

LA TABLE DE POINTAGE MONTBÉLIARDE

Elle sert à décrire les animaux de façon méthodique selon des normes définies par l'Organisme de Sélection en vue de l'indexation des reproducteurs (mâles et femelles).



STANDARD (SD)

La condition NON (= non conforme) est attribuée exclusivement si :

- l'animal mesure moins de 120 cm au sacrum
- s'il n'est pas pie rouge
- si ses extrémités (tête, membres et queue) ne sont pas blanches
- s'il présente de petites taches multiples sur la tête
- si l'animal présente de façon nette les symptômes du SHGC

La condition OUI : dans les autres cas, l'animal est conforme au standard.

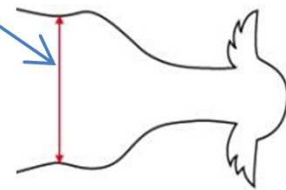
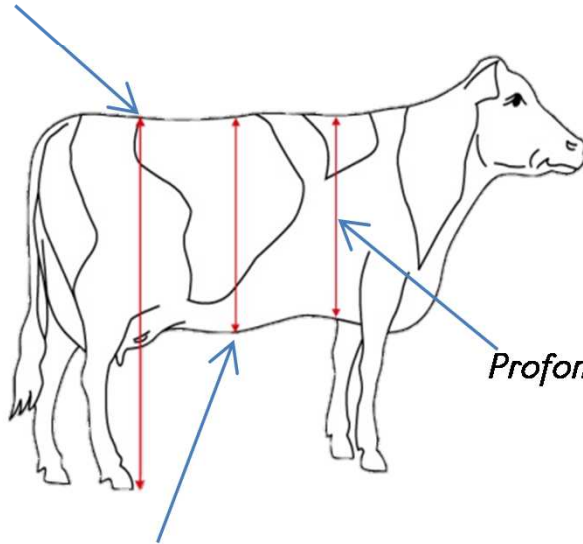
- Critère non indexé
- Sert à la qualification raciale des reproducteurs (SP, SAI...)

CORPS = CO

Hauteur au Sacrum = HS 10%	Largeur de Poitrine = LP 35 %	Profondeur de Poitrine = PP 25%	Profondeur de Flanc = PF 30%
Mesurée ou estimée dans l'axe des hanches	Mesurée ou estimée aux points les plus creux à l'arrière des épaules (passage de sangle)	Mesurée ou estimée au passage de sangle (à l'arrière des pattes)	Mesurée ou estimée au plus profond de l'animal

Hauteur au sacrum : 143-144 cm = note 5

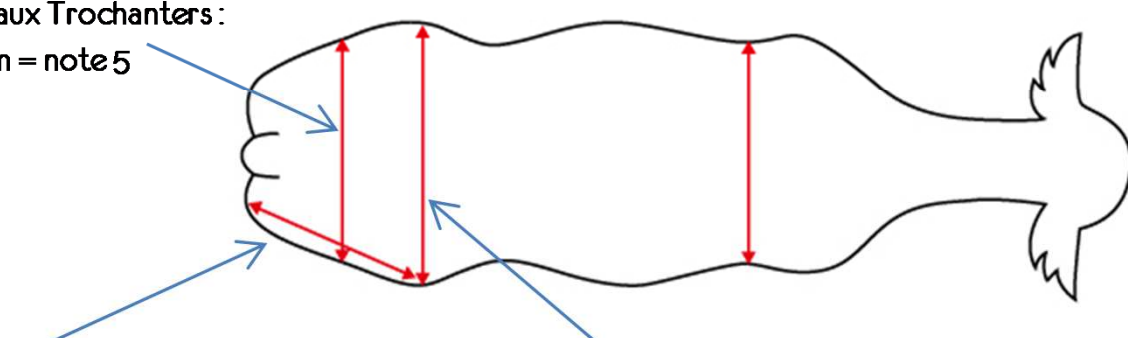
Largeur de Poitrine : 44-45 cm = note 5



Profondeur de Poitrine : 73-74 cm = note 5

Profondeur de Flanc : 79-80 cm = note 5

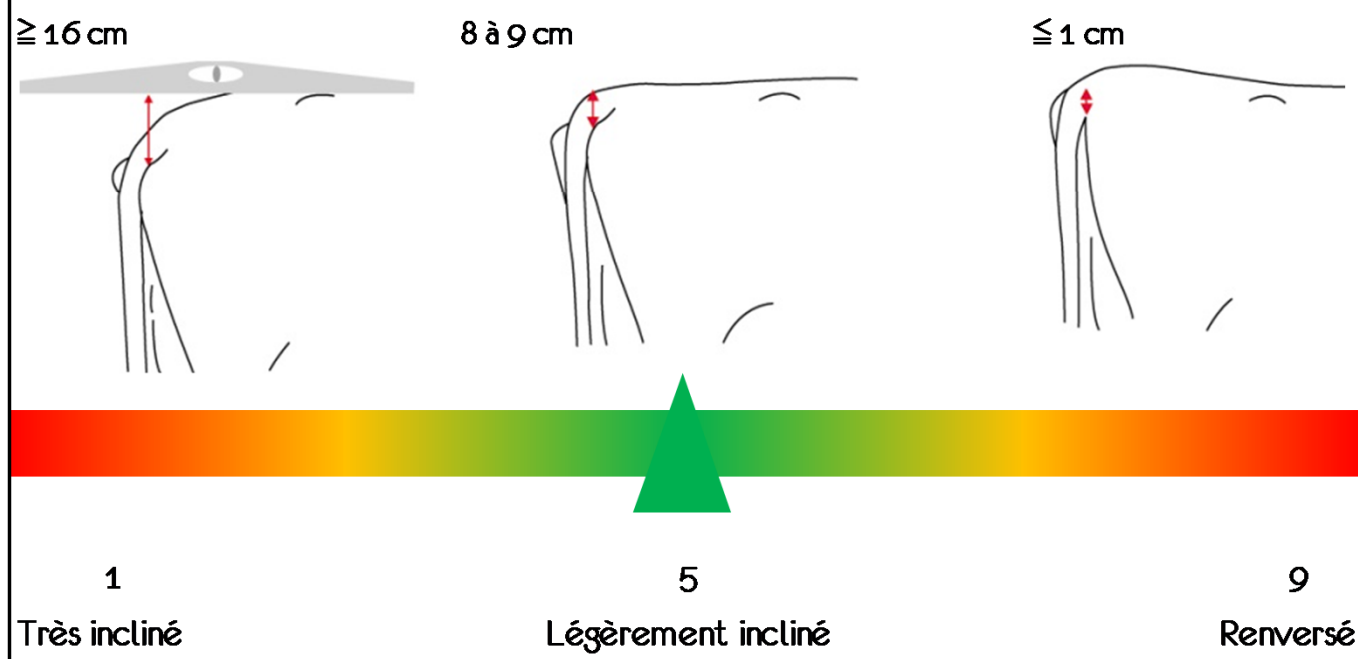
- La Hauteur au Sacrum traduit le format général.
- La Largeur et Profondeur de Poitrine conditionne la capacité respiratoire et donc le métabolisme de production laitière (500 litres de sang doivent passer dans la mamelle pour « fabriquer » 1 litre de lait).
- La Profondeur de Flanc conditionne la capacité d'ingestion.

BASSIN (DIMENSIONS) = BA									
Longueur du Bassin = LB 33 %	Largeur aux Hanches = LH 33%			Largeurs aux Trochanters = LT 33 %			Bonus/Pénalités selon inclinaison		
Mesurée ou estimée de la pointe des hanches à la pointe des fesses	Mesurée ou estimée entre les deux pointes de hanches, à l'endroit le plus large			Mesurée ou estimée entre les articulations coxo- fémurales			cf tableau ci-dessous		
Largeur aux Trochanters : 52-53 cm = note 5  Longueur du Bassin : 52-53 cm = note 5 Largeur aux Hanches : 53-54 cm = note 5									
Inclinaison (cm)	16-17	14-15	12-13	10-11	8-9	6-7	4-5	2-3	< 1
Note	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bonus/Pénalités	-3	-2	-1	0	+1	0	-1	-2	-3

- Les dimensions de bassins sont importantes pour la facilité de vêlage de l'animal. De plus elles influent sur la capacité bouchère

BASSIN (INCLINAISON) = BA

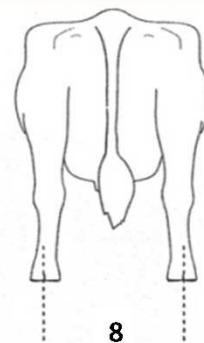
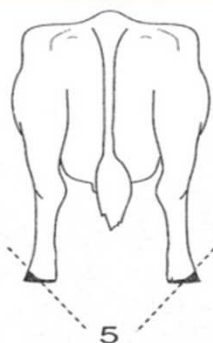
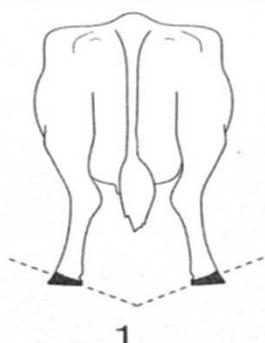
Notation de l'inclinaison de la ligne supérieure pointe des hanches / pointe des fesses. L'inclinaison optimale recherchée est d'environ 20 % soit 8 à 9 cm selon les bassins. Elle correspond à la note 5. Ensuite chaque écart de 2 cm entraîne une variation de plus ou moins 1 point.



- L'inclinaison du bassin influe sur la facilité de vèlage et l'aptitude à la reproduction.

MEMBRES - VUE ARRIERE = MR

Noter l'orientation des pieds postérieurs vue depuis l'arrière. La note 8 = pieds parallèles



1
Très panard

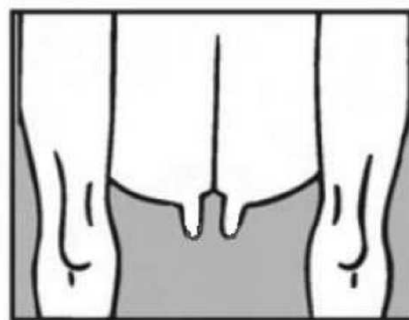
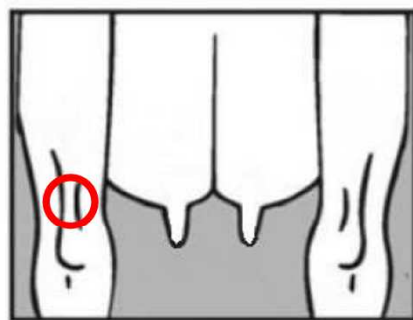
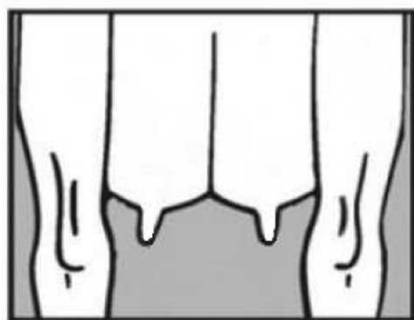
5
Légèrement panard

9
Cagneux

La note optimum est 7.

EPAISSEUR DU JARRET = EJ

Noter la largeur de la corde du jarret à l'endroit le plus étroit. La note 3 correspond à 4cm.



1
Très fin

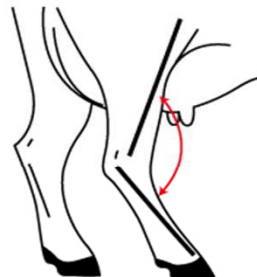
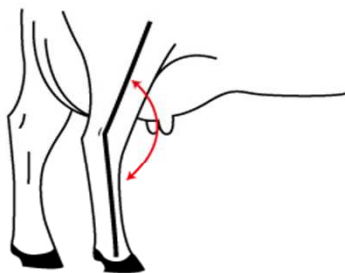
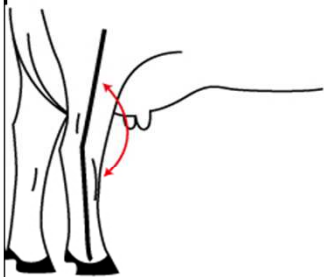
3
Normal

5
Très large

La note optimum est 2 ou 3.

ANGLE DU JARRET = AJ

Noter l'angle interne du jarret.



1

Très droit

5

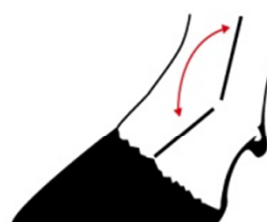
Normal

9

Très coudé

ANGLE DU PATURON = PA

La note 5 correspond à un paturon légèrement incliné et souple.



1

Très droit

5

Normal

9

Très incliné

NOTATION DE LA SYNTHÈSE APLOMBS = AP

		Note Paturon								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Note Angle du jarret	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
	2	1	2	3	4	4	4	3	2	1
	3	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	4	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	5	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	6	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	7	1	2	3	4	4	4	3	2	1
	8	1	1	1	2	2	2	1	1	1
	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1

BONUS / MALUS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Épaisseur jarret	0	1	1	0	-1	-	-	-	-
Membres vue arrière	-2	-1	-1	0	0	0	1	0	-1

Les bonus/malus s'appliquent automatiquement en fonction des notes « membres vue arrière » et « épaisseur jarret ».

Exemple pour une vache qui a les notes :

Aj : 4

PA : 3

Synthèse : 5

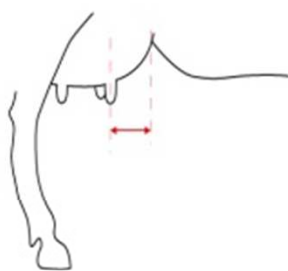
Ej : 3

MR : 1

Synthèse finale : $5+1-2=4$

ATTACHE AVANT = AA

Distance entre la base du trayon avant et le point d'encrage sous l'abdomen.



1

5

9

Très courte
(droite devant
les trayons)

Moyenne

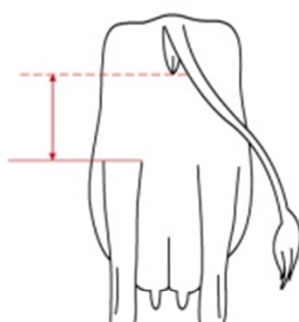
Très longue
(avançant loin
sous l'abdomen)

HAUTEUR ATTACHE ARRIERE = AH

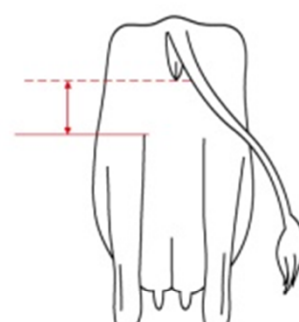
La note 5 correspond à une distance de 33-34 cm entre le bas de la vulve et l'attache. Ensuite 1 point tout les 2 cm



≥ 41 cm



33-34 cm



≤ 26 cm

1

Très basse

5

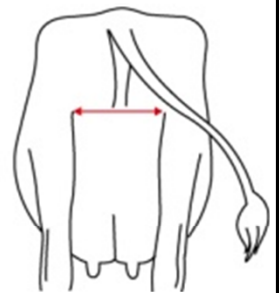
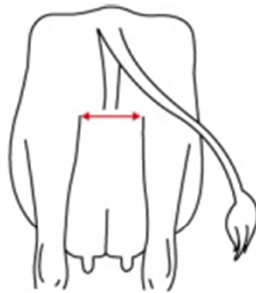
Moyenne

9

Très Haute
(remonte haut
sous la vulve)

LARGEUR ATTACHE ARRIERE = AL

La note 5 = 12 cm



1

Très étroite

5

Moyenne

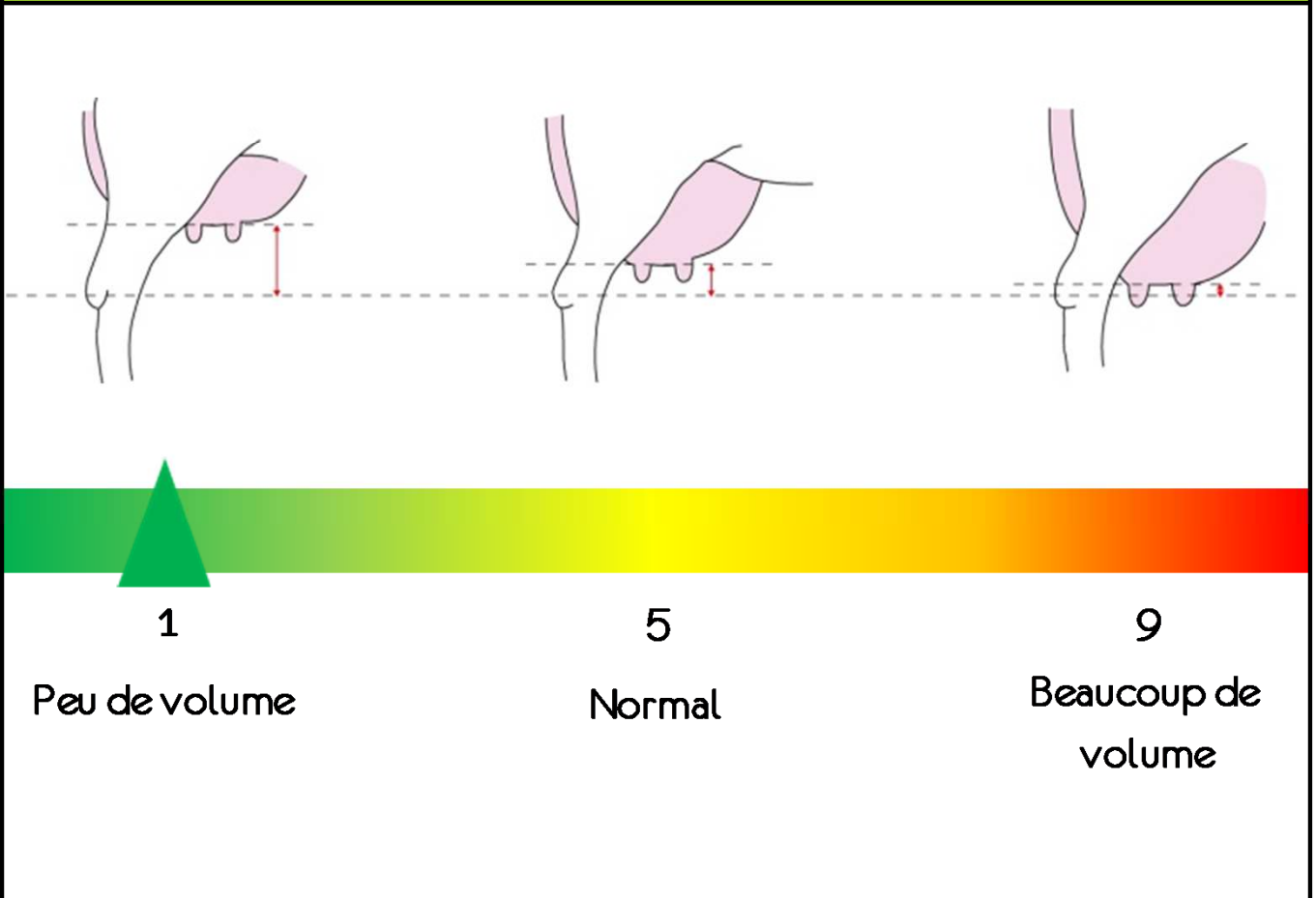
9

Très large

- Les attaches de mamelle (avants, hauteurs et largeurs) augmentent la capacité de remplissage de la mamelle et sa solidité.

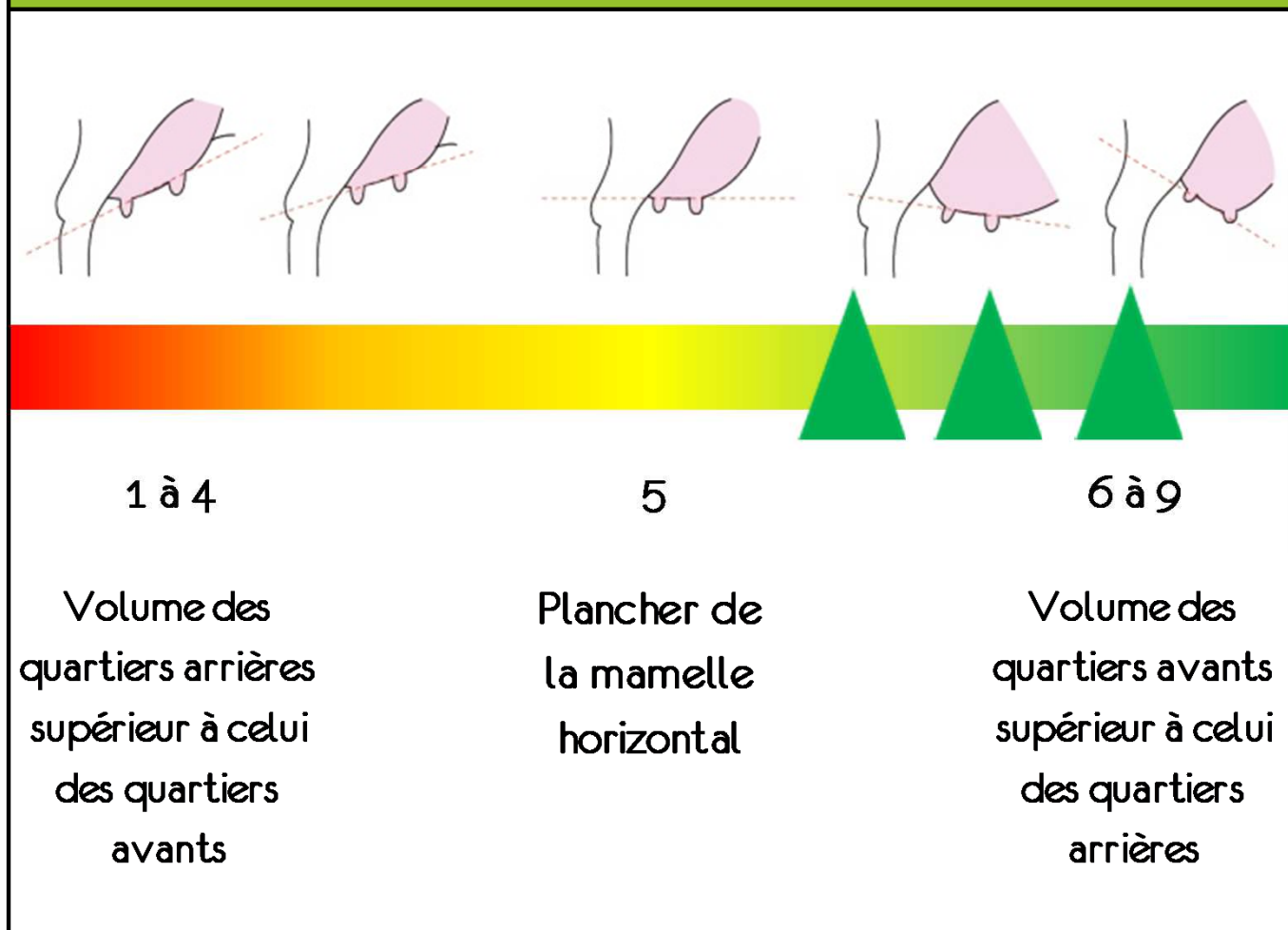
DEVELOPPEMENT = DE

Distance entre le point le plus bas de la mamelle et la ligne fictive passant par l'angle interne du jarret



EQUILIBRE = EQ

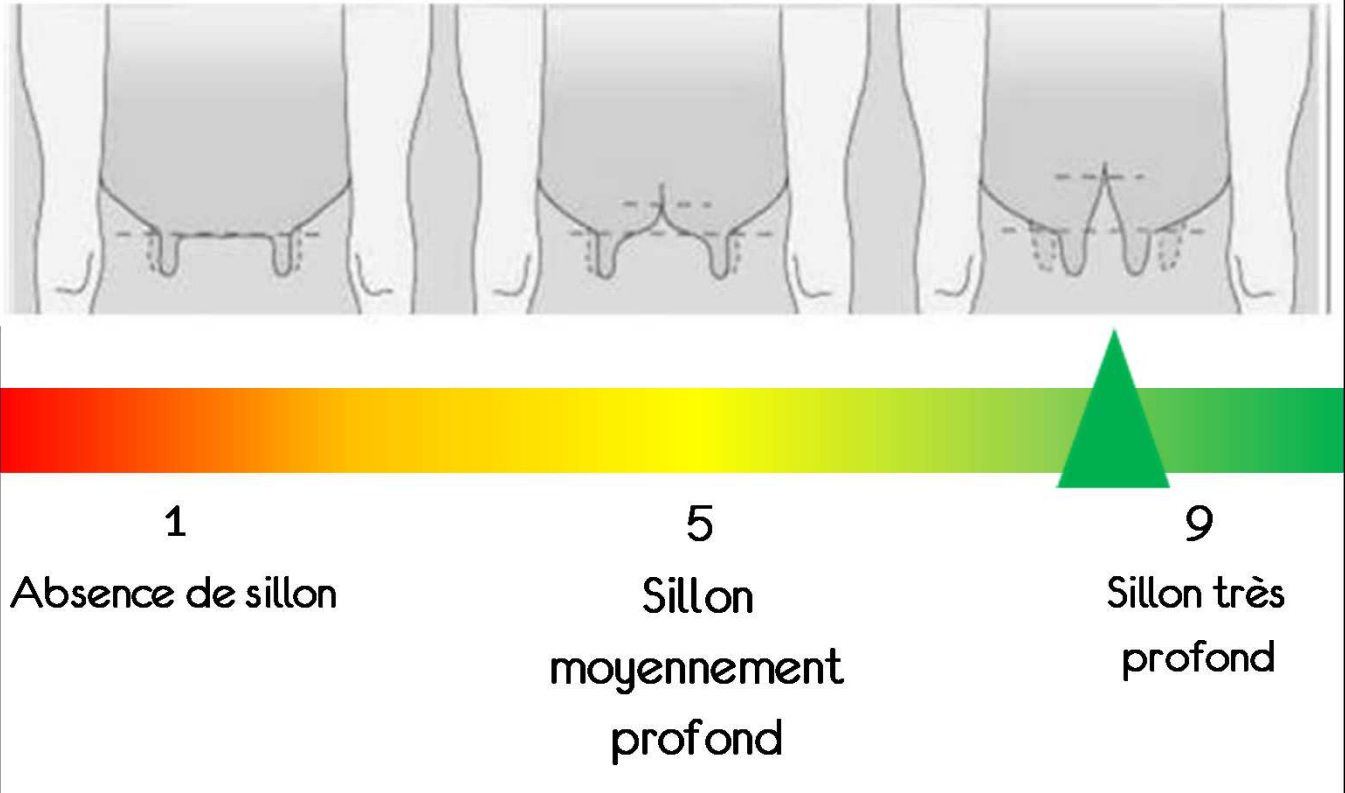
La note 5 correspond à un équilibre horizontal entre les quartiers avant et arrière.



- Le développement et l'équilibre de la mamelle influent sur la qualité sanitaire du lait (cellules), la fonctionnalité de la traite et la longévité.

SUPPORT = SU

On regarde la mamelle vue de l'arrière et on note la profondeur du sillon.



Possibilité d'attribuer des bonus/malus :

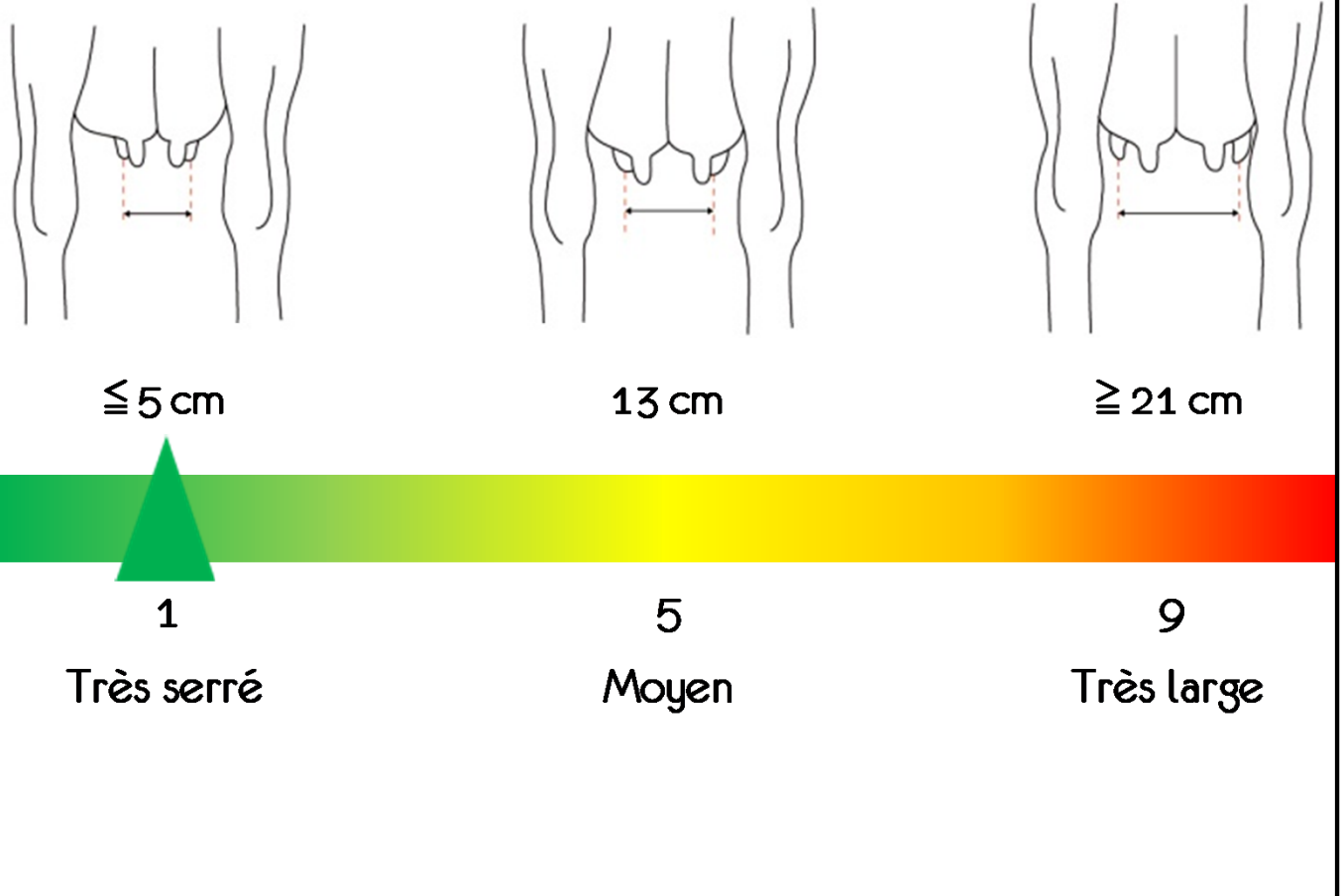
- > Bonus +1 : présence nette et marquée du support sur toute la longueur
- > Malus -1 : absence de support sur au moins 2/3 de la longueur
- > Dans les autres cas : note profondeur = note support

Le support conditionne la solidité de la mamelle et donc sa longévité.

ECART AVANT = EA

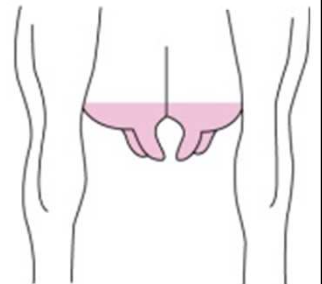
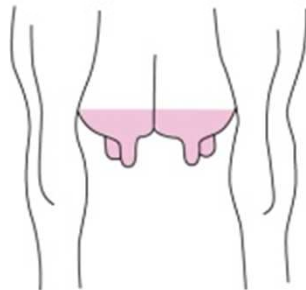
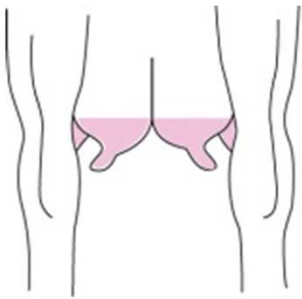
On mesure l'écart à la base des 2 trayons avant, de milieu à milieu.

La note 5 = 13 cm.



ORIENTATION = OR

On observe la mamelle de l'arrière et on note la plus mauvaise orientation entre les 4 trayons. Si un seul trayon à une mauvaise orientation on ne tient compte que de celui-là.



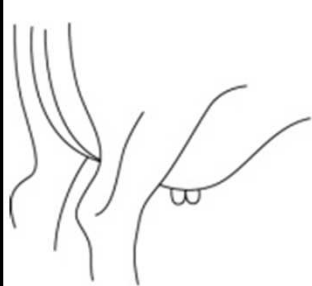
1
Externe

5
Droite

9
Interne

LONGUEURS DES TRAYONS = LO

On ne mesure que les 2 trayons à l'avant. 1 point par centimètre
l'optimum étant 5 cm = note 5



1

Très court

5

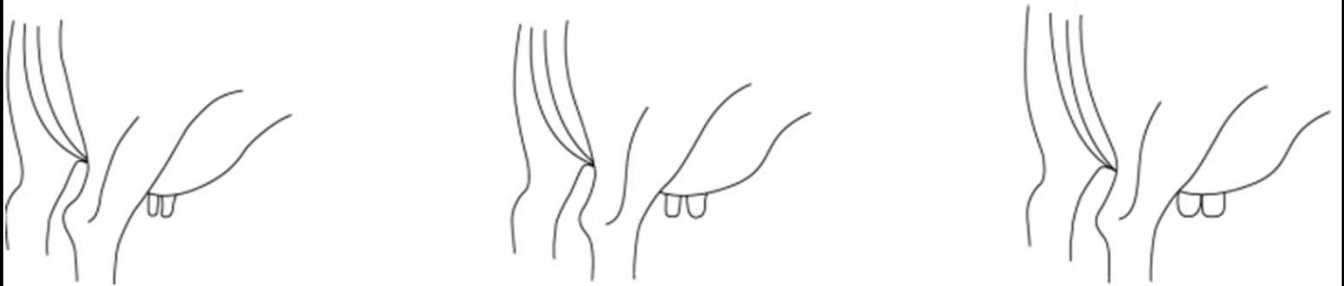
Normal
(5cm)

9

Très long

FORME DES TRAYONS = F0

On regarde le diamètre des 2 trayons avants, au niveau du point de fixation sur le quartier (base du trayon). L'optimum est un diamètre de 2,5 cm = note 5



1
Très fin

5
Normal
(Ø 2,5 cm)

9
Très gros

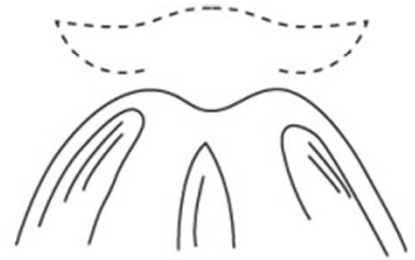
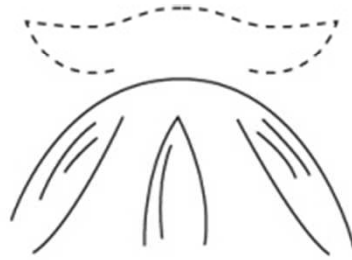
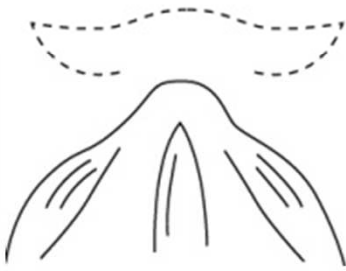
NOTATION DE LA SYNTHÈSE TRAYONS = TR

Note Forme du Trayon										
Note Longueur du Trayon		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	1	1	2	3	4	3	2	1	1
	2	1	2	3	4	5	4	3	2	1
	3	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	4	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	5	4	5	6	7	8	7	6	5	4
	6	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	7	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	8	1	2	3	4	5	4	3	2	1
	9	1	1	2	3	4	3	2	1	1
BONUS					MALUS					
Trayons "carrés": +1					Trayons coniques: -1 Trayons pointus: -1					
Les malus peuvent être cumulés.										
Si les 2 trayons avant sont différents, on note le plus mauvais. Si les 2 trayons ont la même note de synthèse avec un descriptif différent on prend LO et FO du trayon qui ressemble le plus aux 2 trayons arrières.										

- L'écart avant, l'orientation, les longueurs, formes et synthèses trayons influent sur la fonctionnalité de la traite et la qualité sanitaire du lait.

GARROT = GA

On note la largeur du garrot, de très étroit à très large, en tenant compte de la position de l'épine dorsale (saillante ou non). On ne note pas l'état d'engraissement.



1

Etroit

(Epine dorsale
saillante, garrot
pointu)

5

Normal

(Garrot légèrement arrondi)

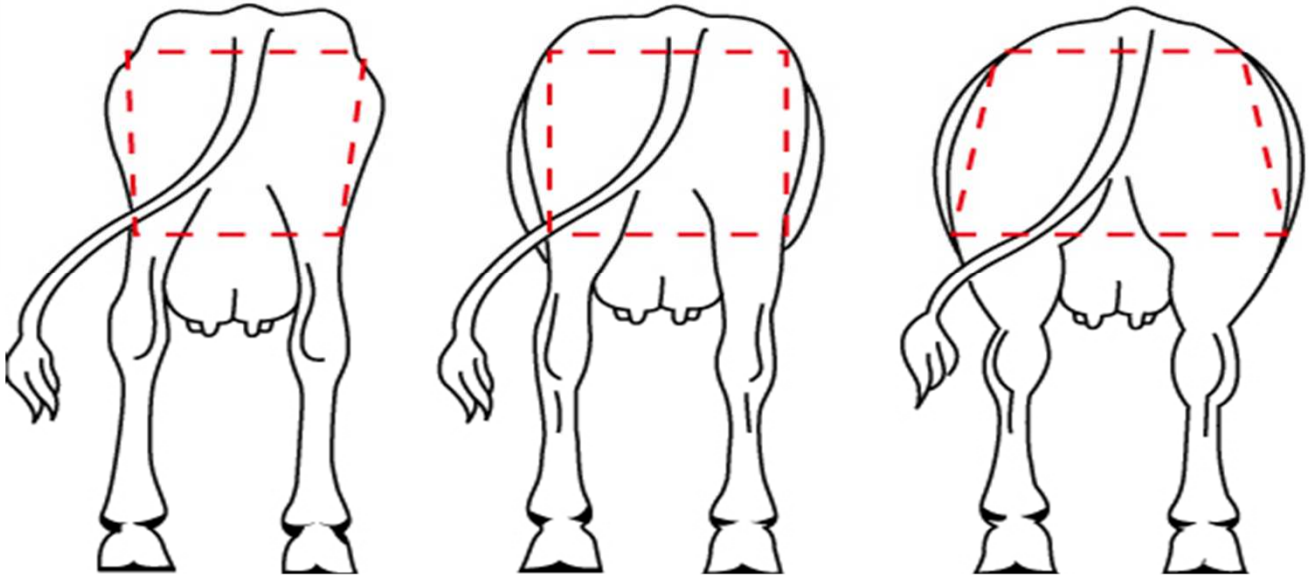
9

Interne

(Garrot en forme
de "cuvette")

CUISSE = CU

On note la forme du trapèze passant des pointes de trochanters à la base de la cuisse.



1	5	9
Creuse	Normal	Rebondie
(Base de la cuisse plus étroit que les trochanters)	(Base de la cuisse légèrement plus large que les trochanters)	(Base de la cuisse beaucoup plus large)

La synthèse Aptitude Bouchère se calcule en faisant la moyenne des notes Garrot et Cuisse. En cas de nombre à virgule, c'est la note de cuisse qui est plus importante pour le calcul.

Ex : Ga 6 et Cu 7 = 6,5 arrondi à 7

Ga 5 et Cu 2 = 3,5 arrondi à 3

- Le garrot et la cuisse traduisent l'aptitude bouchère liés à la valorisation en fin de carrière et à la mobilisation des réserves corporelles en début de lactation.

VITESSE DE TRAITE = VT

TEMPERAMENT = TE

Parallèlement à ces 29 postes de morphologie, ces deux informations sont collectées sous forme d'enquête auprès de l'éleveur.

Vitesse de traite

(en tenant compte de la quantité de lait = débit de traite)

- 1 = Très lente
- 2 = Lente
- 3 = Normale
- 4 = Rapide
- 5 = Très rapide

Tempérament

(observé à la traite)

- 1 = Très nerveuse
- 2 = Nerveuse
- 3 = Normal
- 4 = Docile
- 5 = Très docile

- La vitesse de traite influe sur la qualité sanitaire du lait et la fonctionnalité de la traite
- Le tempérament conditionne la fonctionnalité de la traite.