

LA TABLE DE POINTAGE

- 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.

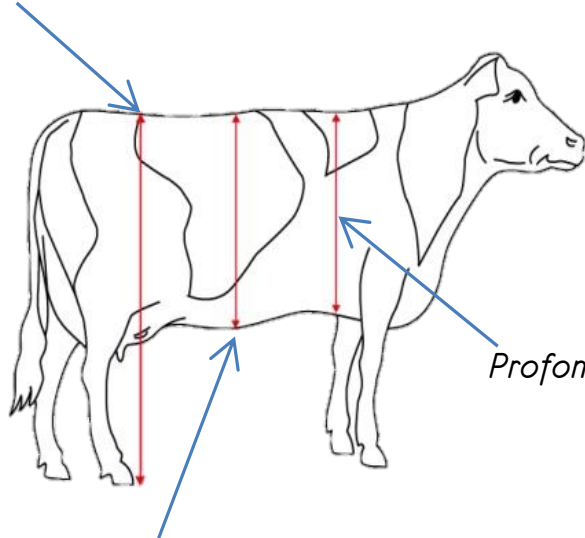
- Critère non indexé
- Sert à la qualification raciale des reproducteurs (SP, SAI...)

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 sang)	Mesurée ou estimée au passage de sang (à l'arrière des pattes)	Mesurée ou estimée au plus profond de l'animal

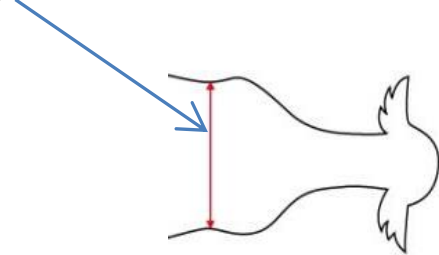
Hauteur au sacrum : 143-144 cm = note 5

Largeur de Poitrine : 44-45 cm = note 5



Profondeur de Poitrine : 73-74 cm = note 5

Profondeur de Flanc : 79-80 cm = note 5



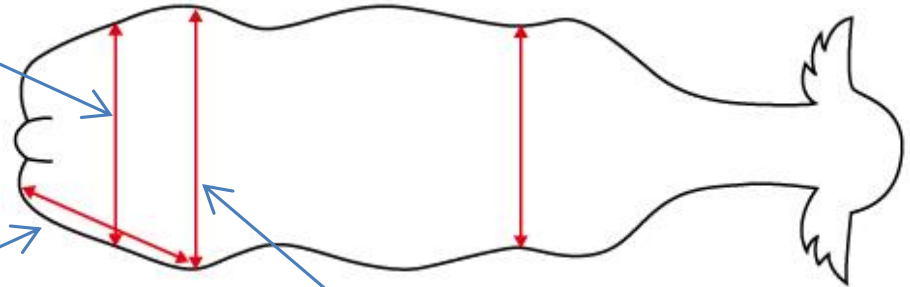
- La Hauteur au Sacrum traduit le format général.
- La Largeur et Profondeur de Poitrine conditionne la capacité respiratoire et donc le métabolisme de production laitière (500 litres de sang doivent passer dans la mamelle pour « fabriquer » 1 litre de lait).
- La Profondeur de Flanc conditionne la capacité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

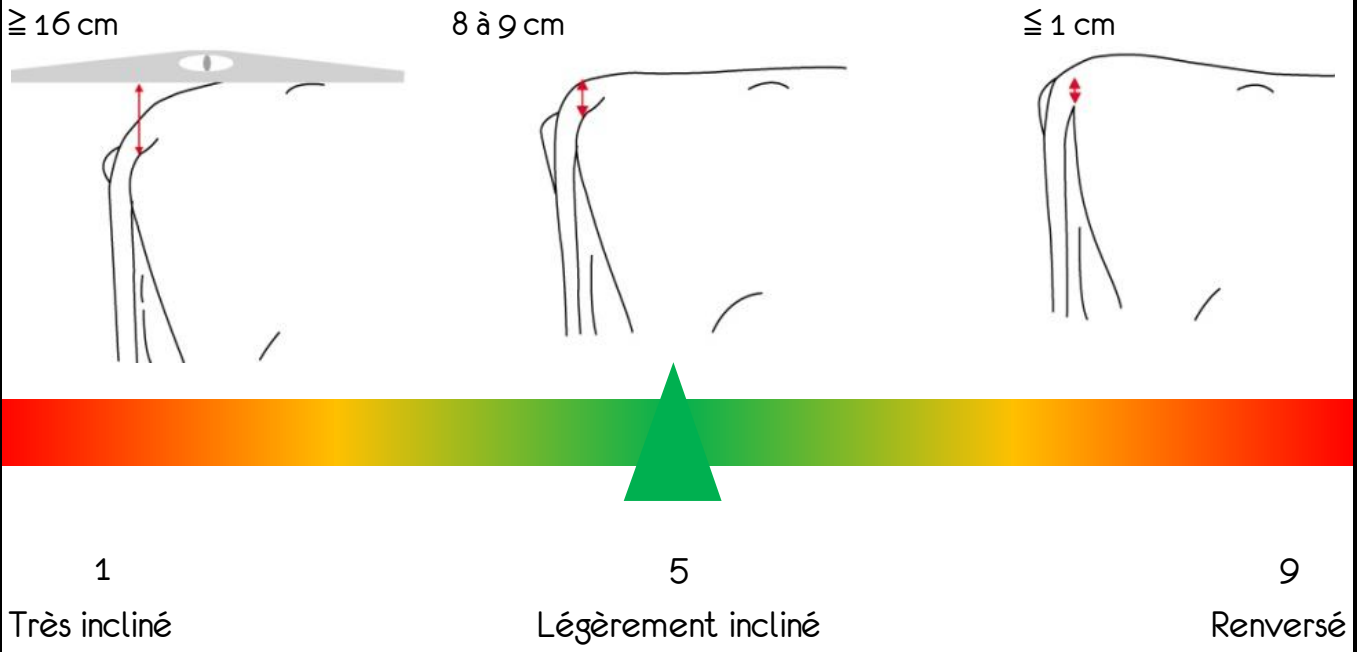
Largeur aux Hanches : 53-54 cm = note 5

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 vèlage de l'animal. De plus elles influent sur la capacité bouchère

BASSIN (INCLINAISON) = BA

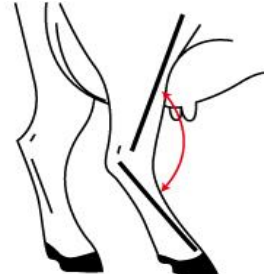
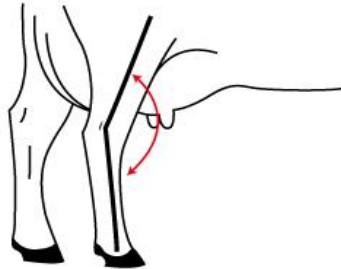
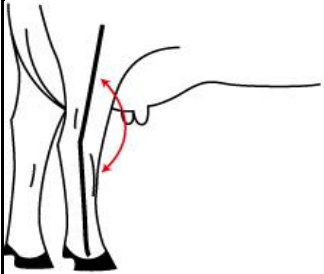
Notation de l'inclinaison de la ligne supérieure pointe des hanches / pointe des fesses. L'inclinaison optimale recherchée est d'environ 20 % soit 8 à 9 cm selon les bassins. Elle correspond à la note 5. Ensuite chaque écart de 2 cm entraîne une variation de plus ou moins 1 point.



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

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

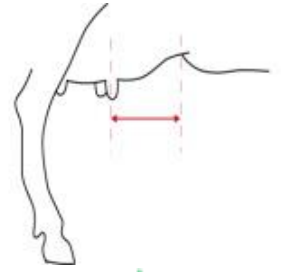
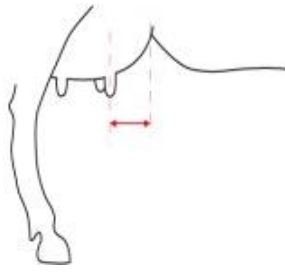
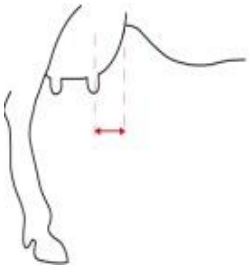
NOTATION DE LA SYNTHÈSE APLOMBS = AP

		Note Paturon								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Note Angle du jarret	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	2	3	3	3	2	2	2	1
	3	2	3	4	5	5	4	3	2	1
	4	2	3	5	6	7	5	3	2	1
	5	3	4	6	7	7	6	4	3	2
	6	2	3	4	5	6	4	3	2	1
	7	2	2	3	4	4	3	3	2	1
	8	1	2	2	3	3	2	2	2	1
	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BONUS					MALUS					
Aplombs secs: +1 Très bons pieds: +1					Aplombs gras: -1 Aplombs panards: -1 Mauvaise démarche: -1 Mauvais pieds: -2					
Les bonus et malus peuvent être cumulés ou compensés										

- Les angles du jarret et paturon et la note de synthèse aplombs traduisent la capacité de déplacement de l'animal donc son aptitude à l'expression des chaleurs et la longévité.

ATTACHE AVANT = AA

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



1

5

9

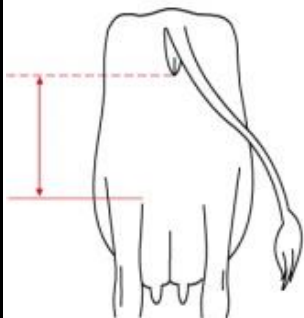
Très courte
(droite devant
les trayons)

Moyenne

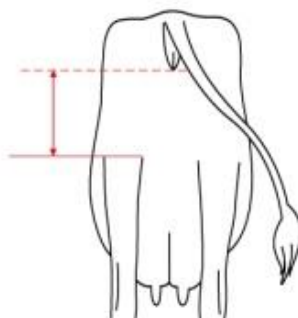
Très longue
(avançant loin
sous l'abdomen)

HAUTEUR ATTACHE ARRIERE = AH

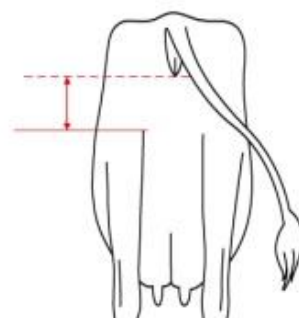
La note 5 correspond à une distance de 33-34 cm entre le bas de la vulve et l'attache. Ensuite 1 point tout les 2 cm



≥ 41 cm



33-34 cm



≤ 26 cm

1

Très basse

5

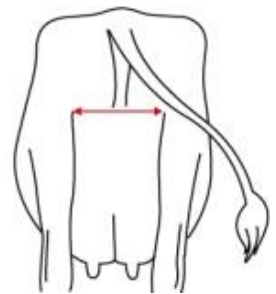
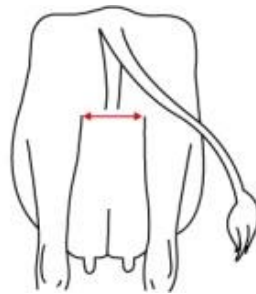
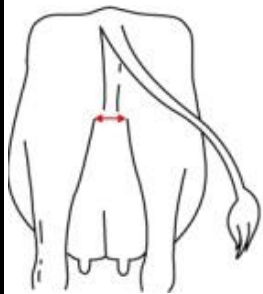
Moyenne

9

Très Haute
(remonte haut
sous la vulve)

LARGEUR ATTACHE ARRIERE = AL

La note 5 = 12 cm



1

Très étroite

5

Moyenne

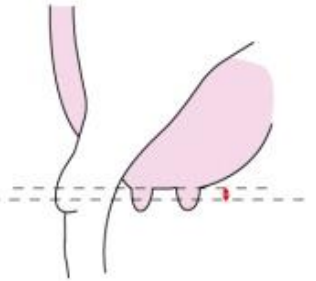
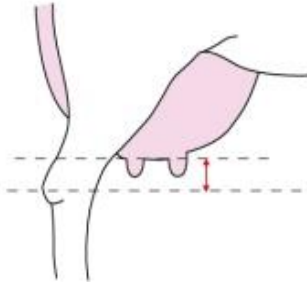
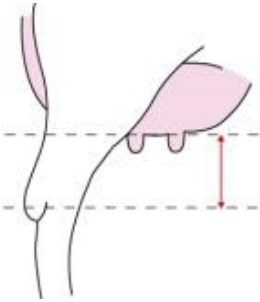
9

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



1

Peu de volume

5

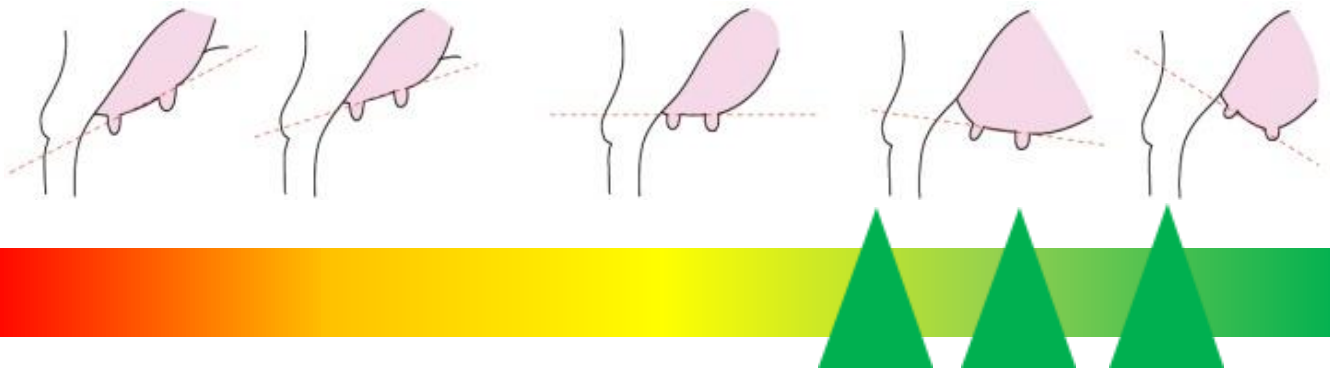
Normal

9

Beaucoup de volume

EQUILIBRE = EQ

La note 5 correspond à un équilibre horizontal entre les quartiers avants et arrières.



1 à 4

5

6 à 9

Volume des
quartiers arrières
supérieur à celui
des quartiers
avants

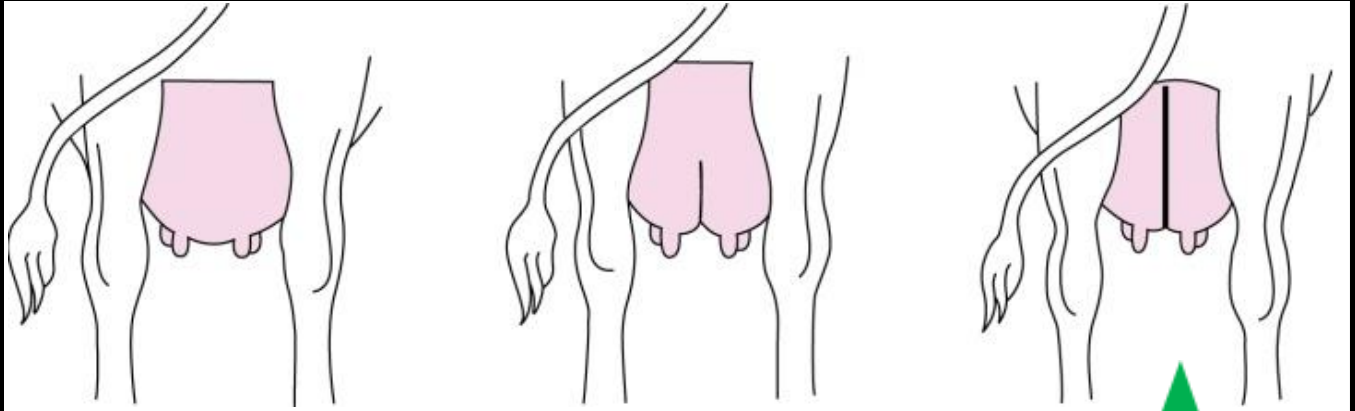
Plancher de
la mamelle
horizontal

Volume des
quartiers avants
supérieur à celui
des quartiers
arrières

- 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 et la longueur du sillon.



1

Absence de
sillon

5

Sillon
moyennement
marqué

9

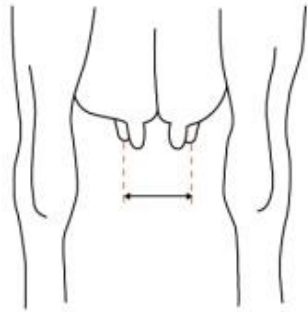
Sillon très
long et
profond

- 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.

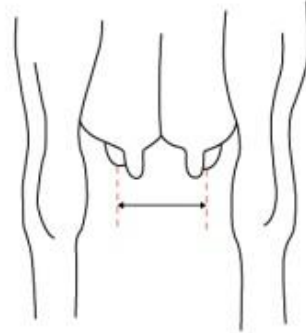


≤ 5 cm



1

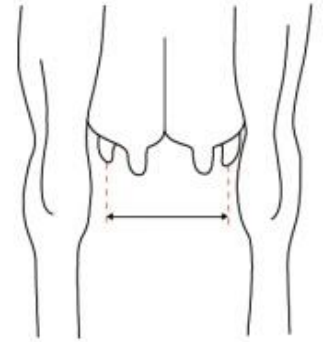
Très serré



13 cm

5

Moyen



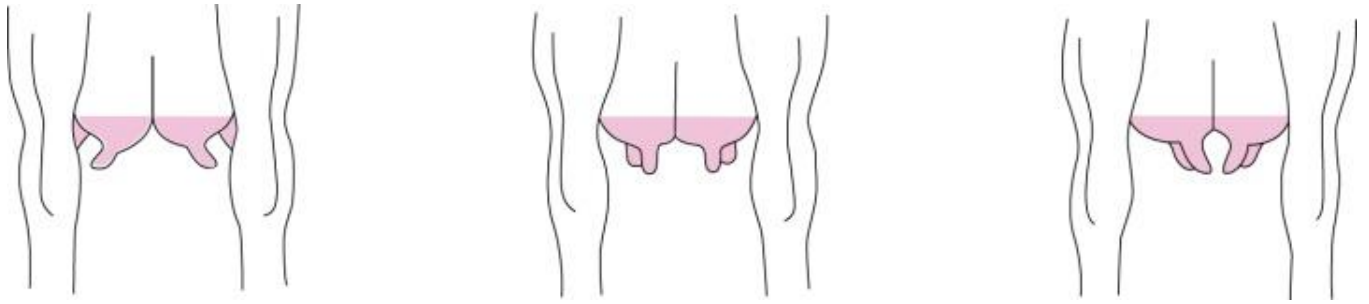
≥ 21 cm

9

Très large

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

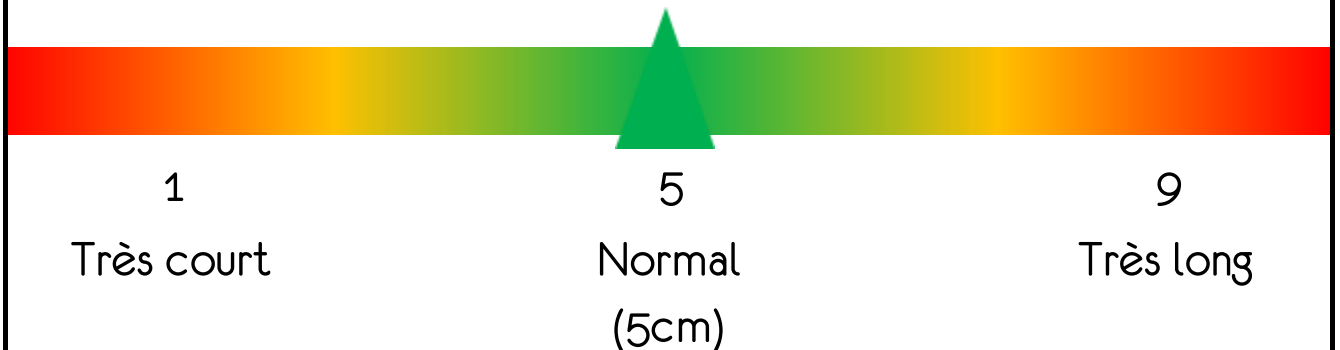
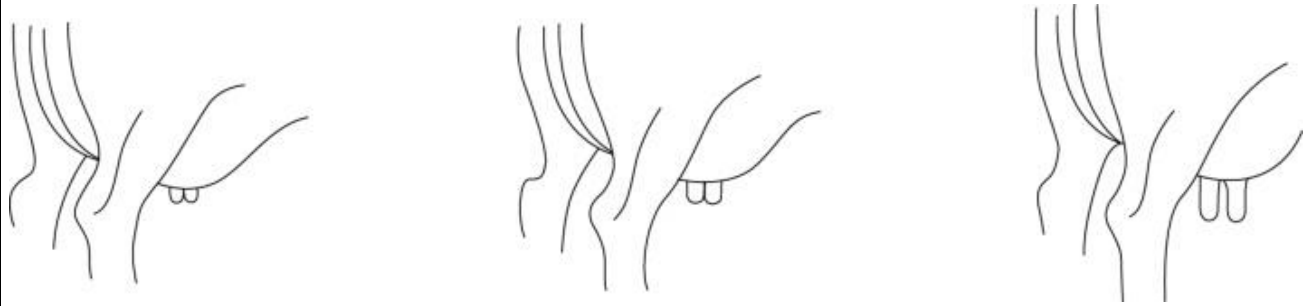
Droite

9

Interne

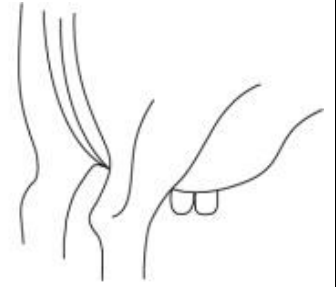
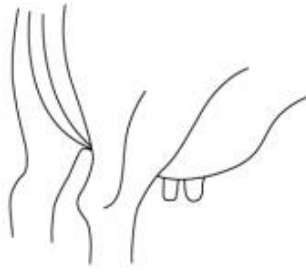
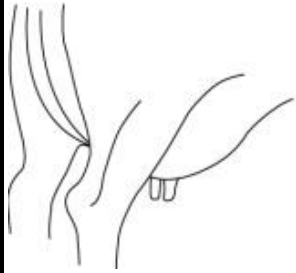
LONGUEURS DES TRAYONS = LO

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



FORME DES TRAYONS = FO

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

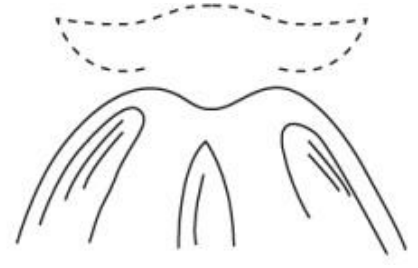
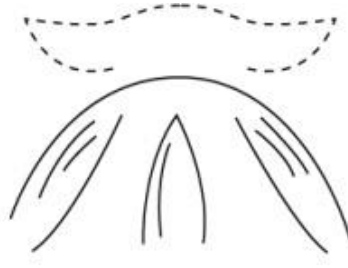
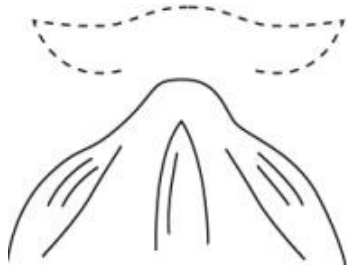
NOTATION DE LA SYNTHÈSE TRAYONS = TR

		Note Forme du Trayon								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Note Longueur du Trayon	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)

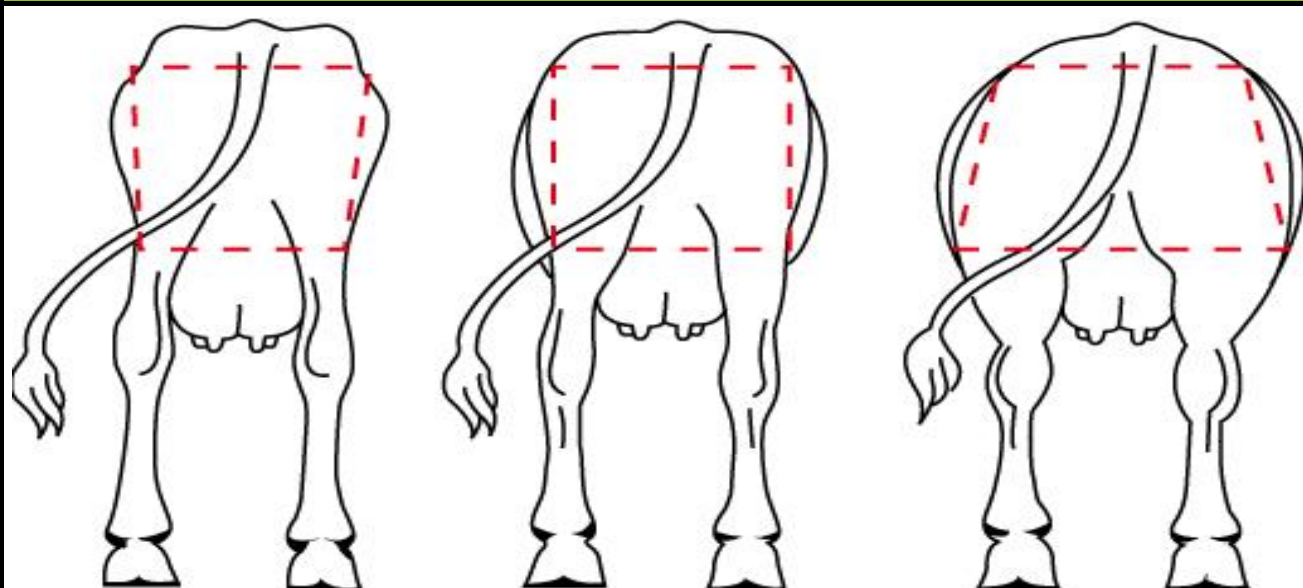
9

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

Creuse

(Base de la cuisse plus étroit que les trochanters)

5

Normal

(Base de la cuisse légèrement plus large que les trochanters)

9

Rebondie

(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 liée 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.