

Alimento: **UNIFED BOVINI DA CARNE**

Note:

N° campioni in statistica: **166**

Valori espressi su: **Sul Secco**

| <b>XRF -MINERALI</b>         | <b>Media</b> | <b>Deviazione Standard (+/-)</b> | <b>Intervallo (68% dei campioni)</b> |                       |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                              |              |                                  | <b>media - Dev.St</b>                | <b>media + Dev.St</b> |
| CALCIO (Ca) %                | <b>0,64</b>  | <b>0,31</b>                      | 0,33                                 | 0,94                  |
| CLORO (Cl) %                 | <b>0,45</b>  | <b>0,13</b>                      | 0,32                                 | 0,58                  |
| POTASSIO (K) %               | <b>1,02</b>  | <b>0,19</b>                      | 0,83                                 | 1,22                  |
| MAGNESIO (Mg) %              | <b>0,19</b>  | <b>0,04</b>                      | 0,16                                 | 0,23                  |
| SODIO (Na) %                 | <b>0,32</b>  | <b>0,15</b>                      | 0,18                                 | 0,47                  |
| ZOLFO (S) %                  | <b>0,18</b>  | <b>0,04</b>                      | 0,15                                 | 0,22                  |
| FOSFORO (P) %                | <b>0,32</b>  | <b>0,04</b>                      | 0,28                                 | 0,36                  |
| FERRO (Fe) ppm               | <b>225</b>   | <b>136</b>                       | 89                                   | 362                   |
| RAME (Cu) ppm                | <b>12,6</b>  | <b>5,1</b>                       | 7,6                                  | 17,7                  |
| ZINCO (Zn) ppm               | <b>104</b>   | <b>33</b>                        | 72                                   | 137                   |
| MANGANESE (Mn) ppm           | <b>74</b>    | <b>24</b>                        | 50                                   | 99                    |
| SILICIO (Si) %               | <b>1,59</b>  | <b>0,59</b>                      | 1,00                                 | 2,19                  |
| DCAD -Ender 1971 (m.eq/100g) | <b>16,2</b>  | <b>5,3</b>                       | 10,9                                 | 21,6                  |

Note:

**DCAD (Ender 1971)** =  $((\text{Na}\% * 435 + \text{K}\% * 256) - (\text{Cl}\% * 282 + \text{S}\% * 625)) / 10$  -espressi in meq/100g SS

Tecnica Analitica: XRF (Fluorescenza a Raggi X) su campioni analizzati presso il Laboratorio Analisi Zootecniche (MN).