Le calcul de Galton sur l’hérédité

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0499
SourceBoite_045 | Histoire de la sexualité.
LangueFrançais
TypeFicheLecture
RelationNumérisation d’un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Droits

- Image : Avec l’autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution – Partage à l’Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par équipe FFL Notice créée le 22/03/2021 Dernière modification le 23/04/2021

Les calculs de Galton sur l'hérédité

499

Expces faites sur les pois de senteur et sur 160 familles.

Soit M le degré de moyen de la qualité (grosseur ou taille) étudiée ds la race

soit ± q. la quantité dont l'individu se écarte de cette moyenne

Les 2 parents ayant une influence égale on pourra calculer un parent moyen par la formule

$$\frac{(M \pm q)\,♂ + (M \pm q)\,♀}{2} = M \pm Q$$

Le produit de ce parent sera $M \pm \frac{2}{3} q$

BnF MSS

Il y aura 2/3 transmis par l'hérédité, 1/3 supprimé par l'atavisme. Le 2/3 se partageant entre les 2 parents, on peut admettre que chaque parent et l'atavisme ont une influence semblable, égale par

chacun à 1/3 de l'excès de la quantité sur la moyenne."

X De Cage. De l'hérédité

p 263 note.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17773?context=pdf