

### Les mensurations

Les mensurations chez les bovins sont en zootechnie les moyens par lesquelles les dimensions et les proportions des différentes régions anatomiques pour caractériser leur conformation .

**1-techniques** : l'animal dans son aptitude normale doit être placé dans une surface horizontale, pour réaliser les mensurations on se sert de ruban métrique et pied à coulisse.

#### 2-différentes mensurations

##### A-en hauteur :

**Hauteur au garrot** : elle s'étend du garrot au sol elle est relative à la taille de l'animal

**Hauteur au sacrum** : du sol jusqu'au sacrum

**Hauteur au dos** : hauteur du sol à la dernière vertèbre dorsale

**Hauteur de la poitrine** : de la colonne vertébrale jusqu'au passage des sangles, elle traduit la profondeur de la poitrine.

**b-en longueur** : il y a longueur totale on l'appelle occipito-ischiale , s'étend de la nuque au plan verticale jusqu'à la pointe des fesses.

**Longueur scapulo-ischiale** : s'étend de la pointe de l'épaule jusqu'à la pointe de la fesse

**Longueur du bassin** : distance iléo-ischiale distance qui s'étend de la pointe de la hanche à la pointe de la fesse

**Longueur de la tête** : elle s'étend du chignon jusqu'au mufle

##### c-largeur

**Largeur aux fesses** : c'est la distance entre les deux pointes de la fesse

**Largeur aux hanches** : distance entre les deux pointes des hanches

**Largeur aux épaules** : distance entre les deux pointes des épaules

**Largeur de la tête** :

Supérieur du front : s'étend entre les cornes

Inférieur du front : comprise entre les deux yeux

# Département des sciences vétérinaires de Constantine

## Cours de zootechnie

<http://veto-constantine.com>

Numérisé par : Napster89

---

### d-mesure périphériques

**Tour de poitrine** : c'est la première du thorax, garrot, passage des sangles, garrot

**Tour ventral** : périmètre de l'abdomen dans sa la plus bombée

**Tour spiral** : trajet qui s'étend de la pointe du sternum, pointe de l'épaule droite, milieu du dos, travée de main, sous la pointe de la hanche gauche, milieu du périnée 15cm de l'an

**Périmètre du canon** : réalisé au niveau du canon droit de l'animal du membre antérieur c'est un tour très important dans l'appréciation de la finesse de l'animal « indice dactylo-thoracique= tour du canon /tour de la poitrine

### e-mesure angulaire

**Inclinaison du bassin** : correspond a l'angle formé par la ligne horizontale du dessus et ligne de la croupe « pointe de la hanche, pointe de la fesse »

**Angle du jarret** : correspond a l'angle formé par le tibia et le métatarse,

Jarret très coudé dont l'angle est inférieur a 100°

Jarret coudé dont l'angle est de 100° a 120°

Jarret ouvert dont l'angle est supérieur a 160 A 140°

### Utilisation des mensurations

Pour apprécier la conformation générale de l'animal le développement des différentes régions du cou en fonction de la race de l'âge et du sexe.

-les mensurations sont utilisées dans la barymétrie pour déterminer le poids vif de l'animal

-pour déterminer l'indice de finesse ou d'indice thoracique

-pour le pointage des animaux susceptibles d'être sélectionnés.