



# CATALOGUE TAUREAUX

2021



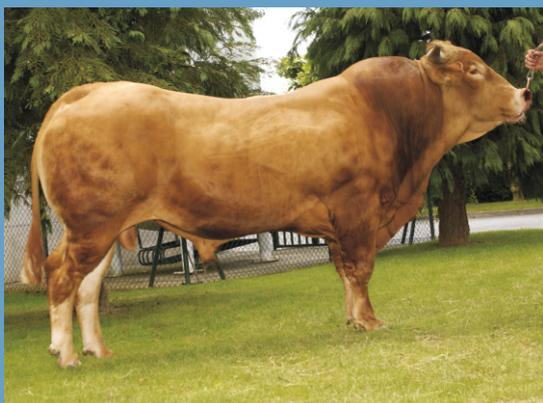
## acruga Race Rubia Gallega



**FARRUCO AG**



**MANTEIGO AG**



**PALMEIRO AG**



**PASTOR IV AG**



**PELEGRIN II AG**



**PLATERO AG**



**QUIJANO AG**



**TEIXO VI AG**



# RACE RUBIA GALLEGA CATALOGUE TAUREAUX

2021

## Indice de contenu

---

Introduction	4
Glossaire	5
Étalons avec test de progéniture	
Avispado AG	7
Caseiro AG	8
Colón AG	9
Cubillón AG	10
Friol AG	11
Gayoso AG	12
Paderne AG	13
Paramos AG	14
Penedo AG	15
Rufino AG	16
Vitolo AG	17
Xeitoso AG	18
Programme d'amélioration de la race	19
Taureaux avec des doses disponibles	20
Étalons en test avec évaluation individuelle	
Adrián AG	22
Breogán AG	22
Cholo AG	23
Lilo TE AG	23
Lucas AG	24
Marcelo AG	24
Pavaroti II TE AG	25
Pistón AG	25
Quintario AG	26
Regueiro AG	26
Xastre AG	27
Schéma de l'amélioration génétique	28
Comparative des bulls	29
Genealogias RF-IA	32

---

**Asociación Nacional de Criadores  
de Raza Rubia Gallega**

Ramón Montenegro, 18  
Lugo 27002 - Galicia (España)  
Tel 982 226 068

[www.acruga.com](http://www.acruga.com)

## INTRODUCTION

Ces pages présentent les taureaux d'insémination artificielle de la race Rubia Gallega, fruit d'un long processus d'élevage et de sélection, qui suit au moins les phases suivantes :

- 1) **Contrôle des rendements productifs**, tant chez l'animal vivant (ferme) que chez la carcasse (abattoir), selon les protocoles établis par ACRUGA.
- 2) **Évaluation génétique des candidats à la sélection**, mâles et femelles pour les différents caractères contrôlés, par le Groupe de génétique quantitative et d'amélioration animale de l'Université de Saragosse. Les différents critères de sélection sont construits.
- 3) **Sélection par ACRUGA** des candidats pour les futurs taureaux d'insémination artificielle.
- 4) **Contrôle individuel** de ces animaux au Centre d'essais Adai.
- 5) **Extraction et évaluation** du sperme dans le Centre Galicien de Sélection et de Reproduction Animale, Xenética Fontao S.A.

Ce catalogue présente les informations pertinentes sur les taureaux d'insémination artificielle, y compris leur valeur génétique estimée pour les différents caractères.

Les caractères qui font l'objet de cette évaluation génétique sont les suivants :

- a. Poids à la naissance
- b. Effet maternel
- c. Poids au sevrage
- d. Poids de la carcasse froide
- e. Conformation de la carcasse
- f. Engraissement de la carcasse

Plus précisément, pour ce catalogue, les valeurs génétiques des animaux ont été utilisées à partir des données du contrôle des rendements de l'année 2020. Un total de 464.373 généalogies, 456.284 poids vivants et 92.330 données des carcasses ont été utilisés.

Avec ces informations, les différents animaux ont été évalués génétiquement. Pour cela, la méthodologie BLUP a été utilisée, un modèle animal à caractère unique résolu par échantillonnage de Gibbs, pour chacun des 6 caractères enregistrés par le contrôle des rendements. L'inclusion de différents effets environnementaux dans les différents modèles garantit la qualité des estimateurs du mérite génétique en tant que critères de sélection. Enfin, ces estimateurs sont combinés afin de générer deux indices composites, qui sont formellement les critères de sélection finaux : l'indice CCI, pour l'amélioration de la production de viande, et l'indice LCI à vie, pour le maintien de la pureté de la race.

Compte tenu des informations fournies, ce catalogue d'étalons devrait être un outil indispensable pour ceux qui s'intéressent à l'amélioration animale de cette race, en particulier les techniciens et les éleveurs qui veulent disposer d'un matériel génétique sélectionné de manière fiable pour améliorer le troupeau de Rubia Gallega, pour augmenter sa productivité, tant en quantité qu'en qualité, ainsi que pour maximiser la rentabilité des troupeaux consacrés à l'exploitation de cette ressource zootechnique autochtone.

Ce catalogue d'étalons a été élaboré comme un outil facile à utiliser, avec les informations suivantes :

- **Données d'identification de l'animal** (nom, numéro d'identification, code d'insémination artificielle, type d'enregistrement dans le livre généalogique, date de naissance, éleveur et génotype pour le caractère culard).

- **Évaluation génétique** pour les différents caractères contrôlés et les indices composites.

- **Données de production de la progéniture**; nombre de descendants contrôlés et valeurs moyennes selon le sexe.

- **Données productives du contrôle individuel** de l'animal à la ferme et en station (poids à la naissance, sevrage, à 12 mois, gain journalier moyen et indice de conversion dans les tests), qualification morphologique ou linéaire et mesures zoo métriques à 14 mois.

- **Facilité de vêlage** présentée dans les accouplements de race pure et gain avant sevrage.

- **Recommandations d'utilisation** pour chaque animal testé en fonction des données évaluées.

Il a été divisé en deux sections :

- **Étalons vivants** évalués avec précision.
- **Étalons vivants en test** avec évaluation génétique provisoire.

Il existe dans le stock d'ACRUGA des doses de sperme provenant d'étalons morts qui peuvent être consultées.

Des tableaux comparatifs des taureaux sont également fournis pour les paramètres de production suivants : facilité de vêlage (taureaux testés), qualification morphologique, indice de conversion et gain journalier moyen, poids moyen de la progéniture à la naissance et au sevrage et indices composites pour la vie et pour la viande, dans le but de faciliter le choix des taureaux en fonction des caractéristiques appropriées à cet effet.

L'Association continuera à travailler sur tous les aspects qui peuvent être intéressants pour ajouter des informations sur les taureaux dans les futurs catalogues.

Enfin, nos remerciements : Aux troupeaux qui font partie d'ACRUGA, qui collaborent et fournissent les données de leurs animaux au Stud Book et rendent possible le progrès de la race Rubia Gallega. Aux différentes administrations publiques qui ont fait confiance à ACRUGA pour la gestion du Livre Généalogique et du Programme d'amélioration de la race Rubia Gallega et pour établir des accords dans le but d'améliorer génétiquement la race. Au Centre galicien de sélection et de reproduction animale, Xenética Fontao S.A., où sont élevés les étalons Rubia Gallega et où sont effectués les tests de génotypage, de filiation et de myostatine des animaux. La Banque nationale de germoplasme animal où le matériel génétique de la race Rubia Gallega est déposé et gardé. Au Groupe de génétique quantitative et d'amélioration animale de l'Université de Saragosse, où sont effectuées les évaluations génétiques des animaux.

# GLOSSAIRE

---

## Informations du taureau

**Clé d'identification :** Ensemble de lettres et de chiffres qui permet d'identifier l'animal dans le livre généalogique de la race.

**Enregistrement :** inscription au stud-book dans lequel l'animal est enregistré.

**Marque auriculaire de santé :** identification individuelle officielle de l'animal.

**Code IA :** Code attribué à chaque taureau au centre d'insémination.

## Contrôle des rendements

**Poids à la naissance:** poids du taureau prélevé chez l'éleveur, dans les premières heures de sa vie.

**Poids au sevrage:** poids de l'animal prélevé chez l'éleveur, entre 6 et 8 mois et normalisé à 210 jours.

**GMD210:** Gain quotidien moyen à 210 jours de vie de l'animal.

**Poids à 12 mois:** poids du bouvillon à l'âge d'un an au centre de test.

**GMDVI:** Gain moyen quotidien lors du contrôle individuel dans le centre de test. Rapport entre la différence entre le poids au début et à la fin de la période d'essai et la durée de la période d'essai.

**IC :** Indice de conversion des aliments pendant les tests individuels. Relation entre l'aliment concentré consommé et la prise de poids dans cette phase.

**CM ou CL :** qualification morphologique ou linéaire à 14 mois (selon l'échelle de la race prototype).

## Évaluations génétiques

### (EBV=Estimateur de la valeur génétique pour un caractère ou un indice génétique)

**Indice génétique:** évaluation génétique des caractères ayant la plus forte incidence économique impliqués dans l'objectif d'amélioration de la race Rubia Gallega : poids à la naissance (EBV\_NCTO), poids au sevrage (EBV\_210), effet maternel (EBV\_MAT), poids en carcasse (EBV\_PESO), conformation de la carcasse (EBV\_CONF) et adiposité de la carcasse (EBV\_ENGR). Elle détermine le mérite génétique des éleveurs transmissible à la descendance, pour chacun des caractères.

**Préc. %:** pourcentage de précision. Corrélation entre la valeur génétique réelle, qui est inconnue, et son estimateur (EBV). Elle détermine le degré d'invariance de la valeur génétique avec l'incorporation de nouvelles données.

**ICV:** indice composite de sélection pour la vie, construit par les indices EBV\_NCTO, EBV\_CONF et EBV\_ENGR, avec des pondérations de 20 % et par l'indice EBV\_MAT pondéré à 40 %.

**ICC:** indice de sélection composite pour la viande, construit par EBV\_NCTO, EBV\_210 et EBV\_PESO, avec des pondérations de 20 % et par EBV\_CONF pondéré à 40 %.

Les indices EBV et composite ont été normalisés à une moyenne égale à 100 et un écart-type égal à 10 unités dans chaque caractère.

## Facilité de vêlage

L'intérêt de ce caractère réside dans la relation qu'il présente avec les vêlages problématiques, avec les dépenses importantes dans l'exploitation et avec une grande incidence négative sur la viabilité de la mère et du veau. Il s'agit d'un caractère complexe dont l'héritabilité est généralement faible.

La facilité de vêlage est évaluée sur une échelle de 1 à 3 :

**1. vêlage facile:** la vache vêle facilement, sans aucun problème, complètement seule ou en présence du détenteur avec une légère assistance.

**2. traction forte:** vêlages dystociques, compliqués ou difficiles qui nécessitent la présence de plus d'un accompagnateur et/ou de cordes ou d'éléments mécaniques pour extraire le fœtus.

**3. Césarienne:** nécessité d'une intervention chirurgicale pour retirer le fœtus.

## Abattage

**Âge moyen à l'abattage :** âge moyen auquel les mâles et les femelles descendant du taureau ont été abattus.

**Poids moyen de la carcasse :** poids moyen de la carcasse obtenu à partir des mâles et des femelles abattus descendant du taureau.

**Taux d'engraissement moyen :** moyenne des valeurs d'engraissement obtenues chez les mâles et les femelles abattus descendant du taureau.

**Conformation :** valeur de conformation la plus fréquente obtenue chez les mâles et les femelles abattus descendant du taureau.

## Caractère culard

Le caractère culard, également appelée hypertrophie musculaire ou double croupe, consiste en un grand développement musculaire des parties les plus précieuses de la carcasse et est présente chez une grande partie des animaux de la race Rubia Gallega. Il existe un test de laboratoire pour détecter le degré génétique du caractère culard, de sorte que, sur la base des résultats de cette analyse chez les parents, le type de descendance peut être prédit en appliquant les lois de Mendel (CC pour homozygotie du gène culard, CN pour hétérozygotie du gène culard et NN pour absence du gène culard).

Héritage de type de caractère culard

		Semental		
		CC	CN	NN
Vache	CC	100% CC	50% CN 50% CC	100% CN
	CN	50% CC 50% CN	25% CC 50% CN 25% NN	50% CN 50% NN
	NN	100% CN	50% CN 50% NN	100% NN

## Mesures zoométriques à 14 mois

### Mesure de la hauteur

**ACR:** Hauteur au garrot  
**AMD:** Hauteur au milieu du dos  
**AG:** Hauteur à l'entrée de la croupe  
**ALP:** Hauteur de la poitrine

### Mesures de longueur

**LEI:** Longueur scapulaire-ischiale  
**LG:** Longueur de la croupe

### Mesures de la largeur

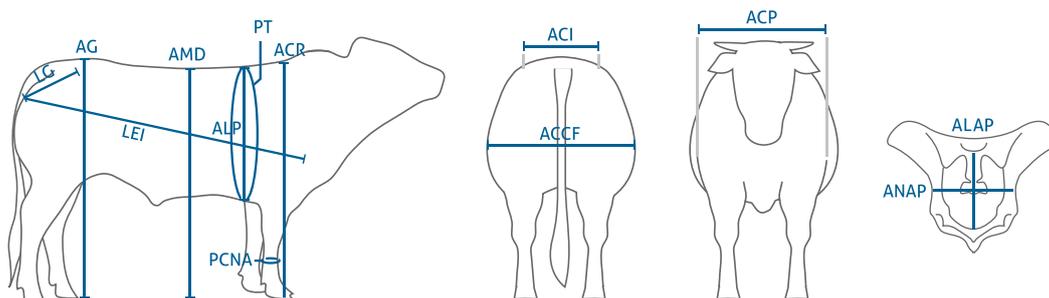
**ACP:** Mesure de la poitrine  
**ACI:** Largeur iliaque  
**ACCF:** Largeur coxo-fémorale

### Mesures du périmètre

**PT:** Périmètre thoracique  
**PCNA:** Périmètre du jarret

### Mesures pelviennes

**ALAP:** Hauteur de la zone pelvienne  
**ANAP:** Largeur de la zone pelvienne

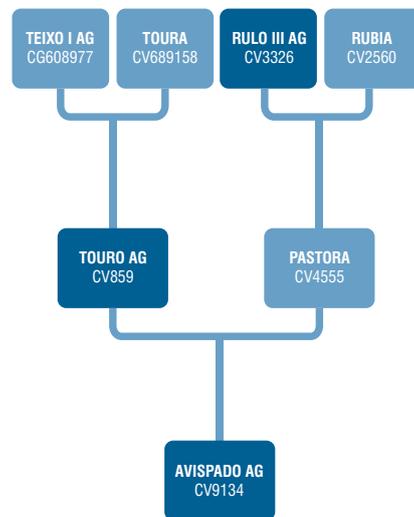




Mauricio de los Santos



## Généalogie



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO.	<b>107,01</b>	ICO 210	<b>122,59</b>	ICO MAT	<b>71,00</b>	ICO PESO	<b>105,77</b>	ICO CONF	<b>123,35</b>	ICO ENGR	<b>78,63</b>	ICV	<b>81,08</b>	ICC	<b>124,52</b>
PREC NCTO.	<b>99,4%</b>	PREC 210	<b>98,7%</b>	PREC MAT	<b>86,5%</b>	PREC PESO	<b>99,4%</b>	PREC CONF	<b>99,3%</b>	PREC ENGR	<b>99%</b>	PREC ICV	<b>99%</b>	PREC ICC	<b>99,2%</b>

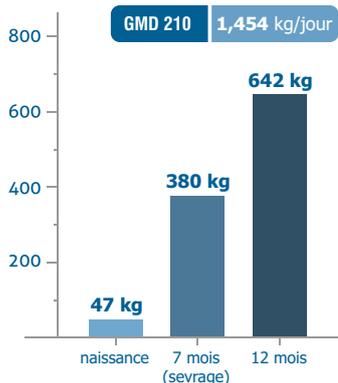


## Myostatine gène

## Contrôle individu (14 mois)

CM	GMD	IC
<b>83,00</b>	<b>1,73kj/j</b>	<b>5,60</b>

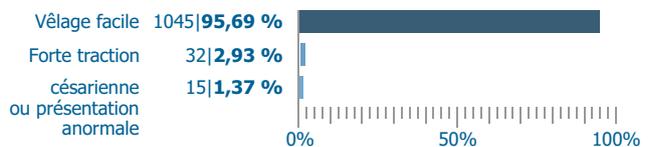
## Poids



## Tests de progéniture effectués avec 1.166 enfants

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	576	43 kg	590	40 kg	1166	41,48 kg
Sevrage	163	320,72 Kg	250	301,5 Kg	413	309,09 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,311 kg/jour		1,200 kg/jour		1,25 kg/jour	

## Facilité de vêlage



## Abattages/canaux

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	260	265 jour	242 kg	2	E
Femelles	166	273 jour	207 kg	2	U

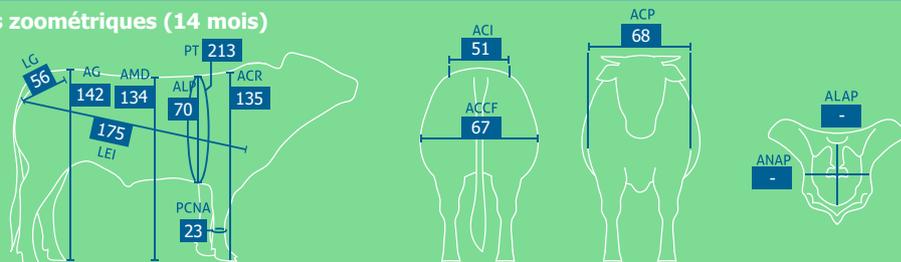
## Recommandations

Fournit des descendants avec une bonne configuration carnique.

Indiqué pour le croisement industriel.

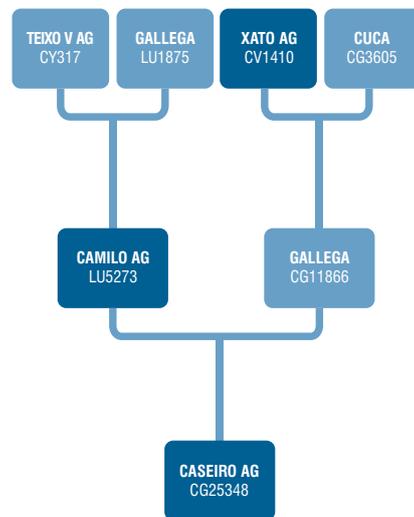
Recommandé pour les vaches adultes.

## Mesures zoométriques (14 mois)





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO.	<b>119,69</b>	ICO 210	<b>96,89</b>	ICO MAT	<b>102,14</b>	ICO PESO	<b>82,06</b>	ICO CONF	<b>102,09</b>	ICO ENGR	<b>102,85</b>	ICV	<b>111,39</b>	ICC	<b>100,84</b>
PREC NCTO.	<b>98%</b>	PREC 210	<b>94,3%</b>	PREC MAT	<b>79,7%</b>	PREC PESO	<b>95,8%</b>	PREC CONF	<b>94,7%</b>	PREC ENGR	<b>92,7%</b>	PREC ICV	<b>86,3%</b>	PREC ICC	<b>95,3%</b>

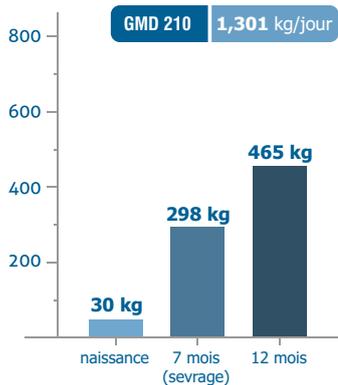


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
80,00	1,342k/j	5,86

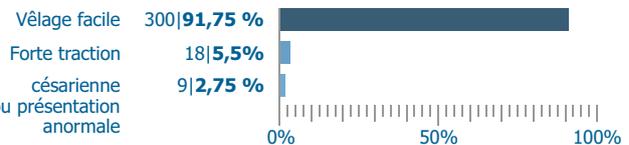
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 333 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	169	39 kg	164	37 kg	333	38,02 kg
Sevrage	22	290,05 Kg	40	272,98 Kg	62	279,04 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,210 kg/jour		1,192 kg/jour		1,20 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



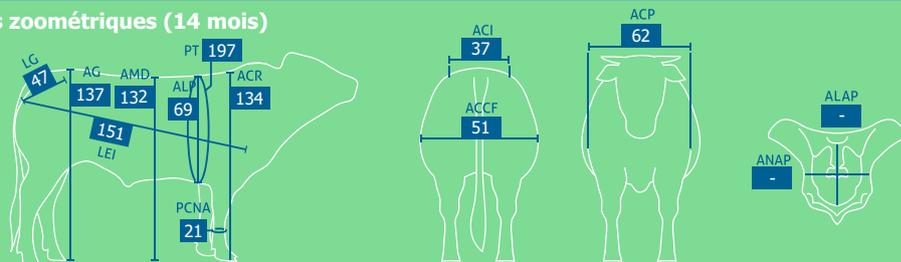
**Abattages/canaux**

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	28	246 jour	215 kg	2	E
Femelles	19	267 jour	175 kg	2	R+

**Recommandations**

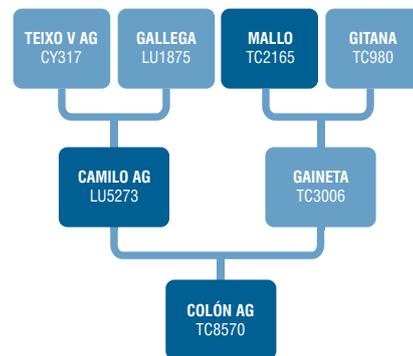
Leurs descendants présentent un faible poids à la naissance.

**Mesures zoométriques (14 mois)**





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO	109,97	ICO 210	116,72	ICO MAT	90,46	ICO PESO	96,27	ICO CONF	113,76	ICO ENGR	95,07	ICV	100,03	ICC	115,08
PREC NCTO	97,8%	PREC 210	94,4%	PREC MAT	79,6%	PREC PESO	95,6%	PREC CONF	94,6%	PREC ENGR	92,5%	PREC ICV	86,2%	PREC ICC	95,2%

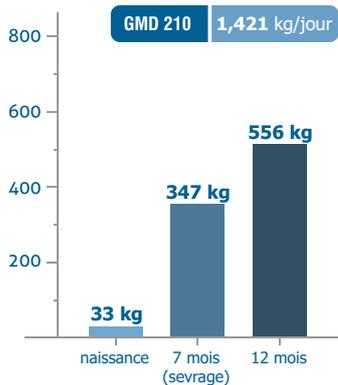


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
81,50	1,758k/j	3,98

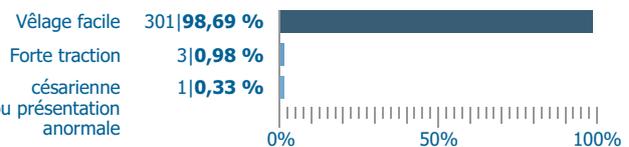
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 323 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	152	42 kg	171	39 kg	323	40,41 kg
Sevrage	22	305,09 Kg	43	293,95 Kg	65	297,72 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,291 kg/jour		1,213 kg/jour		1.252 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

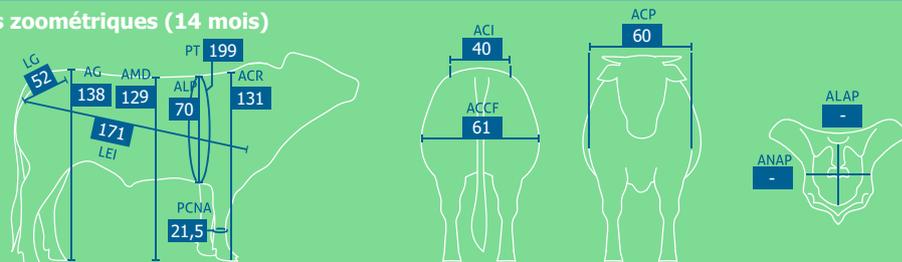
	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	22	250 jour	228 kg	2	U+
Femelles	16	268 jour	192 kg	2	U+

**Recommandations**

Bonne relation poids à la naissance et poids au se sent.

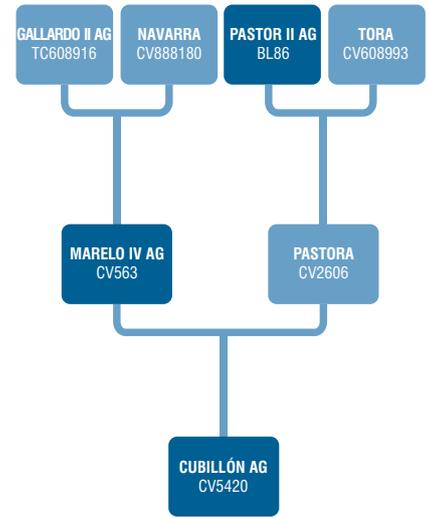
Bonne formation carnique.

**Mesures zoométriques (14 mois)**





## Généalogie



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO.	104,65	ICO 210	120,39	ICO MAT	99,28	ICO PESO	108,41	ICO CONF	120,02	ICO ENGR	95,93	ICV	107,59	ICC	121,95
PREC NCTO.	99,8%	PREC 210	99,2%	PREC MAT	96,3%	PREC PESO	99,9%	PREC CONF	99,8%	PREC ENGR	99,8%	PREC ICV	97,8%	PREC ICC	99,7%

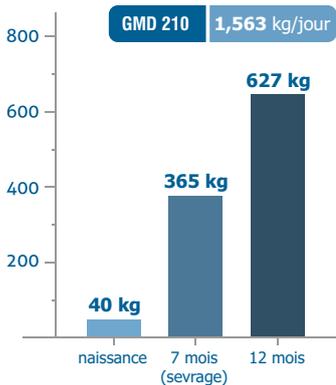


## Myostatine gène

## Contrôle individu (14 mois)

CM	GMD	IC
82,00	1,344k/j	6,54

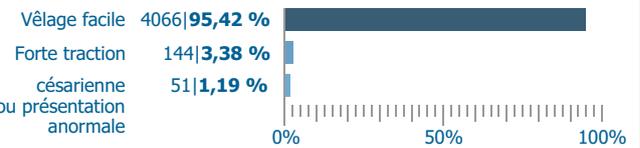
## Poids



## Tests de progéniture effectués avec 4.492 enfants

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	2148	43 kg	2344	41 kg	4492	41,96 kg
Sevrage	357	317,33 Kg	526	302,8 Kg	883	308,67 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,266 kg/jour		1,216 kg/jour		1,24 kg/jour	

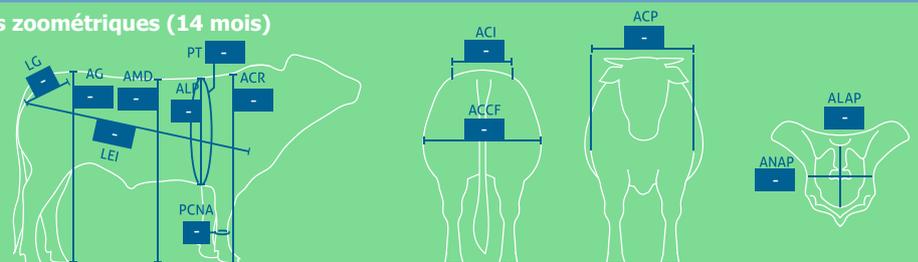
## Facilité de vêlage



## Abattages/canaux

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	1213	271 jour	248 kg	2	E
Femelles	868	282 jour	207 kg	2	U

## Mesures zoométriques (14 mois)



## Recommandations

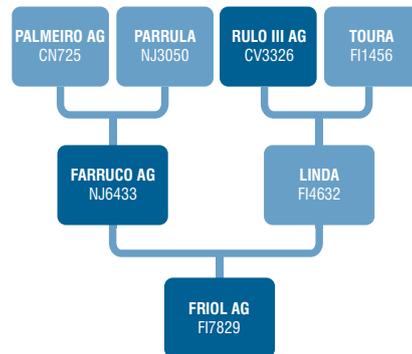
Non recommandé pour les génisses.

Leurs descendants ont une bonne conformation.

Indiqué pour le croisement industriel .



**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO.	90,32	ICO 210	126,27	ICO MAT	89,46	ICO PESO	103,81	ICO CONF	116,26	ICO ENGR	92,47	ICV	91,57	ICC	115,82
PREC NCTO.	97,7%	PREC 210	96%	PREC MAT	82,2%	PREC PESO	96,9%	PREC CONF	96,1%	PREC ENGR	94,5%	PREC ICV	88,2%	PREC ICC	96,4%

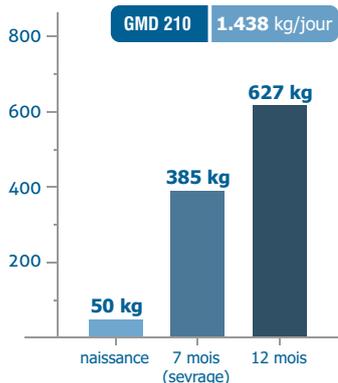


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
80,00	1,600k/j	5,44

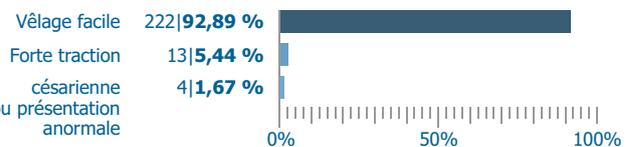
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 264 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	115	46 kg	149	42 kg	264	43,74 kg
Sevrage	28	299,43 Kg	68	292,6 Kg	96	294,59 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,321 kg/jour		1,221 kg/jour		1.271 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

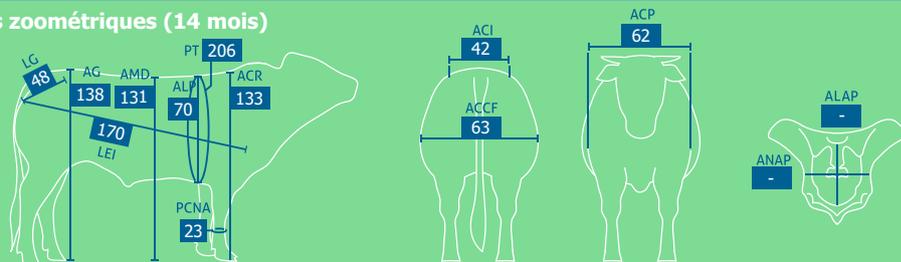
	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	28	259 jour	226 kg	2	U+
Femelles	39	264 jour	199 kg	2	U

**Recommandations**

Fournit des rias avec un bon poids au se sent et une bonne conformation carnique.

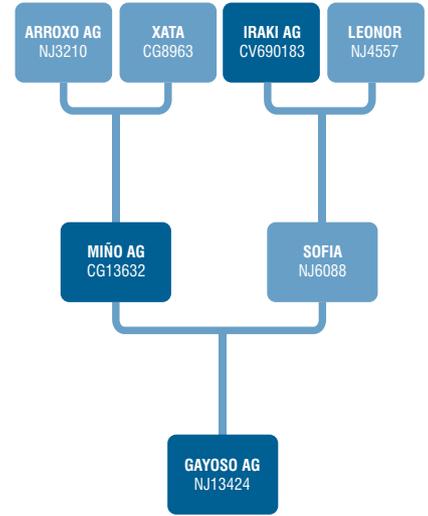
Indiqué pour le croisement industriel.

**Mesures zoométriques (14 mois)**





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO	112,97	ICO 210	123,5	ICO MAT	91,68	ICO PESO	104,15	ICO CONF	127,11	ICO ENGR	81,23	ICV	101,95	ICC	128,33
PREC NCTO	99,6%	PREC 210	99%	PREC MAT	84,2%	PREC PESO	99,6%	PREC CONF	99,6%	PREC ENGR	99,3%	PREC ICV	90,8%	PREC ICC	99,5%

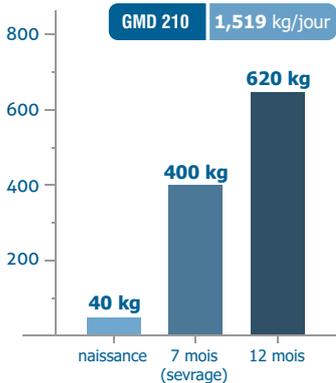


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
82,00	1,356k/j	5,95

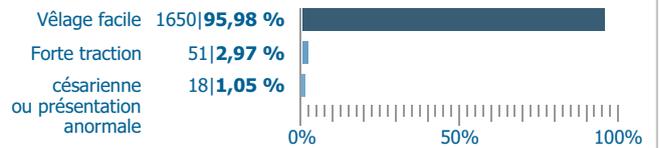
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 1.850 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	896	41 kg	954	39 kg	1850	39,97 kg
Sevrage	236	321,05 Kg	405	299,69 Kg	641	307,55 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,339 kg/jour		1,215 kg/jour		1.27 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	379	259 jour	238 kg	2	U+
Femelles	286	273 jour	201 kg	2	U

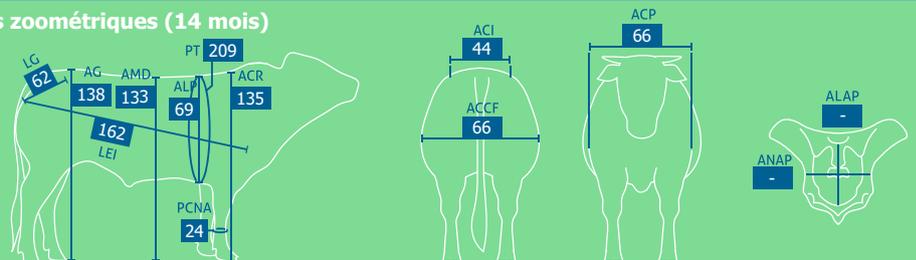
**Recommandations**

Présente une facilité d'accouchement.

Ses descendants ont une excellente formation.

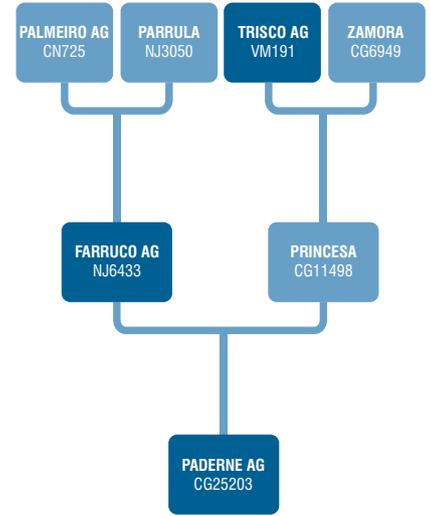
Indiqué pour le croisement industriel.

**Mesures zoométriques (14 mois)**





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO	114,21	ICO 210	129,25	ICO MAT	69,58	ICO PESO	108,16	ICO CONF	121,27	ICO ENGR	104,98	ICV	92,06	ICC	128,13
PREC NCTO	98,6%	PREC 210	96,8%	PREC MAT	82,2%	PREC PESO	98,4%	PREC CONF	97,9%	PREC ENGR	97%	PREC ICV	88,9%	PREC ICC	97,9%

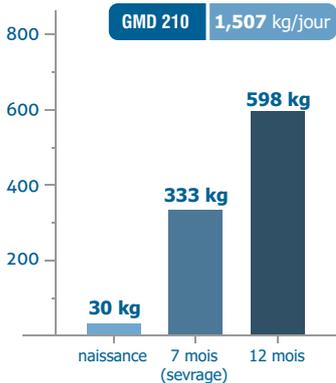


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
80,00	2,008kj/j	3,61

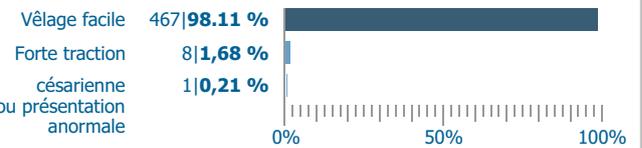
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 508 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	249	41 kg	259	39 kg	508	326.98 kg
Sevrage	55	226,98 Kg	70	300,09 Kg	125	311,92 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,311 kg/jour		1,214 kg/jour		1.262 kg/jour	

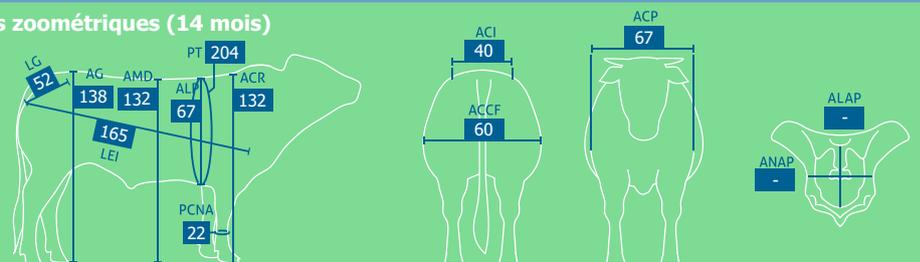
**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	90	252 jour	238 kg	2	E
Femelles	47	258 jour	198 kg	2	U

**Mesures zoométriques (14 mois)**



**Recommandations**

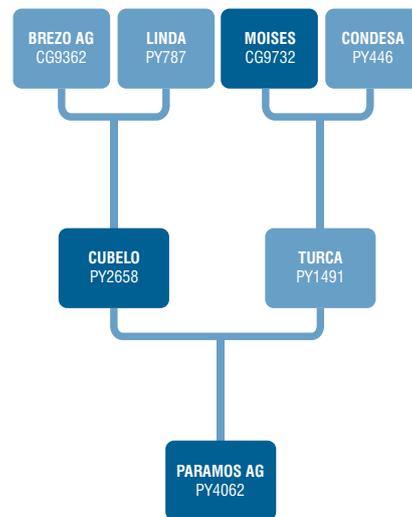
Fournit des altéras avec un bon rapport poids à la naissance et poids au se sent et une bonne configuration carnique.

Recommandé pour les génisses.

Indiqué pour le croisement industriel.



## Généalogie



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO	103,17	ICO 210	124,41	ICO MAT	72,46	ICO PESO	119,27	ICO CONF	132,53	ICO ENGR	93,34	ICV	90,01	ICC	133,43
PREC NCTO	98,2%	PREC 210	97,5%	PREC MAT	80,7%	PREC PESO	98,2%	PREC CONF	97,7%	PREC ENGR	96,7%	PREC ICV	87,9%	PREC ICC	97,8%

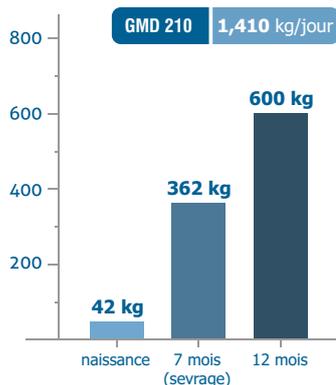


## Myostatine gène

## Contrôle individu (14 mois)

CM	GMD	IC
80,00	1,617k/j	5,95

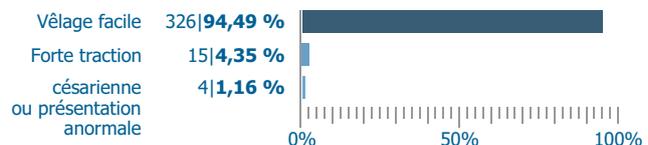
## Poids



## Tests de progéniture effectués avec 369 enfants

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	186	44 kg	183	40 kg	369	42,02 kg
Sevrage	77	316,64 Kg	107	302,71 Kg	184	308,54 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,280 kg/jour		1,218 kg/jour		1.25 kg/jour	

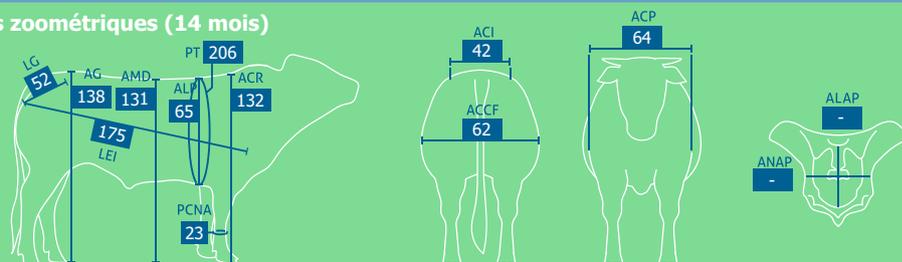
## Facilité de vêlage



## Abattages/canaux

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	72	255 jour	247 kg	2	U+
Femelles	45	270 jour	208 kg	2	U

## Mesures zoométriques (14 mois)



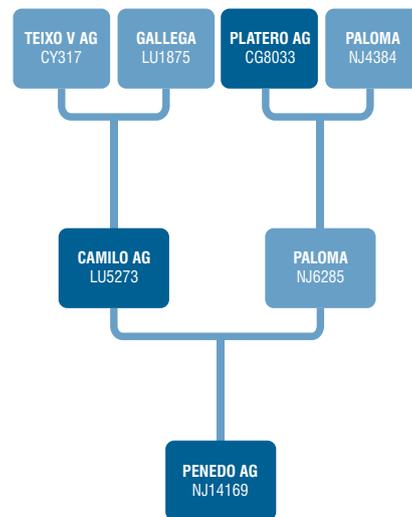
## Recommandations

Fournit des altrées avec un bon rapport poids à la naissance et poids au se sent et une bonne conformation carnique.

Indiqué pour le croisement industriel



**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO.	100,21	ICO 210	115,3	ICO MAT	86,44	ICO PESO	103,33	ICO CONF	130,03	ICO ENGR	86,42	ICV	96,06	ICC	123,57
PREC NCTO.	97,6%	PREC 210	95%	PREC MAT	80,9%	PREC PESO	97,2%	PREC CONF	96,5%	PREC ENGR	95%	PREC ICV	87,5%	PREC ICC	96,5%



**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	GMD	IC
80,00	1,778kj/j	4,95

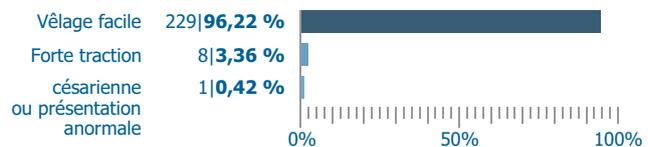
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 256 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	131	43 kg	125	42 kg	256	42,51 kg
Sevrage	24	295,29 Kg	50	302,6 Kg	74	300,23 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,243 kg/jour		1,200 kg/jour		1.22 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

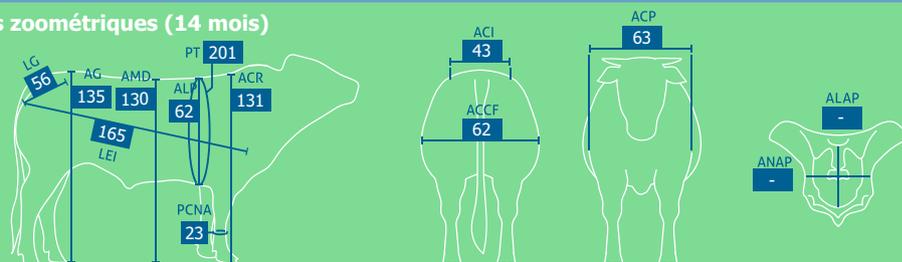
	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	49	258 jour	229 kg	2	U+
Femelles	24	269 jour	208 kg	2	U

**Recommandations**

Fournir à la progéniture une bonne relation avec le poids à la naissance et le poids au sevrage et une bonne conformation de la viande.

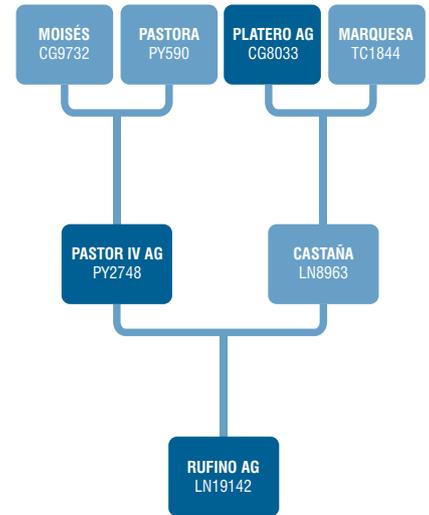
Indiqué pour la traversée industrielle.

**Mesures zoométriques (14 mois)**





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO.	<b>101,61</b>	ICO 210	<b>127,05</b>	ICO MAT	<b>98,66</b>	ICO PESO	<b>117,24</b>	ICO CONF	<b>116,68</b>	ICO ENGR	<b>91,61</b>	ICV	<b>102,94</b>	ICC	<b>123,68</b>
PREC NCTO.	<b>97,5%</b>	PREC 210	<b>94,8%</b>	PREC MAT	<b>79,6%</b>	PREC PESO	<b>96,9%</b>	PREC CONF	<b>96,1%</b>	PREC ENGR	<b>94,5%</b>	PREC ICV	<b>86,6%</b>	PREC ICC	<b>96,2%</b>

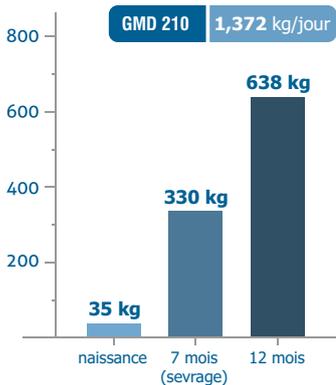


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	<b>GMD</b>	IC
81,50	2,244k/j	4,51

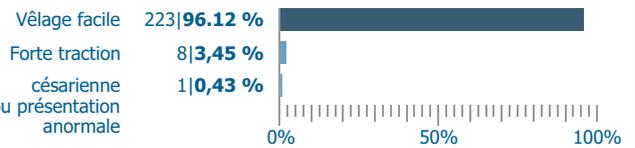
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 256 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	128	43 kg	128	41 kg	256	42 kg
Sevrage	31	316,55 Kg	45	299,07 Kg	76	306,20 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,309 kg/jour		1,255 kg/jour		1.282 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

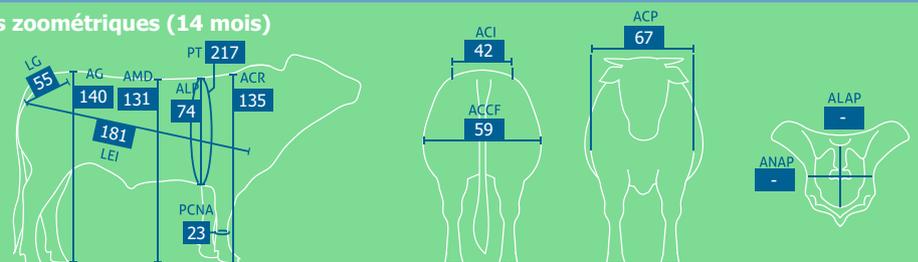
	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	51	248 jour	238 kg	2	U+
Femelles	23	259 jour	221 kg	2	U

**Recommandations**

Fournit une progéniture avec un bon rapport poids à la naissance/poids au sevrage et une bonne conformation de la viande.

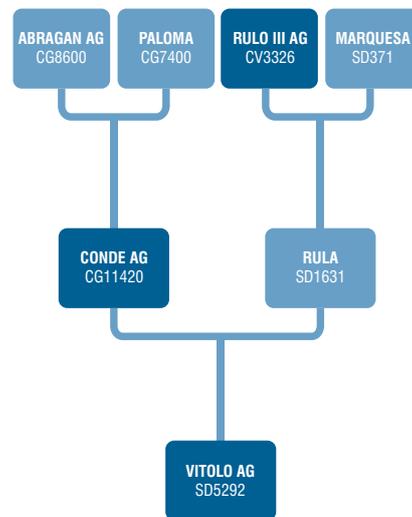
Indiqué pour l'élevage et le croisement industriel

**Mesures zoométriques (14 mois)**





## Généalogie



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO	100,49	ICO 210	124,50	ICO MAT	82,28	ICO PESO	110,72	ICO CONF	120,44	ICO ENGR	70,85	ICV	83,15	ICC	122,88
PREC NCTO	98,9%	PREC 210	97,8%	PREC MAT	83,2%	PREC PESO	98,6%	PREC CONF	98,3%	PREC ENGR	97,5%	PREC ICV	89,6%	PREC ICC	98,4%

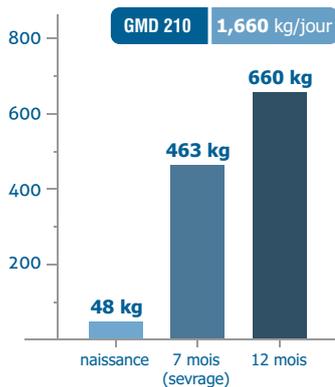


## Myostatine gène

## Contrôle individu (14 mois)

CM	GMD	IC
81,50	1,656k/j	5,94

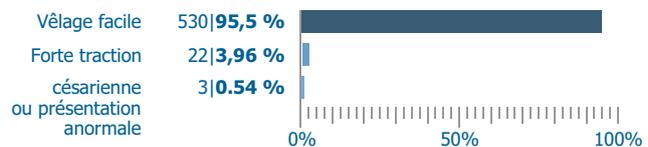
## Poids



## Tests de progéniture effectués avec 630 enfants

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	314	43 kg	316	41 kg	630	42 kg
Sevrage	79	326,27 Kg	134	304,52 Kg	213	312,59 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,365 kg/jour		1,221 kg/jour		1.293 kg/jour	

## Facilité de vêlage



## Abattages/canaux

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	95	258 jour	246 kg	2	E
Femelles	66	268 jour	202 kg	2	U

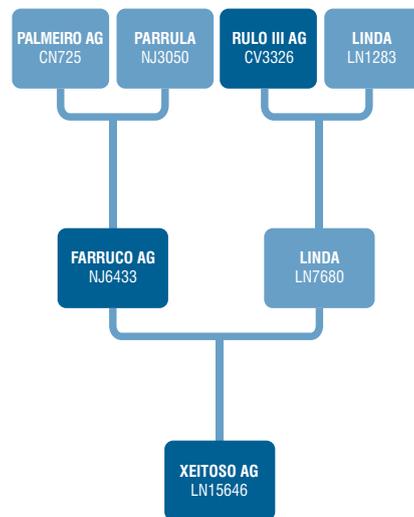
Fournit une progéniture avec un bon poids au sevrage et une bonne conformation de la viande

Indiqué pour la traversée industrielle





**Généalogie**



**Valorisation génétique**  
(janvier 2021)

ICO NCTO	<b>110,85</b>	ICO 210	<b>120,83</b>	ICO MAT	<b>93,39</b>	ICO PESO	<b>109,79</b>	ICO CONF	<b>122,10</b>	ICO ENGR	<b>97,66</b>	ICV	<b>106,91</b>	ICC	<b>125,60</b>
PREC NCTO	<b>99,8%</b>	PREC 210	<b>99,3%</b>	PREC MAT	<b>92,4%</b>	PREC PESO	<b>99,9%</b>	PREC CONF	<b>99,8%</b>	PREC ENGR	<b>99,8%</b>	PREC ICV	<b>95,6%</b>	PREC ICC	<b>99,7%</b>

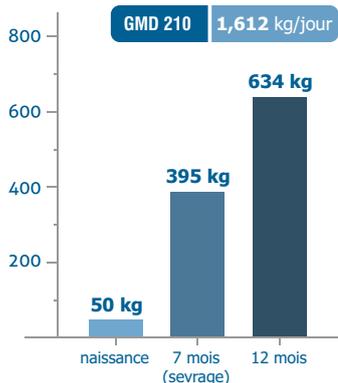


**Myostatine gène**

**Contrôle individu**  
(14 mois)

CM	<b>82,50</b>	GMD	<b>1,583k/j</b>	IC	<b>5,95</b>
----	--------------	-----	-----------------	----	-------------

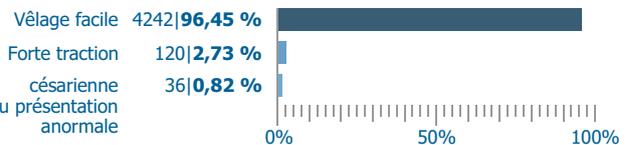
**Poids**



**Tests de progéniture effectués avec 4.670 enfants**

	Mâles		Femelles		TOTAL	
	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids	Nombre	Moyen Poids
Naissance	2300	41 kg	2370	39 kg	4670	39,99 kg
Sevrage	501	319,13 Kg	803	301,43 Kg	1304	308,23 Kg
GMD <sub>210</sub>	1,292 kg/jour		1,186 kg/jour		1,239 kg/jour	

**Facilité de vêlage**



**Abattages/canaux**

	Nombre d'animaux abattus	Moyen âge abattage	Moyen poids canal	Graissage (valeur la plus fréquente)	Conformation (valeur la plus fréquente)
Mâles	1159	266 jour	244 kg	2	U
Femelles	841	275 jour	207 kg	2	U

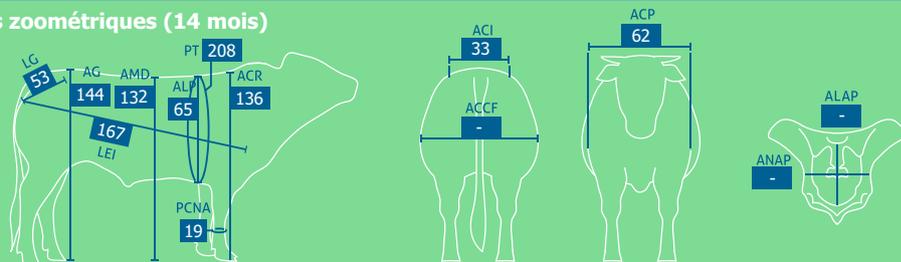
**Recommandations**

Présente la facilité de livraison.

Leurs descendants ont un bon GMD et une excellente conformation.

Indiqué pour le croisement industriel et pure race.

**Mesures zoométriques (14 mois)**



# PROGRAMME D'AMÉLIORATION DE LA RACE

Résolution du 22 novembre, publiée au BOE, 6 décembre 2011.

L'objectif du programme est d'améliorer l'efficacité productive de la race.

## Phases

### 1) Sélection des veaux candidats pour le centre de testage

- Poids à la naissance : Il est déterminé par l'éleveur, au moyen d'une balance ou d'une estimation, dans les 24 premières heures après la naissance.
- Poids au sevrage : Il est déterminé par les contrôleurs sur le terrain, à l'aide de balances ou d'une bande zoom, entre 6 et 8 mois (référence : 210 jours).
- Facilité de vêlage : elle est évaluée par l'éleveur sur une échelle de 1 (vêlage seul) à 4 (nécessité d'une césarienne).
- Productivité globale de l'éleveur : âge au premier vêlage, nombre de vêlages et de descendants, intervalle entre vêlages, capacité de reproduction, etc.

### 2) Évaluation individuelle dans un centre de contrôle: Adai, O Corgo, Lugo.

- Gain journalier moyen après sevrage : différence de poids entre le début et la fin de la période de test (8 et 14 mois) et la durée de la période de test (6 mois).

- Taux de conversion : augmentation du poids de l'animal par rapport à l'aliment concentré consommé.

- Mesures zoométriques : prises à l'âge de 14 mois:

- Hauteur au garrot
- Hauteur à mi- dos
- Hauteur à l'entrée de la croupe
- Hauteur de la poitrine
- Largeur de la poitrine
- Largeur de l'iliaque
- Largeur coxo-fémorale
- Longueur scapulo-ischiale
- Longueur de la croupe
- Périmètre thoracique
- Périmètre de la tige
- Largeur de la zone pelvienne
- Hauteur zone pelvienne

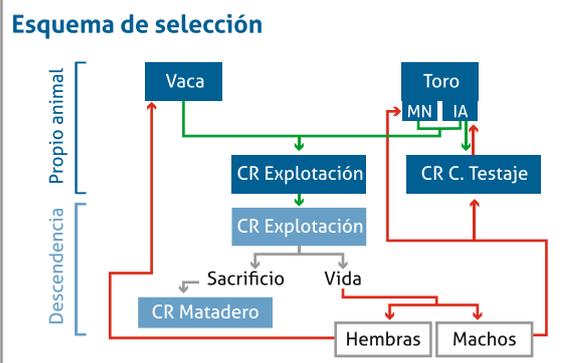
- Qualification morphologique ou linéaire à l'âge de 14 mois.

### 3) Preuve de la progéniture : contrôle de la progéniture à la ferme et à l'abattoir

3.1 Contrôle de la descendance à la ferme : la descendance des taureaux issus de l'IA et de l'accouplement naturel est soumise à des contrôles de performance à la ferme (phase 1).

3.2 Contrôle de la descendance à l'abattoir : la descendance des taureaux issus de l'IA et de l'accouplement naturel doit être soumise à ces contrôles de performance à l'abattoir :

- Âge et poids à l'abattage.
- Poids de la carcasse à l'abattage (détermination du rendement de la carcasse).
- La conformation de la carcasse, selon le système SEUROP.
- L'état d'engraissement de la carcasse, selon l'échelle 1-5.



### Veaux candidats pour le centre de testage.

- Fils de MFE et PFE.
- GMQVI210 pré-sevrage (à 210 jours > moyenne de la race).
- Évaluation morphologique au sevrage de bonne ou très bonne, basée sur le développement musculaire et squelettique de l'animal.
- Ne pas présenter de défauts morphologiques, ni d'aplomb appréciable et être dans la norme raciale.
- Respecter les exigences sanitaires en vigueur.
- Avoir une filiation confirmée.

### Classification des reproducteurs

#### a) Vache reproductrice :

- Les femelles RA ou RD,
- Qualification morphologique  $\geq 65$  points

#### b) Mère du futur étalon (MFE) :

- Les femelles RD ou RM.
- Fille du père et de la mère RD ou RM - ICO  $\geq 100$
- Qualification morphologique  $\geq 70$  points (bonne).
- $\geq 3$  vêlages contrôlés et  $\geq 3$  descendants avec poids de naissance.
- Intervalle entre vêlages < 500 jours.

Les caractéristiques reproductives suivantes seront également prises en compte : Précocité (âge au premier vêlage), intervalle entre vêlages, facilité de vêlage, capacité de reproduction (gain journalier moyen à 210 jours).

#### c) Taureau de montage naturel :

- Mâles DR,
- Qualification morphologique  $\geq 70$  points

#### d) Futur père d'étalon (PFS) :

- Mâles RD ou RM,
- Fils du père et de la mère RD ou RM. - ICO  $\geq 100$
- Qualification morphologique  $\geq 80$  points (très bonne).
- $\geq 20$  descendants avec le poids à la naissance et le poids au sevrage.

En outre, les informations moléculaires qui fournissent des preuves de l'existence de gènes liés à des traits productifs ou à la qualité de la carcasse et/ou de la viande ou liés à des traits indésirables (caractère « culón ») ou à des maladies d'origine génétique seront également prises en compte.

#### e) Insémination artificielle du taureau :

- Descendance mâle de MFE et PFE
- RD ou RM
- Qualification morphologique  $\geq 80$  points
- Évaluation individuelle positive dans le centre de test.

# Taureaux avec doses disponibles

IDENTIFIANT	NOM	ENREGISTRER	ÉLEVEUR	PROPRIÉTAIRE	PÈRE	NOM DU PÈRE	MÈRE	NOM DE LA MÈRE	ICOV	ICO NCTO.	PREC NCTO.	ICO 210	PREC 210	ICOC	ICO MAT	PREC MAT	ICO PESO	PREC PESO	ICO CONF	PREC CONF	ICO ENGR	PREC ENGR
CG8600	ABRAGAN AG	RD	CG174	LU15	CG608977	TEIXO I AG	CG1789	BROCA	99,514	94,447	99,5	94,438	98,9	100,6	103,94	94,3	97,27	99,4	107,929	99,2	88,15	98,9
CV3886	AGUILA AG	RM	CV1	PY25	CV1410	XATO AG	CV2880	REME	114,901	106,53	99,8	99,611	99,3	101,063	118,84	98,1	96,576	99,5	100,422	99,4	93,34	99,1
CG14000	ALFEREZ AG	RD	CG15	CG416	CG9097	QUEIZAN AG	CG6585	CACHORRA	86,21	92,166	99,5	117,565	98,9	109,398	82,102	94,6	110,05	99,7	105,843	99,6	102	99,4
CG14834	AMADEO AG	RD	CG167	CG354	NJ3210	ARROXO AG	CG8963	XATA	111,21	103,61	99,2	113,252	98,4	112,255	106,19	91,3	106,64	99,4	108,763	99,2	103,7	98,9
NJ 3210	ARROXO AG	RD	NJ17	MF1	CG8033	PLATERO AG	BN314	FIGUEIRA	112,204	110,74	99,8	98,557	99	104,944	108,57	97,6	99,745	99,8	103,758	99,8	99,4	99,7
CG 9362	BREZO AG	RM	CG64	LU15	CG448	PELEGRIN AG	CG6521	MARQUESA	103,697	92,366	99,8	112,677	97,6	109,53	103,66	93,1	110,17	99,3	108,346	97,9	101,1	97,1
CV608266	BROCO AG	RD	LU63	LU15	LU675308	PALOTES AG	LU769105	BROCA	78,192	85,723	78,3	122,498	61,4	113,077	74,737	60,1	107,16	54,4	114,184	53,2	94,21	51,7
LU2869	BUENO AG	RD	LU92	LU15	CV1410	XATO AG	OY293	LAMELA	96,811	109,97	99,3	82,89	99	93,893	92,771	95,9	86,69	96,7	100,005	96,2	95,94	95,1
CG6480	CACHORRO III AG	RD	CG92	LU15	CG690197	CACHORRO II AG	CG1354	ROMERA	108,523	88,605	99,6	98,774	99,3	104,312	115,62	97,5	112,04	99,1	107,512	99	94,21	98,6
LU5273	CAMILO AG	RD	LU105	LU15	CY317	TEIXO V AG	LU1875	GALLEGA	102,612	105,73	99,9	117,214	99,4	120,924	93,011	96,5	104,55	99,9	121,274	99,9	93,34	99,9
NJ7468	CAMPO AG	RD	NJ20	LU15	CV563	MARELO IV AG	NJ2004	PRECIOSA	95,031	100,25	98,3	110,24	97,4	111,676	89,523	86,8	103,57	99,1	112,516	98,8	95,07	98,3
CG1703	CAMPUZANO AG	RD	CG97	LU15	TC608821	GALLARDO III AG	CG608893	CUCA	96,767	96,128	98,7	91,68	97,2	84,85	103,15	95,5	103,18	92,1	79,153	90,9	109,8	88,4
CG11163	CARBALLO AG	RD	CG17	LU15	BL821	VIERI AG	CG3989	XATA	102,807	102,97	99,5	91	99	91,368	110,34	95,9	90,477	99,6	93,332	99,5	89,88	99,3
MJ287	CASON AG	RD	MJ5	GL18	CG11576	MANTEIGO AG	MJ172	GALLARDA	124,335	98,729	96,6	84,452	94,4	106,067	122,51	81,9	116,27	97,4	110,431	96,8	108	95,4
LU771326	CHANEL CO	RF	LU15	LU15					89,684	61,593	98,1	92,644	75	79,847	110,9	79,9	94,15	72,6	92,081	70	97,67	67,2
LN21981	CHIQUITO AG	RD	LN3	LU15	TC608916	GALLARDO II AG	LN8458	PAMELA	96,338	108,29	78,8	99,416	75,8	106,469	91,239	65,9	106,01	64,268	103,967	63,37	95,65	61,9
LU659	CUCO I AG	RM	LU202	LU15	CG689134	MARQUES I CO	LU685114	RUBIA	89,457	89,245	99,6	88,04	99,2	94,282	95,042	98	96,899	98,8	103,341	98,6	89,88	98
CG24526	CURRO AG	RD	CG15	LU15	CG13632	MIÑO AG	CG10960	GALLARDA	96,77	102,49	99	109,276	98,1	110,411	95,023	82,9	91,381	99,2	115,852	99	82,96	98,6
CG10314	FERREIRO AG	RD	CG15	CG416	CG4726	ROMERO III AG	CG3901	PARRULA	90,724	99,29	99,3	101,203	97,9	102,016	94,211	92,6	102,92	99,3	101,673	99,2	86,42	98,8
CG682137	FRAGAVELLA AG	RD	CY7	CG77	CV600790	BIENVENI	CY676137	PASTORA	90,882	80,441	98,6	92,054	95,1	91,318	97,368	94,4	93,435	91,5	102,507	90	98,53	87,7
S10305	GAINET.E. AG	RD	S 179	LU15	PY2748	PASTOR IV AG	TC3006	GAINETA	105,772	107,01	92,5	126,191	85,8	121,205	96,666	73,6	116,92	92,6	110,431	91,1	103,7	88
LN15190	GALANO AG	RD	LN105	LU15	CG14000	ALFEREZ AG	LN6042	PALOMA	91,793	104,01	98,5	129,921	97,5	132,715	71,47	82,5	116,35	98,8	129,615	98,5	102	97,8
TC608916	GALLARDO II AG	RM	TC7	LU15	LU675308	PALOTES AG	TC600783	PERICA	91,877	91,766	99,8	91,306	99,4	99,163	96,297	99,3	101,61	98,9	106,26	98,7	88,15	98,3
CG1325	GARRIDO AG	RM	CG22	LU15	S608633	RUFO AG	CG685283	RONDEÑA	78,412	93,207	98	110,068	96,9	90,557	75,272	93,8	95,973	82	84,574	79,8	115,8	77
CG7422	GRANDE AG	RM	CG15	LU15	CG4726	ROMERO III AG	CG608976	PERLA	88,659	75,759	98,6	104,559	97,8	108,024	97,515	92,2	116,51	97,4	115,018	96,8	84,69	95,5
GU607720	GUAPO AG	RD	GU38	GU38	GU607497	LINDO II	CV700694	PASTORA	114,205	100,41	92,2	97,787	86,9	107,573	103,44	67,6	107,96	91,7	109,597	89,8	119,3	86,2
CV690183	IRAKI AG	RM	CV1	LU15	S608655	MARQUES AG	GU600796	GEMELA	106,806	99,93	99,7	84,602	99,3	83,625	112,08	98,6	92,349	98,1	84,157	97,7	108,9	97
GU608770	LINDO II AG	RM	GU38	LU15	LU675308	PALOTES AG	GU800813	PALOMA	92,426	80,521	98,6	102,571	97,4	98,866	96,463	94	112,28	95,2	100,422	94,2	106,3	92,3
CG1838	LINDO V AG	RM	CG10	LU15	SD608522	PERICO I AG	CG683301	CACHORRA	107,935	77	97,6	107,063	95,3	100,704	111,06	92,1	113,28	87,2	102,507	86,4	118,4	84,4
OY607912	LINDO VI CO	RD	OY6	LU15	PS600737	TEIXO II CO	OY706814	NOVA	88,063	88,485	99,2	97,727	95,4	82,726	96,242	95,2	94,333	91,3	80,821	90,2	107,2	88,4
FF681793	LOPO II CO	RM	CO1	LU15	LU706055	MIÑO II CO	FF671275	PITELA	98,109	96,768	98,5	105,082	96,1	89,166	101,15	94,1	96,913	81,7	82,489	78,9	113,2	74,7
CG8244	LORO AG	RD	CG210	LU15	CV563	MARELO IV AG	CG1982	GALLARDA	88,352	86,804	98,9	109,642	98,8	110,66	90,076	95	110,04	95,5	114,601	94,8	88,15	93,2
CG683181	MACHOTE AG	RD	CG58	LU15	LU675308	PALOTES AG	CG678216	LUCERA	52,301	66,235	97,4	124,883	90,8	104,17	64,289	88,8	105,32	90,3	108,763	88,5	73,45	85
LU551	MACHOTE II AG	RD	LU81	LU15	CG684401	LINDO X CO	NJ600899	TEIXA	96,837	82,282	97,8	84,108	95,6	70,551	106,56	92,8	91,753	87,3	71,646	85,5	124,5	82,2
CG9510	MANSO AG	RM	CG15	MF1	CG5834	PACHOLO III AG	CG2206	TEIXA	117,866	100,17	99,9	95,814	99,3	100,939	129,78	98,4	99,647	99,8	103,758	99,8	82,1	99,7
CG11576	MANTEIGO AG	RD	CG33	LU15	CV563	MARELO IV AG	CG4708	GALLARDA	107,787	96,488	99,8	102,092	99	105,143	115,86	97,9	110,29	99,8	104,175	99,8	87,29	99,7
PO1783	MANTEIGO II AG	RD	PO12	LU15	CG11576	MANTEIGO AG	PO1063	LINDA	99,77	103,25	99,2	121,878	95,5	120,052	91,387	86,5	107,79	99,4	117,104	99,3	95,94	98,9
TC609024	MARELO II AG	RM	TC7	LU15	LU675102	TEIXO V CO	TC608736	CACHORRA	97,237	90,165	99,7	95,261	99,4	92,64	107,17	98,8	107,45	98	91,247	97,6	96,8	96,9
CV563	MARELO IV AG	RM	CV82	LU15	TC608916	GALLARDO II AG	CV888180	NAVARRA	98,231	95,288	99,9	99,274	99,6	100,29	105,03	99,3	99,731	99,6	103,341	99,5	86,42	99,3
S608655	MARQUES AG	RD	S 1	LU15	S608432	LINDO	S608212	LUCERA	106,42	93,487	97,9	95,873	95,5	95,202	105,88	93	109,59	86,4	92,498	84,6	118,4	81,6
CG2978	MARUJON AG	RM	CG21	LU15	S608633	RUFO AG	CG275	RUBIA	98,169	95,608	99,6	94,58	99,3	96,806	100,82	98,2	100,78	98,3	99,171	97,9	98,53	97,3
CV3337	MIRANDES AG	RM	CV105	LU15	CG2842	PAMELO AG	CV1696	PASIEGA	99,582	97,769	99,7	99,992	99,1	96,972	106,89	97,2	101,27	99,6	95,417	99,6	91,61	99,4
CV5641	MONCRO AG	RD	CV82	MF1	CG9510	MANSO AG	CV3881	FIGUEIRA	113,42	101,29	99,1	117,744	98,4	115,358	119,11	91,1	109,01	99,3	111,682	99,1	82,96	98,7
CG12215	MUIÑO AG	RD	CG17	LU15	CG690197	CACHORRO II AG	CG2378	PASTORA	89,873	91,726	99,6	107,646	99	104,592	98,9	96,4	106,82	99,6	104,592	99,5	79,5	99,4
LU673232	NAVARRO AG	RD	LU110	LU15	LU768975	MARQUES I CO	LU706826	PASIEGA	58,001	51,948	91,6	102,72	64,2	85,273	80,035	65,3	104,37	74,1	95,834	72	83,83	68,4
CN2257	NICOLAS AG	RD	CN1	LU15	CG9510	MANSO AG	CN740	GALLARDA	104,431	96,368	99,6	125,69	99	123,102	99,121	95,5	117,73	99,7	118,772	99,7	97,67	99,5
S4413	ORIBIO AG	RD	S 40	AV2	CG4726	ROMERO III AG	S684	TOURA	85,508	89,845	98	114,56	96,2	107,467	94,931	87,8	105,57	98,2	107,512	97,7	75,18	96,7
CV688201	PACHOLO AG	RM	CV1	LU15	CG680187	LINDO VII CO	CV683105	PACHOLA	85,665	64,594	99,2	109,896	98,5	90,594	99,01	97,8	113,21	95,2	90,413	94,4	109,8	93,2
CG3322	PACHOLO II AG	RD	CG232	LU15	CV688201	PACHOLO AG	CG884240	XATA	104,71	92,767	98,8	105,142	98,4	98,623	108,42	94,7	105,82	94,7	95,834	93,9	106,3	92,1
CG5834	PACHOLO III AG	RD	CG375	LU15	CG608977	TEIXO I AG	CV290	SUCA	88,666	91,006	98,5	100,508	98,4	100,412	91,221	95,3	100,69	94,5	104,592	93,7	92,48	92,3
CN725	PALMEIRO AG	RM	CN4	LU15	TC608916	GALLARDO II AG	CN 164	PALMEIRA	119,524	112,3	99,9	94,707	99,5	108,938	117,1	99,1	102,89	99,9	110,014	99,9	93,34	99,8
CV9961	PALOMO AG	RD	CV82	LU15	CG14000	ALFEREZ AG	CG13633	MARELA	106,045	94,007	92,4	97,51	89,3	108,197	105,34	75,9	105,05	91,1	115,435	89,2	95,07	85,8
LU675308	PALOTES AG	RD	LU128	LU15	LU673305	PERICO III CO	LU673274	PALOMA I	58,808	52,549	98,2	123,866	90,2	106,427	69,882	90,2	115,07	88,5	115,018	87,3	86,42	85,5
CV530	PALOTES II AG	RM	CV1	LU15	SD608522	PERICO I AG	CV608437	RULA	84,861	85,483	96,7	106,45	94,4	90,133								

IDENTIFIANT	NOM	ENREGISTRER	ÉLEVEUR	PROPRIÉTAIRE	PÈRE	NOM DU PÈRE	MÈRE	NOM DE LA MÈRE	ICOV	ICO NCTO.	PREC NCTO.	ICO 210	PREC 210	ICOC	ICO MAT	PREC MAT	ICO PESO	PREC PESO	ICO CONF	PREC CONF	ICO ENGR	IPREC ENGR
CV6821	PELEGRIN II AG	RD	CV105	LU15	CG8033	PLATERO AG	CV2114	MARQUESA	115,707	112,7	99,8	105,262	99,4	106,114	111,08	95	87,49	99,9	107,512	99,9	97,67	99,8
SD608522	PERICO I AG	RM	CG22	LU15	CG680112	LINDO	SD706320	MARELA	89,28	79,921	99,7	105,015	99,3	93,315	97,755	99	108,53	98,3	92,081	98	104,6	97,4
CG1333	PERICO II AG	RM	CG95	LU15	TC608916	GALLARDO II AG	CG684368	LINDA II	82,298	86,364	95,1	111,899	92,1	110,338	84,243	87,4	107,14	81,5	114,601	79,7	84,69	76,9
BL2272	PIÑERO AG	RD	BL40	TQ26	CG11610	TUCHO AG	BL1291	LUCERA	99,148	97,169	97,8	111,899	96,5	117,902	96,555	86,6	104,14	98,6	123,359	98,3	83,83	97,5
CG8033	PLATERO AG	RM	CG17	LU15	CV2371	PAVAROTI AG	CG5150	PICHONA	116,004	115,54	99,9	85,274	99,5	94,408	118,3	99,1	84,636	99,9	97,92	99,9	90,75	99,9
CV4428	POKEMON AG	RD	CV29	LU15	CG1667	TEIXO IV AG	CV3150	PASTORA	118,771	116,46	99,9	82,397	98,9	90,106	124,54	97,8	83,038	99,9	92,498	99,9	89,88	99,8
CG686436	PORTO AG	RD	CG77	LU15	PY607723	MARQUES IV CO	CG608283	PERLA	88,608	79	96,2	113,529	94,9	96,448	93,953	90,6	104,75	76,2	95,417	74	108	69,7
CG6494	PULIDO AG	RD	CG167	LU15	CG2842	PAMELO AG	CG688366	PULIDA	92,691	93,927	88,8	98,064	89,7	82,25	105,18	81,4	101,14	69,2	73,731	66,8	102,9	64,2
CG9097	QUEIZAN AG	RM	CG17	CG416	TC608916	GALLARDO II AG	CG3116	GEMELA	98,244	101,45	99,7	96,277	99	92,4	102,63	96,7	91,844	99,7	92,498	99,7	95,94	99,5
CG12939	QUIJANO AG	RD	CG366	CG237	CG9510	MANSO AG	CG7511	LINDA	105,371	105,01	99,6	115,838	98,9	112,117	112,45	96,7	104,69	99,8	107,512	99,7	76,04	99,6
S9265	QUIJANO II AG	RD	S121	LU15	CG12939	QUIJANO AG	S 934	BLANCA	88,97	106,73	99	123,238	98,2	118,432	82,25	87	97,523	99,4	117,104	99,3	82,96	99
LU626	RAMBO I AG	RM	LU81	LU15	CG684398	PACIO II CO	NJ609027	LINDA	93,4	92,126	99,3	97,555	98,7	103,052	97,866	97,5	107,18	95	106,677	94,3	88,15	92,9
LU570	ROMERO I AG	RM	LU35	LU15	CG690171	LINDO IV AG	LU688195	TEIXA	86,572	92,086	98,6	101,21	96,8	77,408	95,651	93,3	81,958	83,1	74,565	81,1	107,2	77,6
CV643	ROMERO II AG	RM	CV48	LU15	S608633	RUFO AG	CV683174	ROMERA	91,734	87,324	99,5	108,902	99	109,602	90,612	98,1	116,73	98,1	109,597	97,7	100,3	96,9
CG4726	ROMERO III AG	RM	CG20	LU15	TC609024	MARELO II AG	CG986	XATA	107,488	91,646	99,7	93,833	99,4	99,32	119,78	98,4	111,41	98,9	100,422	98,7	87,29	98,3
BL343	RONALDO AG	RD	BL6	LU15	CV643	ROMERO II AG	BL608014	PICHONA	73,847	78,4	90,3	115,487	89,9	111,864	77,617	78	112,46	71,4	116,686	69,1	82,1	65
LN568	ROXO AG	RD	LN50	LU15	CG608977	TEIXO I AG	LN195	ROMERA	96,95	88,605	99,3	96,068	98,7	78,714	105,4	97,2	87,448	96,6	78,319	96,1	114,1	95
S608633	RUFO AG	RD	S3	LU15	S608432	LINDO	S608047	FIGUEIRA	82,586	87,084	99,6	107,788	99,1	108,521	80,718	98,7	112,79	96,4	110,431	95,9	95,94	95,1
CV2568	RULO II AG	RD	CV1	LU15	TC609024	MARELO II AG	CV155	PASTORA	96,522	80,841	97,2	101,091	97,5	90,386	105,69	90,9	106,74	86,7	89,579	85,2	108,9	82,3
CV3326	RULO III AG	RM	CV82	LU15	CV2371	PAVAROTI AG	CV888180	NAVARRA	114,149	106,29	99,9	93,183	99,5	104,244	117,01	98,8	103,05	99,6	105,843	99,6	89,88	99,4
CV3039	SAMPAIO AG	RD	CV94	MF1	CY317	TEIXO V AG	CV 689	XOVENCA	102,283	105,37	99,3	90,806	99	88,334	103,13	95,4	94,796	98,7	84,991	98,5	108,9	97,9
CG17967	SANTIAGO AG	RD	CG237	LN48	CG11576	MANTEIGO AG	CG9337	VELETA	96,507	103,01	98,5	115,255	97,4	116,803	94,765	89,1	116,29	98,7	110,848	98,4	87,29	97,7
CG7396	SANTOS AG	RD	CG20	LU15	TC609024	MARELO II AG	CG986	XATA	108,726	88,445	98,4	102,593	98	95,104	115,49	92,4	105,08	96,6	93,749	96	108,9	94,6
FS5027	SEQUEIRO AG	RD	FS29	LU15	CV3886	AGUILA AG	FS1464	PASTORA	102,445	98,449	97,1	113,02	95,4	105,879	103,27	83,8	98,196	98,2	105,009	97,7	95,94	96,7
CG12155	SIL AG	RD	CG167	CG237	CY317	TEIXO V AG	CG7021	MARELA	104,356	97,529	99,5	111,608	98,9	110,611	99,287	96,2	114,7	99,7	105,843	99,6	108,9	99,5
PA2844	SOLDADO AG	RD	PA16	LU15	CG4726	ROMERO III AG	PA809016	MARELA	119,247	104,61	98,7	96,741	97,6	79,047	123,95	90,4	89,397	99,1	69,561	98,9	127,1	98,3
CG608977	TEIXO I AG	RM	CG15	LU15	NJ608451	CUCO II CO	CV608553	PASTORA	77,978	95,408	99,8	93,609	99,4	88,459	87,621	99,2	84,861	98,6	93,749	98,4	78,64	98
CG1667	TEIXO IV AG	RD	CG237	LU15	CG608977	TEIXO I AG	CG577	ROMERA	89,479	91,966	98,5	93,93	98,2	88,555	100,27	95,1	84,966	93,3	95,417	92,2	84,69	89,9
CV317	TEIXO V AG	RD	CY125	LU15	TC609024	MARELO II AG	CV808247	TEIXA	97,579	99,089	99,7	96,412	99,3	95,926	95,872	98,6	100,03	98,9	95,417	98,7	107,2	98,3
CG3761	TEIXO VI AG	RD	CG119	LU15	CG1838	LINDO V AG	CG686344	LINDA	109,591	90,286	99,4	89,139	99	84,994	113,5	96,8	108,71	98,1	80,821	97,7	126,2	96,8
CV859	TOURO AG	RD	CV1	LU15	CG608977	TEIXO I AG	CV689158	TOURA	100,846	100,37	99,8	86,179	99,5	93,971	104,47	98,8	94,936	98,8	99,171	98,6	93,34	98,1
CG9553	TOXO AG	RD	CG33	CG416	CV563	MARELO IV AG	CG4708	GALLARDA	114,472	96,088	90,4	98,661	91,3	99,603	122,8	82,3	108,92	81,8	97,503	80	97,67	77,1
VM191	TRISCO AG	RM	VM2	LU15	CY317	TEIXO V AG	CG2151	LUPA	104,855	102,25	99,9	89,916	99,4	92,469	107,06	98,8	96,801	99,8	92,915	99,8	102,9	99,7
TC6169	TRISCO II AG	RD	TC18	LU15	VM191	TRISCO AG	TC2584	LINDA	104,071	105,17	99,5	112,505	98,9	114,14	91,793	91,9	101,29	99,7	114,184	99,6	107,2	99,4
CG1610	TUCHO AG	RD	CG15	LU15	CV3326	RULO III AG	CG6585	CACHORRA	104,554	100,25	99,4	98,093	98,7	108,27	108,44	94,9	106,81	99,3	111,265	99,2	82,96	98,8
BL821	VIERI AG	RM	BL6	LU15	CG690197	CACHORRO II AG	BL357	FIGUEIRA	115,162	103,93	99,8	84,437	99,3	95,116	121,14	97,9	91,942	99,8	101,673	99,7	90,75	99,6
CV1410	XATO AG	RD	CV191	LU15	CG608977	TEIXO I AG	CG207	XATA	104,82	112,82	99,9	69,63	99,6	88,393	106,36	99,3	83,704	99,5	97,503	99,5	89,02	99,3
CG608319	XOVENCO II CO	RD	CG10	CG10	CG607659	NAVARRO	CG600723	LUCERA	80,461	68,816	52,86	95,373	28	86,862	90,99	33,26	96,836	29,872	97,503	29,38	101,1	27,7
IR158	ZAMBRON AG	RD	IR8	AV2	LU626	RAMBO I AG	IR65	CIREIXA	109,424	101,65	99,6	99,088	99,2	86,279	112,52	96,7	97,537	99,3	77,902	99,2	119,3	98,8

# ÉTALONS EN TEST AVEC EVALUATION INDIVIDUE

RD **Adrián AG**

Identification | **OY2057/ES021111159866**

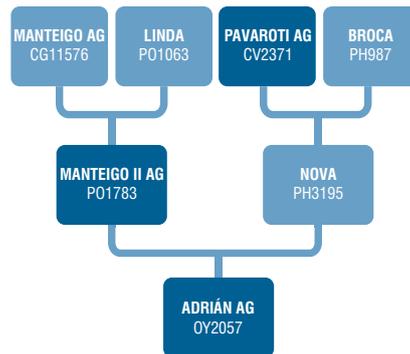
Code IA | **1BRG0152**

Date de naissance | **17/01/2017**

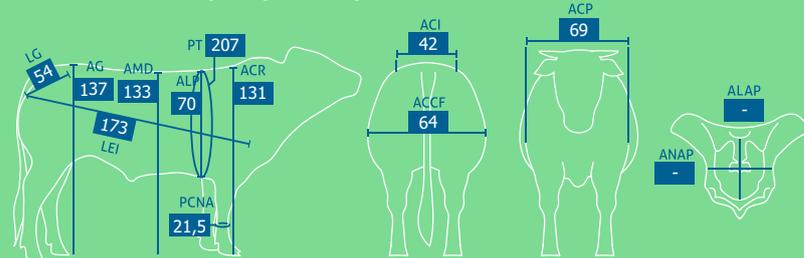
Eleveur | **Adrián Vázquez Jaime, Lugo (LU)**



## Généalogie



## Mesures zoométriques (14 mois)



**CC**  
Myostatine gène

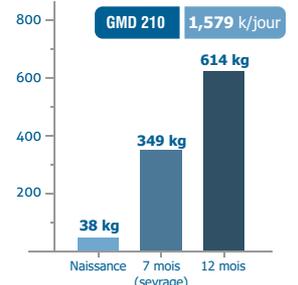
## Contrôle individuel (14 mois)

**CM**  
81,50

**GMD**  
1,744 kJ/j

**IC**  
5,02

## Poids



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO.	106,65	ICO 210	128,20	ICO MAT	73,94	ICO PESO	99,88	ICO CONF	99,58	ICO ENGR	100,26	ICV	82,39	ICC	110,13
PREC NCTO.	91,2%	PREC 210	80,6%	PREC MAT	64,8%	PREC PESO	87%	PREC CONF	84,8%	PREC ENGR	80,8%	PREC ICV	73,7%	PREC ICC	85,4%



# Breogán AG

Identification | PI3577/ES051111016870

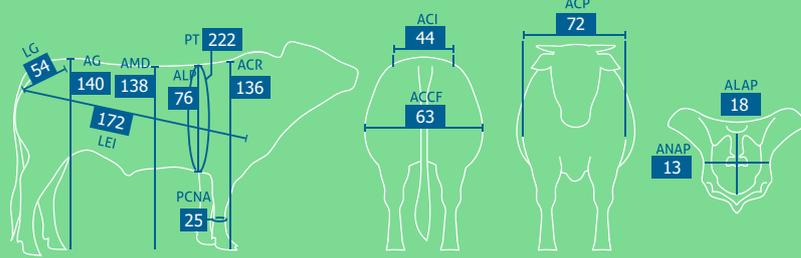
Code IA | 1BRG0155

Date de naissance | 10/09/2017

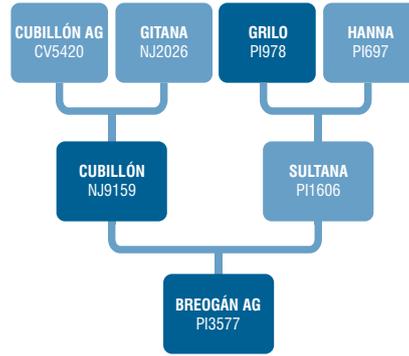
Eleveur | Sat Domes N°1019 - Xuga, O Pino (CO)



## Mesures zoométriques (14 mois)



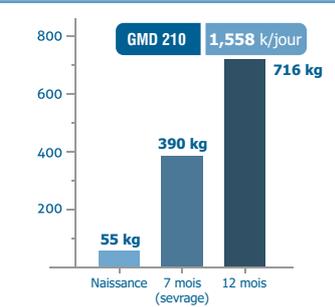
## Généalogie



## Contrôle individuel (14 mois)

CM	81,90
GMD	2,00k/j
IC	5,59

## Poids



Myostatine gène

## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO.	90,60	ICO 210	138,83	ICO MAT	61,31	ICO PESO	98,86	ICO CONF	112,72	ICO ENGR	82,09	ICV	64,37	ICC	116,05
PREC NCTO.	72,3%	PREC 210	70,8%	PREC MAT	53,9%	PREC PESO	60,90%	PREC CONF	59,95%	PREC ENGR	58,16%	PREC ICV	58%	PREC ICC	63,4%

Identification | NJ16019/ES091111004409

Code IA | 1BRG0153

Date de naissance | 07/04/2017

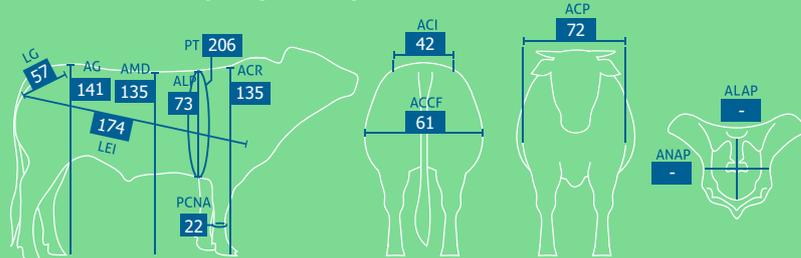
Eleveur | Ganadería Josjara, S.C. - Baleira (LU)



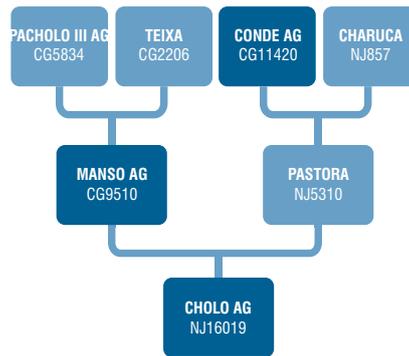
# Cholo AG



## Mesures zoométriques (14 mois)



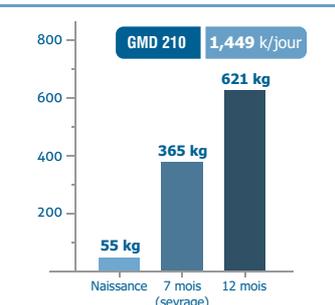
## Généalogie



## Contrôle individuel (14 mois)

CM	82,60
GMD	1,644k/j
IC	5,57

## Poids



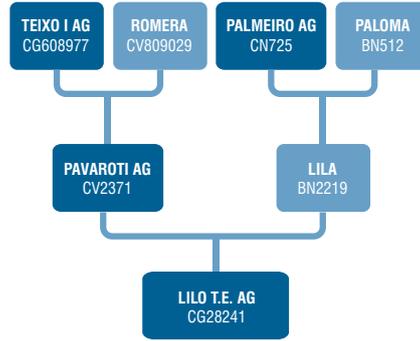
Myostatine gène

## Valorisation génétique (janvier 2021)

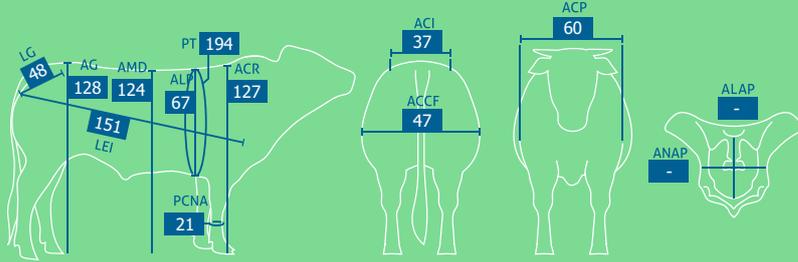
ICO NCTO.	88,72	ICO 210	110,91	ICO MAT	109,36	ICO PESO	106,51	ICO CONF	110,01	ICO ENGR	78,63	ICV	98,62	ICC	107,82
PREC NCTO.	89,7%	PREC 210	84,9%	PREC MAT	73,5%	PREC PESO	82,6%	PREC CONF	80%	PREC ENGR	76,3%	PREC ICV	77,1%	PREC ICC	82,4%



**Généalogie**



**Mesures zoométriques (14 mois)**

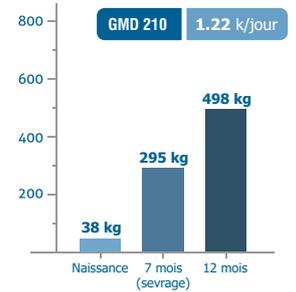


**Myostatine gène**

**Contrôle individuel (14 mois)**

- CM**  
73,68
- GMD**  
1,44k/j
- IC**  
4,68

**Poids**

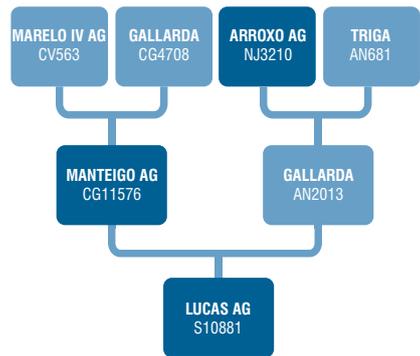


**Valorisation génétique (janvier 2021)**

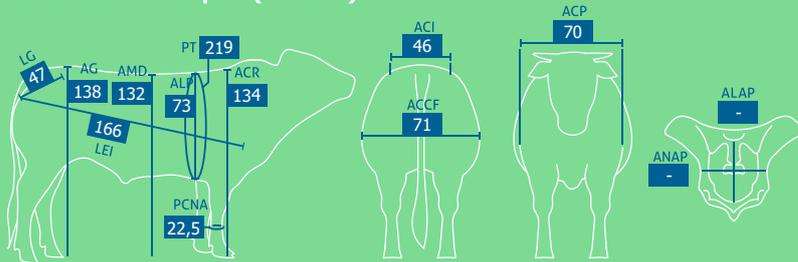
ICO NCTO.	119,85	ICO 210	79,93	ICO MAT	103,40	ICO PESO	81,41	ICO CONF	102,71	ICO ENGR	84,26	ICV	105,44	ICC	96,00
PREC NCTO.	75,6%	PREC 210	72,7%	PREC MAT	65,4%	PREC PESO	64,52%	PREC CONF	63,77%	PREC ENGR	62,33%	PREC ICV	66,1%	PREC ICC	66,8%



**Généalogie**



**Mesures zoométriques (14 mois)**

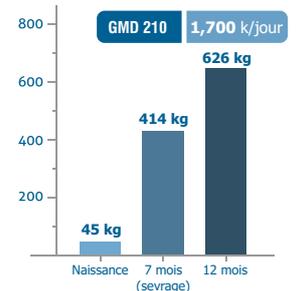


**Myostatine gène**

**Contrôle individuel (14 mois)**

- CM**  
82,00
- GMD**  
1,708k/j
- IC**  
4,44

**Poids**

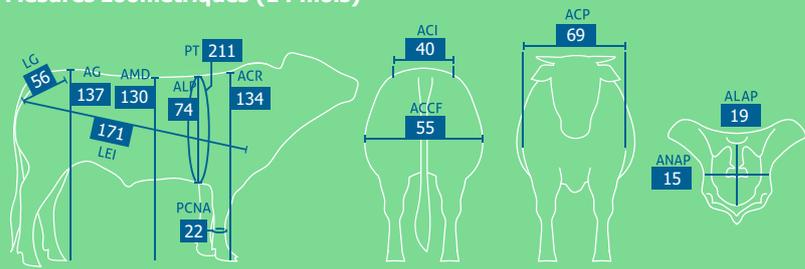


**Valorisation génétique (janvier 2021)**

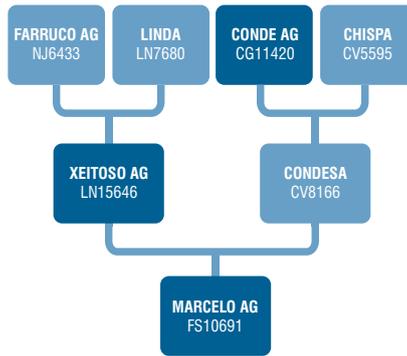
ICO NCTO.	97,72	ICO 210	146,11	ICO MAT	58,73	ICO PESO	112,87	ICO CONF	118,35	ICO ENGR	83,82	ICV	67,99	ICC	127,91
PREC NCTO.	94%	PREC 210	81,4%	PREC MAT	69,9%	PREC PESO	80,3%	PREC CONF	77,8%	PREC ENGR	73,8%	PREC ICV	75,0%	PREC ICC	66,1%



Mesures zoométriques (14 mois)



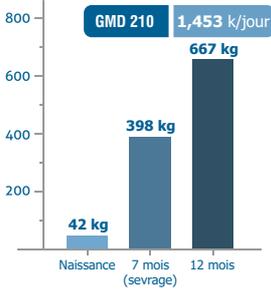
Généalogie



Contrôle individuel (14 mois)

CL	84
GMD	1,930k/j
IC	4,70

Poids

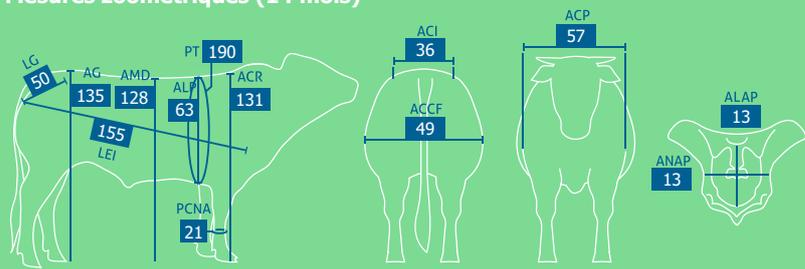


Valorisation génétique (janvier 2021)

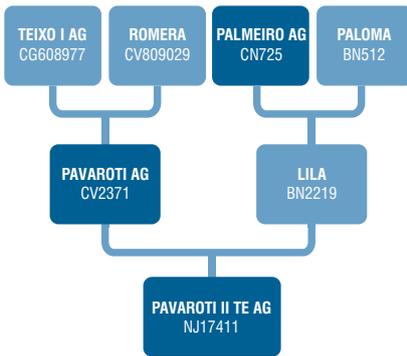
ICO NCTO	105,09	ICO 210	114,78	ICO MAT	97,58	ICO PESO	105,56	ICO CONF	116,26	ICO ENGR	88,15	ICV	101,95	ICC	117,31
PREC NCTO	73,2%	PREC 210	63,10%	PREC MAT	57,84%	PREC PESO	60,87%	PREC CONF	60,46%	PREC ENGR	59,85%	PREC ICV	60,6%	PREC ICC	62,7%



Mesures zoométriques (14 mois)



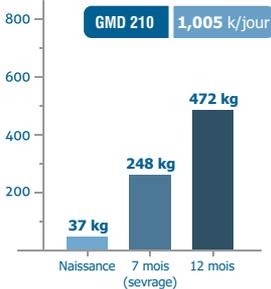
Généalogie



Contrôle individuel (14 mois)

CL	69,08
GMD	1,29k/j
IC	5,80

Poids



Recomendaciones

El más recomendado para novillas.

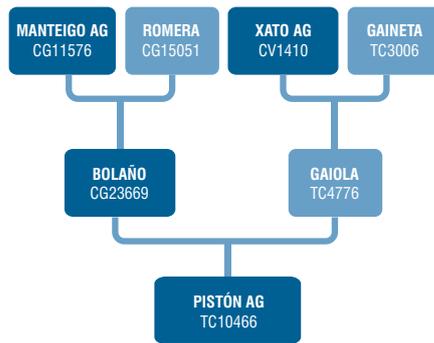
Por pequeño tamaño no se recomienda criar sus hijas.

Valorisation génétique (janvier 2021)

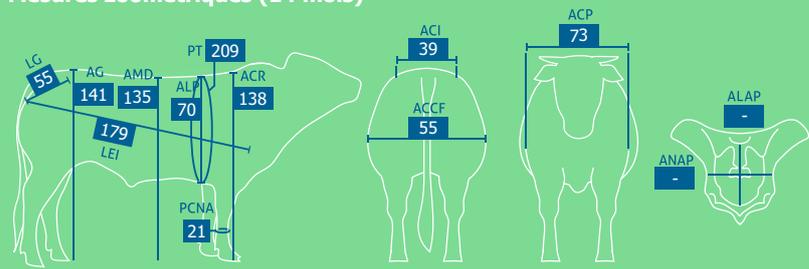
ICO NCTO	119,93	ICO 210	76,43	ICO MAT	107,24	ICO PESO	81,41	ICO CONF	102,71	ICO ENGR	84,26	ICV	108,45	ICC	94,98
PREC NCTO	75,5%	PREC 210	72,5%	PREC MAT	65,4%	PREC PESO	64,52%	PREC CONF	63,77%	PREC ENGR	62,33%	PREC ICV	66,1%	PREC ICC	66,8%



**Généalogie**



**Mesures zoométriques (14 mois)**

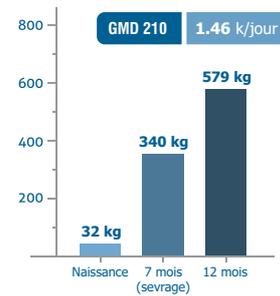


**Myostatine gène**

**Contrôle individuel (14 mois)**

CL	88,65
GMD	1,48k/j
IC	5,83

**Poids**

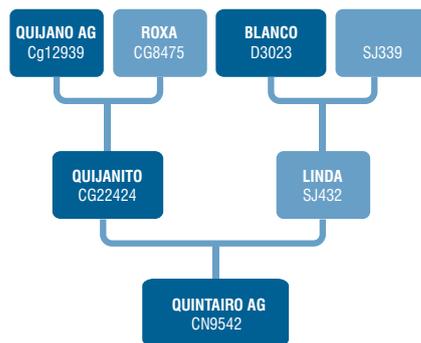


**Valorisation génétique (janvier 2021)**

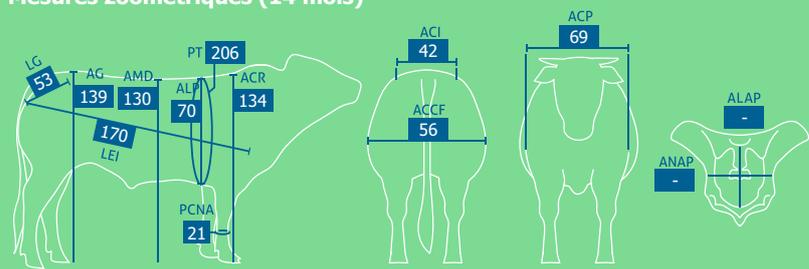
ICO NCTO	105,21	ICO 210	110,46	ICO MAT	87,14	ICO PESO	103,12	ICO CONF	109,18	ICO ENGR	86,42	ICV	90,44	ICC	111,10
PREC NCTO	73,5%	PREC 210	73%	PREC MAT	58,4%	PREC PESO	63,79%	PREC CONF	62,92%	PREC ENGR	61,55%	PREC ICV	61,6%	PREC ICC	65,9%



**Généalogie**



**Mesures zoométriques (14 mois)**

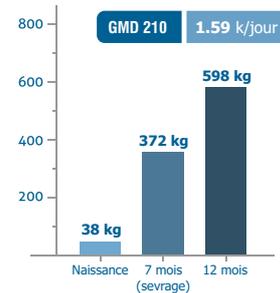


**Myostatine gène**

**Contrôle individuel (14 mois)**

CL	82,85
GMD	1,75k/j
IC	4,68

**Poids**



**Valorisation génétique (janvier 2021)**

ICO NCTO	115,29	ICO 210	119,74	ICO MAT	89,54	ICO PESO	103,13	ICO CONF	118,14	ICO ENGR	76,04	ICV	95,68	ICC	122,24
PREC NCTO	70,5%	PREC 210	53,26%	PREC MAT	46,17%	PREC PESO	61,03%	PREC CONF	59,84%	PREC ENGR	57,84%	PREC ICV	53,2%	PREC ICC	60,5%

RD

Regueiro AG

Identification | BN7709/ES04112350118

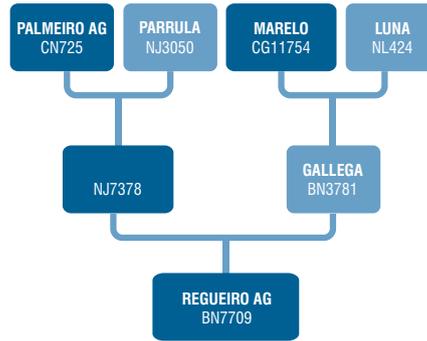
Code IA | 1BR0161

Date de naissance | 22/08/2018

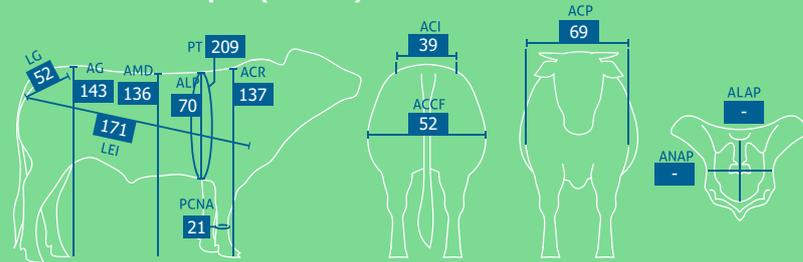
Elevéur | Iván Fontal Gómez



## Généalogie



## Mesures zoométriques (14 mois)



Myostatine gène

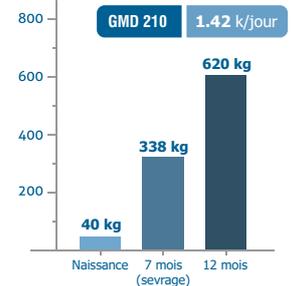
## Contrôle individuel (14 mois)

CL  
84

GMD  
1,88k/j

IC  
4,53

## Poids



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO	106,53	ICO 210	103,84	ICO MAT	98,32	ICO PESO	98,90	ICO CONF	99,37	ICO ENGR	114,96	ICV	106,95	ICC	102,40
PREC NCTO	71,7%	PREC 210	72,8%	PREC MAT	56,3%	PREC PESO	61,44%	PREC CONF	60,53%	PREC ENGR	58,97%	PREC ICV	59,4%	PREC ICC	64,0%

Identification | S11439/ES05111151865

Code IA | 1BRG0154

Date de naissance | 27/01/2017

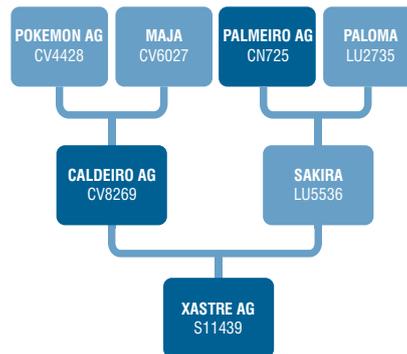
Elevéur | Casa Xastre, S.C., Sarria (LU)

RD

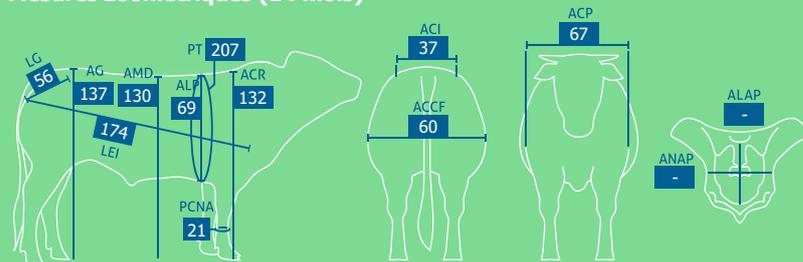
Xastre AG



## Généalogie



## Mesures zoométriques (14 mois)



Myostatine gène

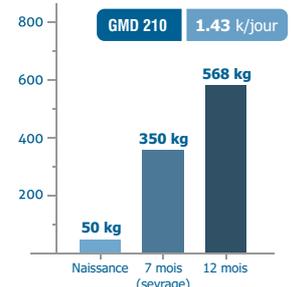
## Contrôle individuel (14 mois)

CM  
82,00

GMD  
1,572k/j

IC  
5,90

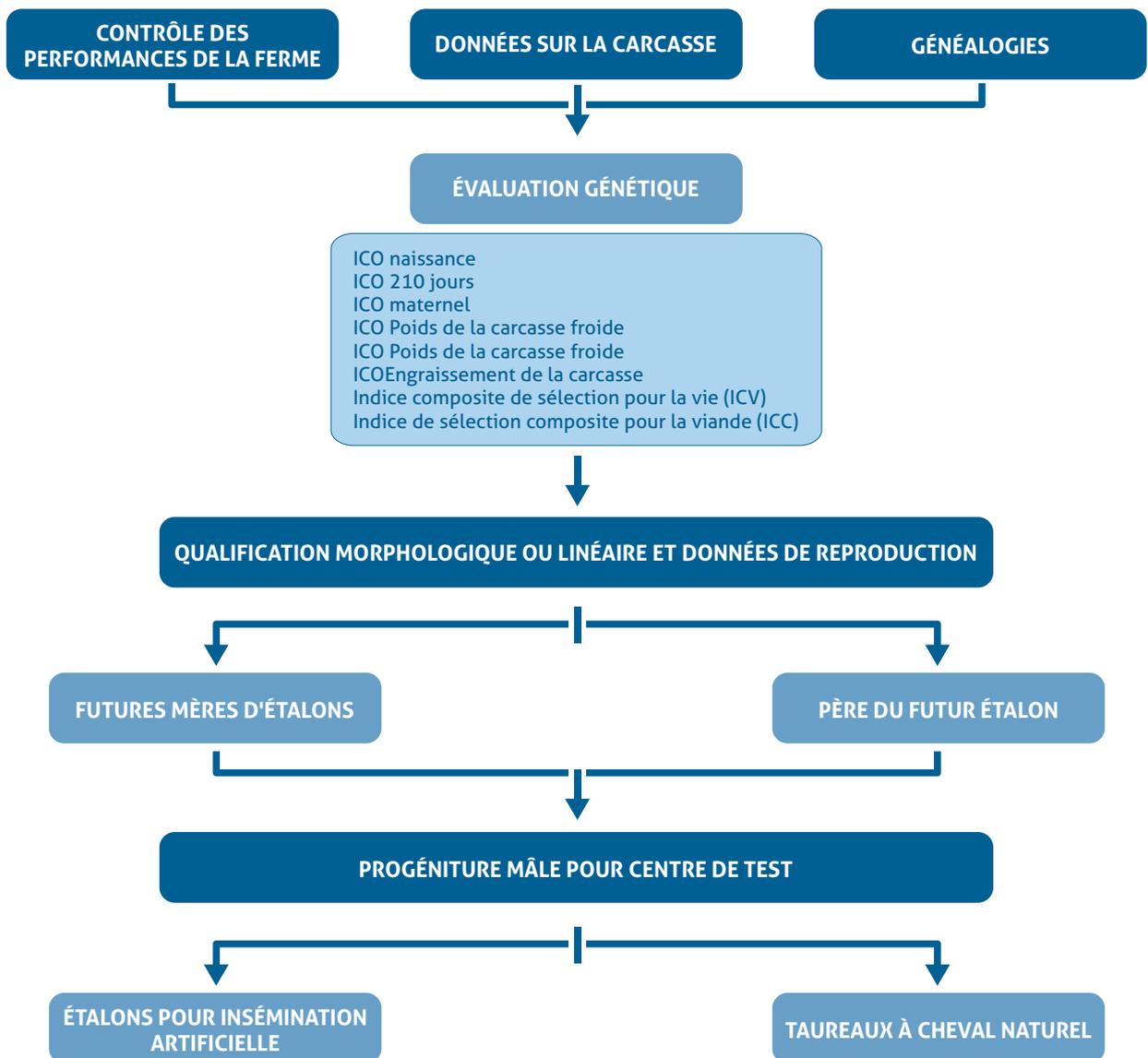
## Poids



## Valorisation génétique (janvier 2021)

ICO NCTO	98,68	ICO 210	114,25	ICO MAT	97,29	ICO PESO	106,29	ICO CONF	110,22	ICO ENGR	95,50	ICV	99,74	ICC	111,85
PREC NCTO	90,8%	PREC 210	77,7%	PREC MAT	63,8%	PREC PESO	61,05%	PREC CONF	60,37%	PREC ENGR	59,46%	PREC ICV	66,5%	PREC ICC	67,2%

# SCHÉMA DE L'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE



# COMPARATIVE DES BULLS

## CLASSEMENT DES ÉTALONS PAR:

### Indice de conversion

INDICE DE CONVERSION	Indice de conversion	
	PADERNE AG	3,61
	COLÓN AG	3,97
	LUCAS Ag	4,44
	RUFINO AG	4,51
	REGUEIRO AG	4,53
	LILO T.T. AG	4,68
	QUINTARIO AG	4,68
	MARCELO AG	4,70
	PENEDO AG	4,95
	ADRIÁN AG	5,02
	FRIOL AG	5,44
	CHOLO AG	5,57
	BREOGÁN AG	5,59
	AVISPADO AG	5,60
	PAVAROTI II TE AG	5,80
PISTÓN AG	5,83	
CASEIRO AG	5,86	
XASTRE AG	5,90	
VITOL AG	5,94	
GAYOSO AG	5,95	
PARAMOS AG	5,95	
XEITOSO AG	5,95	
CUBILLÓN AG	6,54	

### Gain quotidien moyen après sevrage

GAIN QUOTIDIEN MOYEN APRÈS SEVRAGE	Gain quotidien moyen après sevrage	
	RUFINO AG	2,24
	PADERNE AG	2,01
	BREOGÁN AG	2,0
	MARCELO AG	1,93
	REGUEIRO AG	1,88
	PENEDO AG	1,78
	COLÓN AG	1,76
	QUINTARIO AG	1,75
	ADRIÁN AG	1,74
	AVISPADO AG	1,73
	LUCAS AG	1,71
	VITOL AG	1,66
	CHOLO AG	1,64
	PARAMOS AG	1,62
	FRIOL AG	1,60
XEITOSO AG	1,58	
XASTRE AG	1,57	
PISTÓN AG	1,48	
LITO T.E. AG	1,44	
GAYOSO AG	1,35	
CASEIRO AG	1,34	
CUBILLÓN AG	1,34	
PAVAROTI II TE AG	1,29	

### Facilité de vêlage

FACILITÉ DE VÊLAGE	Facilité de vêlage	
	COLON AG	98,69 %
	PADERNE AG	98,11 %
	XEITOSO AG	96,45 %
	PENEDO AG	96,22 %
	RUFINO AG	96,18 %
	GAYOSO AG	95,98 %
	AVISPADO AG	95,69 %
	VITOL AG	95,5 %
	CUBILLÓN	95,42 %
	JUANITO AG	95,30 %
	PARAMOS AG	94,49 %
FRIOL AG	92,89 %	
CASEIRO AG	91,75 %	

POIDS MOYEN À LA NAISSANCE(KG)	MÂLES		FEMELLES	
	CASEIRO AG	39	CASEIRO AG	37
	GAYOSO AG	41	GAYOSO AG	39
	PADERNE AG	41	PADERNE AG	39
	XEITOSO AG	41	XEITOSO AG	39
	COLON AG	42	COLON AG	39
	AVISPADO AG	43	AVISPADO AG	40
	CUBILLÓN	43	CUBILLÓN	40
	PENEDO AG	43	PENEDO AG	41
	RUFINO AG	43	RUFINO AG	41
	VITOL AG	43	VITOL AG	41
	PARAMOS AG	44	PARAMOS AG	42
FRIOL AG	46	FRIOL AG	42	

POIDS MOYEN À LA NAISSANCE(KG)	MÂLES		FEMELLES	
	VITOL AG	326,98	VITOL AG	304,52
	CUBILLÓN	326,27	CUBILLÓN	302,8
	PARAMOS AG	321,05	PARAMOS AG	302,71
	PENEDO AG	320,72	PENEDO AG	302,6
	AVISPADO AG	319,13	AVISPADO AG	301,5
	XEITOSO AG	317,33	XEITOSO AG	301,43
	PADERNE AG	316,64	PADERNE AG	300,09
	GAYOSO AG	316,55	GAYOSO AG	299,69
	RUFINO AG	305,09	RUFINO AG	299,07
	COLÓN AG	299,43	COLÓN AG	293,95
	FRIOL AG	295,29	FRIOL AG	292,6
CASEIRO AG	290,05	CASEIRO AG	272,98	

**ICV ■ INDIQUÉ POUR  
LES RACES PURES**

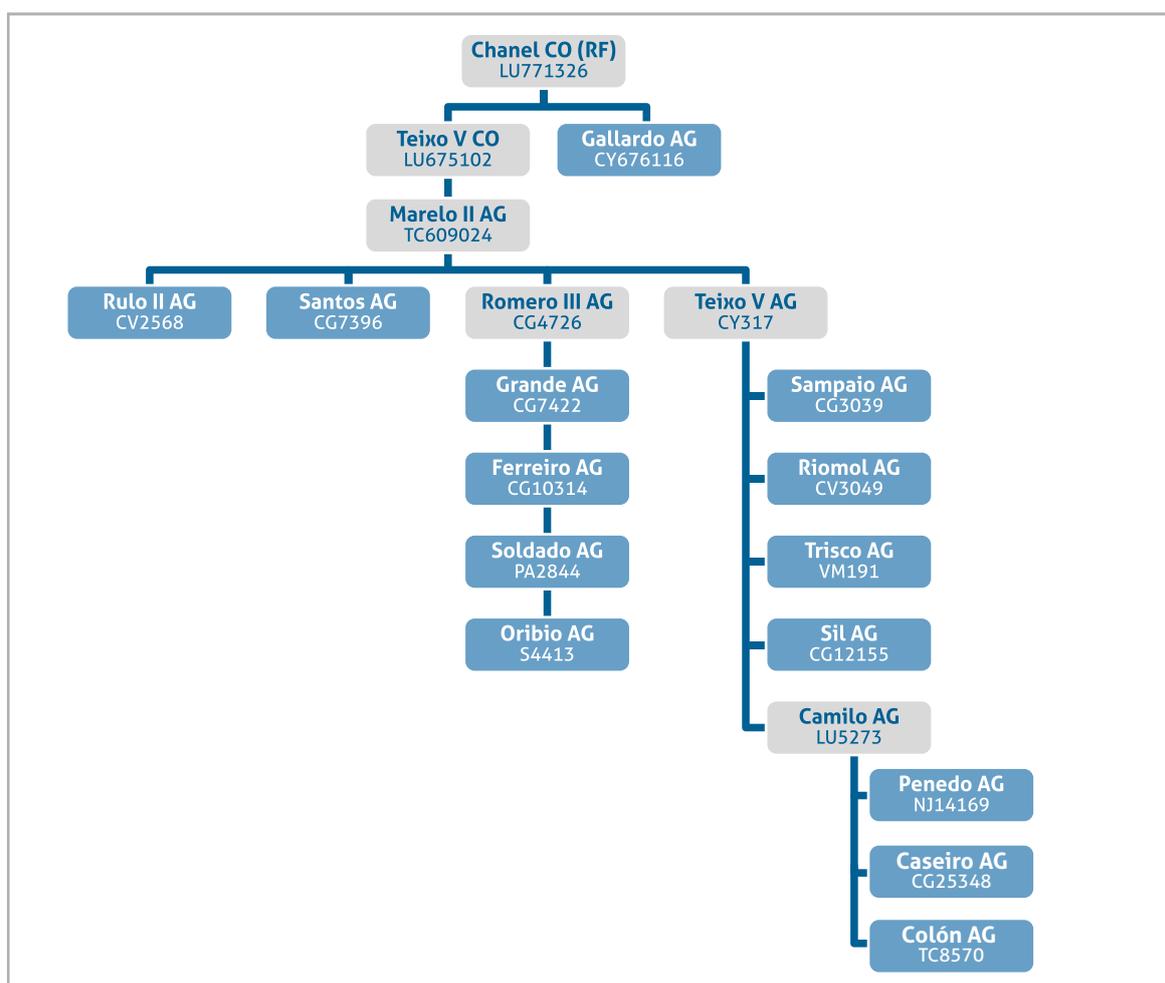
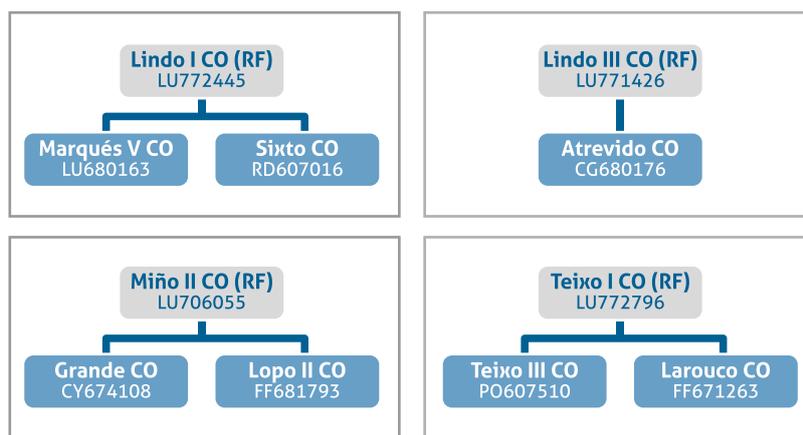
ICV	CASEIRO AG	111
	PAVAROTI II TE AG	108
	CUBILLÓN AG	108
	REGUEIRO AG	107
	XEITOSO AG	107
	LITO T.E. AG	105
	RUFINO AG	103
	NARCELO AG	102
	GAYOSO AG	102
	COLÓN AG	100
	XASTRE AG	100
	CHOLO AG	99
	PENEDO AG	96
	QUINTAIRO AG	96
	PADERNE AG	92
	FRIOL AG	92
	PISTÓN AG	90
	PARAMOS AG	90
	VITOLÓ AG	83
	ADRIÁN AG	82
AVISPADO AG	81	
LUCAS AG	68	
BREOGÁN AG	64	

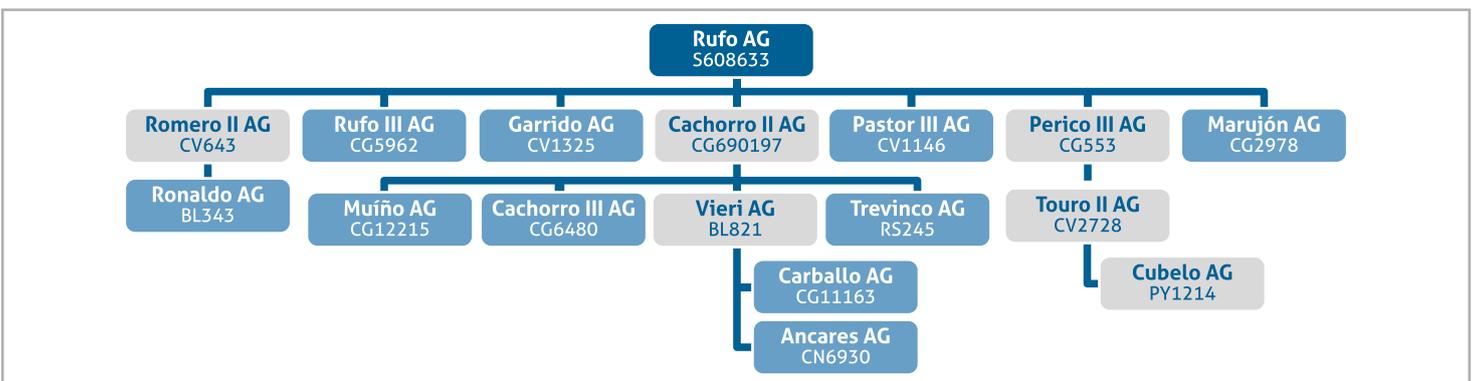
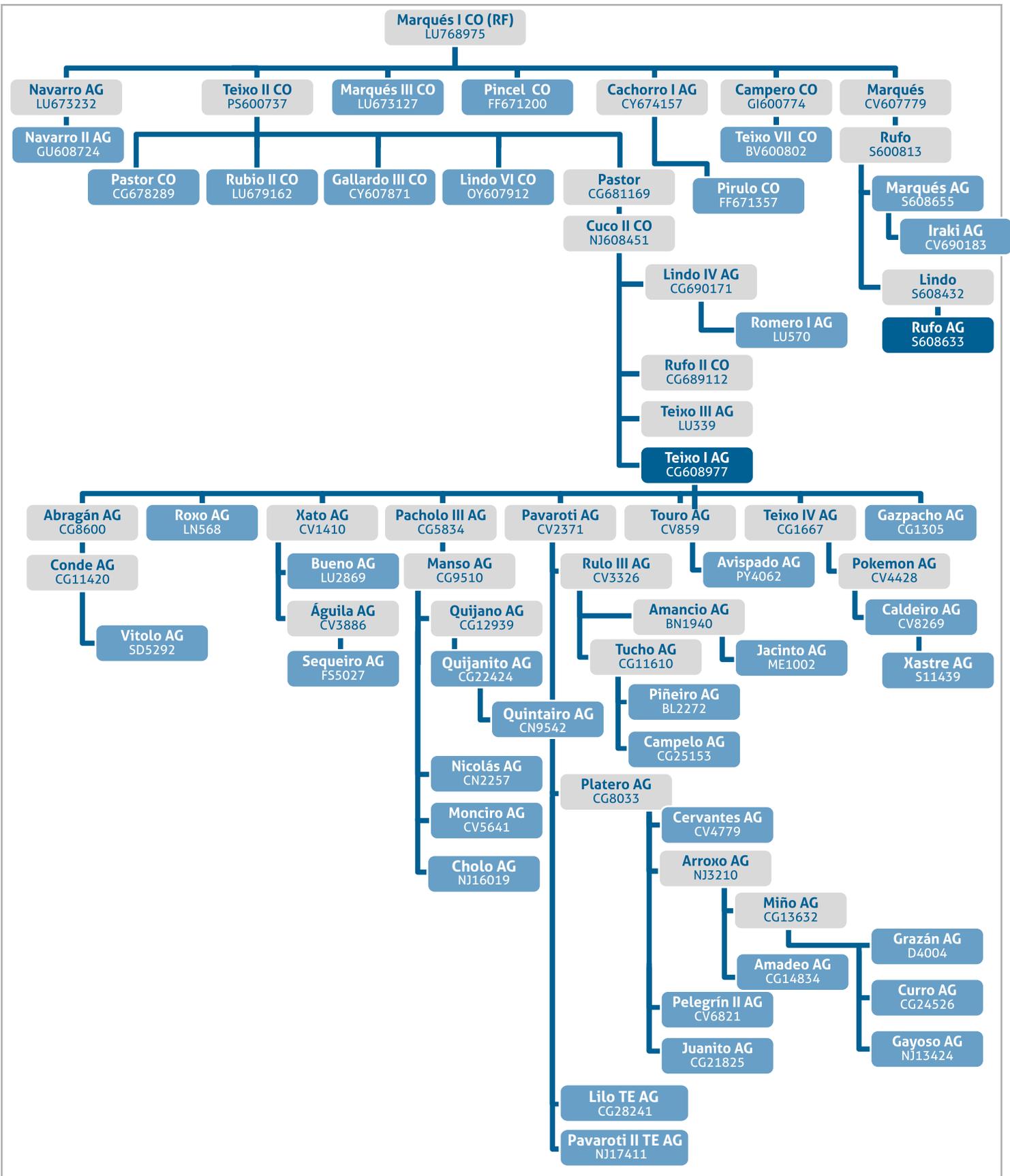
**ICC ■ INDIQUÉ POUR  
LE CROISEMENT INDUSTRIEL**

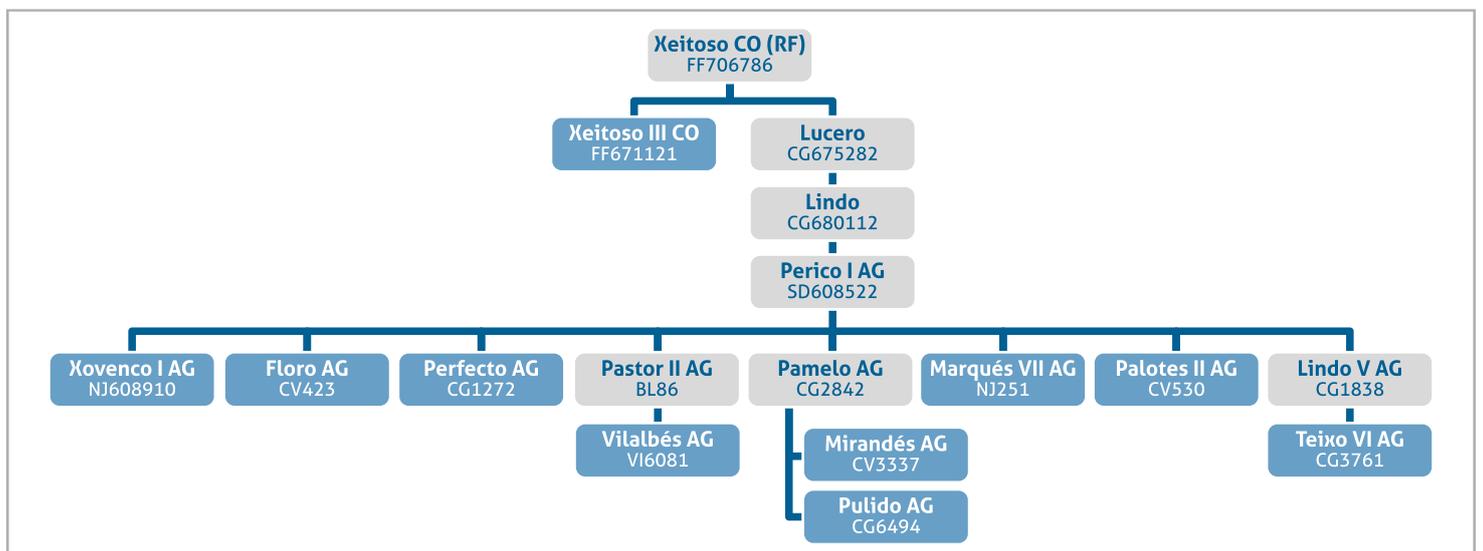
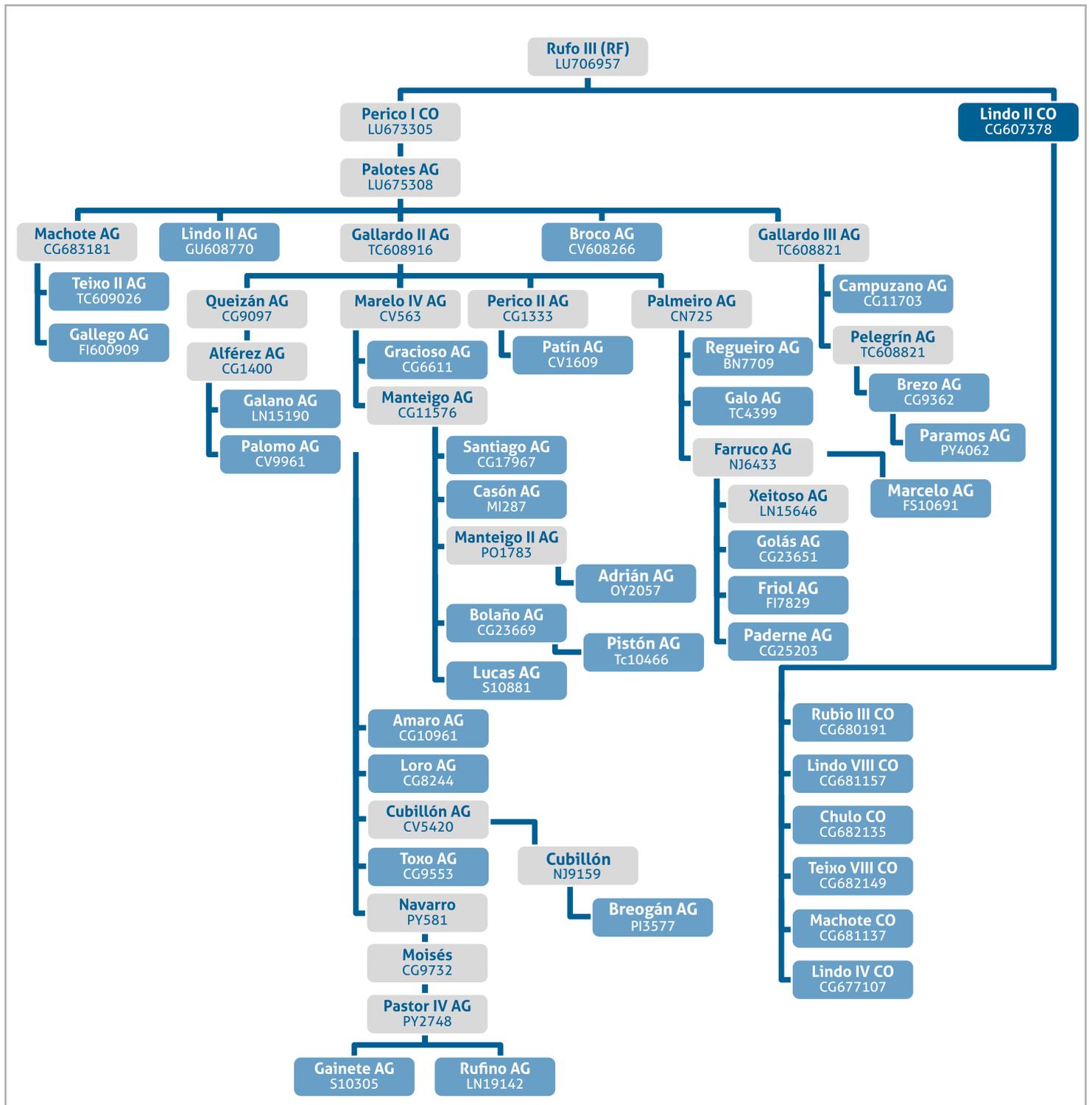
ICC	PARAMOS AG	133
	GAYOSO AG	128
	PADERNE AG	128
	LUCAS AG	128
	XEITOSO AG	126
	AVISPADO AG	125
	RUFINO AG	124
	PENEDO AG	124
	VITOLÓ AG	123
	QUINTAIRO AG	122
	CUBILLÓN AG	122
	MARCELO AG	117
	BREOGÁN AG	116
	FRIOL AG	116
	COLÓN AG	115
	XASTRE AG	112
	PISTÓN AG	111
	ADRIÁN AG	110
	CHOLO AG	108
	REGUEIRO AG	102
CASEIRO AG	101	
LITO T.E. AG	96	
PAVAROTI II TE AG	95	



## GÉNÉALOGIES DE TAUREAUX IA:









**ALFEREZ AG**



**CAMILO AG**



**CONDE AG**



**PAVAROTTI AG**



**RULO III AG**



**SIL AG**



**TOXO AG**



**VIERI AG**



RACE RUBIA GALLEGA  
**CATALOGUE TAUREAUX**  
2021

---

Asociación Nacional de Criadores  
de Raza Rubia Gallega

Ramón Montenegro, 18  
Lugo 27002 - Galicia (España)  
Tel 982 226 068

[www.acruga.com](http://www.acruga.com)