

REFERENZWERTE

Hund, Katze, Pferd

HORMONE

	Einheit	Hund	Katze	Pferd
ACTH	pg/ml	6 – 58	< 110	Mitte Nov. – Mitte Juli: negativ: < 30 grenzwertig: 30-50 positiv: > 50 Mitte Juli – Mitte Nov.: negativ: < 50 grenzwertig: 50 – 100 positiv: > 100
Anti-Müller-Hormon	ng/ml	m-kastriert: < 0,1 m-intakt: > 2,0 w-kastriert: < 0,02 w-intakt: > 0,5	w-kastriert: < 0,1 w-intakt: > 2,0	Stute intakt: < 4 Stute/Grenzbereich: 4 – 7 Stute mit Granulosa-Theka-Zelltumor: > 7 m-kastriert: < 0,1 m-intakt: > 2
Cortisol	ng/ml	5 – 65	3 – 50 (130)	30 – 67
Insulin	µU/ml	8 – 25	10 – 30	< 20,0***
Östradiol	pg/ml	Proöstrus: 25 – 65 Östrus: < 25 Anöstrus: < 30 Kastriert: < 10 Rüden: < 15 Sertolizelltumor: > 30	Interöstrus: < 20 Östrus: 20 – 60 – – – –	Proöstrus: 1,2 – 6,2 Östrus: 7,1 – 13,0 Diöstrus: 3,7 – 5,0 – – –
Progesteron	ng/ml	Proöstrus: < 1,0 Östrus: < 30 Ovulation*: 4,0 – 8,0 Anöstrus: < 1,0	Präov: < 1,0 Postov: > 1,0 – –	Werte > 1,0 sprechen für luteale Aktivität – – –
Testosteron	ng/ml	m: 1,5 – 8,5 w: < 0,4 m-kastriert: < 0,5	m: 2,5 – 7,0 – m-kastriert: < 0,5	Hengst: 1,0 – 5,0 Wallach: < 0,04** Stute: < 0,04**
TSH	ng/ml	< 0,6	–	–
TSH	µU/ml	–	> 0,04	–
T3	ng/dl	20 – 206	33 – 167	25 – 180
fT3	pmol/l	3,7 – 9,2	0,8 – 1,4	1,1 – 7,2
T4	µg/dl	1,3 – 4,5	0,9 – 2,9	1,3 – 4,1
fT4	pmol/l	7,7 – 47,6	6,4 – 33,3	9,0 – 44,9

* Deckzeitpunkt bei der Hündin: optimal 24 bis 48 Std., max. bis 96 Std. nach Ovulation

** Testosteron Wallach: Kein Anstieg der Werte in den Normbereich nach HCG-Stimulation.

Testosteron Stute: Erhöhte Werte deuten auf einen Granulosa-Theka-Zelltumor hin.

*** Referenzwert wurde testspezifisch der neuesten Literatur angepasst.