


## Geboorte van het veulen

Lengte dracht: 11 maanden / 338 dagen (!)

80 % veulent 's nachts



---

---

---

---

---

---

---

---



## Vorbereidingen laatste maand:

- tijdig enting influenza/tetanus    antistoffen biest
- wormkuur
- (ijzers)

Huisvesting:

- ruime box
- reinigen/ontsmetten
- stro
- verwondingen



---

---

---

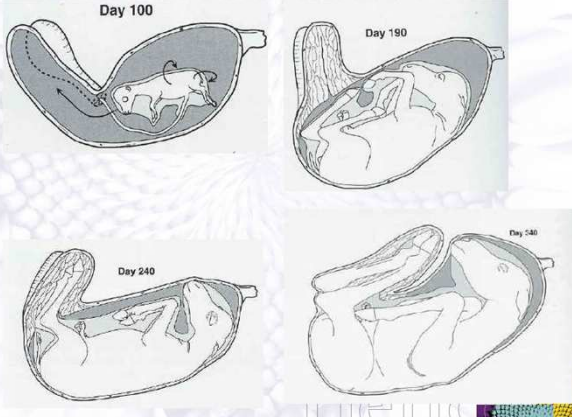
---

---

---

---

---




Day 100

Day 190

Day 240

Day 340



---

---

---

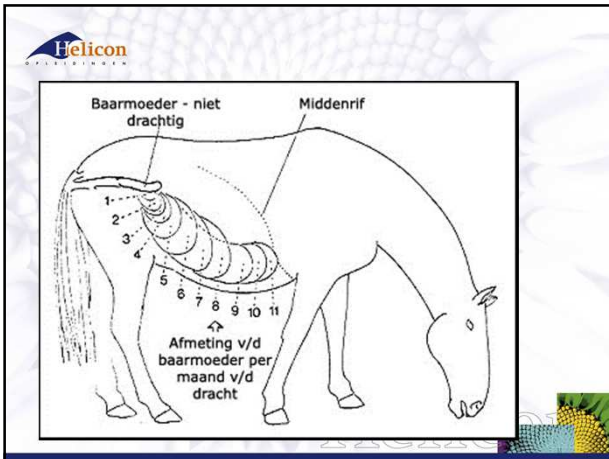
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

**4 Fasen:**

- A: Teken van naderende geboorte (Prodromi)**
- B: Ontsluitingsstadium**
- C: Uitdrijvingsstadium**
- D: Nageboorte stadium (Puerperium)**

---

---

---

---

---

---

---

---

**A. Teken van een naderende geboorte:**

Vorbereiding, invloed **hormonen**  
 Aanvang: ongeveer 2-3 weken voor de geboorte

1. zwellen uier
2. oedeem/zucht onder de buik
3. zakken van de platen/banden
4. hangen van de buik
5. zwellen van de kling
6. tepel zwellen, druppel ingedroogde "voormelk" – 'kegelen'
7. laten lopen van biest– 24 uur??
8. dikke benen




---

---

---


---

---

---

---


---

 **B: Ontsluitingsstadium:**

De fase van baarmoedercontracties – weeën; vruchtblazen ontsluiten de baarmoederhals  
 Duur: gemiddeld 1 ½ uur (2 – 4 uur)

- onrustig, krabben 'koliek'
- veelvuldig urineren + mesten, kleine beetjes
- omkijken naar de buik (koliek?!?)
- liggen/staan
- zweten

Einde van deze fase = mee gaan doen van de buikspieren




---

---

---

---

---


---

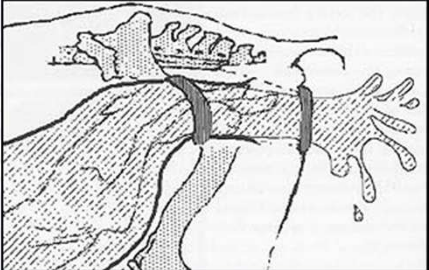

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

 **C: Uitdrijvingsstadium:**

Het kenmerk is de buikpers door de buikspieren  
 Reflex op vrucht(blaas) in de bekkenholte  
 Duur: 10 –30 minuten



- buikpers
- knappen waterblaas; vruchtwater naar buiten
- merrie gaat liggen: borstligging >> zijligging
- de pootjesblaas in de kling, lange poten, neusje
- even persen; hele hoofd naar buiten
- dan evt. pootjesblaas kapot maken –verstikking!
- rest lichaam meestal vlot geboren
- bij kruis ligging: stoppen met persen(!)
- achterbenen vaak tot hak in de schede




---

---

---

---

---

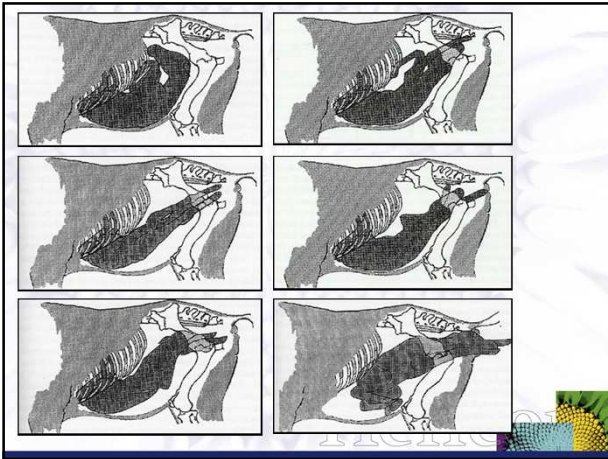
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

 **Complicaties:**

- kopligging: voetzooltjes
- afwijkende liggingen
- indien hulp nodig, alléén trekken als de merrie perst

Wanneer dierenarts inschakelen;

- 30 min. na breken van waterblaas geen vorderingen!
- Na 10 minuten persen geen resultaat!
- afwijkend liggingen!
- als je het niet vertrouwt!

---

---

---

---

---

---

---

---

 **D: Nageboorte stadium:**

**Fase waarin de baarmoeder snel kleiner wordt en de nageboorte loslaat van de baarmoederwand en naar buiten wordt gedreven**

- veulen en merrie laten liggen!
- bloed uit nageboorte naar veulen!
- opstaan merrie; afbreken op ca. 12 cm van buikwand
- desinfectie navelstreng (afbinden)
- opknopen nageboorte boven de hak(!)



---

---

---

---

---

---

---

---

 **D: Nageboortestadium:**

- vaak al na 15 minuten ( binnen 15 – 60 minuten)
- tussen 1 en 6 uur: vertraagd afkomen
- na 6 uur = 'aan de nageboorte staan'  
>> dierenarts waarschuwen!

Spoeedgevall!



**Complicaties:**  
baarmoederontsteking.....hoefbevangenheid



---

---

---


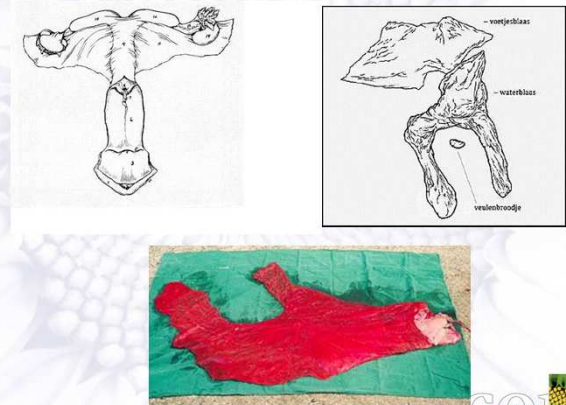
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---