

# Logos pour les taureaux d'IA saison d'insémination 2023/2024

Les exigences minimales pour les logos sont fixées chaque année en août et pour une durée d'un an. Après chaque sortie d'indexation, les logos des taureaux d'insémination actifs sont réattribués.

## 1 Logo Non-ET



Ces taureaux ne sont pas issus de transfert embryonnaire et peuvent de ce fait être utilisés dans les exploitations Bio.

## 2 Logo Taureau testé



Les taureaux étant dotés de ce logo ont des filles vêlées avec des données de production et de santé ainsi que des évaluations de la morphologie.

## 3 Logo High-Genomic



Les taureaux étant dotés de ce logo n'ont pas encore de filles vêlées mais disposent d'une valeur d'élevage génomique élevée. Ils font partie, sur la base de leur valeur génomique, des meilleurs de leur année de naissance.

## 4 Logo Sexée-Femelle



De la semence sexée des taureaux marqué de cette manière est disponible. Avec cela le sexe (femelle) du veau peut être influencé avec une sécurité de 90%.

## 5 Logo Sexée-Mâle



De la semence sexée des taureaux marqué de cette manière est disponible. Avec cela le sexe (mâle) du veau peut être influencé avec une sécurité de 90%.

## 6 Logo Fromage



Avec ce logo on veut marquer les taureaux qui font des descendants avec un lait bien adapté à la production de fromage. Les critères déterminants sont: le type de Kappa-caséine, les cellules et les teneurs en protéine et matière grasse. Pour chacune des ces caractéristiques des exigences minimales pour les taureaux ont été définies. Les taureaux qui remplissent ces conditions sont ensuite classés selon un index Fromage qui est composé des 4 critères nommés ci-dessus. Ceux ayant obtenu les plus hauts index obtiennent le Logo Fromage.

### Exigences Logo Fromage

Race	Kappa Caséine	Cellules	MG %	Protéine %	Index Fromage
SI	AB / BC / BB	≥ 90	≥ -0.15	≥ -0.03	≥ 118
SF	AB / BC / BB	≥ 90	≥ -0.15	≥ -0.03	≥ 118
HO / RH	AB / BC / BB	≥ 90	≥ -0.15	≥ -0.03	≥ 118
OB / BS	AB / BC / BB	≥ 90	≥ -0.15	≥ -0.03	≥ 118 (G/GI*) / 122 (GA**)

\*taureaux testés sur la descendance

\*\* taureaux testés génomiquement

## 7 Logo Robot



Le logo Robot marque les taureaux desquels les filles se prêtent particulièrement bien à la traite avec un robot. Si un robot ne peut pas traire une vache, cela est dû principalement aux trayons trop courts et/ou à une implantation trop étroite. Les mamelles qui sont plus hautes à l'arrière qu'à l'avant ne sont également pas idéales pour la traite au robot. Parce que toutes les races ne disposent pas de valeurs d'élevage de tous les critères déterminants, les exigences pour le logo Robot sont différentes selon la race (voir tableau ci-dessous).

Pour la race brune, on prend en compte le critère „plancher du pis“ qui décrit l'équilibre du plancher du pis. Pour les races Holstein et les races rouges ce sont les taureaux avec de mauvaises valeurs pour les cellules et le tempérament qui sont exclus. En plus des trayons la vitesse de traite est également significative. Un débit minute faible diminue la performance du robot de traite.

### Exigences Logo Robot

Race	Vitesse de traite	Longueur trayons	Impl. trayons arrières	Plancher du pis	Cellules	Tempérament
SI	≥ 94	≥ 94	≤ 112		≥ 92	≥ 80
SF	≥ 94	≥ 94	≤ 112		≥ 92	≥ 80
HO / RH	≥ 88	≥ 94	≤ 112		≥ 92	≥ 80
OB / BS	≥ 94	≥ 90	≤ 118	≤ 118		

## 8 Logo Pâtûre



Ce logo permet de distinguer les taureaux dont les filles sont particulièrement adaptées à la pâture. Pour la race Brown Swiss tout comme la Brune Originale des exigences minimales sont demandées pour les 4 valeurs d'élevages suivantes: Valeurs d'élevage pâture (VEP), Valeur d'Élevage Globale (VEG), cellules (CS) et la Hauteur à la croupe (HC), les 3 premières sont pondérées positivement alors que la hauteur à la croupe est pondéré négativement.

### Exigences minimales Logo Pâtûre Race Brune

Critère (VE)	OB	BS
VEP	≥ 110	≥ 110
VEG	≥ 1'000	≥ 1'000
Cellules	≥ 95	≥ 95
Hauteur à la croupe	≤ 112	≤ 112

Pour les races Simmental, Swiss Fleckvieh, Red Holstein et Holstein les caractéristiques pertinentes sont combinées pour obtenir un Index Pâtûre.

Les valeurs d'élevages suivantes sont prises en compte avec différentes pondérations:

- Fécondité des filles
- Déroulement du vêlage (direct & filles)
- Fitness (cellules, durée d'utilisation, persistance)
- Morphologie (a.t. Stature négative, membres, mamelle, largeur de poitrine)
- Production laitière (taux de protéine et MG)

Ensuite des exigences minimales sont demandées pour l'index Pâtûre et pour la valeur d'élevage stature, l'index pâture est pondéré positivement et la stature est pondérée négativement.

### Exigences minimales pour le Logo Pâtûre SI, SF, RH et HO

Critère (VE)	SI	SF	HO / RH
Index Pâtûre	≥ 110	≥ 110	≥ 110
Stature	≤ 112	≤ 112	≤ 112

## 9 Logo P-50% sans cornes



Les taureaux qui sont marqués avec ce logo, sont génétiquement hétérozygotes sans cornes et marqués avec un P et/ou POC. Vu que le gène est dominant, cela signifie que 50% des veaux issus de ces taureaux naissent sans cornes et qu'ils sont également génétiquement sans cornes. Et ceci également en les utilisant sur des animaux avec cornes.

## 10 Logo PP-100% sans cornes



Les taureaux avec ce logo sont génétiquement homozygotes sans cornes et marqués avec PP et/ou POS. Pour ces taureaux 100% des descendants sont génétiquement sans cornes et naissent sans cornes. Et ceci également en les utilisant sur des animaux avec cornes.

## 11 Logo Trèfle-BIO



Ce sigle est attribué par Bio Suisse (FIBL) en tant que recommandation pour les exploitations Bio. Seuls les taureaux qui ne sont pas issus de transfert embryonnaire sont pris en compte.

Les taureaux testés sur descendance doivent avoir un résultat detestage suisse, Label valeur d'élevage: G pour les caractères de reproduction.

Lorsque un taureau est testé sur descendance en Suisse avec le label de valeur d'élevage G pour les caractères de production le taureau est marqué avec le logo Trèfle BIO, il gardera son Logo à vie pour autant qu'il remplisse la condition sur la valeur d'élevage cellules.

Pour les jeunes taureaux génomiques et les taureaux testés sur descendance à l'étranger avec le label de valeur d'élevage: GA & GI pour les caractères de production les exigences pour l'obtention du logo Trèfle BIO sont vérifiées après chaque estimation de valeur d'élevage.

### Exigences minimales pour le logo trèfle BIO taureaux testés sur descendance avec le label de valeur d'élevage G pour les caractères de production

Race	IFF / Valeur Fitness	Cellules	IVF	Fourrage économisé	Valeur d'élevage Pâture
SI	≥ 100	≥ 95	≥ 90		
SF	≥ 105	≥ 95	≥ 90		
HO / RH	≥ 105	≥ 100		≥ 100	
OB / BS	≥ 100	≥ 100			≥ 100

### Exigences minimales pour le logo trèfle BIO jeunes taureaux testés génomiquement avec le label de valeur d'élevage GA & GI pour les caractères de production

Race	IFF / Valeur Fitness	Cellules	IVF	Fourrage économisé	Valeur d'élevage Pâture
SI	≥ 105	≥ 100	≥ 90		
SF	≥ 110	≥ 100	≥ 90		
HO / RH	≥ 110	≥ 105		≥ 105	
OB / BS	≥ 105	≥ 105			≥ 105

## 12 Logo Mutterkuh-Schweiz



Taureau HBBV reconnu Vache Mère Suisse