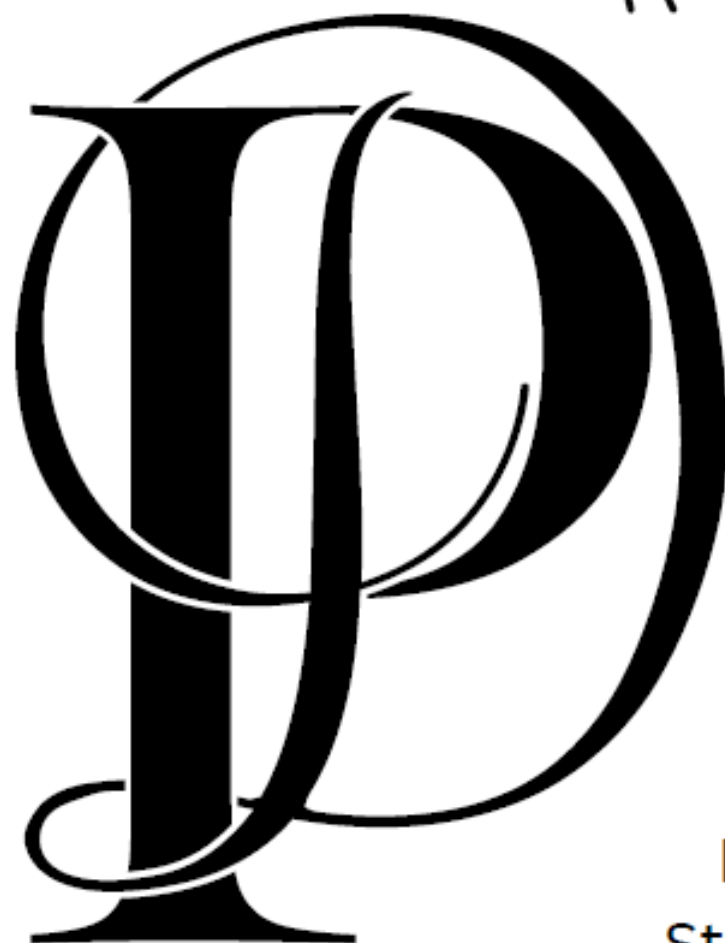




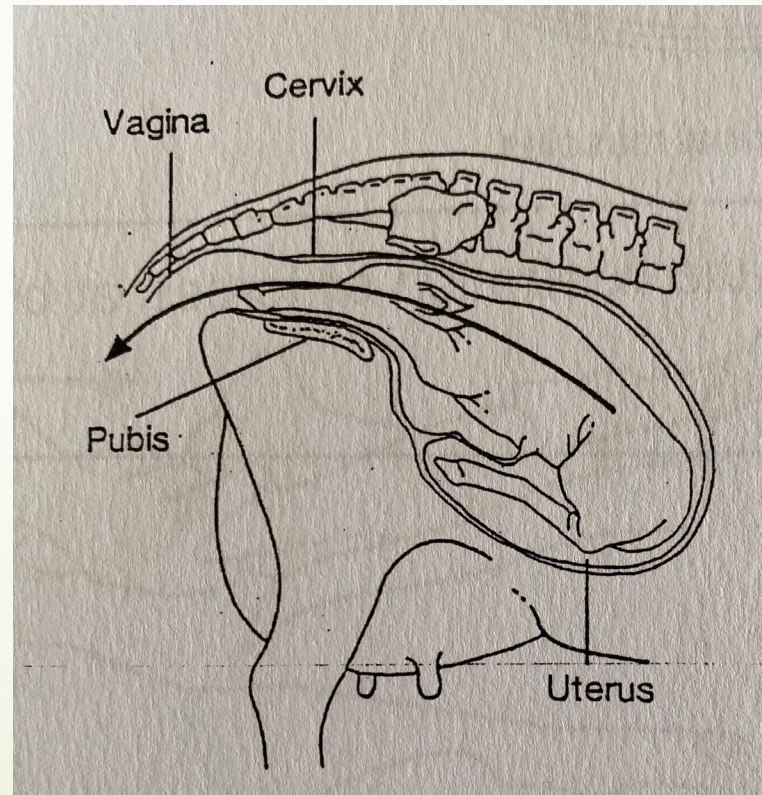
Piketberg

ierehospitaal

Dr. L Murphy(BVSc)
Stasieweg 12, Piketberg
022 913 1148

Lammings-en kalwings complicaties

- Wanneer is daar 'n probleem?





Lammings-en kalwings komplikasies

Fases van kalwing:

- **Eerste fase:** Verwyding van die serviks (baarmoedernek)
- **Tweede fase:** Geboorte van die kalf
- **Derde fase:** Uitwerp van die nageboorte (plasenta)

Lammings-en kalwings komplikasies

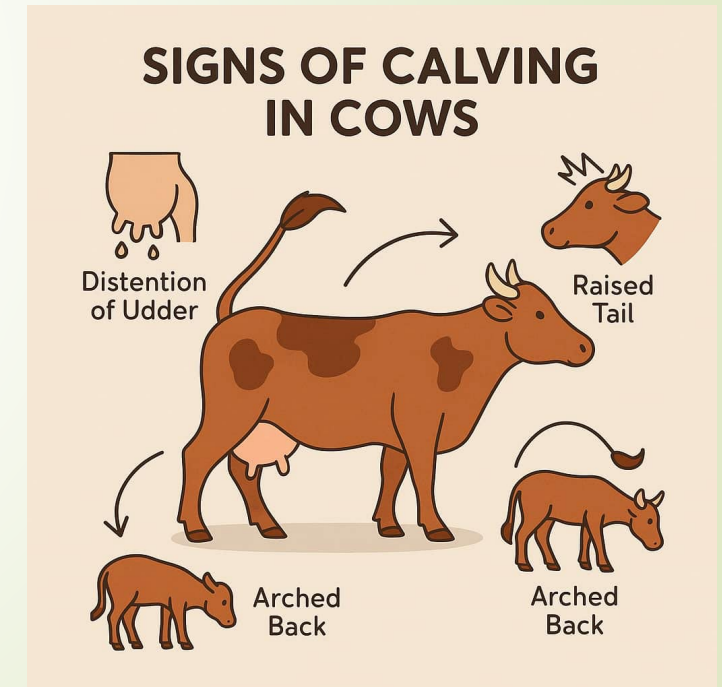
► Eerste fase:

- Verdeel in passiewe en aktiewe fase
- Passiewe fase- progressiewe vergroting van die cervix en vulva
- Aktiewe fase- toon tekens van ongemak, isolasie van die kudde, draai kop na die lies en maak die rug krom ens.

-Verse: 6 ure (tot 24 uur)

-Koeie: 2-4 ure

Einde van die eerste fase word herken deur die vrystelling van allantoiese vloeistof.



Kalwings-en lammingsprobleme

- **Tweede fase:** Geboorte van kalf

- Sterk abdominal kontraksies
- Koei staan en gaan lê
- Vrugvlies raak sigbaar en skeer
- Bulk en gaan lê op die sy
- Gemiddeld 2-4ure(langer in verse)
- Fetus kan tot 8 ure oorleef



Kalwings-en lammingsprobleme

► Derde fase:

- Uitwerping van die nageboorte(plasenta)
+/-8ure
- Koei staan op en maak kalf skoon en laat toe om aan haar te drink.



Lammings-en kalwings komplikasies

- Die koei of vers se bekken is te klein relatief tot die grootte van die kalf.
- Die kalf/lam is te groot relatief tot die grootte van die koei/vers/ooi se bekken.
- Die kalf/lam se posisie is ongunstig.
- Die baarmoeder het gedraai.
- Die serviks kan nie behoorlik ontsluit nie.
- Meerlinge.
- Abnormale kalwers/lammers.
- Kalsiumtekort by die koei, veral by melkbeeste.
- Prolaps van die serviks.



Lamming-en kalwings komplikasies

➤ **Swak baarmoeder kontraksies:**

-Primêr:

Wanneer die baarmoeder vanaf die begin van geboorte nie kontraksies het nie- kalsium tekort/ swak reaksie tot hormoon stimuli.

-Sekondêr:

Wanneer distokie vir te lank duur en baarmoeder uitgeput raak



Wanneer om hulp te vra?

- Wanneer die geboorte proses langer duur as wat dit moet sonder enige progressie.
- Distokie is altyd 'n Noodgeval!
- Kontak veearts so gou as moontlik
- Skuif koei na area waar sy hanteer kan word
- Kry ten minste 3 assistente



➤ Keisersnee

- wanneer dit onmoontlik is vir kalf om deur die geboortekanaal gebore te word.
 - posisie, grootte van kalf vs pelvis, toe cervix, ens.
- beste binne 18ure nadat 2de fase van geboorte begin het
 - peritonitis/finansiële implikasies.



➡ **Dankie**

