a queste attività, il progetto prevede la produzione di nuovi indici genetici sui difetti alla nascita nei vitelli ed approfondimenti sull'utilizzo della genomica per l'indicizzazione dei caratteri produttivi e di efficienza riproduttiva.

2) Attività di miglioramento genetico

Accanto al routinario lavoro di valutazione genetica dei soggetti presenti nel Centro Genetico e dei soggetti in popolazione, proseguiranno gli studi relativi alle attività previste nell'ambito dei progetti I-Beef1-2. I nuovi indici prodotti saranno presentati in occasione di una CTC da svolgersi in autunno 2022.

3) Centro Genetico

Per tutto il 2022 è previsto il routinario ingresso dei soggetti candidati alla selezione. Proseguirà il monitoraggio del nuovo impianto di alimentazione e quello per il rilievo dei caratteri fisiologici e comportamentali. Inoltre proseguiranno i rilievi morfometrici sugli animali in prova utilizzando rilievi fotografici abbinati all'analisi di immagine.

4) Centro Tori

Durante il 2022 si prevede una produzione di circa 350.000 dosi necessarie a soddisfare le richieste del mercato.

Il Centro tori implementerà le nuove procedure per la valutazione della motilità degli spermatozoi, destinate a migliorare ulteriormente la qualità del materiale seminale prodotto.

5) Sistema informatico

Sarà ultimato il nuovo software destinato ai controllori zootecnici che permetterà di raccogliere i dati di campo su smartphone.

