



Souris B6D2F1

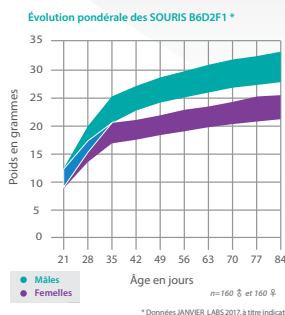
- **Dénomination :** B6D2F1/JRj
- **Type :** Souris hybride
- **Provenance :** Issue de ♀ C57BL/6JRj et ♂ DBA/2JRj (JANVIER LABS)
- **Couleur et génotype associé :** Souris noire - *a/a*, *Tyrp1^b/+*, *Myo5a^d/+*
MHC : Haplotype *H2^{b/d}*
- **Performances de reproduction :** Animal facile à élever ayant une bonne qualité maternelle

Présentation de notre modèle

Cette souris hybride F1 est issue du croisement d'une femelle C57BL/6JRj et d'un mâle DBA/2JRj. Elle est hétérozygote pour les allèles des B6 et D2 à tous les loci de leur génome (à la condition que les souches parentales aient des allèles différents).

Elle est souvent utilisée comme fond génétique pour la création de souris transgéniques ou knockout, comme pour les mutations délétères.

Elle est également utilisée dans la recherche sur le comportement, les radiations, et dans les tests d'efficacité ou d'innocuité pour les nutriments, les médicaments, les pathogènes ou les hormones.



Données de reproduction*	
Accouplement :	♀ C57BL/6JRj x ♂ DBA/2JRj
Taille de la portée à la naissance	7,13
% de sevrage	92
Indice de productivité	1,16
% de stérilité	1
Durée de la gestation	Entre 18 et 20 jours

* Données JANVIER LABS 2017, à titre indicatif



www.janvier-labs.com

Principaux domaines de recherche et applications

- Comportement
- Génétique
- Toxicologie
- Transgénèse
- Transplantation

Nos autres prestations



Laboratory services



Transgenic services

Notre valeur ajoutée

- « JANVIER LABS Genetic Policy » : un programme d'élevage spécifique garantissant la répétabilité génétique de nos modèles hybrides.
- Des animaux aux standards SPF et SOPF.
- Une politique de socialisation pour des animaux dociles et faciles à manipuler.
- Des conditions optimales de stabilité de nos modèles lors des livraisons, grâce à notre service transport interne spécialisé.
- Un support scientifique avec une équipe de Vétérinaires et PhD.

La bibliographie scientifique disponible :

De nombreux travaux de recherches ont été menés, à travers le monde, à partir de modèles élevés dans nos laboratoires. Découvrez la bibliographie actualisée des études disponibles sur notre site Internet, rubrique : Support Client.