

ALLEGATO

METODO DI CALCOLO DEL VALORE ENERGETICO DEGLI ALIMENTI DESTINATI A PARTICOLARI FINI NUTRIZIONALI PER CANI E GATTI

1. Metodo di calcolo ed espressione del valore energetico

Il valore energetico degli alimenti destinati a particolari fini nutrizionali per cani e gatti è calcolato secondo la formula che segue, in base alle percentuali di alcuni componenti analitici degli alimenti; il valore è espresso in megajoules (MJ) di energia metabolizzabile (EM), per chilogrammo di alimento composto:

a) alimenti per cani e gatti, ad eccezione degli alimenti umidi per gatti contenenti più del 14 % di acqua:

$$\text{MJ/kg di EM} = 0,1464 \times \% \text{ proteina greggia} + 0,3556 \times \% \text{ grassi} + 0,1464 \times \% \text{ estratto non azotato}$$

b) alimenti umidi per gatti contenenti più del 14 % di acqua:

$$\text{MJ/kg di EM} = (0,1632 \times \% \text{ proteina greggia} + 0,3222 \times \% \text{ grassi} + 0,1255 \times \% \text{ estratto non azotato}) - 0,2092$$

formula nella quale la percentuale di estratto non azotato è calcolata mediante la differenza tra 100 e le percentuali di umidità, di cenere greggia, di grassi greggi, di proteina greggia e di cellulosa greggia.

2. Tolleranze applicabili ai valori dichiarati

Se a seguito dei controlli ufficiali prescritti all'articolo 12 della direttiva 79/373/CEE, si constata una differenza di valore energetico dell'alimento in più o in meno fra il risultato del controllo e il valore energetico dichiarato, viene applicata una tolleranza del 15 %.

3. Espressione del risultato

Previa applicazione della formula suindicata, il risultato ottenuto è approssimato al primo decimale.

4. Metodi di prelievo dei campioni e metodi d'analisi da applicare

Il prelievo del campione dell'alimento composto e il dosaggio dei tenori analitici indicati nel metodo di calcolo sono effettuati rispettivamente secondo i metodi di prelievo dei campioni e i metodi di analisi comunitari per il controllo ufficiale degli alimenti per animali.