

**Определение массы трупа по методике В.И.Витера, Е.Ф.Шведа,  
А.Ю.Вавилова (2005)**

Определяются антропометрические показатели, математические выражения соответственно женскому и мужскому полу:

Женский пол:

$$\begin{aligned} \textit{Weight} = & -116,379 + 0,675 \times \textit{Thorax} + 0,450 \times \textit{Height} + \\ & + 0,522 \times \textit{Leg} + 0,133 \times \textit{Breech} \end{aligned}$$

(6)

Мужской пол:

$$\begin{aligned} \textit{Weight} = & -128,456 + 1,074 \times \textit{Thorax} + 0,355 \times \textit{Breech} + \\ & + 0,389 \times \textit{Height} \end{aligned}$$

(7)

где *Weight* – вес, *Height* – рост (длина тела), *Thorax* – окружность грудной клетки, *Leg* – окружность бедра, *Breech* – окружность таза.