

Le PAX est Le programme d'aide aux croisements conçu et réalisé par le Groupe France Elevage qui accompagne l'éleveur dans la démarche préalable au choix d'accouplement.

Il comporte 21 critères, notés avec des demi-points de 1 à 4 (cette notation n'est pas un critère de jugement, elle est le reflet des caractéristiques objectives de votre jument) :

- 11 critères morphologiques
- 3 critères de locomotion
- 4 critères d'aptitude au saut
- 3 critères de comportement

Les mesures morphologiques sont faites avec des outils de mesures sur une base de calculs précis. Elles peuvent être effectuées par un expert du GFE qui se déplace directement chez les éleveurs.

Il est aussi possible de faire appel aux experts du PAX avec des photos / vidéos / description de la jument, de sa production et en précisant les objectifs d'élevage.

Tous les étalons ont été notés en fonction de leurs caractéristiques propres ainsi que celles qu'ils transmettent lorsque l'on connaît leur descendance. Le programme permet une présentation graphique de la répartition pour chaque critère des résultats probables des poulains issus des croisements envisagés.

Pour chaque critère est définie une zone souhaitable. Les chevaux dont la note d'un critère se trouve dans la zone souhaitable, ont toutes choses égales par ailleurs, plus de facilité à être efficaces dans le saut que ceux dont la note est située en dehors de cette zone. Pour chaque critère, les notes des produits sont réparties dans l'intervalle séparant les notes des parents ou proches de la note des parents s'ils ont la même.

La courbe de Gauss (probabilité du poulain à naître) est représentée en jaune dans la restitution graphique. Le pourcentage de la surface « jaune » compris dans la zone « verte » indique la probabilité que le poulain à naître ait une note située à l'intérieur de la « zone souhaitable » pour le critère étudié. Ce pourcentage est retenu comme « note de compatibilité » entre les parents pour le critère envisagé.

La moyenne des notes sur l'ensemble des critères de morphologie donne une compatibilité générale. Plus les critères des parents sont proches, plus la courbe de Gauss sera étroite et pointue et plus la note du poulain aura de chances d'être proche de la médiane de cette courbe plus la fiabilité du croisement sera élevée.

Le PAX Graphique résulte de l'expérience des experts du GFE et des résultats des travaux les plus récents pour évoluer et être toujours plus pertinent. Le PAX graphique est un outil évolutif qui témoigne de la volonté du GFE d'être transparent, exigeant et performant pour proposer aux éleveurs un choix de qualité et les aider à s'orienter dans cette offre abondante.

- Suivre la page Facebook @PAXGRAPHIQUE
- Utiliser le logiciel gratuit : <http://www.gfeweb.com/fr/pax-graphique/start.html>
- Télécharger les manuels d'utilisation : <http://www.gfeweb.com/fr/telechargement.html>