

ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
(Ente morale – D.P.R. n. 1051 del 27.10.1950)

-----  
COMITATO TECNICO CENTRALE DEI CONTROLLI  
DELLA PRODUTTIVITA' DEI BOVINI DA CARNE

Notiziario n. 3

Si riportano nel presente notiziario le delibere e le principali decisioni prese dal Comitato Tecnico Centrale dei Controlli della produttività dei bovini da carne, nella riunione del 10 gennaio 1989.

COMPOSIZIONE DEL COMITATO TECNICO CENTRALE

SERINO Dr. Giuseppe	- Funzionario Ministero Agricoltura
SALTARI P.A. Euro	- Funzionario Regione Marche
CARUSO Dr. Pietro	- Funzionario Regione Piemonte
CHINI Dr. Carlo	- Funzionario Regione Emilia
POTENA Dr. Lorenzo	- Funzionario Regione Abruzzo
CICCHINI Dr. Italo	- Funzionario Ministro Sanità
PEROSINO Dr. Guido	- Direttore ANABIC
GRAZI P.A. Mario	- Direttore APA Siena
MOSCA Dr. Dino	- Direttore APA Macerata
ANTENUCCI Dr. Giuseppe	- Direttore APA Teramo
MERCURI Dr. Franco	- Direttore APA Forlì
SALEPPICHI P.A. Mario	- Direttore APA Viterbo
BELLO Geom. Pietro	- Direttore APA Cosenza
LUTMANN Dr. Tullio	- Direttore P.R.I.
GHIO Dr. Michele	- Presidente ANABORAPI
FAROPPA Dr. Vittorio	- Direttore ANBORAPI
LUCIFERO Prof. Mario	- Esperto
NARDONE Prof. Alessandro	- Esperto
PILLA Prof. Antonio	- Sperimentatore Istituto Sperimentale per la Zootecnia
SCALA Dr. Francesco	- Funzionario Ministero Agricoltura incaricato per la vigilanza
PRESIDENTE Associazione Italiana Allevatori	
DIRETTORE Associazione Italiana Allevatori	

## PRESIDENZA DEL COMITATO TECNICO CENTRALE

PILLA PROF. Antonio	- Presidente
GHIO Dr. Michele	- vice Presidente
SALTARI P.A. Euro	- vice Presidente

## RILEVAMENTO DELLA PRESENZA DI VACCHE BALIE O INTEGRAZIONI ALIMENTARI AI VITELLI NELLE AZIENDE CON VACCHE NUTRICI

La capacità materna della vacca nutrice si calcola sulla base del peso allo svezzamento dei suoi figli. Tuttavia, poiché in alcuni casi il latte della madre non è sufficiente ad allevare il vitello, alcuni allevamenti tengono una vacca da latte che allatta i vitelli che ne hanno bisogno o somministrano ai vitelli lattanti altri alimenti.

Per individuare le migliori vacche nutrici tra le vacche da carne è quindi indispensabile rilevare se il vitello, nei primi due mesi di vita, ha ricevuto solo il latte della madre o con altri alimenti.

Il Comitato ha deliberato che l'informazione relativa all'allattamento del vitello venga rilevata dal controllore in azienda con le seguenti modalità:

1. Il controllore dovrà rilevare l'informazione relativa all'allattamento del vitello in occasione del primo controllo ponderale del soggetto;
2. L'informazione deve riguardare l'alimentazione al vitello nei primi due mesi di vita e il controllore dovrà perciò chiedere all'allevatore o al personale di stalla;
3. L'informazione verrà riportata dal controllore sul tabulato "rilevamento dati controllo ponderale", con la seguente codifica:
  - BM se il vitello, fino a due mesi, ha ricevuto solo il latte della madre;
  - BB se il vitello, fino a due mesi, è stato allattato parzialmente o completamente da una vacca balia;
  - BL se il vitello, fino a due mesi ha ricevuto delle integrazioni con latte artificiale o concentrati;
  - B2 se il vitello, fino a due mesi, ha ricevuto solo il latte della madre, la quale ha avuto latte a sufficienza per allattare anche un altro vitello (nella colonna note del record di questo secondo dovrà ovviamente essere scritta la sigla BB);
4. l'informazione andrà rilevata per tutti i vitelli nati a partire dall'1/7/88.

## NUOVI METODI DI RILEVAMENTO PESI E CALCOLO ETA' TIPICHE

Il Comitato ha approvato i seguenti nuovi metodi

1. metodo delle deviazioni dalla curva di accrescimento a parità di fattori ambientali (al momento applicato per la razza Piemontese). I pesi del giovane bestiame vengono rilevati a qualsiasi età compresa tra i 15 giorni e 21 mesi e vengono utilizzati per costruire una curva di accrescimento con il seguente modello lineare:

$$y = \mu + a + b + (c + d + f) + g + b \quad (E) + b \quad (E) + b \quad (E) + e \quad (1)$$
$$i \quad j \quad kl \quad m \quad (m)i \quad (m)^2 \quad (m)^3$$

dove y = peso

a = ordine di parto della madre      i = 1,2,3  
b = stagione di nascita              j = 1, 12

.....c = allevamento



0	269	179	269	3 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (90 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				6 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (180 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				9 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (270 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
	390	269	390	3 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (90 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				6 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (180 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				9 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (270 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				12 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (360 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
0	269	390	Infinito		Nessuno oltre a quelli eventualmente già calcolati solamente in base al primo controllo
0	449	390	449		Nessuno oltre a quelli eventualmente già calcolati solamente in base al primo controllo
269	390	449	539	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (450 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)
390	539	449	539	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (450 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
269	390	539	629	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (450 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (540 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)
390	629	539	629	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (450 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) \cdot (540 - \text{età 1 contr})$ -----+peso 1 contr (età 2 contr-età 1 contr)
269	390	629	719	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (450 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (540 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)
				21 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) \cdot (630 - 360)$ -----+peso 12 mesi (età 2 contr-360)

390	719	629	719	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) * (450 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) * (540 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
				21 mesi	$\text{peso 2 contr-peso 1 contr} * (630 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
269	390	719	780	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) * (450 - 360)$ -----+peso 12 mesi (eta 2 contr-360)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) * (540 - 360)$ -----+peso 12 mesi (eta 2 contr-360)
				21 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) * (630 - 360)$ -----+peso 12 mesi (eta 2 contr-360)
				24 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 12 mesi}) * (720 - 360)$ -----+peso 12 mesi (eta 2 contr-360)
390	719	719	780	15 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) * (450 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
				18 mesi	$(\text{peso 2 contr-peso 1 contr}) * (540 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
				21 mesi	$\text{peso 2 contr-peso 1 contr} * (630 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
				24 mesi	$\text{peso 2 contr-peso 1 contr} * (720 - \text{eta 1 contr})$ -----+peso 1 contr (eta 2 contr-eta 1 contr)
0	780	780	infinito		Nessuno oltre a quelli eventualmente già calcolati solamente in base al primo controllo
780	1439	780	1439		Nessuno oltre a quelli eventualmente già calcolati solamente in base al primo controllo
780	infinito	1439	infinito		Nessuno oltre a quelli eventualmente già calcolati solamente in base al primo controllo

#### MODIFICA FLUSSO DEI CONTROLLI PER LE RAZZE ALLEVATE ALLO STATO BRADO

Visti i problemi di popolazioni allevate allo stato brado ad inserirsi nel normale flusso dei controlli e nell'utilizzo dei prestampati dei bovini da carne, dovuto principalmente ai seguenti fattori:

- la marcatura dei soggetti avviene allo svezzamento;
- la presenza continua del toro nella mandria non consente di rilevare la data del salto,

Il Comitato ha deliberato di predisporre alcune modifiche alla procedura per tali popolazioni: il tabulato "rilevamento pesi" dovrà essere prodotto per le vacche che hanno partorito e la matricola del soggetto verrà inserita al momento della marcatura al controllo; inoltre si dovrà rilevare per le vacche l'inizio e la fine del gruppo di monta (immissione del toro nella mandria).

## RILEVAMENTO DATI STRUTTURE AZIENDALI

Il Comitato ha deliberato che per tutti gli allevamenti aderenti ai controlli siano rilevati i dati riguardanti le strutture aziendali pertanto le APA sono tenute ad eseguire tale rilevamento secondo le istruzioni dell'Ufficio Centrale dei Controlli e a comunicare le modifiche che si verificassero successivamente con una periodicità di 3-4-anni.

## RILEVAMENTO DATI DI CONFORMAZIONE SUI SOGGETTI DI RAZZA PIEMONTESE

Il Comitato ha approvata richiesta di rilevare, in modo sperimentale, per il giovane bestiame di razza Piemontese, dati di conformazione e, in particolare, muscolosità e finezza sui soggetti di circa 11 mesi, utilizzando i controllori debitamente istruiti allo scopo.