

Bruna on line, cosa contiene?

Prosegue la divulgazione dei contenuti di Brunna on line con le statistiche sulle fecondazioni.

Nell'ambito del progetto Brunna on line, il portale Internet realizzato per distribuire in modo organico e razionale i servizi Anarb, fin dall'inizio era previsto anche il rilascio di una serie di informazioni statistiche sulle fecondazioni, che permettono di comprendere l'andamento sull'uso dei tori in un'azienda o un territorio.

Statistiche disponibili

Su Brunna on line sono disponibili le seguenti statistiche:

1. fecondazioni degli ultimi 365 giorni: è un'inedita modalità di rappresentare le statistiche sulle fecondazioni che definiamo "dinamica", poiché fatta sugli eventi fecondativi avvenuti nell'arco di un anno, a ritroso rispetto alla data di esecuzione della richiesta; la sua dinamicità può essere riscontrata già alcuni giorni dopo l'esecuzione del controllo funzionale,

quando pervengono in Anarb i dati dalle Apa;

2. fecondazioni per anno solare: si tratta di un'estrazione che, a differenza della precedente, considera le fecondazioni avvenute nell'arco dell'anno solare scelto dal richiedente e, quindi, permette di confrontare tra loro anni diversi;

3. frequenze: rappresentate da due grafici a istogramma, si tratta di un'elaborazione più generica che considera l'andamento numerico delle inseminazioni per territorio e anno.

Per i primi due gruppi, gli utenti Apa possono scegliere le aziende del proprio territorio da elaborare (e la relativa provincia, regione o l'Italia). In ogni caso, per assicurare la necessaria riservatezza dei dati, sono espresse solo le informazioni del territorio di appartenenza in relazione alla classe degli utenti. Gli allevatori, invece, ottengono il rapporto che riguarda solo la propria azienda (e la relativa provincia, regione e l'Italia).

Contenuto del rapporto

Per le statistiche relative alle fecondazioni degli ultimi 365 giorni

e per anno solare, il contenuto si sviluppa su tre pagine.

Nella prima pagina, oltre all'intestazione relativa al territorio considerato, una serie di grafici espongono la distribuzione per "stato selettivo" dei tori usati e la ripartizione delle fecondazioni per classe produttiva delle femmine (manze, primipare e pluripare).

Sulla seconda pagina sono esposti due grafici a istogramma che presentano, relativamente allo "stato selettivo" dei tori, la distribuzione a confronto territoriale di un anno e la distribuzione a confronto temporale degli ultimi 5 anni.

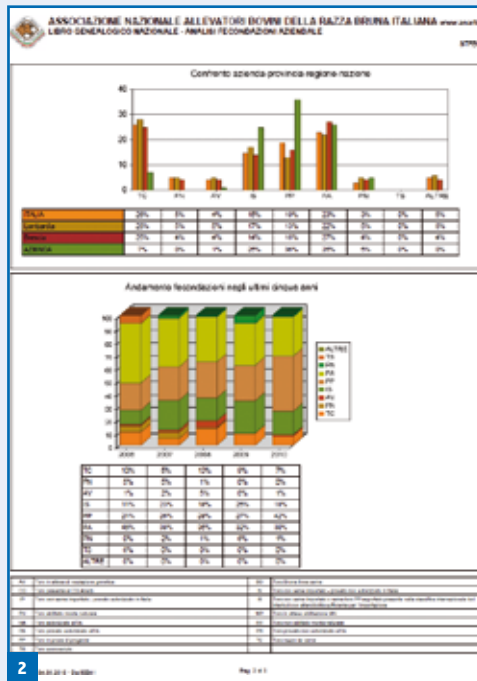
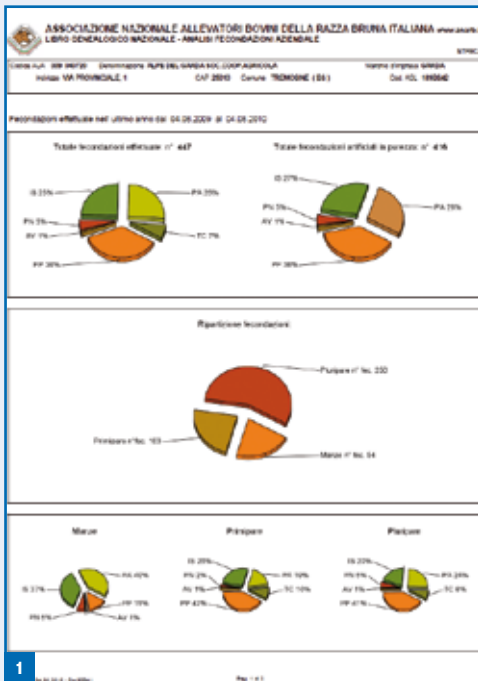
La terza pagina, infine, riporta l'elenco dei primi quindici tori maggiormente impiegati per ogni realtà territoriale e le relative percentuali di frequenza.

Un'opportunità in più

La realizzazione di questo gruppo di statistiche affianca e ripropone, con alcune varianti, certe parti di un servizio Anarb già esistente da molti anni: WinStat. Ricordiamo che questo è un servizio che fornisce informazioni statistiche di vario genere (fecondazioni, nascite, produzioni, consistenze, genetica) e che viene regolarmente prodotto a ogni elaborazione degli indici genetici. La differenza più marcata tra Brunna on line e le statistiche fornite da WinStat, sta nel fatto che il primo fornisce informazioni con-

Esempi di statistiche sulle fecondazioni da Bruna on line:

- 1 Lo stato selettivo dei tori.
- 2 Distribuzione territoriale e confronto temporale.
- 3 Elenco dei tori più usati.



tinuamente aggiornate, poiché poggia direttamente sulla base dati Anarb, mentre il secondo si basa su informazioni aggiornate al periodo di calcolo degli indici genetici, che restano invariate fino al calcolo successivo. Bruna on line necessita di un collegamento a Internet, mentre Winsat non lo richiede, trattandosi di un servizio pensato per i tecnici di campagna da caricare su personal computer e utilizzare nel caso non sia possibile il collega-

mento alla rete. I due servizi sono quindi complementari. Come accennato, WinStat non si limita alle fecondazioni, ma spazia su altri argomenti che, in Bruna on line, sono stati sviluppati su altri gruppi di rapporti. Questi ultimi verranno illustrati sui prossimi numeri della rivista.

Come si accede a Bruna on line?

Per utilizzare "Bruna on line" è necessaria una registrazione che

funge da richiesta di accesso. Questa avviene compilando un modulo elettronico (form) che si attiva selezionando la voce "registrati" della pagina principale del portale www.brunaonline.it (oppure dal sito Anarb selezionando il logo di "Bruna on line") e inserendo i dati richiesti. Sempre durante questa fase è altresì possibile scegliere l'iscrizione anche ai portali "gemelli" di Anapri e Anasb.

FEDERICO GALVANIN E RUGGERO VENTO

The article reports the statistics of the Ai services available on line. Like all the other on line documents these records are updated daily by the central database. Breeders and technicians use these records to choose the sires for

their herds.

Im vorliegenden Artikel werden die Statistiken zu den im Bruna Online-Portal erhältlichen Besamungen erläutert. Die Stärke dieser Dokumente, wie das Por-

tal insgesamt, liegt in der Flexibilität der täglichen Aktualisierung des zugrunde liegenden Datenmaterials. Sehr gefragt sind sie bei Fachkräften und Züchtern, um die Betriebsentwicklung beim Vererbereinsatz zu überwachen.