

ANAFIBJ & CIMA ANIMAL FARMING EQUIPMENT

SINERGIA
A SUPPORTO
DELLE SCELTE
DEGLI ALLEVATORI

d Raffaella Finocchiaro e Lorenzo Benzoni



Nella giornata di martedì 13 luglio ANAFIBJ in collaborazione con l'azienda CIMA Animal Farming Equipment ha condotto presso il Centro Genetico un'interessante prova sperimentale per la rilevazione del peso su un campione di torelli candidati alla FA attraverso l'impiego del Cima Control Cattle (figura 1) un dispositivo innovativo ed efficace che permette di pesare gli animali in movimento.

CIMA Animal Farming Equipment è un'azienda italiana leader nella progettazione e nella produzione di sistemi di controllo del peso degli animali in movimento per diverse specie. L'azienda opera nel settore da 40 anni ed è riconosciuta a livello internazionale per la qualità e la tecnologia dei suoi prodotti, oltre che per l'offerta di prezzi altamente competitivi. Il confronto quotidiano con gli allevatori ha permesso di realizzare questo nuovo dispositivo. Lo strumento è estremamente pratico in quanto è costituito da una pedana mobile (disponibile in due diverse misure sulla base della dimensione degli animali da pesare) sulla quale transitano gli animali e da una centralina elettronica dotata di display (figura 2) dove viene indicato il peso dell'animale. La sua struttura lo rende adattabile ad ogni realtà aziendale senza la necessità di intervenire con accorgimenti strutturali permanenti. Al Cima Control Cattle è possibile integrare un'antenna (Cima Identification) che permette di identificare gli animali se dotati di marca auricolare elettronica. In questo caso il sistema effettua automaticamente l'identificazione dell'animale e il relativo abbinamento con la matricola. Viene quindi prodotto un file .csv che può essere scaricato con chiavetta USB oppure archiviato in cloud tramite connessione Wi-Fi, a sua volta integrabile nel proprio software gestionale per effettuare le opportune valutazioni. Il vero punto di forza di questo sistema di pesatura risiede nella capacità dell'algoritmo di calcolare con elevata accuratezza il peso dell'animale sulla base del suo movimento senza arrecare stress ed operare nel pieno rispetto del benessere animale. La flessibilità del sistema, pedana che si può agevolmente spostare nei vari corpi aziendali, e la velocità con cui vengono effettuate le operazioni permettono di rendere la pesatura degli animali un'attività routinaria.

ANAFIBJ è stata fin dal primo contatto interessata a questo dispositivo ritenendolo un valido supporto per



FIGURA 1

CIMA CONTROL CATTLE



FIGURA 2

Display della
centralina
elettronica

l'allevatore durante la gestione degli animali nel periodo tra la nascita ed il primo parto, fase purtroppo ancora sottovalutata e che invece andrebbe attentamente monitorata per verificare e ottimizzare il corretto accrescimento degli animali. La regolare registrazione del peso degli animali da rimonta consente di conoscere gli accrescimenti di ogni soggetto, quindi avere a disposizione dati concreti e affidabili sui quali prendere decisioni circa il programma alimentare adottato e sul momento più idoneo in cui effettuare la prima fecondazione. Allo scopo di avere a disposizione un numero consistente di fenotipi, ANAFIBJ potrebbe optare di installare il Cima Control Cattle presso il Centro Genetico dove i torelli candidati alla FA in Italia vengono regolarmente pesati. Inoltre, la disponibilità di registrazioni effettuate routinariamente in un gruppo di aziende consentirebbe alla nostra Associazione di calcolare indici sulla velocità di accrescimento. 🌐