

Informations génétiques - Saison 2025

Lignées maternelles								
Pedigree			Evaluation					
Mère	Père		Production de miel en Kg /moyenne du rucher	Valeur génétique de reproduction (EBV) miel	Douceur /4	Essaimage /4	Tenue au cadre /4	Tests Hygiéniques Pin test 4H x 3
B3113(CBP).2023	B0104(CBP).2021	B0087(TEF).2020	97Kg/41,4Kg	14,6	3	4	3,5	88%
B3432(CBP).2023	B0104(CBP).2021	A1002(NG).2020	87Kg/41,4Kg	13,1	3,7	4	3,8	57%
B3340(CBP).2023	B0104(CBP).2021	A1002(NG).2020	57,2Kg/27,2Kg	11,9	3,3	4	3,5	78%
B3438(CBP).2023	B0104(CBP).2021	A1002(NG).2020	43,6Kg/12,8Kg	11,07	3,7	4	3,8	92%
B3320(CBP).2023	B0131(CBP).2021	A1002(NG).2020	47,2Kg/27,2Kg	5,0	3	4	3,5	30%
B3409(CBP).2023	B0131(CBP).2021	B0006(CBP).2020	36,2Kg/12,8Kg	4,1	3,7	4	3,8	77%
B3328(CBP).2023	B0131(CBP).2021	A1002(NG).2020	61,5Kg/41,4Kg	2,7	3,7	4	3,5	93%
D3310(CBP).2023	D0180(CBP).2021	A1002(NG).2020	64Kg/41,4Kg	4,1	3,5	4	3,6	71%
D3052(CBP).2023	D0180(CBP).2021	B0006(CBP).2020	36Kg/27,2Kg	2,7	3,7	4	3,5	34%
D3050(CBP).2023	D0180(CBP).2021	B0006(CBP).2020	24,5Kg/12,8Kg	2,4	3,3	4	3,4	57%
D3315(CBP).2023	D0180(CBP).2021	A1002(NG).2020	31,5Kg/27,2Kg	2,4	3,3	4	3,7	82%

Lignées paternelles								
Pedigree			Evaluation					
Mère	Père		Production de miel en Kg /moyenne du rucher	Valeur génétique de reproduction (EBV) miel	Douceur /4	Essaimage /4	Tenue au cadre /4	Tests Hygiéniques
A2242(CBP).2022	A0041(CBP).2020	B0943(CBP).2019	25.90Kg /25Kg	1.30	3.5	4	3.5	60%
A0284(CBP).2022	A0087(CBP).2020	B0107(SPD).2018	31.5Kg /31Kg	2.22	3.5	2.5	3.5	45%
A0242(CBP).2022	A0203(CBP).2020	B0109(SPD).2018	33,8Kg /31Kg	0.03	4	2.5	4	45%
B0276(CBP).2022	B0006(CBP).2020	B0943(CBP).2019	33.6Kg /31Kg	3.73	4	4	4	89%
B0283(CBP).2022	B0097(CBP).2020	B0189(SPD).2018	51.50Kg /31Kg	2.23	3.5	4	4	55%

Retrouvez l'ensemble des lignées sur Index Mellifera

Critères de testage et méthodologie	
◆ Les mères sont testées au minimum durant 2 hivers et 1 saison entière de production en ruche Dadant 10 cadres ; ◆ Seules les 10 à 20% des meilleures F0 de n-2 sont retenus pour les élevages de l'année ; ◆ Les descendants des F0 sont testés durant une saison afin de garantir que les qualités de la mère soient transmissibles aux descendants ◆ L'intégralité des pedigrees est disponible sur : https://www.index-mellifera.org/	◆ Les critères douceur, tenue au cadre et essaimage sont évalués selon le protocole national standardisé : https://itsap.asso.fr/pages_thematiques/genetique/protocole-national-standardise-devaluation-des-souches/ ◆ Les tests hygiéniques sont une moyenne sur 2 tests à 24H réalisés au pin test ◆ Une évaluation par BLUP des reines du groupe de l'abeille ligérienne permet de valider les observations sur l'exploitation (base de données de 1000 reines testées),



Prix et commandes

Les croisements (mère/père) ne sont pas tous disponibles, nous nous efforçons donc de diversifier au maximum les commandes,

Les **reines vendues ne sont pas testées**, Il vous appartient d'évaluer la performance des reines sur VOTRE exploitation, dans VOTRE environnement, Il est donc **fortement recommandé de prendre un minimum de 5 reines F0 pour en avoir 1 ou 2 qui répondent parfaitement à vos objectifs de sélection**

Semence : Vendue par 120 microlitres (12 doses) en capillaire pour pompe déportée, La semence peut être nettoyée et homogénéisée, sur demande, avec 2 antibiotiques (protocole WEGNER 2012),

Vidéo d'utilisation d'un capillaire IMV scellé sur la chaîne Youtube d'Apinov :

<https://youtu.be/rUOWF8W-aY>

Contrôles des fécondations

Fécondations dirigées : Les reines sont produites chaque année au printemps sur la station de la Presqu'île de l'Aiguillon, Le site est garanti « étanche », c'est-à-dire sans mâle étranger (test avec 5 reines vierges en nuclei sans mâle et/ou ballon sonde),

Des tests génétiques sont également en cours afin de certifier la qualité des fécondations,

Lignées paternelles 2025 :

Station 1 : **A0284(CBP),22** (15 F1 testées)

Station 2 : **B0276(CBP),22** (15 F1 testées)

Station 3 : **B0283(CBP),22** (15 F1 testées)

Insémination : les reines sont inséminées au laboratoire avec 10 microlitres de semence nettoyée, avec antibiotique et homogénéisée (soit l'équivalent d'environ 60 mâles différents par dose de semence),

Les lignées paternelles comptent 6 à 9 F1,

