ANABORAPI

Relazione Tecnica e Statistiche

2020

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

Autorità, Delegati, cari Allevatori,

il 2020 non potrà certo essere ricordato come un anno favorevole per gli allevatori della Piemontese.

La gravissima epidemia, che ha coinvolto il mondo intero, ha inevitabilmente prodotto pesanti effetti sul mercato della nostra carne. Il perdurante ribasso dei prezzi sta mettendo a rischio la sopravvivenza delle nostre aziende; per questo, accanto ad interventi di sostegno immediato, è importante che vengano messi in atto programmi di ampio respiro: mi riferisco all'informazione del consumatore, al consolidamento delle filiere commerciali, alla ricerca di nuovi e qualificati sbocchi di mercato.

Venendo all'attività di Anaborapi, il primo semestre del 2020 ci ha visti impegnati nella predisposizione della rendicontazione del progetto I-BEEF e nella stesura del progetto I-BEEF2, entrambi andati a buon fine: da un lato con il riconoscimento da parte di AGEA di tutte le spese rendicontate e, dall'altro lato, con il decreto ministeriale che ci ha assegnato il contributo per la seconda trance del PSRN, nell'ambito di un progetto collettivo che ci vede impegnati assieme ad Anabic ed Anacli.

Lo scorso novembre la Commissione Tecnica Centrale ha adeguato il Disciplinare del Libro Genealogico alla nuova normativa, seguendo quelle che erano le indicazioni del Mipaaf e, quest'ultimo, ha approvato il disciplinare con un D.M. dello scorso aprile.

Sempre in occasione della CTC è stata approvata la pubblicazione dei nuovi indici genomici per nascita e parto: si tratta di un importante e prestigioso risultato per una razza da carne; la nuova impostazione renderà più accurati gli indici dei soggetti destinati all'inseminazione artificiale.

La riorganizzazione delle attività lavorative, imposta dall'epidemia Covid, ha permesso di mantenere operativi tutti i servizi dell'Associazione ad eccezione della inevitabile sospensione del ritiro dei vitelli nel Centro Genetico nel mese di febbraio. A proposito di Centro Genetico ricordo che abbiamo risistemato le stalle: sono stati eliminati i raschiatori per passare alla lettiera permanente, tutto ciò a favore del benessere degli animali allevati con una più semplice gestione dei lavori; accanto a questo abbiamo anche provveduto ad importanti manutenzioni dell'impianto fotovoltaico che permetteranno una maggiore redditività dello stesso nei prossimi anni.

È proseguita l'attività del Centro Tori con un aumento delle dosi commercializzate: oltre 180.000 contro le circa 170.000 dell'annualità precedente. La qualità e la fertilità del materiale seminale prodotta da Anaborapi ha, come sempre, trovato riscontro nelle verifiche effettuate dall'Istituto Spallanzani.

Inevitabile è stato lo stop alle manifestazioni ed agli incontri con gli allevatori ed anche all'attività della casa della Piemontese.

Da un punto di vista più politico ci siamo impegnati a far sentire la nostra voce anche a livello nazionale: Anaborapi è stato sentito presso la Commissione Agricoltura del Senato ove abbiamo rappresentato le gravi problematiche di mercato della carne di Piemontese. In tale occasione abbiamo sottolineato anche la necessità di mantenere un premio adeguato per le vacche nutrici iscritte ai libri genealogici.

Il bilancio che sottoponiamo all'assemblea chiude con un avanzo di gestione; si tratta di un aspetto importante per garantire la solidità economica dell'Associazione, presupposto indispensabile per ogni

futuro sviluppo.

Venendo alle attività previste per 2021, vi informo che, a partire da maggio scorso, stiamo lavorando al progetto I-BEEF2 che, grazie all'esperienza acquisita ed alle semplificazioni opportunamente introdotte da Mipaaf, presenterà una rendicontazione presumibilmente meno impegnativa.

Il Consiglio direttivo ha ritenuto opportuno fare alcuni investimenti per il futuro quali la sostituzione della macchina impailettatrice del Centro Tori e l'acquisto di un nuovo furgone per il trasporto degli animali. Stiamo infine lavorando per l'organizzazione della Mostra Nazionale 2021 che segnerà la ripartenza delle iniziative con gli allevatori.

Prima di concludere devo ricordare che nel corso del 2020 si sono manifestati dei momenti di tensione fra gli associati. Auspico fortemente che nel prossimo futuro si possa giungere ad una ricomposizione delle posizioni che permetta a tutti gli allevatori di Piemontese di giocare un ruolo più incisivo ad ogni livello, anche perché le fratture al nostro interno rischiano di avvantaggiare solo chi ci fa concorrenza!

In conclusione un sentito ringraziamento al Ministero ed a tutti gli organi dell'Associazione che hanno lavorato con competenza e nel rispetto dei propri ruoli, assicurando continuità al lavoro svolto.

Va infine ringraziato il personale Anaborapi per aver sempre svolto il lavoro con passione e competenza encomiabili.

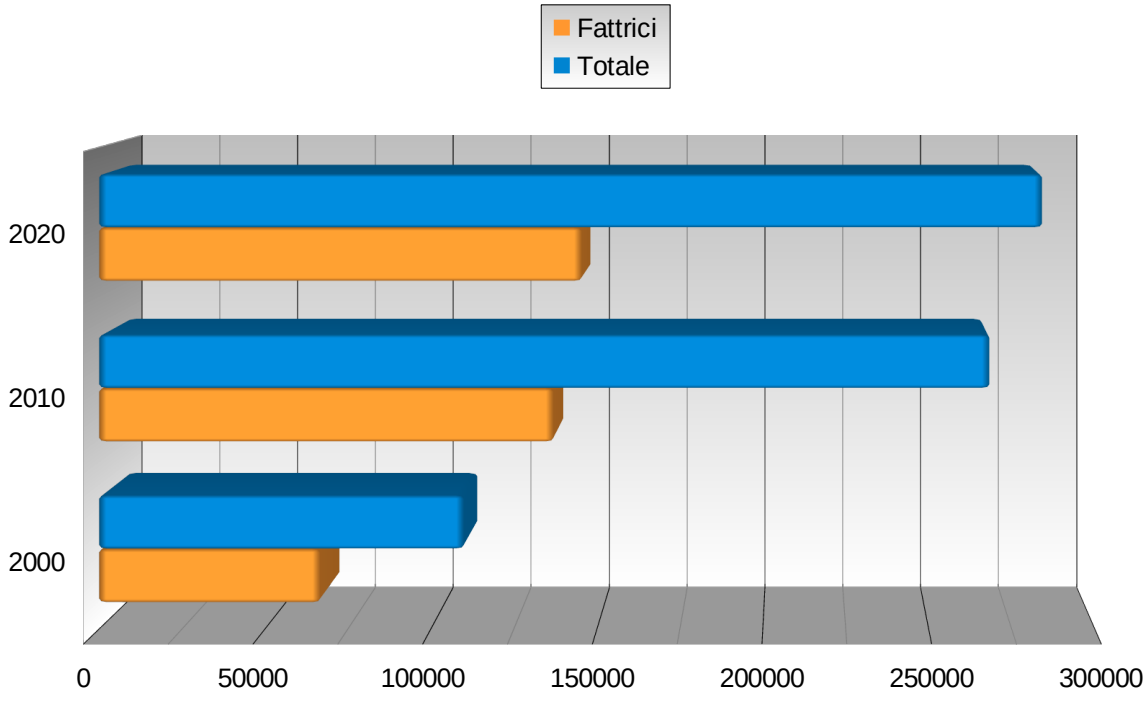
Per il Consiglio Direttivo
Il Presidente Anaborapi
Renato Giordano

Statistiche anno 2020

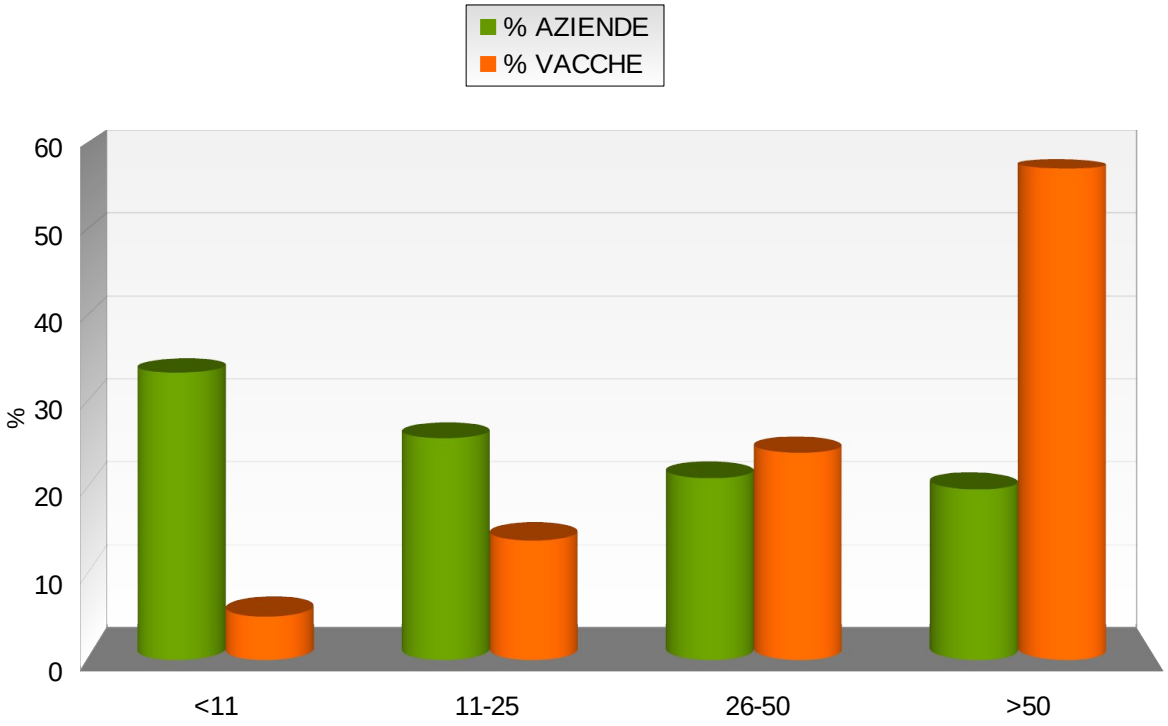
Libro Genealogico – Andamento Ultimi 10 Anni

Anno	Province	Aziende	Tori	Vacche	Giovenche	Allievi	Consistenza fattrici	Consistenza Complessiva
2010	41	4169	2097	123761	13146	129301	136907	268305
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**

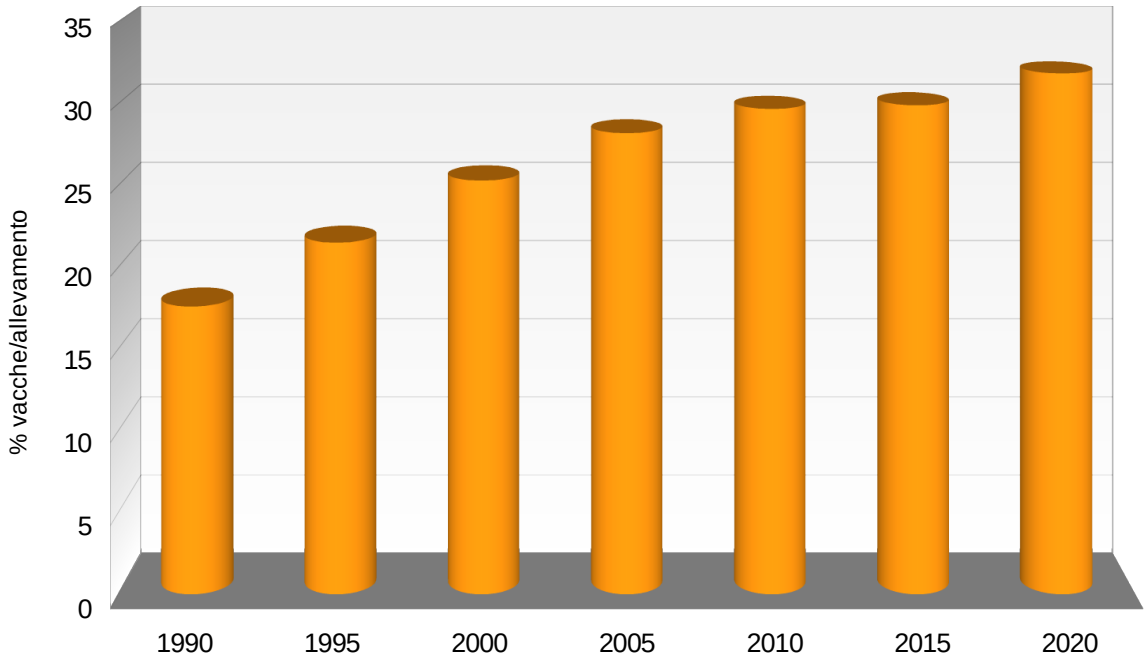
Capi iscritti - andamento

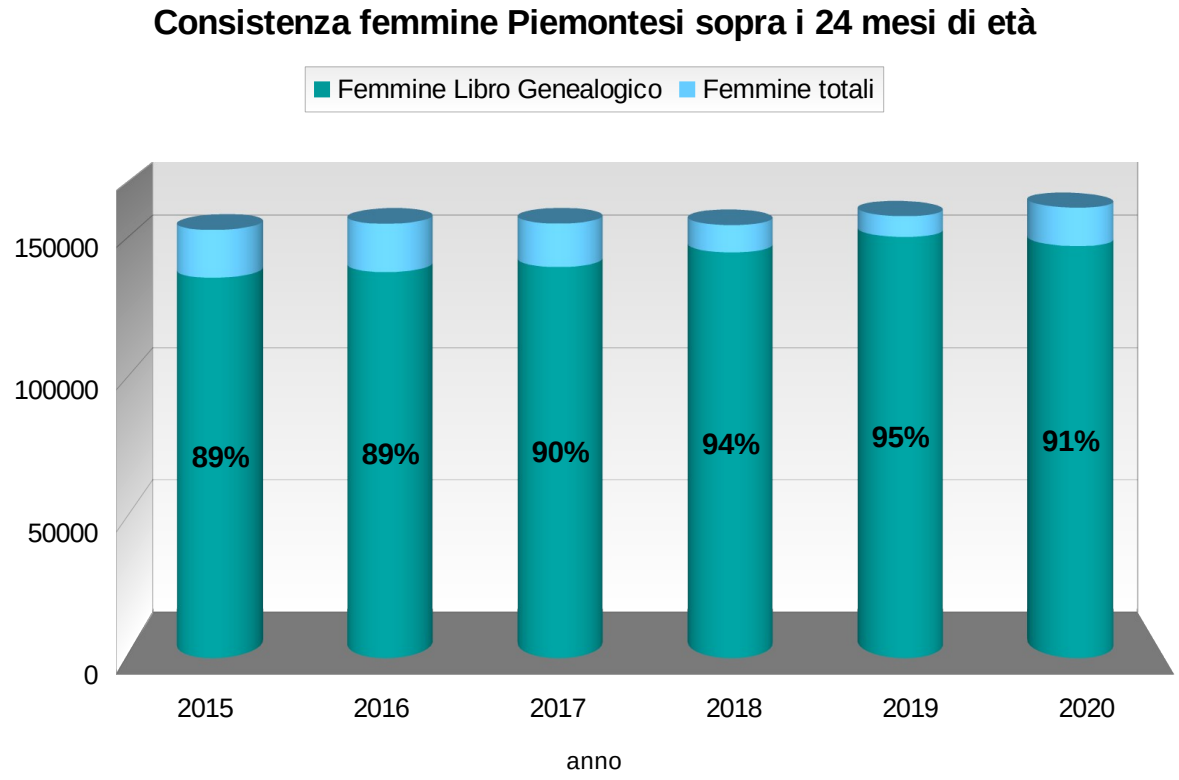


Consistenze per classe di dimensione aziendale



Dimensioni medie aziendali





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	1.107.536	114
Piemontese	**134.616**	**32**
Bruna	69.309	14
Pezzata Rossa	62.053	13
Marchigiana	25.193	12
Chianina	23.265	15
Podolica	22.298	23
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	163	3.322	312	90	7.415	20
AOSTA	2	8	1	1	27	4
AQUILA	1	16	0	1	22	16
AREZZO	1	16	0	1	37	16
ASCOLI PICENO	2	42	0	1	103	21
ASTI	328	7.655	510	171	20.710	23
BELLUNO	3	37	3	0	63	12
BERGAMO	20	355	46	2	864	18
BOLOGNA	4	17	1	1	39	4
BOLZANO	1	32	6	0	65	32
BRESCIA	11	95	6	5	326	9
CATANIA	1	9	2	1	26	9
COMO	24	210	28	0	512	9
COSENZA	5	30	5	3	73	6
CREMONA	7	188	19	2	388	27
CUNEO	2.018	80.735	5.664	1.541	161.759	40
FOGGIA	1	5	0	0	16	5
GENOVA	18	119	14	9	241	7
IMPERIA	25	788	33	36	1.577	32
LA SPEZIA	6	41	4	4	93	7
LATINA	2	27	0	0	57	14
MANTOVA	4	118	5	2	353	30
MILANO	13	209	25	3	462	16
MODENA	2	8	0	0	24	4
NOVARA	61	1.093	106	17	2.301	18
NUORO	2	21	1	1	41	11
PADOVA	5	74	8	1	153	15
PALERMO	4	35	7	3	81	9
PARMA	7	31	0	2	76	4
PAVIA	50	982	68	27	1.996	20
PERUGIA	2	7	0	0	9	4
PIACENZA	33	477	38	18	992	14
POTENZA	3	26	1	3	66	9
RAGUSA	1	20	4	1	56	20
REGGIO CALABRIA	1	9	0	1	16	9
REGGIO EMILIA	2	9	0	0	20	5
RIETI	1	9	0	0	13	9
ROMA	2	21	0	2	50	11
SASSARI	1	2	0	0	9	2
SAVONA	94	1.092	72	29	2.169	12
SIRACUSA	3	43	5	2	106	14
SONDRIO	3	35	4	0	99	12
TORINO	1.128	33.730	3.446	500	74.131	30
TRENTO	3	4	2	0	14	1

TREVISO	8	141	26	0	414	18
UDINE	3	17	4	0	36	6
VARESE	14	210	20	8	479	15
VENEZIA	1	37	17	0	163	37
VERCELLI	120	2.292	275	36	5.107	19
VERONA	2	26	8	1	63	13
VICENZA	8	64	16	1	163	8
VITERBO	3	27	5	0	59	9
Totale L.G.	**4227**	**134616**	**10817**	**2527**	**284134**	**32**

Banca Dati Anaborapi

Database del Libro Genealogico

Database	n° record
pedigree	2.997.744
eventi	7.284.190
visite aziendali	845.014
valutazioni morfologiche	775.389
test parentela	67.801
dati biodiversità	41.598

Servizi per gli Allevatori

Portale Web Anaborapi

Utenti	n°
Allevatori	1.121
Operatori Commerciali	242
Operatori Istituzionali	432
Assistenza tecnica	38
Altri	29
Totale	**1.862**

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

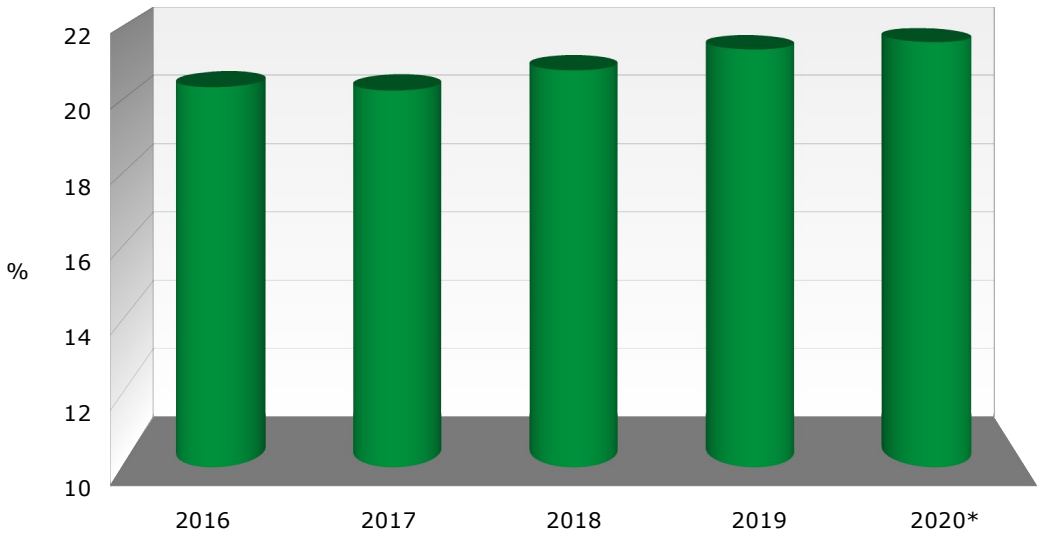
- Scheda Mensile
- Scheda Genetica
- Scheda Riepilogativa

Selezione

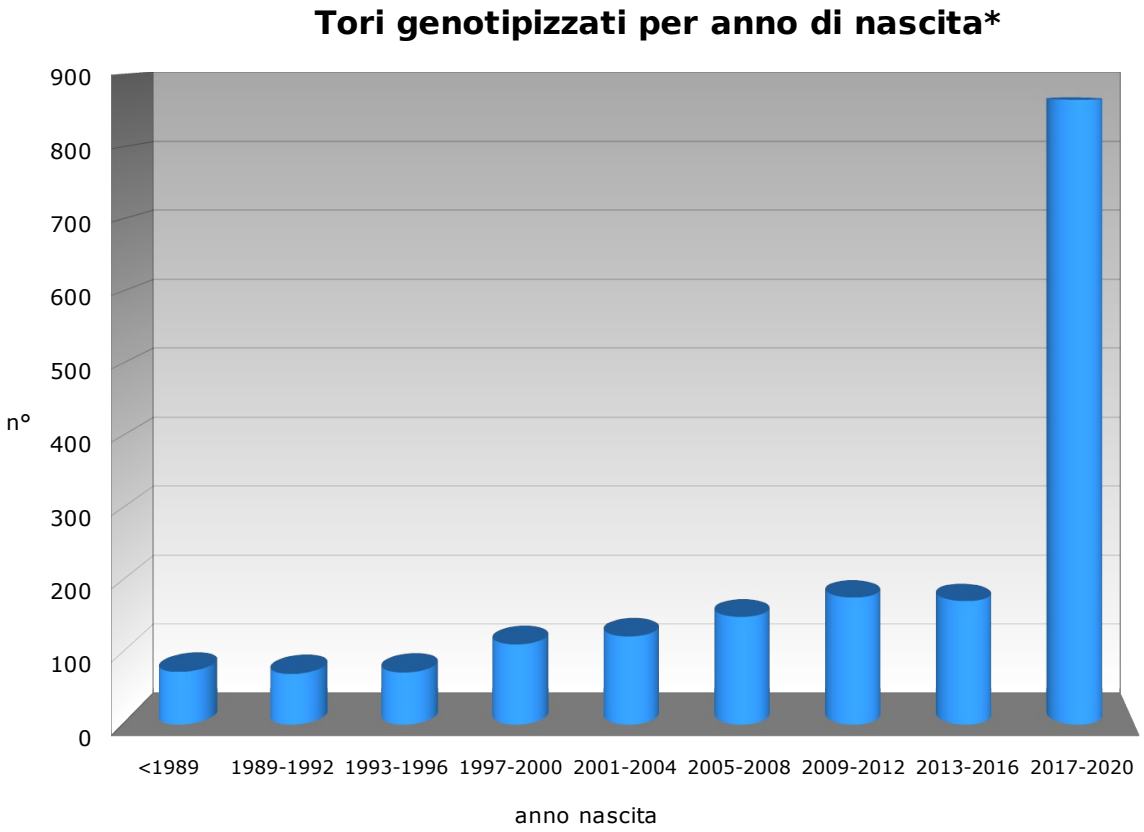
Vitelli in Centro Genetico nel periodo 2015-2020

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Entrati	221	220	204	205	208	192
Provati	226	221	220	204	205	208
Restituiti prima di fine prova	41	37	38	28	33	30
Selezionati F.A.	39	43	46	50	34	35
Abilitati monta naturale	127	128	127	114	124	129
Destinati all'ingrasso	19	13	9	12	14	14

Utilizzo medio delle prove di progenie

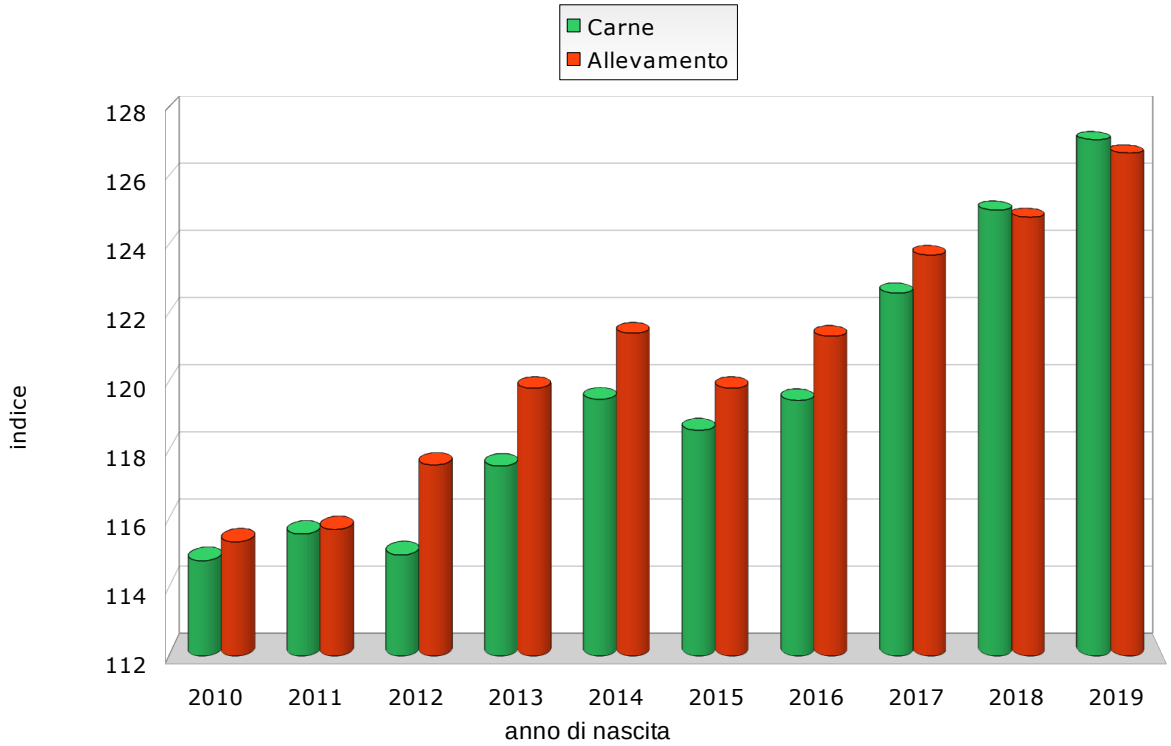


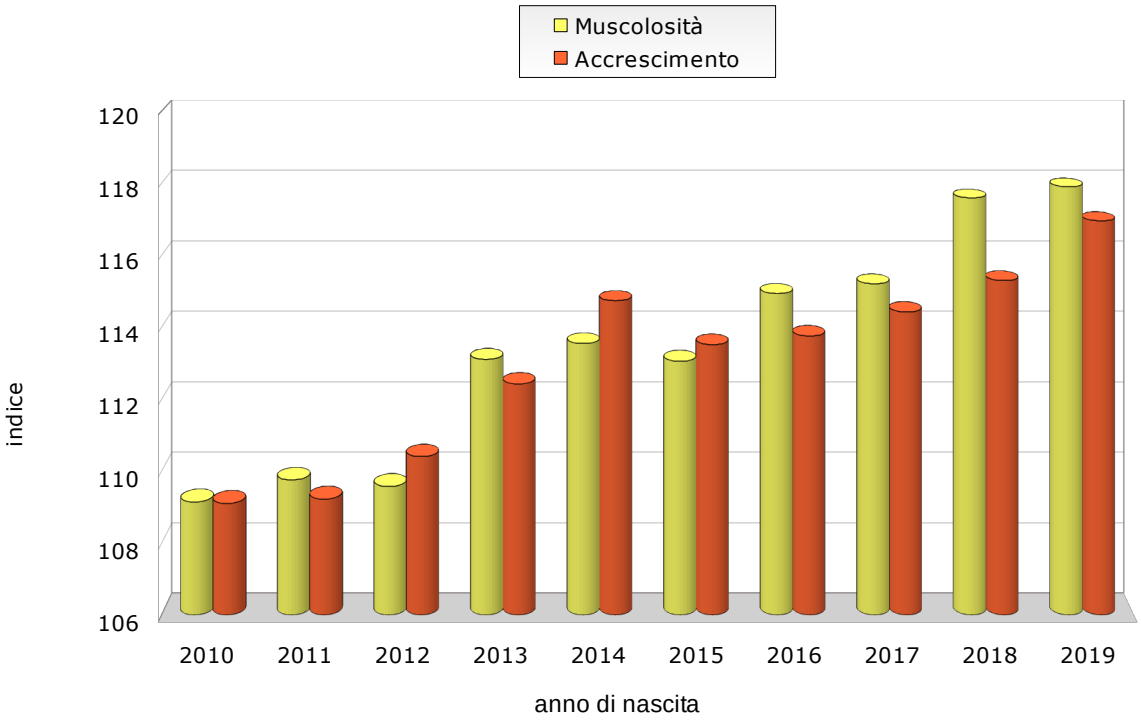
* Dato relativo alle 781 aziende che utilizzano tori in prova di progenie.

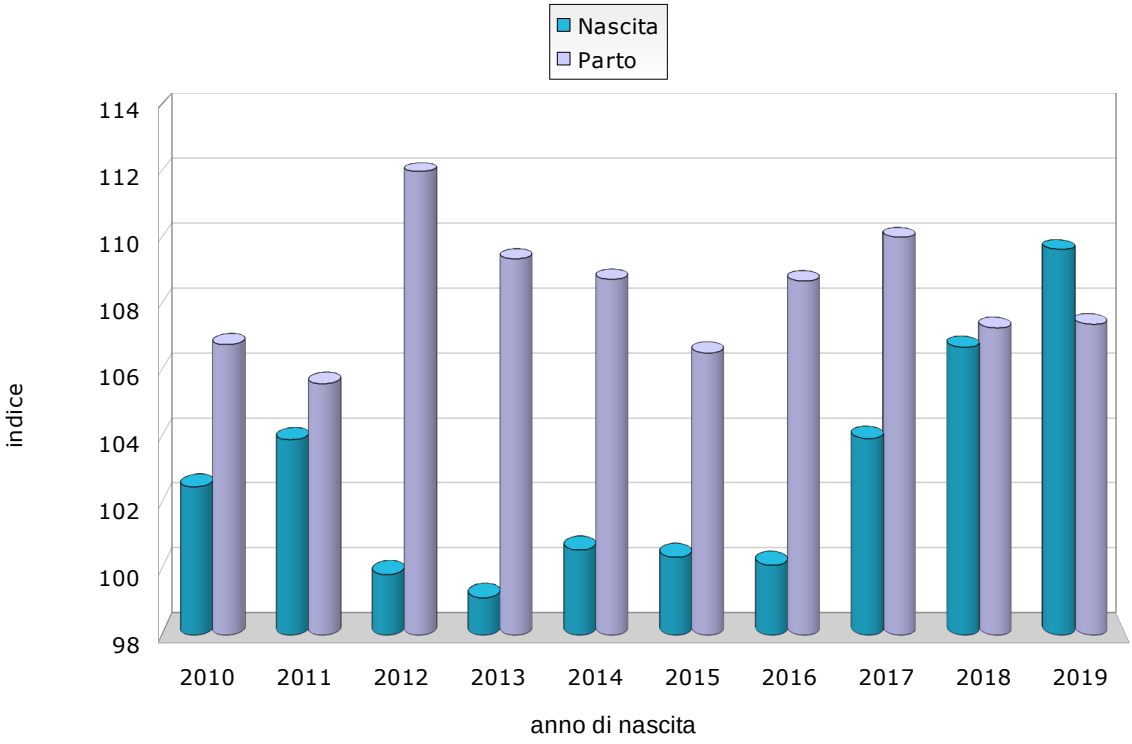


*Dal 2017 sono genotipizzati tutti i soggetti in prova al C.G.

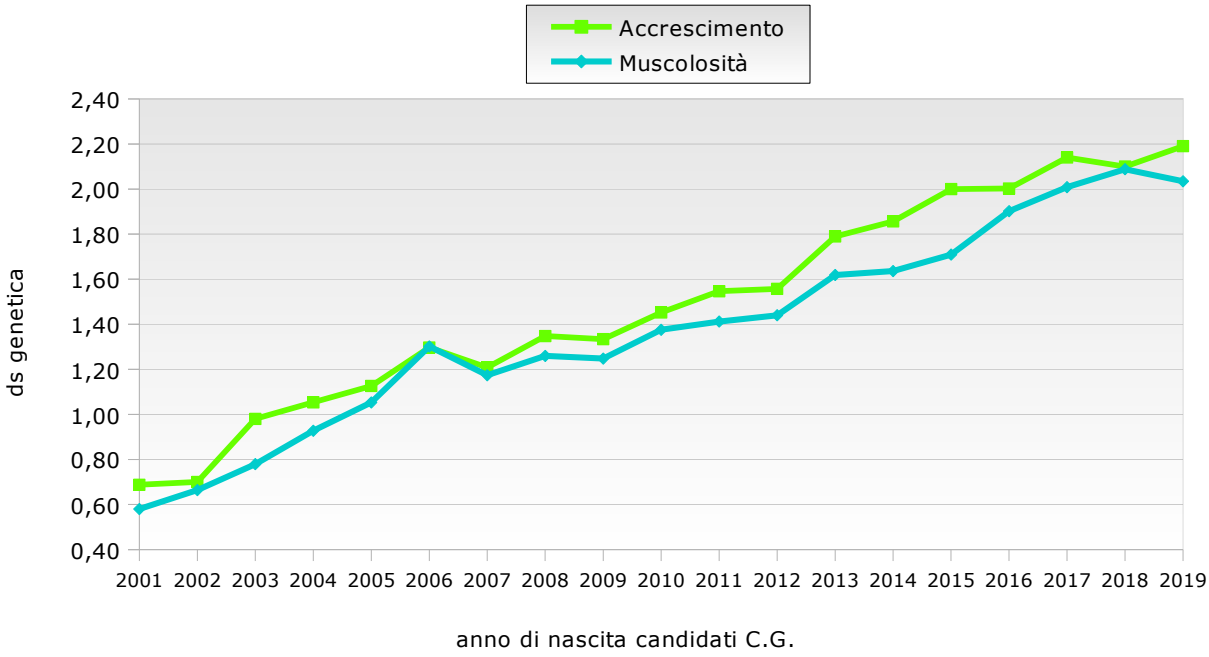
Valore genetico dei tori approvati per l'Inseminazione Artificiale



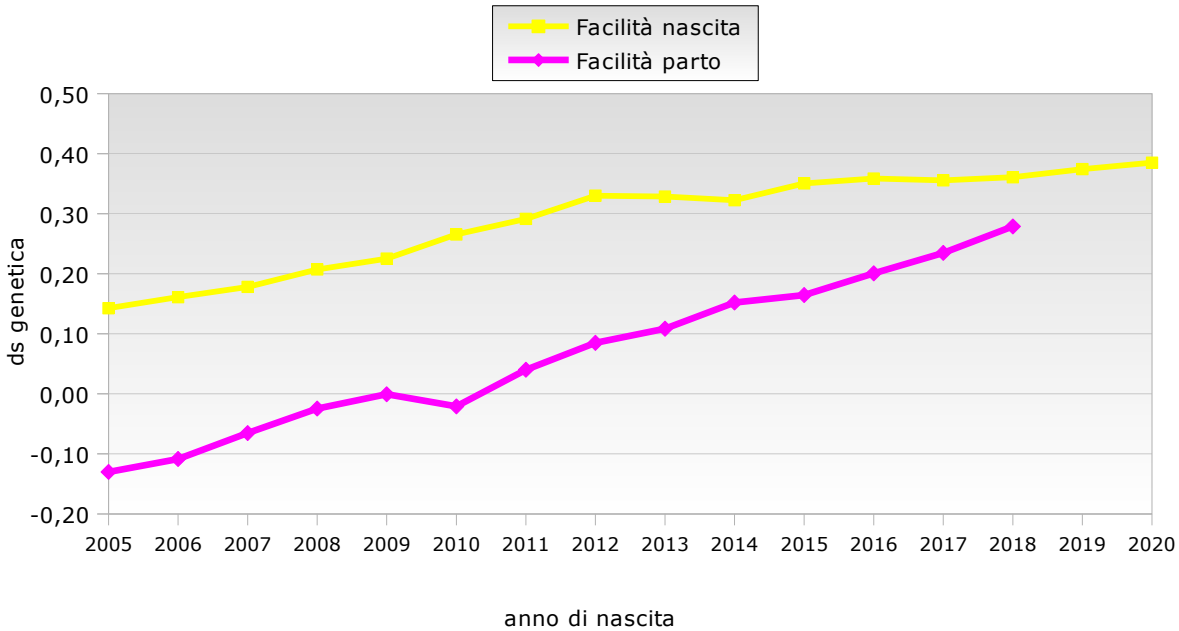

Muscolosità
Accrescimento
120
118
116
114
112
110
108
106
indice
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
anno di nascita

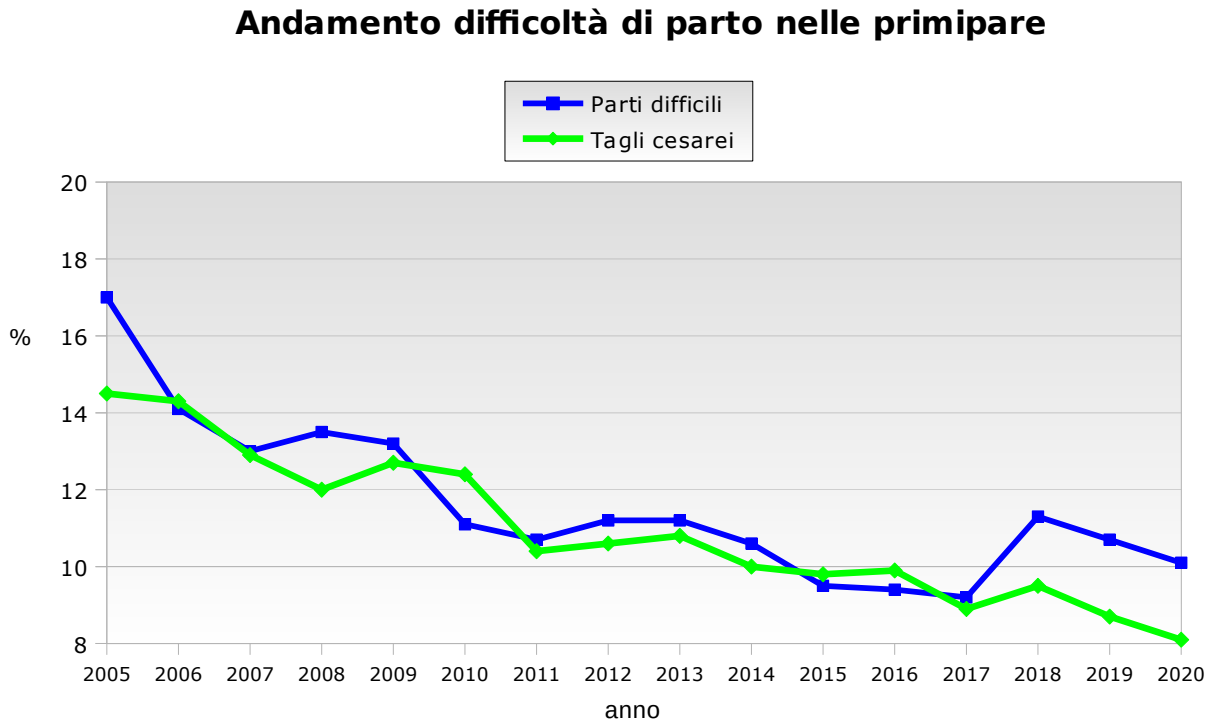

Nascita
Parto
114
112
110
108
106
104
102
100
98
indice
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
anno di nascita

Trend genetico accrescimento e muscolosità

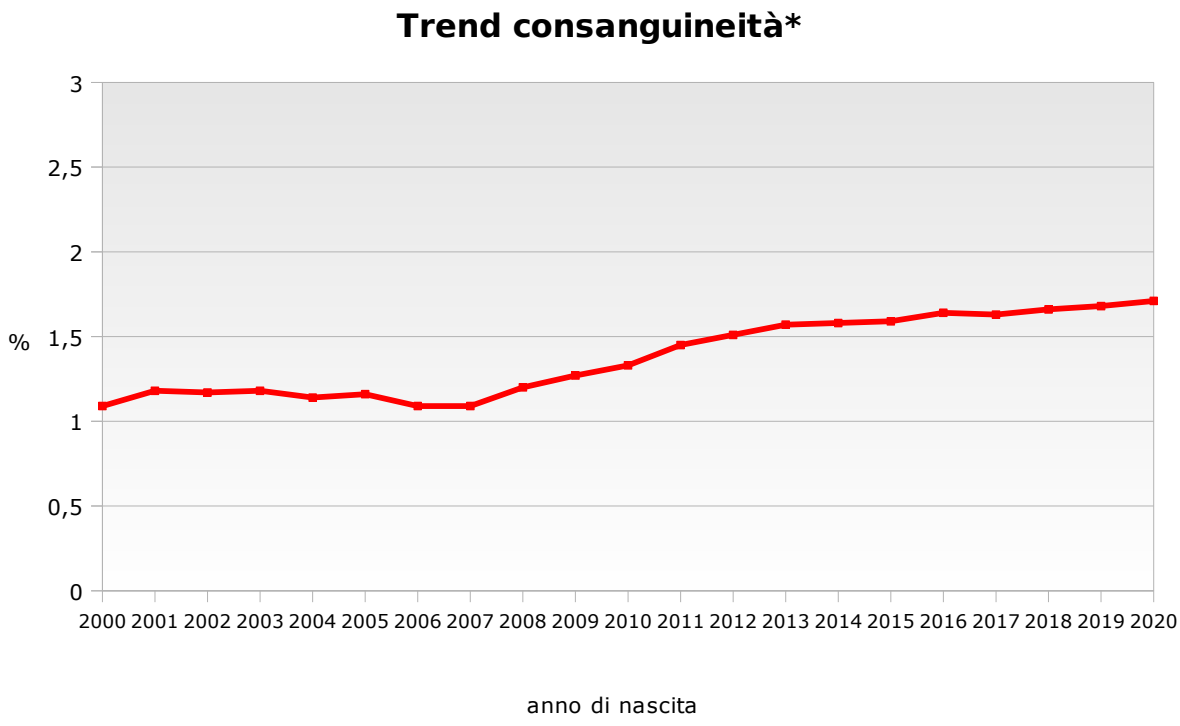


Trend genetico facilità di nascita e facilità di parto





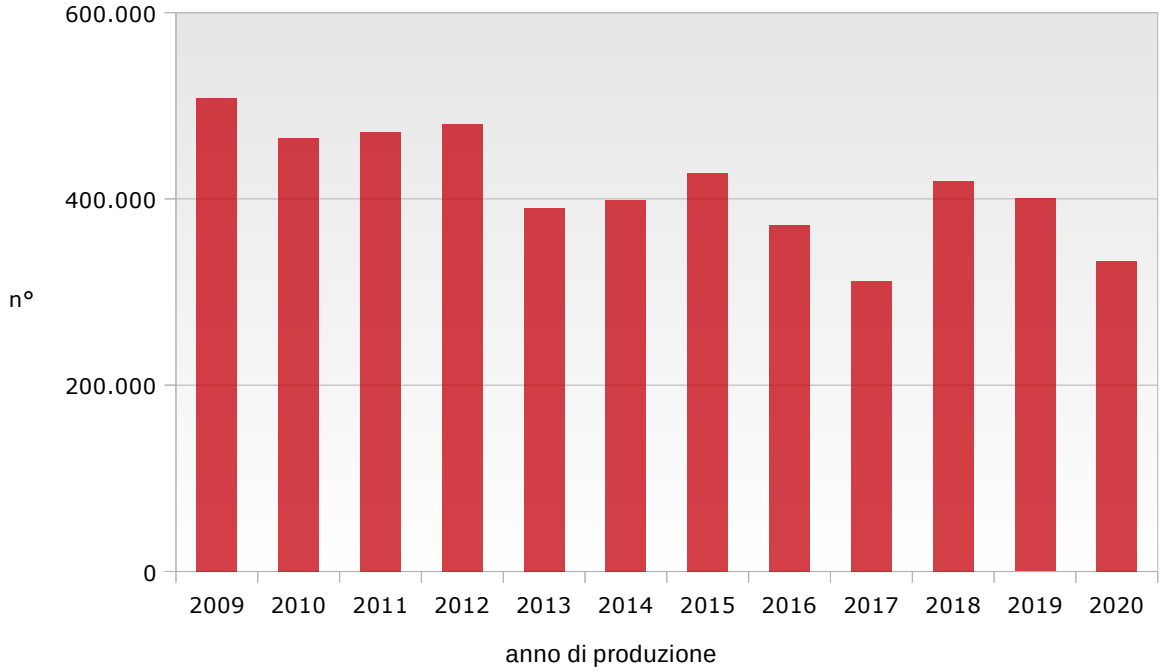
Consanguineità e Parentele



* 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 privati convenzionati

Destinazione	n° dosi
Italia	161.085
Estero	19.146
Totale	**180.231**

Qualità seme, controlli ufficiali Istituto Spallanzani

partite	n°
comunicate	675
campionate	59
V.C.A. (autoceritificazione errata)	0
V.C.I. (identificazione errata)	0

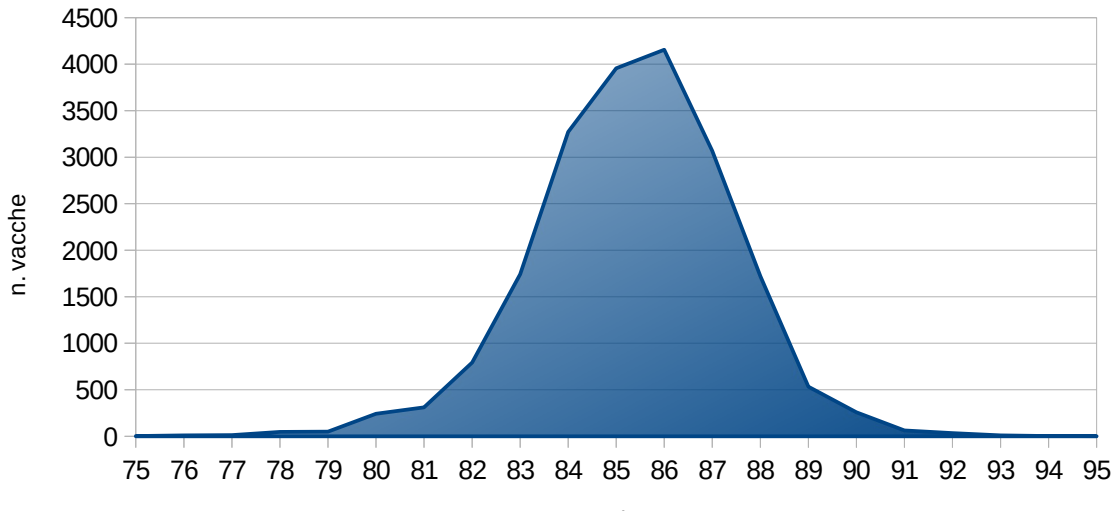
Valutazioni Morfologiche

Dati valutazioni 2020

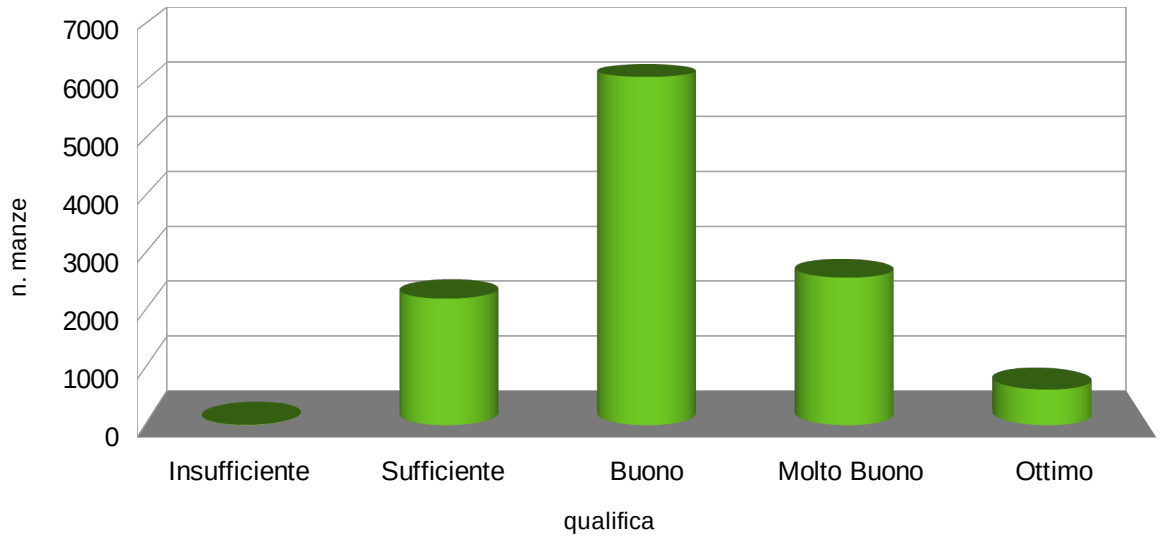
	n°
allevamenti	**3.428**
vacche	**20.281**
manze	**11.483**
tori	**806**
tori centro genetico	**165**

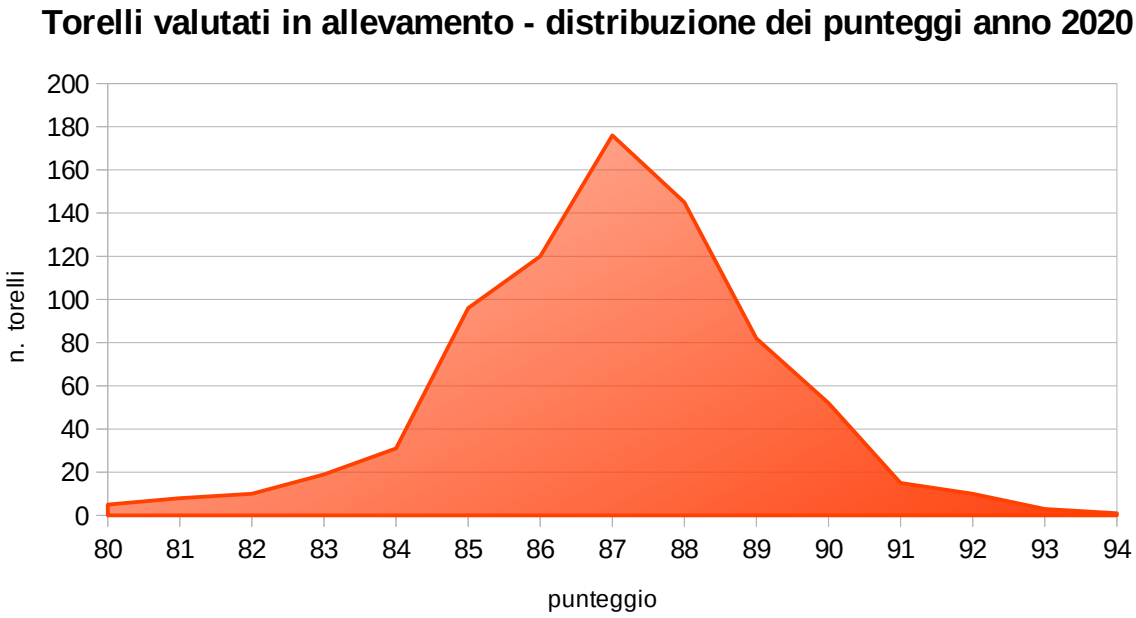
Campagna di valutazione 2020

Vacche valutate in allevamento - distribuzione dei punteggi anno 2020



Manze valutate in allevamento - distribuzione delle qualifiche anno 2020



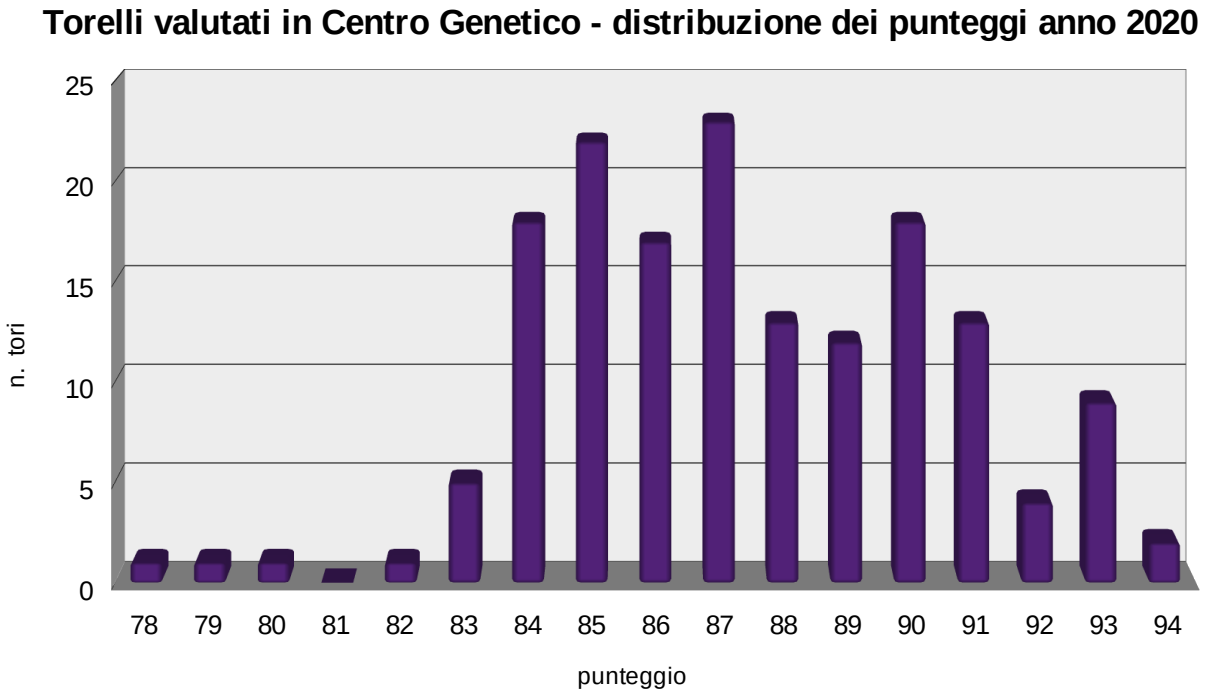


Valutazione torelli in Centro Genetico

Nelle valutazioni di campo gli Esperti di Razza ed i Tirocinanti impiegati sono stati 78.

Gli Esperti di Razza sono stati inoltre impegnati nelle valutazioni dei torelli al Centro Genetico. Nell'anno 2020 hanno valutato: Bottone Sylvain, Candela Marco, Depetris Piergiorgio, Dutto Dario, Gai Gian Michele, Garnero Guido, e Tomatis Ezio. Gullino Luca ha seguito il corso di formazione per la valutazione al Centro Genetico e superato favorevolmente il test finale.

Nel 2020 i Controllori zootecnici – Esperti di Razza hanno raccolto i dati di Caratterizzazione Fenotipica previsti dal progetto I-BEEF sulle vacche primipare.



Dati di caratterizzazione fenotipica delle Vacche con primo parto nel 2020

	n°
Primipare con parto nel 2020 di cui è stato raccolto il dato di BCS (Body Condition Score)	**12.437**
Primipare con parto nel 2020 di cui sono stati raccolti i dati di Temperamento e capacità materna	**17.283**

Formazione Esperti e tirocinanti:

Al fine di formare ed aggiornare i Controllori-Esperti delle Ara si sono organizzati nel corso del 2020 degli specifici incontri nelle aziende di nostri associati L'attività con i controllori è stata così organizzata:

- ritrovo al mattino ore 9 presso le diverse aziende zootecniche
- consegna delle statistiche del lavoro svolto nel 2019 e discussione
- sottolineatura di problemi (anche informatici) con relative soluzioni
- presentazione nuovi indici: Distanza Genetica, Temperamento Vacche, Capacita' Materna e Fertilità
- ripasso teorico della caratterizzazione fenotipica nella razza piemontese
- valutazione e caratterizzazione fenotipica di n. 10 vacche in modo personale
- ripetizione della valutazione sugli stessi animali
- ritorno sugli stessi animali con commento e correzioni di eventuali errori
- ore 13 fine dell'incontro.

Gli incontri si sono svolti presso:

07/09/2020 - Barbero Pietro e Stefano di Cervere (CN)
11/09/2020 - Chiavassa Giuseppe di Genola (CN)
14/09/2020 - Crosetto Giuseppe Giovanni Eugenio F.lli di Barge (CN)
17/09/2020 - Toso Giorgio di Dego (SV)
18/09/2020 - Giaccaria Francesco di Chiusa Pesio (CN)
20/09/2020 - Negro Pietro e Candelo Massimo di Villanova d'Asti (AT)
09/10/2020 - Cavaglià Gaspare e Felicita SS di Carignano (TO)
15/10/2020 - Ferrarotti Enrico di Bianzè (VC)

Un grande ringraziamento va ai titolari delle aziende che hanno ospitato l'aggiornamento.

Fiere, Mostre e Meeting

Purtroppo a causa della pandemia le manifestazioni zootecniche – organizzate e/o partecipate dall'anaborapi - sono quasi tutte state annullate. Le uniche eccezioni sono state la FIERAGRICOLA di Verona svoltasi nei primi giorni di Febbraio 2020 e che ha visto la presenza di un buon gruppo di soggetti Piemontesi, la Rassegna del Castrato di Razza Piemontese di San Giorgio Scarampi (AT) e la Fiera del Bue Grasso di Carrù (CN). In queste ultime fiere hanno giudicato e valutato anche gli esperti di razza dell'Anaborapi.
Non è stato possibile invece realizzare la Mostra Nazionale, anche se - vista la situazione sanitaria positiva del periodo estivo - si era tentato di organizzarla.

Divulgazione e Stampa

Razza Piemontese

La tiratura della Rivista di informazione sulla Razza Piemontese e sull'attività dell'Associazione è stata di circa 5.000 copie per 4 uscite annuali, i cui costi sono stati coperti dalle inserzioni pubblicitarie. Non si è riusciti a coprire i costi di spedizione, motivo per il quale ci si è avvalsi della collaborazione dei controllori che hanno consegnato la rivista agli allevatori piemontesi in occasione dei controlli funzionali. Sono state pubblicate 16 pagine relative al progetto I-BEEF.
Razza Piemontese è sempre consultabile on-line, anche in anteprima, sul sito www.anaborapi.it.

Büta Bin?

Il Catalogo dei tori della razza Piemontese di fecondazione artificiale è stato pubblicato come inserto alla Rivista a cadenza trimestrale.

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 2021

1) Progetti “I-BEEF” e "I-BEEF2"

Durante i primi mesi del 2021 sono state terminate le azioni previste all'interno del progetto "I-BEEF" presentato in occasione del Bando Biodiversità del 2017.

Nel corso dell'anno avranno inizio le attività del nuovo progetto IBEEF2, prosecuzione del precedente, del quale ricalcherà le tematiche principali, ma che sarà 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 prevederà 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

Entro il 2021 sarà completata l'analisi dei difetti alla nascita nei vitelli per lo sviluppo di un nuovo indice genetico. Allo stesso modo, sarà rivisto il modello di calcolo degli indici genetici per le caratterizzazioni fenotipiche relative a taglia, muscolosità ed arti rilevati sulle fattrici, con l'obiettivo di renderlo più funzionale. I risultati di queste attività saranno presentati alla C.T.C. che si svolgerà a fine anno.

3) Centro Genetico

Per tutto il 2021 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 entrerà in uso un nuovo impianto per effettuare i rilievi morfometrici sugli animali in prova utilizzando rilievi fotografici abbinati all'analisi di immagine.

4) Centro Tori

Durante il 2021 si prevede una produzione di circa 350.000 dosi necessarie a soddisfare le richieste del mercato.

5) Nuovo Disciplinare

Ai sensi del D.lgs. 52 del 11 maggio 2018 e del regolamento UE 2016/1012 dell’8 giugno 2016, nel 2021 è entrato in vigore il Nuovo Disciplinare e le Nuove Norme Tecniche, in armonia con la normativa dell’Unione Europea. Particolare impegno sarà riservato all'attività di divulgazione, presso gli allevatori ed i tecnici operanti nella raccolta in campo, delle novità introdotte con i nuovi regolamenti.