

GESTIONE DELLA RIMONTA: E GLI ALTRI PAESI A CHE PUNTO SONO?

PSRN 2014 - 2020
Misura 10.2;
2° Bando;
Domanda n.
04250069103

di Valentina Ferrari



Sul Bianconero di settembre-ottobre 2020 a pagina 9) abbiamo affrontato il tema della rimonta aziendale e l'interesse come ANAFIBJ a sviluppare un nuovo servizio in grado di aiutare gli allevatori nell'ottimizzazione delle proprie scelte nella gestione della rimonta.

A questo proposito, ci siamo anche interessati su come fosse la situazione negli altri Paesi riguardo a questo tema. Per questo, abbiamo messo a punto e inviato un questionario a diversi enti internazionali,

tra cui centri di calcolo, enti di ricerca, associazioni di razza. Obiettivo dell'indagine è stato quello di verificare lo stato dell'arte relativamente alla gestione della rimonta aziendale nel mondo. Il sondaggio è stato inviato a 14 Paesi e di 10 Paesi abbiamo ricevuto una risposta (tabella 1).

Possiamo schematizzare il contenuto del sondaggio in tre sezioni principali: la **prima sezione** riguarda la **disponibilità e l'interesse allo sviluppo di uno strumento** che sia in grado di aiutare gli allevatori nella gestione della propria rimonta. Le figure 1 e 2 mostrano un sommario delle risposte registrate. Dalle risposte è emerso che

quasi in tutti i Paesi c'è l'interesse a sviluppare uno strumento in grado di aiutare gli allevatori nell'ottimizzazione delle scelte della rimonta ma **attualmente quasi nessuno dispone di un tale strumento**. In alcuni casi è disponibile per gli allevatori qualche strumento, sviluppato a partire dal valore genomico degli animali presenti in stalla, assumendo che animali con merito genetico più alto rappresentino gli animali migliori. L'interesse per questa tematica e la scarsità di strumenti disponibili sta ad indicare quanto questo tema sia attuale e di interesse poiché punto strategico nella gestione di un'azienda da latte e quanto si possa ancora fare come miglioramento.

La **seconda sezione** invece esamina **l'utilizzo e le preferenze nell'uso dei diversi tipi di seme** tra gli allevatori. È interessante notare come, sia per quanto riguarda l'utilizzo del seme da carne per la produzione di incroci, sia per quanto riguarda l'utilizzo del seme sessato, il loro uso è largamente diffuso in tutti i Paesi ed è applicato in ugual misura tra i diversi Paesi (figura

FIGURA 1

PAESI CON UNO STRUMENTO PER LA GESTIONE DELLA RIMONTA A DISPOSIZIONE PER GLI ALLEVATORI (%)

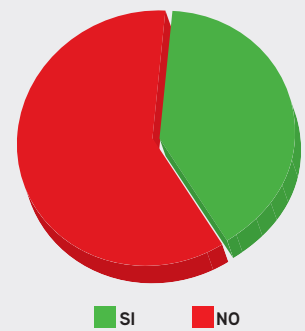


FIGURA 2

PAESI CON INTERESSE NELLO SVILUPPO DI UNO STRUMENTO PER LA GESTIONE DELLA RIMONTA O CON INTERESSE PER LA RICERCA IN QUESTO CAMPO (%). Risposta altro riguarda la presenza di progetti volti a migliorare gli strumenti già a disposizione inserendo anche informazioni riguardo questa tematica.

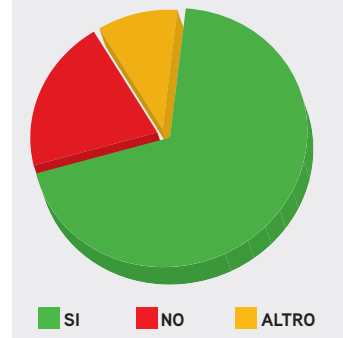
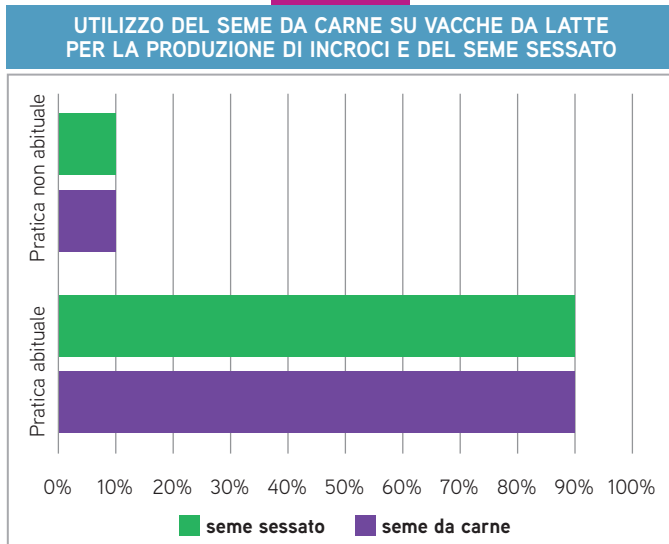


TABELLA 1

PAESI PARTECIPANTI AL QUESTIONARIO

Stato	Ente	Tipo di Ente	Razze controllate
	 COUNCIL ON DAIRY CATTLE BREEDING	Centro di calcolo	Holstein, Brown Swiss, Ayrshire, Guernsey, Jersey
	 CANADIAN NETWORK FOR DAIRY EXCELLENCE	Centro di calcolo	Holstein, Jersey, Ayrshire, Brown Swiss, Guernsey, Milking Shorthorn, Canadienne
	 BETTER COWS > BETTER LIFE	Holstein, MRY	Holstein, MRY
	 Centre for AgriBioscience	Istituto di ricerca	Holstein, Jersey, Crossbred, Red breeds
	 Associazione per l'Allevamento del Bovino	Istituto nazionale di ricerca	Tutte le razze bovine
	 AgroParisTech	Istituto di ricerca	Tutte le razze da latte presenti in Francia
	 Livestock Improvement	Cooperativa di servizi	Holstein, Jersey, Incroci da carne con Holstein e Jersey
	 innovative breeding	Cooperativa Allevatori Paesi Scandinavi	Holstein, Jersey and Rossa europea
	 BRAUNVIEH	Associazione di razza	Brown Swiss, Original Braunvieh, Jersey, Hinterwälder, Grauvieh
	UNIVERSITA' DI POZNAN	Istituto di ricerca	Holstein polacca
	FEDERAZIONE POLACCA DI ALLEVATORI BOVINI	Associazione di razza	Hostein polacca, Simmental, Rossa Polacca, Montbeliarde, Jersey, Bianca e nera polacca, rossa e bianca polacca, Swedish Red, Brown Swiss

FIGURA 3



3). La percentuale nell'utilizzo del seme da carne varia tra il 20% circa in alcuni Paesi fino a raggiungere il 40/50% delle inseminazioni in alcuni casi dove la produzione di incroci è una pratica molto utilizzata. L'uso di seme sessato invece varia in larga misura, andando da un 2-5% nel caso di realtà quali l'Irlanda e l'Olanda, fino ad un 20-30% circa sul totale delle fecondazioni negli altri casi. In tutti i casi è una pratica usata soprattutto nelle manze; solamente in Nuova Zelanda l'uso di seme sessato è una pratica utilizzata solo in scarsa misura, venendo utilizzata specialmente sulle vacche

migliori all'interno dell'azienda, identificate tramite il test genomico.

La **terza sezione** invece pone l'attenzione sull'aspetto della sostenibilità, sia dal punto di vista **economico** che **ambientale**. Abbiamo voluto inserire anche questa sezione poiché come ANAFIBJ riteniamo molto importante poter dare agli allevatori un'interpretazione pratica, da un lato, di cosa significhi sul bilancio economico allevare solo gli animali necessari da tenere come rimonta, ad esempio in termini di **costo di sostituzione** e profitto aziendale e verificare eventuali extra redditi derivanti dalla vendita di animali da carne, mentre dall'altro, misurare quanto influisca una riduzione del numero di animali in termini di minor carico di bestiame, quantità di effluenti da smaltire e minori emissioni prodotte. Dalle risposte ricevute è emerso che 4 partecipanti su 10 hanno cercato di stimare l'impatto economico della rimonta sul bilancio aziendale tramite il costo di sostituzione, mentre altri due Paesi hanno in previsione di stimarlo. Per quanto riguarda invece l'impatto ambientale, solamente la Nuova Zelanda ha sviluppato uno strumento di classificazione per l'efficienza ambientale, tenendo in considerazione caratteri quali l'efficienza dell'uso dell'azoto, la produzione di metano e la longevità degli animali.

Questo sondaggio è stato quindi molto utile per analizzare come gli altri Stati stiano trattando il tema della gestione della rimonta in stalla, tematica di fondamentale importanza poiché fornisce un aiuto agli allevatori nella conduzione della propria azienda. 🌐

RIGATURA ANTISCIVOLO

Borra Angelo

Rigatura antiscivolo di tutti i tipi per tutti i generi di pavimenti pieni o grigliati

BORRA ANGELO - 3472303585 - www.rigaturaantiscivolo.it