

## Stanovení vhodného termínu krytí pomocí hladiny progesteronu v krvi

### Progesteron – hormonální profil

Ng/ml	fáze cyklu	nmol/l	doporučení
≤ 2,0 ng/ml	proestrus	≤ 6,36 nmol/l	opakované vyšetření za 3-5 dní
2,0 -3,0 ng/ml	LH peak	6,36 – 9,54 nmol/l	opak. vyš. nebo krytí za 3-4 dny
3,1 – 4,5 ng/ml	období LH peaku	9,6 – 14,31 nmol/l	kryt za 2-3 dny
4,6 – 8,0 ng/ml	po ovulaci	14,4 – 25,44 nmol/l	kryt za 1-2 dny
8,1 – 25,0 ng/ml	konec fert. období	25,5 – 79,5 nmol/l	kryt ihned

Denní kolísání progesteronu: 1 – 3 ng/ml

Některé laboratoře udávají zjištěné koncentrace progesteronu v nmol, proto je nutný přepočítání na ng: výsledek v nmol/l děleno 3,18 = ng/ml

### Anovulační cyklus

Progesteron ≤ 2,0 ng/ml, ale cytologický nálezní svědčí pro estrus.

Po anovulačním cyklu je možný nástup dalšího cyklu o 1 – 2 měsíce dříve, protože chybí žluté tělísko.

Více informací najdete ve Veterinářství 2001;51:9-11.