

Mesures

Mesures effectuées

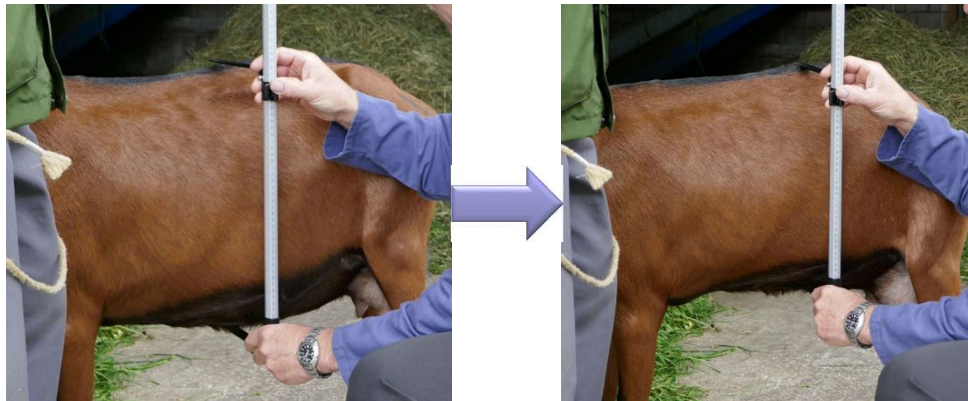
	N° mesures	N° mesures CL B	CL B (mesures en cm)			
			min	ø	max	différence
Hauteur au garrot	84	30	70.0	73.5	77.0	7.0
Hauteur au sacrum	90	27	68.0	74.0	78.0	10.0
Longueur	130	45	71.0	79.2	87.0	16.0
Largeur de poitrine	44	12	8.0	10.3	14.0	6.0
Profondeur des flancs	130	45	32.0	36.2	40.0	8.0
Largeur du bassin (hanches)	130	45	16.0	17.7	20.0	4.0
Largeur du bassin (ischions)	59	15	11.0	12.0	14.0	3.0
Longueur du bassin	130	45	12.5	24.9	27.5	15.0
Hauteur du pis	44	12	8.0	10.5	14.5	6.5
Profondeur du pis	44	12	5.0	10.1	14.5	9.5
Largeur du pis	44	12	8.0	10.8	12.0	4.0
Longueur des trayons	44	12	2.0	3.6	4.2	2.2
Epaisseur des trayons	44	12	1.5	2.4	3.2	1.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9

- Lors de l'élaboration du premier schéma DLC, un maximum de caractéristiques ont été prises en compte. À l'issue de tests, les caractéristiques qui ne se sont pas avérées pertinentes, qui étaient étroitement liées à une autre caractéristique enregistrée ou dont la saisie demandait trop d'efforts par rapport à leur utilité finale ont été supprimées. Il s'agissait en outre de se concentrer sur les caractéristiques les plus importantes pouvant être saisies de manière aussi uniforme que possible afin que l'LBE puisse être réalisé efficacement (aptitude à être utilisé sur la place de concours!).
- À l'origine, 13 caractéristiques étaient mesurées.

Renonciation aux mesures

- Les animaux craintifs ne peuvent pas être mesurés avec précision.
- Le présentateur peut notamment influencer la hauteur au garrot lors du placement.



Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV | Fédération suisse d'élevage caprin FSEC | Federazione svizzera allevamento caprino FSAC | Federaziun svizra d'allevament da chauras FSAC

2

- La hauteur au garrot pouvait être trop influencée par les présentateurs, c'est pourquoi on est passé à la hauteur au sacrum.
- Lors de la mesure de la hauteur du sacrum, les animaux se sont accroupis ou contractés, ce qui a faussé la mesure..
- La largeur du bassin a été mesurée à partir de la distance entre les crêtes iliaques et les crêtes ischiatiques. Les valeurs mesurées étaient très proches les unes des autres, mais des mesures répétées sur le même animal donnaient des résultats différents, ce qui aurait une incidence sur la note.
- La profondeur du flanc ne peut être déterminée que lorsque l'animal est détendu et calme, ce qui n'est presque jamais le cas.
- Les caractéristiques de la mamelle et des trayons ont nécessité énormément de temps, car les chèvres ne restent pas immobiles. Il n'a pas été possible d'effectuer des mesures précises.

Renonciation aux mesures

- Les écarts de mesure ont une incidence sur la note



	Animal 1				Animal 2				Animal 3				Animal 4				Animal 5			
	Expert			Diff.	Expert			Diff.	Expert			Diff.	Expert			Diff.	Expert			Diff.
	1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
Hauteur au sacrum	72.0	74.0	73.5	2.0	74.0	72.0	73.5	2.0	78.0	78.0	77.0	1.0	71.0	68.0	70.0	3.0	75.0	75.0	75.0	0.0
Longueur	75.0	76.0	74.0	2.0	77.0	76.0	78.0	2.0	81.0	79.0	83.0	4.0	77.0	71.0	76.0	6.0	80.0	81.0	81.0	1.0
Profondeur des flancs	36.0	37.0	39.0	3.0	36.0	38.0	35.5	2.5	35.0	39.0	39.0	4.0	34.0	35.0	35.0	1.0	36.0	37.0	35.5	1.5
Largeur du bassin (h)	17.0	17.0	18.5	1.5	17.0	18.0	18.0	1.0	18.0	17.5	18.5	1.0	16.5	17.0	18.0	1.5	17.0	16.0	18.0	2.0
Longueur du bassin	24.0	24.5	26.0	2.0	25.0	25.0	24.0	1.0	27.0	26.0	27.5	1.5	26.0	23.0	24.0	3.0	26.0	24.5	25.5	1.5

- Lorsque le même animal était mesuré par trois experts, les résultats étaient généralement différents (voir tableau concernant les animaux de la classe CL B).
- Au total, 15 animaux ont été mesurés par trois experts (15 chèvres avec 5 caractéristiques chacune = 75 mesures par expert). **Sur les 75 valeurs mesurées, seules deux étaient identiques pour tous les experts!**
- L'amélioration espérée de la précision des mesures n'a pas pu être confirmée. Cependant, l'effort est beaucoup plus important que pour la description.

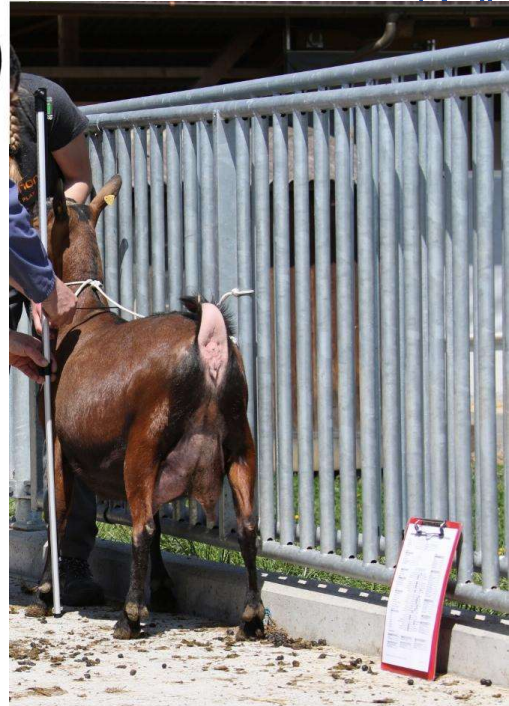
Renonciation aux mesures



Les mesures prennent beaucoup de temps

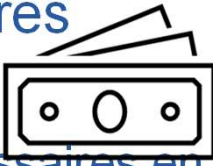
- L'animal doit rester immobile sur une surface plane
- Il est nécessaire de passer plusieurs fois de la tablette à l'instrument de mesure et de retour à la tablette

→ Ne convient pas sur les place de concours



- L'expert doit alterner entre la mesure et la saisie.
- La tentative d'effectuer toutes les mesures puis de les noter a entraîné des erreurs et des confusions (voir également la mesure la plus étroite de la longueur du bassin dans le premier tableau).

Renonciation aux mesures



Facteurs de correction nécessaires en fonction de l'âge:

- Saisie de nombreuses mesures
- Détermination des facteurs de correction
- Programmation de la correction automatique

L'instrument de mesure supplémentaire nécessaire engendre des coûts supplémentaires.



- Tant que les animaux n'ont pas atteint leur taille adulte, la valeur mesurée doit être corrigée en fonction de l'âge. Exemple: un bouc de 5 mois et un bouc de 11 mois (même classe d'âge), tous deux de développement moyen, n'ont pas la même taille.

Description linéaire et classification		GG	F									
Fédération suisse d'élevage caprin FSEC												
No	234.5678 WO	Remplissage de la mamelle		☐ peu ☒ normal ☐ tendue								
Nom	ARNICA	Lieu		Concours Romandie								
Nais./CLA	19.01.2019 / E	Date		15.01.2026								
Mise bas	31.01.2025	Propriétaire		Dupont Pierre								
Caractéristiques raciales 99												
Format 91												
Hauteur au garrot	petit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	grand	
Longueur	court											long
Largeur de poitrine	étroite											large
Profondeur des flancs	peu											beaucoup
Longueur du bassin	court											long
Inclination du bassin	rabattu											plat
Dos	dos enselé											dos de carpe
Membres 84												
Aplombs avant	pieds panards											pieds fermés
Aplombs arrière	jarrets serrés											jarrets ouverts
Angle du jarret	jarret droit											jarret coudé
Allure	non parallèle											parallèle
Paturons	faibles											droits
Pis 95												
Largeur du pis	étroite											large
Profondeur du pis	bas											haut
Arrière pis	peu											beaucoup
Attache avant	faible											forte
Longueur avant-pis	court											long
Ligament central	faible											fort
Trayons 86												
Longueur des trayons	court											long
Epaisseur des trayons	fin											grosier
Forme	conique											cylindrique
Implantation	mal implantés											bien implantés
Position	large											étroit
Direction arrière	vers l'extérieur											vers l'intérieur
Direction côté	vers l'avant											vers l'arrière
Note totale 90												
Erreurs												
Caractéristiques raciales 1,2												
raie dorsale non continue												
raie dorsale trop large												
tête trop claire												
tête trop foncée												
flancs, poitrail noirs												
paroi abdominale, pis trop claire												
pas de bottes												
taches blanches												
jarre, poils gris/blancs												
poils longs												
Format 1,2												
affaissement derrière l'épaule												
surdéveloppement												
tête busquée												
tête tordue en longueur												
épaule ouverte												
garrot ouvert												
poitrail sangle												
Membres 1,2												
onglons écartés												
ossature trop fine												
ossature trop grossière												
allure raide												
Pis 1,2												
quartiers irréguliers												
Trayons 1,2												
écart important par rapport au but d'élevage												
longueur/épaisseur/forme												
tote Zusatzzitze am Euter												
trayon à cratère												
trayon coudé												
forme irrégulière												
sangle à l'implantation												
attache des trayons au-dessus du plancher du pis												
Exclusions												
Caractéristiques raciales X												
non conforme à la race												
Format X												
déformations d'origine génétique												
longueur inégale des mâchoires												
Membres X												
paturons affaiblis												
Pis X												
suspension insuffisante												
pis déformé												
Trayons X												
noeud												
trayons surnuméraires actifs sur le pis												
trayons surnuméraires sur les trayons												
trayons jumelés												
Klassen:												
90 - 99: EX - Excellent												
85 - 89: VG - Très bon												
80 - 84: G+ - Bon plus												
75 - 79: G - Bon												
70 - 74: F - Suffisant												
≤ 69: P - Faible												
Max. par CLA												
B 12m - < 24m 85												
C 24m - < 36m 89												
D 36m - < 48m 95												
E ≥ 48m 99												
Classification												
Caractéristiques raciales 99												
Format 91												
Membres 84												
Pis 95												
Trayons 86												
Note totale 90												

- Afin de préserver l'adéquation à la place de concours et de réduire les coûts, les caractéristiques sont décrites au lieu d'être mesurées
- L'hypothèse initiale selon laquelle les mesures conduisent à des résultats uniformes, indépendamment de l'expert, n'a pas pu être confirmée dans la pratique.