

Interpretatie meting plasma progesteron voor dekkingsadvies (gemeten in ng/ml)

Hond vertoont tekenen van proestrus (pro-oestrus bloeding). Laat de plasma PROGESTERON concentratie meten door het UVDL.

1. Indien PROGESTERON < 2 ng/ml vroege folliculaire fase, om de andere dag PROGESTERON meten
2. Indien PROGESTERON ≥ 2 ng/ml en <5 ng/ml preovulatoire LH peak periode, elke dag meten
3. Indien PROGESTERON ≥ 5 ng/ml en <9 ng/ml ovulatie en maturatie periode, 1-2 dagen later dekken
4. Indien PROGESTERON ≥ 9 ng/ml, direct dekken tenzij de hond geen oestrus verschijnselen meer vertoont

Omrekenen ng/ml naar nmol/L (SI-eenheid) : $\text{ng/ml} * 3,18 = \text{nmol/L}$

Dus 2 ng/ml \equiv 6,4 nmol/L

Interpretatie meting plasma progesteron voor dekkingsadvies (gemeten in SI-eenheden; nmol/L)

Hond vertoont tekenen van proestrus (pro-oestrus bloeding). Laat de plasma PROGESTERON concentratie meten door het UVDL.

1. Indien PROGESTERON < 6,5 nM vroege folliculaire fase, om de andere dag PROGESTERON meten
2. Indien PROGESTERON ≥ 6,5 nM en <16 nM preovulatoire LH peak periode, elke dag meten
3. Indien PROGESTERON ≥ 16 nM en <29 nM ovulatie en maturatie periode, 1-2 dagen later dekken
4. Indien PROGESTERON ≥ 29 nM, direct dekken tenzij de hond geen oestrus verschijnselen meer vertoont

Omrekenen nmol/L naar ng/ml: $\text{nmol/L} * 0,314 = \text{ng/ml}$

Dus 6,5 nmol/L \equiv 2,04 ng/ml

Utrecht, juli 2016