



## **FORMULE OFFICIELLE ISU 2021**

(Conseil du 23 juin 2020)

Lors de la réunion qui s'est tenue en juin 2020, le Conseil de l'OS Prim'Holstein a décidé de faire évoluer la formule de l'ISU pour répondre aux attentes des éleveurs. Cela fait suite au travail initié et annoncé en 2019. La nouvelle formule sera mise en place au printemps 2021.

Une rémunération décente de l'éleveur, un impact environnemental maîtrisé et une réponse aux demandes des consommateurs sont les enjeux actuels et futurs de l'élevage laitier Français.

Pour répondre à ces objectifs, l'ISU 2021 propose aux éleveurs de créer une vache laitière productive, fonctionnelle et durable :

- Productive
  - Maintenir un potentiel de production élevé
  - Produire un lait plus riche en protéine et matière grasse
- Fonctionnelle
  - Faciliter la vie de l'éleveur
- Durable
  - Augmenter la longévité et limiter les interventions sanitaires

### **Les changements importants**

- Production : Plus de poids à la Matière Grasse pour obtenir un meilleur prix du litre de lait tout en maintenant l'effort sur la productivité.
- Morphologie :
  - Mamelle : Le volume de mamelle de nos vaches étant aujourd'hui de très bonne qualité, nous réduisons la vitesse de progrès sur ce poste pour travailler plus intensément la fonctionnalité de celle-ci. L'accent est donc mis sur la longueur et la position des trayons ainsi que l'équilibre de la mamelle pour obtenir un branchement optimum des trayons, que la traite soit robotisée ou pas.



- Membres : les membres que l'on voudrait encore plus solides ont désormais le même poids que la Mamelles dans la synthèse MO, et prise en compte de l'angle du jarret pour une meilleure harmonisation internationale.
- Capacité Corporelle : favoriser la largeur au détriment de la taille, obtenir des animaux mieux proportionnés et plus éclatés. L'objectif est d'obtenir des animaux encore plus résistants et plus solides pour limiter les interventions ou les accidents et favoriser la longévité.
- Reproduction : Augmenter le poids de la REPRO pour allier 2 facultés difficile à associer : Produire et Reproduire.

### Les nouvelles formules

**ISU**: 0,35 PRODUCTION + 0,25 REPRO + 0,15 STMA + 0,15 MO + 0,05 LGF + 0,05 TR

❖ Production : 0,3 MG + 1,0 MP + 0,5 TB + 1,0 TP

❖ MO : 0,4 MA + 0,4 ME + 0,1 IS - 0,1 HS

❖ MA : 0,10 PJ + 0,15 AH + 0,20 AA + 0,05 PS - 0,10  
|EA| - 0,15 |IA| + 0,15 LT - 0,10 |EQ|

❖ CC : 0,4 PC + 0,3 LP + 0,3 IS

❖ ME : 0,40 LO + 0,30 MR + 0,20 PI - 0,10 |AJ|

❖ REPRO : 0,4 FerV + 0,35 FerG + 0,25 IVIA1

❖ STMA : 0,6 CELL + 0,4 MAACL

Remarque : la mise en forme |xx| implique qu'il faille utiliser la valeur absolue pour l'index « xx »

### La mise en place

Les 5 prochains mois sont nécessaires à GENEVAL (Calcul de l'indexation) et IDELE (Diffusion des index) pour faire évoluer toutes les chaînes informatiques.

Des premiers tests seront fournis à la fin de l'année 2020 pour assurer une sortie officielle de ce nouvel ISU au **printemps 2021** en toute sérénité.