

Risultati di uno studio collaborativo sulla vitamina B₁ (anno 2003)

	Premiscela	Mangime Minerale	Mangime completo
Laboratori partecipanti	11	11	8
N. dati accettati	27	33	24
Media (mg/Kg)	484,20	45,53	7,03
Scarto tipo di ripetibilità (mg/Kg)	20,51	2,14	0,31
Coeff. di variazione della ripetibilità CVr (%)	4,2	4,7	4,4
Limite di ripetibilità (mg/Kg)	61	6	0,9
Scarto tipo di riproducibilità (mg/Kg)	25,46	5,20	0,9
Limite di CVR (%) secondo Horwitz	8	11	13
Coeff. di variazione della riproducibilità CVR (%)	5	11	13
Limite di riproducibilità (mg/Kg)	76	16	2,9
Recupero medio (%)	97	97	88
Quantità nominale (mg/Kg)	500	50	5
Scostamento	15,8	4,5	2,03
Scostamento massimo tollerabile ($2 \cdot A_M \cdot S_R$)	19,8	5,7	1,2