**Hormooncyclus….**

We hebben het al over fokdoelen gehad, bronst, geslachtsrijp en fokrijp gehad. Nu gaan we een stapje verder. Hoe zit het met de geslachtsorganen? Welke hormonen zijn betrokken? Welke cyclus hebben de dieren?

**Opdracht 1:** In het kenniskiemboekje natuurlijke voortplanting en anatomie staan afbeeldingen van het vrouwelijk geslachtsapparaat. Ze alle onderdelen uit het vrouwelijk geslachtsapparaat eens onder elkaar en benoem van elk onderdeel de functie.

**Opdracht 2:** Nu gaan jullie hetzelfde uitvoeren maar dan voor het mannelijke dier. Uit welke onderdelen bestaat het mannelijk geslachtsorgaan en welke functies hebben de verschillende onderdelen.

**Opdracht 3:** Welke hormonale cyclus heeft een poes?

* Welke bronstcyclus heeft een poes?
* Hoe noem je de bronst van een poes?
* Hoe herken ik de bronst van een poes?
* Wanneer in de bronst zijn ze het meest vruchtbaar?
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee houden?

**Opdracht 4:** Welke hormonale cyclus heeft een teef?

* Welke bronstcyclus heeft een teef?
* Hoe noem je de bronst van een teef?
* Hoe herken ik de bronst van een teef?
* Werk alle fases goed uit; geef aan wanneer ze het meest vruchtbaar zijn, wanneer kun je een progesterontest doen.
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee houden?

**Opdracht 5:** Welke hormonale cyclus heeft een voedster?

* Welke bronstcyclus heeft een voedster?
* Hoe noem je de bronst van een voedster?
* Hoe herken ik de bronst van een voedster?
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee houden?

**Opdracht 6:** Welke hormonale cyclus heeft een merrie?

* Welke bronstcyclus heeft een merrie?
* Hoe noem je de bronst van een merrie?
* Hoe herken ik de bronst van een merrie?
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee houden?

**Opdracht 7:** Welke hormonale cyclus heeft een zeug?

* Welke bronstcyclus heeft een zeug?
* Hoe noem je de bronst van een zeug?
* Hoe herken ik de bronst van een zeug?
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee houden?

**Opdracht 8:** Welke hormonale cyclus heeft een koe?

* Welke bronstcyclus heeft een koe?
* Hoe noem je de bronst van een koe?
* Hoe herken ik de bronst van een koe?
* Waar moet ik in de bronstperiode rekening mee koe?