



# LE CONSEIL D'ACCOUPLLEMENT HOLSTEIN

## Un logiciel pratique modulable à souhait

Ce conseil d'accouplement développé par l'AWE asbl est mis à disposition de tous les éleveurs Holstein sous contrôle laitier. Ils peuvent l'utiliser via leur espace personnalisé sur my@wenet, ou via leur technicien d'élevage. Il a été conçu de sorte que les éleveurs puissent disposer d'une guidance fiable, pratique et adaptable à leur optique de sélection.

L.S.

### Comment ça marche ?

Tous les éleveurs Holstein sous contrôle laitier peuvent utiliser ce logiciel. Ce service est intégré dans l'abonnement my@awenet (espace personnalisé) ou disponible via le technicien d'élevage. Les éleveurs peuvent adapter une série de paramètres (soit pour tout le troupeau, soit par vache) afin de disposer d'un conseil adapté à leur optique de sélection à savoir :

- la pondération entre production, type et fonctionnalité ;
- les 5 critères prioritaires à améliorer ;
- l'évolution souhaitée du taux de MG ;
- le seuil maximal de consanguinité ;
- la facilité de vêlage sur génisses.

Pour aider l'éleveur à définir les critères à améliorer, un tableau reprend par ordre décroissant d'importance, les points faibles du troupeau avec une sous-rubrique vaches et une autre génisses.

Le programme prend en compte tous les taureaux Holstein commercialisés en Wallonie ayant reçu des valeurs d'élevage officielles. L'éleveur peut également décider d'introduire une liste limitée de taureaux dans le programme, par exemple ceux disponibles dans la cruche ou ceux dont il envisage de commander des doses.

L'éleveur peut aussi introduire des critères de prix, par exemple un prix maximum ou des fourchettes. Cette formule permet de disposer de taureaux moins onéreux, mais néanmoins adaptés au profil de la vache, pour gérer les éventuelles inséminations de rattrapage.

Libellé	Act. E.	MG	MG %
Recherché Troupeau Andrieu	20	22	55
Égale Andrieu	5	15	28
% Finitions	12	4	28
Liquore Des Trappeurs	11	4	25
% Mères Grasses	7	7	34
Mère Hol. Jus C&S	9	1	12
Lait	10	2	22
Bœuf Hol.	7	3	8
Mère Hol. V&A	6	0	0
Liquore S&S	7	2	0
Recherché Troupeau Awa	8	2	7
Liquore S&S	7	1	0
Forme Du Bois	3	1	4
Abouche	4	2	0
Indice Des Bois	4	5	0

Tous les éleveurs Holstein sous contrôle laitier peuvent utiliser ce logiciel.

Le profil des femelles est déterminé sur base des valeurs d'élevage disponibles, ce qui rend le conseil plus fiable que celui basé sur les données purement phénotypiques (production laitière, pointage).

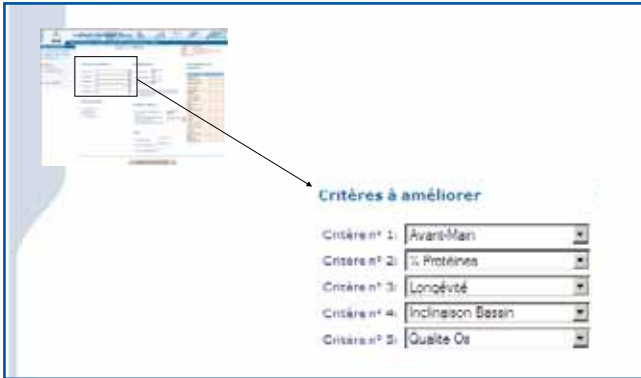
Toutefois, si les valeurs d'élevage sont indisponibles, ou trop peu précises, les données phénotypiques sont également utilisées.

Pour chaque accouplement, le programme propose les 6 taureaux qui répondent le mieux aux desideratas de l'éleveur et les classe en fonction de l'indice IAC (indice d'accouplement). Plus l'indice dépasse 100 (la valeur moyenne pour le troupeau), meilleur est l'accouplement. Le programme précise si le V&G du taureau est d'un niveau supérieur, c'est-à-dire s'il est globalement

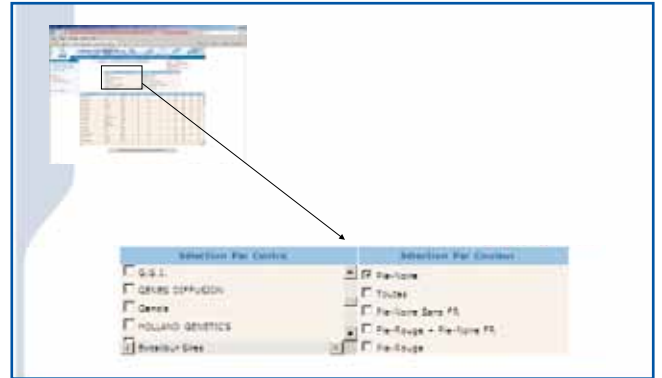
améliorateur. Le taux de consanguinité du produit de chaque accouplement est précisé. Pour chaque accouplement, le programme mentionne également les défauts non corrigés parmi les critères prioritaires définis.

Un tableau reprend la fréquence avec laquelle les différents taureaux sont retenus et leur ordre de priorité (position dans la liste des 6 taureaux proposés) afin de faciliter la gestion des achats.

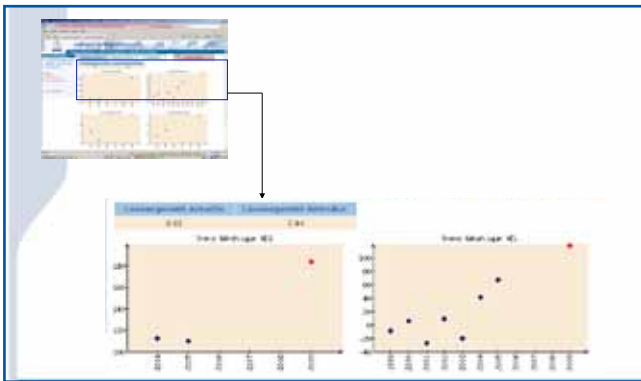
Le programme permet aussi de suivre l'évolution du troupeau dans le temps. Des graphiques représentent l'évolution des différents index de synthèse (V&G, V&L, V&F, V&M, ...) et de la consanguinité avec une projection de l'impact des accouplements.



L'éleveur peut définir les critères à améliorer dans son troupeau en fonction de son optique de sélection.



Le programme met toutes les génétiques sur un pied d'égalité en se basant sur les évaluations interbull.



Le programme met en évidence les tendances génétiques du troupeau pour chaque index de synthèse.

Statistique	10/11	11/12	12/13
Élevement	10	13	23
Troupeau Unifié	8	0	8
Proximité de l'axe	7	1	6
% Matière	4	1	6
Grasses	2	2	8
% Protéines	5	0	8
Profondeur de l'oreille	4	2	4
Corne	0	4	4
Largeur Bassin	4	0	4
Stature	1	0	4
Largeur d'épaule	3	0	3
Largeur de l'encolure	3	0	3
Cervelle	2	1	3
Hauteur de l'encolure	2	1	3
Placement	2	0	3
Troupeau Unifié	2	0	3

L'éleveur est informé des points à améliorer en priorité sur les vaches, sur les génisses et globalement.

6 meilleurs taureaux dans l'ordre

- Nom
- Centre de Production
- Le prix de la dose
- La robe du taureau et le facteur rouge
- L'info TOP

Sélectionneur	Centre de Production	Robe	Facteur Rouge	Info TOP
JARVIN G.L.A.	27	Pn	W50	2.51 120
SHUTTLE AM	78	Pn	W50	1.79 120
FACERIE BEHEA	29	Pn	W50	1.71 119
ROBERT S.L.V.	28	Pn	W50	2.50 119
FORB SELICIA BELISIAN	58	Pn	W50	3.88 118
SEBAST G.L.A.	23	Pn	W50	3.47 118

Les 6 meilleurs taureaux sont proposés dans l'ordre pour chaque accouplement.