

Les postchaleurs (met- ou postœstrus)

Durée: 1-2 jours

Jour 1 (insémination) et 2 du cycle

Comportement:

Les postchaleurs (met- ou postœstrus) n'ont pas de durée clairement définie. Elles s'étendent depuis le moment où l'animal ne se laisse plus chevaucher jusqu'à la diminution des symptômes des chaleurs externes et internes visibles. Durant les postchaleurs, l'animal qui était en chaleurs devient à nouveau plus calme et ne reste plus immobile en cas de tentative de chevauchement de la part de ses congénères.

Le gonflement de la vulve diminue. Du sang en provenance du vagin peut éventuellement être observé. On parle de pertes de sang. Ce sang provient de l'utérus, fortement irrigué durant les chaleurs.

Etant donné que l'ovulation a lieu env. 12 heures après les chaleurs principales (réflexe d'immobilisation positif, chevauchement au niveau de la tête, glaires claires et filantes en provenance du vagin), la fin des chaleurs principales ou le début des postchaleurs est le moment idéal pour une insémination. L'ovule est fécondable durant environ 12 à 20 heures. Nous nous trouvons au jour 1.

Ovaire:

Au début des postchaleurs, le follicule éclate. L'ovule est recueilli par le pavillon de l'oviducte. Après l'insémination, les spermatozoïdes se déplacent également, via l'utérus, jusque dans l'oviducte, y rencontrent l'ovule et le fécondent. En l'espace de 4 à 7 jours, l'ovule fécondé (zygote) se déplace dans l'oviducte et arrive dans l'utérus, où il se niche dans la muqueuse (endomètre).

Utérus et vagin:

La musculature de l'utérus se détend et le cervix se renferme à nouveau lentement. La muqueuse vaginale est moins humide. Le gonflement de la vulve diminue. On peut éventuellement observer de légers écoulements de sang en provenance du vagin. On parle de pertes de sang. Le sang provient de petits vaisseaux sanguins (capillaires) de la musculature de l'utérus qui ont éclaté à cause de la forte contraction (saignements capillaires). Les saignements peuvent être notés sur le calendrier des chaleurs et sont un bon point de repère (saignements moins 2 jours = chaleurs).

Hormones:

Après l'ovulation, l'hormone lutéinisante (LH) provoque une transformation de la paroi du follicule en tissu de corps jaune. Le corps jaune (corpus luteum) grandit et produit, après environ 6 jours, l'hormone de gestation (progestérone). Le taux de l'hormone des chaleurs (œstrogène) diminue à nouveau.