

Le Certificat d'Origine et de Qualification (COQ) des ovins allaitants

L'achat d'un bélier est un investissement à ne pas négliger. C'est par la voie mâle que s'améliore le plus rapidement la génétique du troupeau. Acheter un bélier avec ses papiers permet de vérifier ses qualifications et ses origines. Toutes les informations connues sur un bélier sont inscrites dans son COQ, elles sont issues de l'appareil de sélection qui permet l'amélioration génétique des races par l'intermédiaire des Organismes de Sélections (OS).

Note explicative sur les COQ

Les nouveaux certificats affichent des étoiles et une indication sur la connexion.

FR 100519 00013
N° SCI-CE 081
Sexe mâle
Race 002 MOUTONS CHAROLLAIS
Groupe père 10

Certificat d'Origine et de Qualification

Date d'édition 28/10/2015

Organisme de sélection
INSTITUT DE L'ELEVAGE
Maison Nationale de l'Elevage
149, rue de Bercy
75012 PARIS 12

Date naissance 02/02/10
Reproduction IA
Naissance triple et +
Elevage allaitement artificiel

Génotype PRP ARR/ARR (typage)
Génotype BMP15 +/- (typage)
Génotype CULARD C/+ (typage)

Qualification RDM (11)
Agrément oui base (16/07/10)

Qualités bouchères (3)

SCI 9502 (9)	Index	CD
PAT	91	35
Croissance	100	25
Gras	95	30
Conformation	101	39
IS station	93	**

Index comparables au sein de la bande uniquement.

Ascendants

Père FR 495307 70038 (F17) RDC

Prolificté	99	(3)
Valeur laitière	111	72
Croissance 30-70 j	100	92
IS maternel	105	65
IS station	115	54
IS testage boucher	***	

GPP FR 495307 854036 (N8) RDT
GMP FR 495307 70036 (F17) R

Mère FR 100519 60045 (Y19) MA

Prolificté	102	(3)
Valeur laitière	104	72
IS maternel	103	67

(13) Nb mises-bas 6 (14) Nb agneaux 17

GPM FR 100519 68545 (V23) RM
GMM FR 100519 60063 (I87) MA

Naisseur FR 01250049 - T1
LYCEE AGRICOLE DE CIBEINS
LEGTPA EDOUARD HERRIOT
01600 MIZERIEUX
Indice élevage Y19 (11)

- ① PAT = Poids à Age Type 30 jours ou 70 jours (exprimé en hg)
- ② GMQ 30-70 = Gain Moyen Quotidien entre 30 et 70 jours (exprimé en g/jour)
Index = estimation/prédiction de la valeur génétique de l'animal
- ③ L'index est toujours accompagné d'un coefficient de détermination (CD). Le CD correspond à la fiabilité de l'index (il varie entre 0 et 100)
- ④ Index en ferme
- ⑤ Date de calcul des index en ferme.

Index	Sexe	Mode de calcul de l'index au cours de la carrière de l'animal		
Prolificté Valeur laitière	Femelle	Ascendance	Ascendance + performance	Ascendance + performance + descendance
	Mâle	Ascendance + descendance	Ascendance	
Croissance		Performance + descendance	Performance	

Pour les béliers, les index prolificté et valeur laitière ne sont publiés que si le CD est supérieur à 20 pour la prolificté et 25 pour la valeur laitière.

- ⑥ IS maternel
L'Indice de Synthèse Aptitudes Maternelles est une combinaison des index prolificté et valeur laitière (= ISAM = IS maternel).
- ⑦ Connexion : c'est le lien génétique entre les animaux d'un troupeau et ceux des troupeaux de même race.
- ⑧ Index en SCI-CE
L'Indice de Synthèse Aptitudes Maternelles est une combinaison des index prolificté et valeur laitière (= ISAM = IS maternel). En centre d'élevage, ce sont des notes et pas des index.
- ⑨ N° bande au sein de la Station de Contrôle Individuel (SCI) ou Centre d'Elevage (CE).
- ⑩ Indice de synthèse testage boucher : contrôle sur descendance des aptitudes bouchères.

Index de synthèse

Les Indices de synthèse sont accompagnés d'une échelle allant de 1 à 5 étoiles, qui permet de situer la valeur de l'index.

Nombres d'étoiles	Index	Classement
*	Jusqu'au 86	Très mauvais
**	De 87 à 93	Mauvais
***	De 94 à 106	Moyen
****	De 107 à 113	Bon
*****	A partir de 117	Très bon

Les index sont calculés par race. Il n'est donc pas possible de comparer des index d'animaux de races différentes.

- ⑪ Qualification : Qualification de l'animal au moment où est édité le Certificat d'Origine et de Qualification (COQ). Les qualifications sont propres à la race. Elles correspondent à une certification du reproducteur donnée par l'OS pour la production d'agneaux de boucherie et/ou le renouvellement des reproducteurs.
- ⑫ Indice élevage : indiqué entre parenthèses après le n° officiel pour les ascendants.
- ⑬ Nombre de mises bas
- ⑭ Nombre d'agneaux : nombre total d'agneaux nés, morts compris.

Nouveau format des index ovins allaitants

Des index génétiques plus lisibles, centrés sur 100 avec des étoiles pour une lecture directe.

Ce nouveau format a pour objectif de rendre plus facile et plus lisible la lecture des index. Une moyenne fixée à 100 et une plage de variation de 80 et 120.

index ...	très mauvais	mauvais	moyens	bons	très bons	σ index
Prolificté (nombre d'agx / brebis)						
• races dites prolifiques	-0,11	-0,05	0	0,05	0,11	0,08
• races moins prolifiques	-0,07	-0,03	0	0,03	0,07	0,05
Index VL PAT 30 (g/j)						
• races rustiques	-19	-10	0	10	19	15 g
• races bouchères	-23	-12	0	12	23	18 g
Index croissance (g/j)						
• béliers	-24	-12	0	12	24	18 g
• agneaux	-17	-9	0	9	17	13 g
Nouveaux index (prolificté, valeur laitière, croissance, SCI...)						
• Toutes races	87	93	100	107	113	10

Les index ne sont comparables qu'à l'intérieur de la race (voire du troupeau si le taux de connexion est insuffisant).

Contact : Maison de l'Elevage au 05.62.61.79.61.

