

LA VACHE : UN OBJET TECHNOLOGIQUE

Introduction

Définition de la vache. Définition de la technologie

Pb : Comment l'homme tire-t-il à son avantage les caractéristiques de la vache ?
Comment l'Homme modifie-t-il l'objet afin d'améliorer ses caractéristiques ?

I La vache, un objet fruit de la domestication et de la sélection

- A) La domestication de la vache
- B) Les méthodes de sélection
- C) Un exemple de sélection : la Primholstein

II La vache un objet étudié sous de nombreux angles

- A) Sous l'angle morphologique (~ étude du designer technologique)
- B) Sous l'angle trophique (~ étude du commercial technologique)
- C) Sous l'angle génomique (~ étude de l'ingénieur technologique)

III La vache, un objet technologique au service de l'homme

- A) Un objet voué à la production laitière
- B) Un objet voué à la production de viande
- C) Un objet technologique présentant des défauts

Conclusion

Illustrations

- Dessin d'une vache hublot
- Schéma de la production de lait en fonction du vèlage
- Schéma du contrôle de la lactation
- Schéma de la symbiose microbienne du rumen/panse
- Schéma de la sélection de la Prim'Holstein