

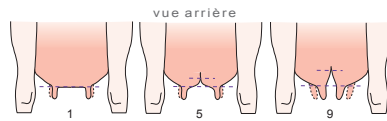
Liste des postes et définitions

modalités de collecte

Postes de Mamelle

Profondeur du Sillon (PS)

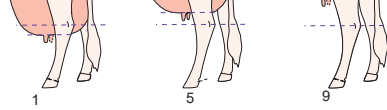
Qualification des extrêmes : faible / forte
La profondeur du sillon mesure l'empreinte du ligament qui sépare les quartiers gauches et droits de la mamelle.



Le technicien se place derrière l'animal et évalue la profondeur de la dépression séparant les quartiers gauches et droits de la mamelle au niveau des trayons arrière. Plus la dépression visible en bas des quartiers arrière est marquée, plus la note est élevée (9). Inversement, si la dépression est absente, la note est basse (1).

Distance plancher-jarret (PJ)

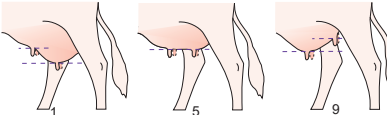
Qualification des extrêmes : plancher bas / plancher haut
Distance entre deux lignes horizontales, l'une passant par le point le plus bas de la mamelle (hors trayon) et l'autre passant par la pointe du jarret, la mamelle étant vue de profil. Elle renseigne sur le niveau de volume de la mamelle.



Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue la distance entre le plancher de mamelle et la référence qu'est l'horizontale passant par la pointe du jarret. La note la plus élevée (9) sera donnée pour une distance élevée, une mamelle très au-dessus du niveau de la pointe du jarret. Inversement, la note la plus basse (1) sera donnée pour une mamelle dont le plancher est au-dessous du niveau de la pointe du jarret. La note 2 équivaut à une mamelle dont le plancher est juste au niveau de la pointe du jarret.

Equilibre (EQ)

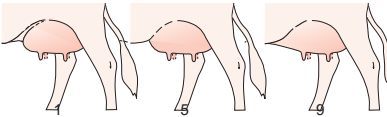
Qualification des extrêmes : quartiers arrière bas / quartiers arrière hauts
Distance entre deux horizontales passant chacune à la base des trayons avant et arrière, la mamelle étant vue de profil.



Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue la distance définie ci-avant. La note la plus élevée (9) correspond aux quartiers arrière très relevés par rapport aux quartiers avant et inversement, la note la plus faible (1) correspond aux quartiers arrière très bas par rapport aux quartiers avant. La note 5 correspond à une distance nulle c'est-à-dire la base des trayons avant et arrière placée sur une ligne horizontale.

Attache avant (AA)

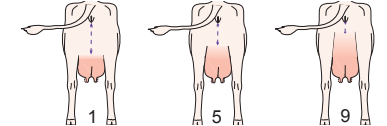
Qualification des extrêmes : relâchée / ferme
Qualité de l'attache sur la paroi abdominale et sur les flancs, et fermeté des tissus.



Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue ces caractéristiques. La note la plus basse (1) correspond à une dépression importante et des tissus relâchés et la note la plus élevée (9) à une absence de dépression et des tissus fermes.

Hauteur de l'attache arrière (AH)

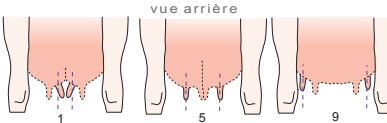
Qualification des extrêmes : basse / haute
Distance entre la pointe inférieure de la vulve et la ligne horizontale qui passe au point moyen des commissures du pis (points d'attache de la mamelle le long des cuisses).



Le technicien se place à l'arrière de l'animal et évalue cette distance. La note la plus basse (1) sera attribuée à la distance la plus grande c'est-à-dire à une attache basse, tandis que la note la plus haute (9) sera attribuée à la distance la plus faible c'est-à-dire à une attache haute. Comme référence pour la note 4, on prend la moitié de la distance entre la pointe des ischions et la pointe du jarret.

Ecart avant des trayons (EA)

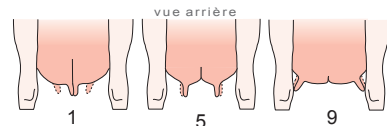
Qualification des extrêmes : étroit / large
Distance entre les deux verticales passant chacune par le milieu de la base des trayons avant.



Le technicien se place à l'arrière de l'animal ou de 3/4 avant et évalue cette distance. La note la plus élevée (9) sera attribuée à la distance la plus grande, tandis que la note la plus basse (1) sera attribuée à la distance la plus faible.

Implantation des trayons arrière (IA)

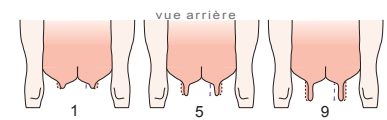
Qualification des extrêmes : interne / externe
En vue arrière de chacun des deux quartiers arrière, distance séparant deux verticales passant l'une par le point le plus bas du quartier, l'autre par le milieu de la base du trayon.



Le technicien se place à l'arrière de l'animal et évalue la position du trayon arrière gauche. La note la plus élevée (9) correspond à des trayons très externes et la note la plus basse (1) à des trayons collés à la base l'un à l'autre. La note 5 correspond à des trayons placés au point le plus bas des quartiers arrière.

Longueur des trayons (LT)

Qualification des extrêmes : court / long
Distance entre la base et la pointe des trayons. C'est la valeur du trayon arrière gauche qui est retenue.



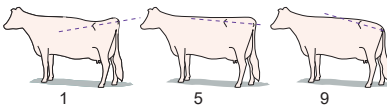
Le technicien se place à l'arrière de l'animal et évalue cette distance. La note la plus élevée (9) sera donnée à des trayons très longs tandis que la note la plus basse (1) sera donnée à des trayons très courts.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LT (cm)	<=2,5	2,6-3,2	3,3-3,9	4,0-4,6	4,7-5,4	5,5-6,2	6,3-6,9	7,0-7,7	>=7,8

Postes de Bassin Solidité

Inclinaison du bassin (IB)

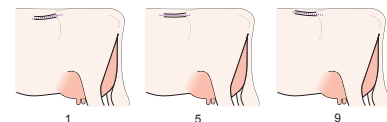
Qualification des extrêmes : bassin renversé / bassin fuyant
Angle formé entre l'horizontale et la ligne passant par la pointe de la hanche et la pointe des ischions, l'animal étant vu de profil.



Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal. La note la plus élevée (9) est donnée pour des bassins très inclinés c'est-à-dire des ischions bas tandis que la note la plus faible (1) est donnée pour des bassins très renversés c'est-à-dire des ischions hauts. La note 4 correspond à un angle nul c'est-à-dire un bassin horizontal.

Force du rein (FR)

Qualification des extrêmes : rein relâché / rein tendu
La tension latérale et longitudinale des apophyses ainsi que leur hauteur d'accroche dans la hanche.



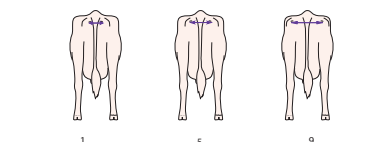
Le technicien se place sur le flanc gauche de l'animal et évalue :
- la hauteur d'accroche des apophyses dans la hanche
- la tension longitudinale des apophyses : on cherche une ligne d'apophyses qui se rapproche de la ligne dorsale en allant vers l'avant de l'animal
- la tension latérale : on cherche des apophyses plates de la colonne vertébrale vers le côté de l'animal.

La notation se fait de 0 à 3 sur chacune de ces trois parties, la note finale est la somme de ces trois notations avec un minimum de 1 et un maximum de 9.

note	Tension latérale	Tension longitudinale	Hauteur d'accroche
0	Apophyses très tombantes	Lignes d'apophyses plongeante	Ligne d'apophyses accrochée très basse
1	Apophyses tombantes	Ligne d'apophyses plate	Ligne d'apophyses accrochée en médiane basse
2	Apophyses peu tendues	Ligne d'apophyses remontante	Ligne d'apophyses accrochée en médiane haute
3	Apophyses tendues	Ligne d'apophyses tendue	Ligne d'apophyses accrochée très haute

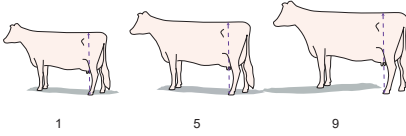
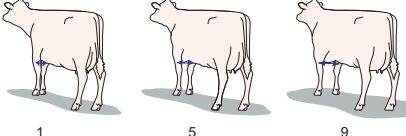
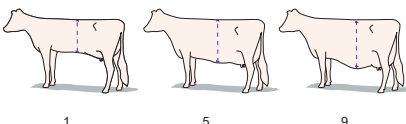
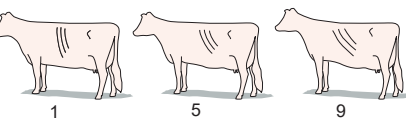
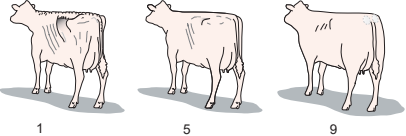

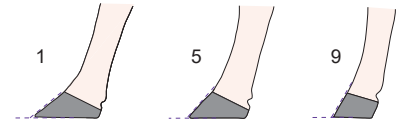
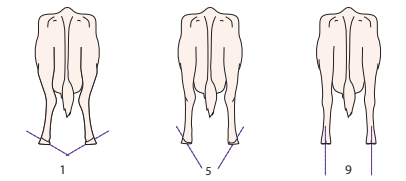
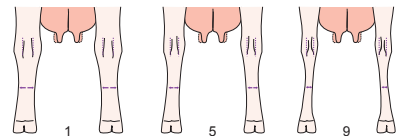
Largeur aux ischions (IS)

Qualification des extrêmes : étroite / large
Distance entre les deux pointes des ischions



Le technicien se place derrière l'animal et évalue la distance entre les pointes des ischions, le 1 correspondant à la largeur la plus étroite et le 9 à la plus large.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
IS (cm)	<=17	18	19	20	21	22	23	24	>=25

Liste des postes et définitions	modalités de collecte																															
Postes de Capacité Laitière																																
Hauteur au sacrum (HS) Qualification des extrêmes : petite / grande Distance verticale entre le sol et le point déterminé par l'intersection entre la ligne passant par les pointes des hanches et le sacrum.		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue ou mesure cette distance. Plus cette distance est grande et plus la note est élevée. <table border="1" data-bbox="941 324 1556 414"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HS (cm)</td> <td><=138</td> <td>139-141</td> <td>142-144</td> <td>145-147</td> <td>148-150</td> <td>151-153</td> <td>154-156</td> <td>157-159</td> <td>>=160</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Optimum L1</td> <td>Optimum L2 et +</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	HS (cm)	<=138	139-141	142-144	145-147	148-150	151-153	154-156	157-159	>=160							Optimum L1	Optimum L2 et +		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9																							
HS (cm)	<=138	139-141	142-144	145-147	148-150	151-153	154-156	157-159	>=160																							
						Optimum L1	Optimum L2 et +																									
Largeur de poitrine (LP) Qualification des extrêmes : étroite / large. Distance entre l'axe des membres antérieurs à la base du sternum.		Le technicien se place de 3/4 arrière et évalue la distance entre les membres antérieurs à la base du sternum. Plus cette distance est grande et plus la note est élevée. <table border="1" data-bbox="941 504 1556 571"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LP (cm)</td> <td><=16</td> <td>17-19</td> <td>20-22</td> <td>23-25</td> <td>26-28</td> <td>29-31</td> <td>32-34</td> <td>35-37</td> <td>>=38</td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	LP (cm)	<=16	17-19	20-22	23-25	26-28	29-31	32-34	35-37	>=38										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9																							
LP (cm)	<=16	17-19	20-22	23-25	26-28	29-31	32-34	35-37	>=38																							
Profondeur de corps (PC) Qualification des extrêmes : faible / grande. Distance verticale maximale entre le sommet des apophyses vertébrales et la partie la plus basse du flanc, indépendamment de la taille du sujet.		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal. Il convertit la distance entre le sommet des apophyses vertébrales et la partie la plus basse du flanc en une note sur 9, le 1 correspondant à la profondeur la plus faible et le 9 à la plus grande.																														
Aspect (AC) Qualification des extrêmes : peu laitier / laitier. Combinaison de l'arc de côte et orientation des côtes. Se juge du côté gauche.		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal de 3/4 arrière pour l'arrondi et de côté pour l'orientation. La note la plus élevée (9) correspond à des côtes très inclinées vers l'arrière et arrondies sur le départ de côtes. La note la plus basse (1) correspond à des côtes peu inclinées et avec un départ de côtes plat.																														
Etat corporel (EC) Qualification des extrêmes : maigre / enrobée Notation des réserves corporelles visibles de l'animal		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue l'état de couverture de l'épine dorsale et des apophyses transverses. Il se déplace à l'arrière de l'animal pour observer le remplissage du bassin et des fosses caudales. La synthèse est faite de 3/4 arrière. Note 1 : l'épine dorsale est très saillante, les apophyses transverses très individualisées et les fosses caudales très creusées. Note 5 : la ligne de dos se dessine, les apophyses transverses sont légèrement individualisées, l'attache de queue est légèrement dégagée. Note 9 : l'épine dorsale, les apophyses transverses et les fosses caudales sont complètement noyées. Les éléments osseux ne se distinguent plus.																														
Postes des Membres																																
Angle du jarret (AJ) Qualification des extrêmes : droit / coudé Angle de l'articulation du jarret vu de côté.		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et examine cet angle à l'arrêt et en position naturelle. La note la plus faible (1) correspond à un angle très fermé c'est-à-dire un jarret très coudé. La note la plus élevée (9) correspond à un angle très ouvert c'est-à-dire un jarret très droit.																														
Angle du pied (PI) Qualification des extrêmes : fermé / ouvert Angle que fait le devant du sabot sur le sol vu de profil, noté sur le postérieur gauche.		Le technicien se place sur le côté gauche de l'animal et évalue cet angle. La note la plus élevée (9) sera attribuée à l'angle le plus ouvert, tandis que la note la plus basse (1) sera attribuée à l'angle le plus fermé.																														
Membres arrière, vue arrière (MR) Qualification des extrêmes : panards / parallèles Orientation des pieds arrière vus de l'arrière.		Le technicien se place derrière l'animal. Il évalue l'angle que font les droites passant entre les onglons sur le sol. La note la plus élevée (9) sera attribuée lorsque les droites sont parallèles tandis que la note la plus faible (1) sera donnée lorsque le point d'intersection des droites est très proche de l'animal.																														
Qualité de l'ossature (OS) Qualification des extrêmes : ossature grossière / ossature fine. Finesse de l'os du canon et du tendon d'Achille.		Le technicien se place à l'arrière de l'animal et évalue de façon synthétique la qualité de l'os et du tendon. La note de (1) sera attribuée à un os épais et un tendon grossier et charnu. La note de (9) sera attribuée à une ossature fine et un tendon sec.																														
Locomotion (LO) Qualification des extrêmes : difficile / aisée. Jugement de l'aptitude à se déplacer aisément.	Il s'agit pour le technicien d'examiner l'animal à la marche de profil et de l'arrière. Il est noté de 1 à 9 la vitesse de déplacement ainsi que la régularité et la rectitude du mouvement des membres. La tendance des notes vers le 9 correspond à la meilleure aisance de déplacement.																															
Autres caractères																																
Vitesse de traite (TR) Qualification des extrêmes : très lente / très rapide Evaluation par l'éleveur du débit à la traite.	Le technicien recueille auprès de l'éleveur son estimation de la vitesse de traite de l'animal, compte tenu de sa hiérarchie dans le troupeau sur ce poste. Il codifie cette information sur une échelle de 1 à 5, la note 1 correspondant à une vitesse très lente et la note 5 correspondant à une vitesse très rapide.																															
Tempérament (TE) Qualification des extrêmes : très nerveux / très docile Evaluation par l'éleveur de l'aptitude de l'animal à être manipulé facilement.	Le technicien recueille auprès de l'éleveur son estimation sur la docilité de l'animal, compte tenu de sa hiérarchie dans le troupeau sur ce poste. Il codifie cette information sur une échelle de 1 à 5, la note 1 correspondant à un tempérament très nerveux et la note 5 correspondant à un tempérament très docile.																															