

Männliche Geschlechtsorgane: Hengst, Bulle

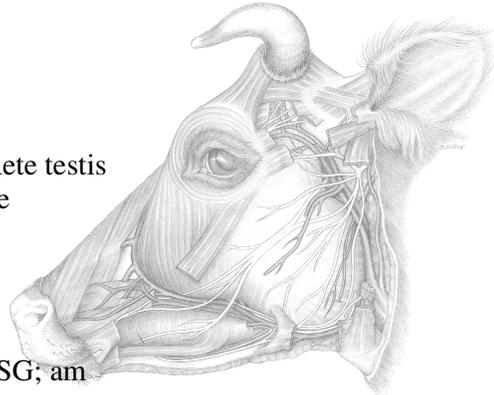
Hoden:

Hengst

1. Lage: horizontal
2. Mediastinum mit Rete testis in Extremitas capitata

Bulle

1. Lage: vertikal
2. Mediastinum mit Rete testis in Hodenlängsachse



Hodenabstieg

1. Längenwachstum des Keimlings, ab 5. Monat 50 g, PMSG; am Leistenspalt gelegen
2. Verdickung des Gubernaculum testis mit Dehnung des Leistenspaltes
3. Schrumpfung des Gubernaculum testis, danach Hoden horizontal im Scrotum

Hodenhüllen

1. F. spermatica ext.: doppelschichtig und gegenseitig verschieblich
2. F. spermatica int.: Übergang in lockeres Bindegewebe, Schnürring bei Leistenhernie
3. Proc. vaginalis mit P. visceralis und P. parietalis

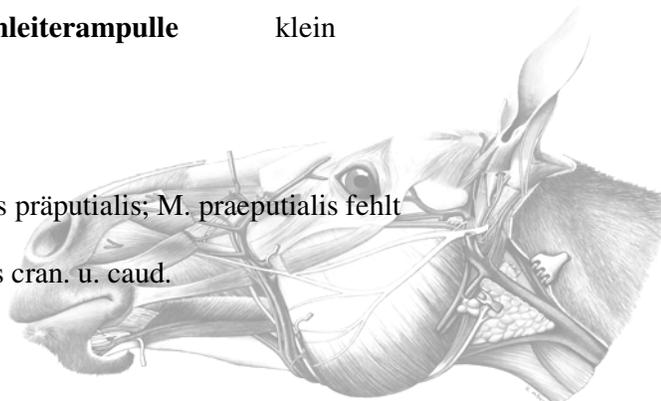
Akzessorische Geschlechtsdrüsen

Hengst		Bulle
Lobus dex. u. sin.: höckrig	Prostata	Corpus und P. disseminata (glatt)
Samenblase (großes Lumen), glatt	Gld. vesicularis	Samenblasendrüse: große Drüse, höckrig
M. bulboglandularis	Gld. bulbourethralis	M. bulbospongiosus, bedeckt teilweise
groß	Samenleiterampulle	klein

Präputium

Hengst: Lamina ext. und int., Plica; Anulus präputialis; M. praeputialis fehlt

Bulle: Lamina ext. und int.; M. praeputialis cran. u. caud.



Penis

Hengst: musculocavernöser Typ

Länge: 50 cm, Erektion 1 m

große Cavernen, große Blutmenge, langer Koitus

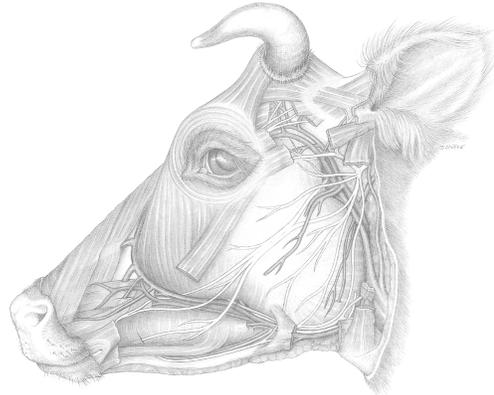
Gefäße: A. obturatoria, A. pudenda ext., A. pudenda int.

Bulle: fibroelastischer Typ

1 m, S-förmige Krümmung

kleine Cavernen, kleine Blutmenge, kurzer Koitus

A. pudenda int.



Glans penis:

Hengst:

Corpus spongiosum glandis stark entwickelt

Proc. dorsalis (caudalis)

Collum und Corona glandis

Fossa glandis mit Proc. urethrae, dorsomedianer Fortsatz des Corpus cavernosum (rigidum)

Bulle:

Corpus spongiosum glandis unterentwickelt

Galea

Raphe penis (Linksdrehung)

Proc. urethrae

Klinik: Penis, Komplikation beim Hengst

Priapismus: nach Applikation von Phenothiazinderivaten

Penisvorfall: a) nach Blockade des N. pudendus

b) Applikation von antiadrenergen Tranquilizern

Penismuskeln

1. M. ischiocavernosus

2. M. bulbospongiosus

3. M. retractor penis

