

COMPARAISON CAMELIN/BOVIN

DROMADAIRE

- Digitigrade
- Formule dentaire: I1/3 C1/1 PM3/2 M3/3
- Présence de canines
- Palais avec une partie dure et une partie molle qui peut s'extruder vers l'angle de la bouche ,remplie d'air que certains confondent avec la langue
- Œsophage ne se rétrécit pas, calibre équivalent à celui de la trachée
- Estomac à 3 compartiments: Rumen, Réseau, Caillette intestinoforme, Feuillet mal délimité, existence niée
- Sacs glandulaires et cellules aquifères
- Côlon hélicoïdal
- Absence de vésicule biliaire
- Présence d'un os du diaphragme
- Une seule paire de mamelles
- Absence de cornes
- Grand os du cœur flottant
- Reins avec surface unie
- 12 vertèbres thoraciques et 12 paires de côtes
- 7 vertèbres lombaires
- 16 à 18 vertèbres coccygiennes, queue courte
- Présence de foramens transversaires au niveau de l'Atlas
- Absence de glande sublinguale monostomatique
- Utérus bifide (en T ou Y) et asymétrique , corne gauche plus longue
- Placenta diffus
- Scrotum en situation périnéale
- Pharynx descend très bas dans le cou
- Crête occipitale (saillante)
- Poumons non lobés

BOEUF

- Onguligrade
- Formule dentaire: I0/4 C0/0 PM3/3 M3/3
- Absence de canines
- Palais dur et voile du palais
- Œsophage se rétrécit à l'entrée de la poitrine
- Estomac à 4 compartiments:
 Rumen, Réseau, Feuillet, Caillette bien distincts
- Pas de sacs glandulaires
- Côlon en forme de S allongé avec anses proximale et distale
- Présence de vésicule biliaire
- Absence d'os du diaphragme
- Deux paires de mamelles
- Présence de cornes
- Grand et petit os du cœur
- Reins lobés
- 13 vertèbres thoraciques et 13 paires de côtes
- 5 vertèbres lombaires
- 18 à 21 vertèbres coccygiennes
- Atlas dépourvu de foramens transversaires
- Glandes sublinguales mono stomatique et polystomatique
- Utérus bipartitus, symétrique (2 très longues cornes)
- Placenta cotylédonaire
- Scrotum en situation sous-inguinale
- Pharynx ne dépasse pas l'atlas
- Protubérance occipitale externe (chignon)
- Poumons lobés (5 lobes du côté droit)