



CENTRE CANADIEN POUR
L'AMÉLIORATION DES PORCS INC.

LES CHEVRES SUR LE WEB

Le site Internet du Centre Canadien pour l'Amélioration des Porcs (CCAP) possède une section sur les chèvres laitières, qui offre une série d'outils de pointe pour aider les éleveurs de chèvres à prendre des décisions de sélection dans leurs troupeaux. La communication avec la base de données du CCAP donne accès aux généalogies, aux performances et aux indices de potentiel génétique (IPG) pour tous les animaux enregistrés. Ce document décrit chacun des outils disponibles sur le site Internet et comment ils peuvent aider les producteurs dans leur travail de sélection.

Une adresse à retenir !
www.ccsi.ca/chevre

RECHERCHE

La page de **Recherche** permet de chercher un animal dans la base de données, en utilisant son numéro d'enregistrement à la SCEA (ex: A51788), ou son numéro de tatouage (ex: GOC 29A), ou encore son nom (ex: VALAISANNE EY ARLEQUIN). Cette page peut aussi être utilisée pour chercher plusieurs chèvres du même sélectionneur. Une fois l'animal trouvé dans la base de données, on peut accéder à des informations telles que son sexe, sa date de naissance, son père et sa mère, ainsi qu'à tout le pedigree disponible (jusqu'à six générations d'ascendants), à la descendance de l'animal s'il en a une, et aux indices de potentiel génétique (IPG) et performances de lactation et de pointage, si elles sont disponibles pour cet animal. Il est également possible d'accéder à l'information pour n'importe quel animal présent dans le pedigree de l'animal, simplement en cliquant sur son nom. Les généalogies sont généralement visibles par tous, tandis que les IPG et performances ne sont accessibles que si vous avez accès au troupeau concerné.

RAPPORTS

Les éleveurs ont également accès sur le site Internet du CCAP à des outils permettant de visualiser et d'imprimer des graphiques, concernant les **intervalles de génération** et l'évolution de la **consanguinité**. Dans les deux cas, il suffit de choisir une race et une période, pour obtenir l'évolution rétrospective de l'intervalle de génération (âge moyen des parents à la naissance de leurs descendants) et de la consanguinité moyenne, ainsi que les nombres d'animaux utilisés dans les calculs.

MEILLEURS CABRIS

L'outil **Meilleurs Cabris** permet de classer les animaux à l'intérieur du troupeau. Le programme peut classer les jeunes boucs et chevrettes intra race sur des critères donnés, tels que les indices de sélection (production, classification et global), ou les IPG pour les caractéristiques du lait ou les critères de pointage tels que l'apparence générale, l'aspect des mamelles et des pattes, etc. Par défaut, le programme permet d'afficher tous les jeunes sujets, et de faire ressortir les 10% meilleurs, mais il est possible de changer les paramètres pour afficher un autre pourcentage. Ce programme permet également de classer facilement les boucs et chèvres, pour pouvoir faire les bons choix d'accouplements.

CREER UN ACCOUPLEMENT

Cet outil vous permet d'enregistrer des accouplements afin de conserver le troupeau le plus à jour possible. Les accouplements ou naissances peuvent être créés, ce qui a pour conséquence de créer un nouvel animal, qui existera ainsi dans la base de données du CCAP et pourra donc avoir des valeurs génétiques calculées, et même figurer dans le rapport des **Meilleurs Cabris**. Les dates de naissance et numéros SCEA seront mis à jour automatiquement dès que les jeunes animaux auront été enregistrés auprès de la SCEA. Cet outil est un moyen pratique et rapide de gérer et d'enregistrer les saillies en ligne. A tout moment, il est possible de vérifier la liste des cabris créés de cette façon mais non encore enregistrés à la SCEA. Mais attention, si un animal n'est pas enregistré au bout de quelques mois, il sera finalement supprimé de la base de données !

FAITES DES BÊBÊ

Faites des Bêbê est sans doute l'un des outils les plus utiles offerts par le CCAP aux éleveurs. Il permet de voir les coefficients de consanguinité prédits, ainsi que les IPG et indices pour des accouplements potentiels entre n'importe quel bouc et n'importe quelle chèvre connus dans le système. Ces IPGs sont basés sur les valeurs des ascendants. Si les IPG ne sont pas disponibles pour les parents, seuls le coefficient de consanguinité sera affiché. Cet outil peut être utilisé comme un moyen supplémentaire de gérer la consanguinité et prendre des décisions d'accouplements. C'est un outil inestimable dans le contexte d'un programme de sélection des jeunes sujets.

Le site Internet développé par le CCAP est en constante évolution, en fonction des besoins des utilisateurs.

Des icônes cliquables qui donnent accès à une foule d'informations !

Dans tous les outils du site Internet, on peut cliquer sur chacun des noms de chèvres ([liens bleus soulignés](#)) pour voir les valeurs génétiques. De plus, chaque nom d'animal s'accompagne d'icônes ludiques sur lesquelles on peut cliquer pour accéder à encore plus d'information.

Signification des symboles utilisés :



Lien vers le pedigree de l'animal



Lien vers la descendance de l'animal si elle existe



Lien vers les performances connues de l'animal



Lien vers les informations connues sur cet animal sur le site de la SCEA



Animal consanguin : accès au coefficient de consanguinité

