

## Annexe I

*Etat au 7 décembre 2018*

### 1. Admission au herdbook et distinctions des taureaux

---

#### Exigences minimales

Niveau Désignation	admis au herdbook HB	QUAL	PLUS	EXTRA
Condition préalable		HB-A		
Ascendance, nombre générations Holstein	3 ≥ 87.5 % HOL	HOL pur sang	HOL pur sang	HOL pur sang
Age			Taureau testé	Taureau testé
Taureau lui-même : ISET		%-il ISET 80	%-il ISET 90	%-il ISET 98
Label VE		GA	G	G
S% Production			90%	95%
NG / DLC		G 75		

Seuls les taureaux QUAL sont reconnus pour l'insémination artificielle.

### 2. Distinctions pour les vaches

---

**Remarque préliminaire :** Le contrôle laitier selon le système B ne donne droit à aucune distinction.

#### 2.1. Production à vie

Toutes les vaches atteignant la limite des 100'000 ou des 150'000 kg en clôturant une lactation. Cette distinction est attribuée à toutes les vaches HOL.

#### 2.2. Médaille d'or (GM – Gold Medal)

Cette distinction est réservée aux vaches HOL avec 87.5% de sang Holstein au moins. Pour obtenir ce titre, la vache doit remplir 5 des 6 conditions suivantes :

- 2 lactations standard avec 125 PP
- 2 lactations standard avec 140 PP
- 1'700 kg de protéine
- 2'500 kg de protéine
- VG-88
- Ex-90



## Règlement du herdbook de la Coopérative Holstein Switzerland

### 2.3. Etoiles

Les vaches à étoiles sont distinguées pour leur descendance. Cette distinction est réservée aux vaches HOL avec 87.5% de sang Holstein au moins.

Points	Critères
3.75	1 fils EXTRA
1.25	1 fils PLUS
0.25	1 fille 2'000 kg prot. ou 1 lact. 125 PP ou 1 lact. +8 PPr
0.50	1 fille 2'300 kg prot. ou 2 lact. 125 PP ou 2 lact. +8 PPr
0.75	1 fille 2'600 kg prot. ou 2 lact. 133 PP ou 2 lact. +13 PPr
1.00	1 fille 3'000 kg prot. ou 3 lact. 133 PP ou 3 lact. +13 PPr
1.25	1 fille 3'300 kg prot. ou 3 lact. 140 PP ou 3 lact. +18 PPr
0.25	1 fille GP-83 ou GP-84
0.50	1 fille VG-85, VG-86 ou VG-87
0.75	1 fille VG-88 ou VG-89
1.00	1 fille EX
1.25	1 fille EX-2E ou plus

Explications :  $PP = 2/3 PPp + 1/3 PPf$   
 $PPr = PP - PP \text{ moyen de l'exploitation}$

#### Remarques :

1. Les étoiles ne sont accordées qu'aux vaches ayant 2 descendants contribuant aux points.
2. Pour donner des points à sa mère, une vache doit avoir au moins 0.2 points pour la production et 0.2 points pour la morphologie.
3. Les étoiles sont cumulées, il faut la valeur entière pour obtenir l'étoile suivante (1.9 points = 1\*, 2 points = 2\*)



### 3. Distinctions pour les éleveurs

---

#### 3.1. Maître-éleveur

Les critères pour cette distinction font l'objet d'un règlement spécial.

#### 3.2. Santé du pis

Exploitations présentant la part la plus élevée de pesées avec moins de 100'000 cellules dans le rapport annuel.

- ➔ En cas d'égalité, la part la plus basse de pesées avec plus de 200'000 cellules permet de départager les exploitations.
- ➔ Si les exploitations sont toujours à égalité, c'est l'exploitation présentant le nombre le plus élevé de lactations clôturées qui reçoit la distinction.

Les exploitations sont réparties en trois catégories :

- Cheptel de 10 à 20 vaches
- Cheptel de 21 à 30 vaches
- Cheptel de > 30 vaches

## Annexe II

Etat au 7 décembre 2018

### 1. Tares héréditaires

Tare	Code porteur	Code indemne	Test	Conséquence
BLAD	BLC	BLF	Tous les taureaux d'IA	Pas d'IA pour taureaux BLC
CVM	CVC	CVF	Tous les taureaux d'IA	Pas d'IA pour taureaux CVC
Mulefoot	MFC	MFF	Tous les taureaux d'IA	Pas d'IA pour taureaux MFC
DUMPS	DPC	DPF	Tous les taureaux d'IA	Pas d'IA pour taureaux DPC
Brachyspina	BYC	BYF	Tous les taureaux d'IA	Résultat publié

### 2. Variants génétiques polled

Phénotype	Génotype	Code
Avec cornes	pp	POF (animaux testés)
Sans cornes	Pp	POC
	PP	POS
	P (deuxième allèle inconnu, animal sans cornes, mais pas testé)	POR

### 3. Variants génétiques de couleur

Couleur	Génotype	Code
Noir	$E^{DE^D}$	RDF (animaux testés)
	$E^{De}$	RDC
	$E^{DE^+}$	BRC
Noir/rouge	$E^+E^+$	BRC
	$E^+e$	BRC RDC
Rouge	ee	RED
	Variant Red ; $E^{DE^D}$	VRC RDF
	Variant Red ; $E^{De}$	VRC RDC
	Variant Red ; $E^{DE^+}$	VRC BRC
	Variant Red ; $E^+E^+$	VRC BRC
	Variant Red ; $E^+e$	VRC BRC RDC
	Variant Red ; ee	VRC RED
	Variant Red ; ?	VRC

#### 4. Codes de race

Niveau	Code OFAG	Inscription CZ	Sang HOL	Sang autre race	Remarque
A	HOL	HOL Pur-sang	≥98.5% HOL = 100%		
A	HOL	HOL xx.x%	≥87.5% HOL		
B	HOL	HOL xx.x%	≥50% HOL et <87.5% HOL	≤12.5%	
B	HOL	XXX			Signes distinctifs de la race Holstein, d'ascendance inconnue ou incomplète, et leurs descendants
C	HOL	XXX xx.x% HOL	≥50% HOL et <87.5% HOL	>12.5% et ≤50%	
O	XXX	XXX xx.x% HOL	≥0.1% HOL et <50% HOL	<50%	
O	SIM	SIM		≥50%	Idem pour autres races
O	XXX	XXX xx.x% SIM	0% HOL	Aucune race individuelle ≥50%	Race mentionnée correspond à la race la plus représentée

Les animaux de niveau A donnent droit à la pleine contribution HB et à la pleine contribution CL.

Les animaux de niveau B donnent droit à la demi-contribution HB et à la pleine contribution CL.

Les animaux de niveau C ne donnent pas droit à la contribution HB et donnent droit à la pleine contribution CL.

Les animaux de niveau O ne donnent pas droit à la contribution HB et donnent droit à la demi-contribution CL.