

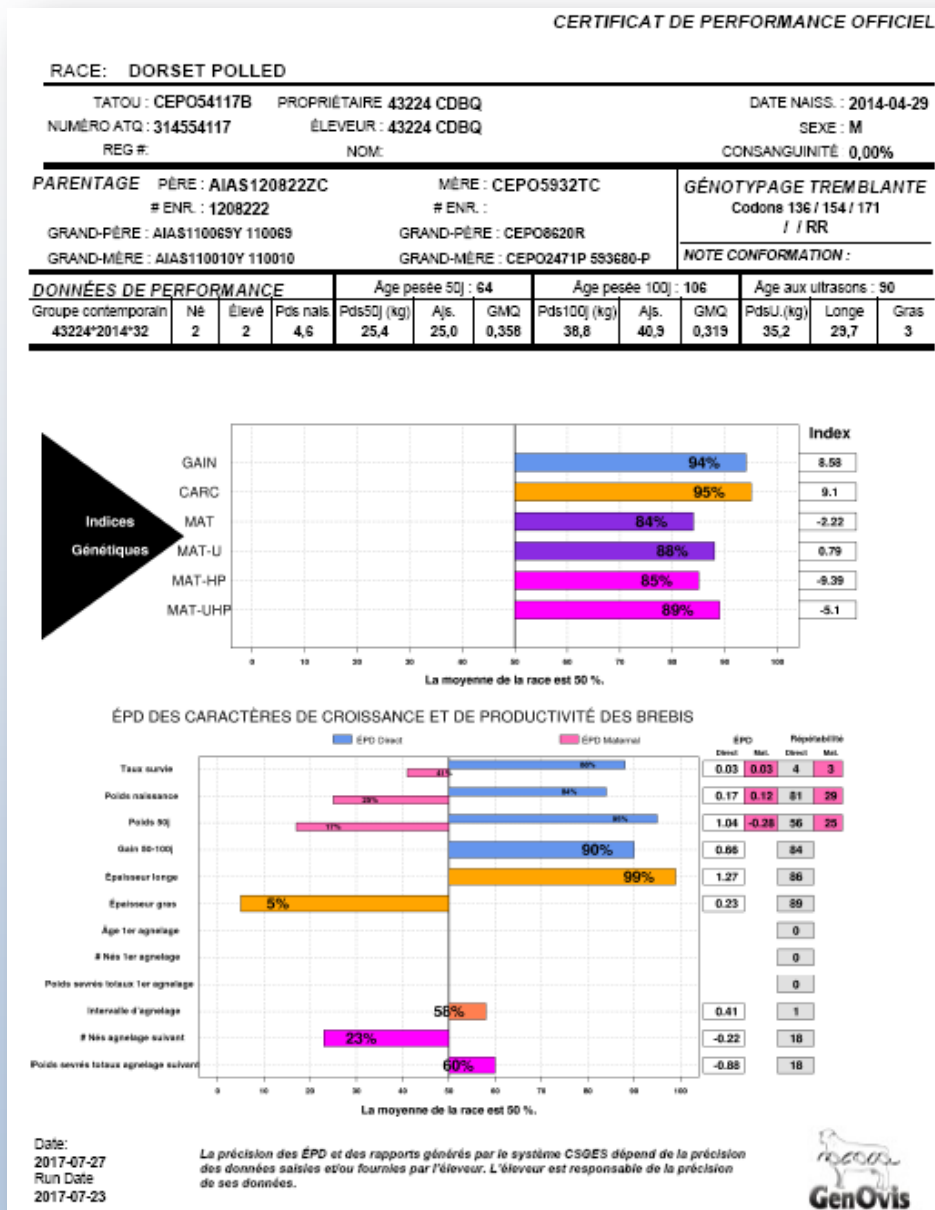
Interprétation des rapports du programme GenOvis

CERTIFICAT DE PERFORMANCE



Description du certificat : Le **certificat de performance** vous informe sur la généalogie, les données de performance et les évaluations génétiques d'un animal. La généalogie montre ses ancêtres sur 3 générations. Les données de performance qu'on y retrouve sont ses données d'agneaux ainsi que ses différents ÉPD et indices génétiques actuels (les plus à jour). Ce rapport peut être utilisé pour évaluer le coefficient de consanguinité, la qualité génétique d'un sujet et est un excellent outil à utiliser lors de la vente ou l'achat d'animaux.

Aspect visuel :



Explication du contenu du certificat :

CERTIFICAT DE PERFORMANCE OFFICIEL

RACE: DORSET POLLED

TATOU : CEPO54117B PROPRIÉTAIRE 43224 CDBQ DATE NAISS. : 2014-04-29
 NUMÉRO ATQ : 314554117 ÉLEVEUR : 43224 CDBQ SEXE : M
 REG # : NOM : CONSANGUINITÉ 0,00%

PARENTAGE PÈRE : AIAS120822ZC MÈRE : CEPO5932TC
 # ENR. : 1208222 # ENR. :
 GRAND-PÈRE : AIAS110069Y 110069 GRAND-PÈRE : CEPO8620R
 GRAND-MÈRE : AIAS110010Y 110010 GRAND-MÈRE : CEPO2471P 593680-P

GÉNOTYPAGE TREMBLANTE
 Codons 136 / 154 / 171
 / / RR

NOTE CONFORMATION :

DONNÉES DE PERFORMANCE

				Âge pesée 50j : 64			Âge pesée 100j : 106			Âge aux ultrasons : 90		
Groupe contemporain	Né	Élevé	Pds nais	Pds50j (kg)	Ajs.	GMQ	Pds100j (kg)	Ajs.	GMQ	PdsU (kg)	Longe	Gras
43224*2014*32	2	2	4,6	25,4	25,0	0,358	38,8	40,9	0,319	35,2	29,7	3

Indices Génétiques

Indice	Valeur
GAIN	94% (8.58)
CARC	95% (9.1)
MAT	84% (-2.22)
MAT-U	88% (0.79)
MAT-HP	85% (-9.39)
MAT-UHP	89% (-5.1)

La moyenne de la race est 50 %.

1. Identification de l'animal :

Race ou croisement
 Tatouage et numéro ATQ
 Propriétaire actuel et éleveur
 Numéro et nom d'enregistrement
 Date de naissance
 Sexe
 Coefficient de consanguinité de l'animal (%)

2. Généalogie :

Généalogie de l'animal sur trois générations.

3. Génotypage et conformation :

Génotypage de la tremblante (*demandez le rapport officiel du laboratoire lors d'achats*)
 Note pour la conformation

4. Données de performance :

GenOvis et groupe contemporain
 Nombre né, élevé et poids naissance
 Âge à la pesée 50 jours
 Poids 50 jours actuel et ajusté (Ajs)
 Gain moyen quotidien naissance à 50jrs (GMQ)
 Âge à la pesée 100 jours
 Poids 100 jours actuel et ajusté (Ajs)
 Gain moyen quotidien 50jrs à 100jrs (GMQ)
 Âge lors de la mesure aux ultrasons
 Poids lors de la mesure aux ultrasons (U.Pds)
 Épaisseur de l'œil de longe (Épais.Longe)
 Épaisseur du gras dorsal (Gras)

5. Indices génétiques :

Race paternelle

Indice Gain (GAIN)
 Indice Carcasse (CARC)*

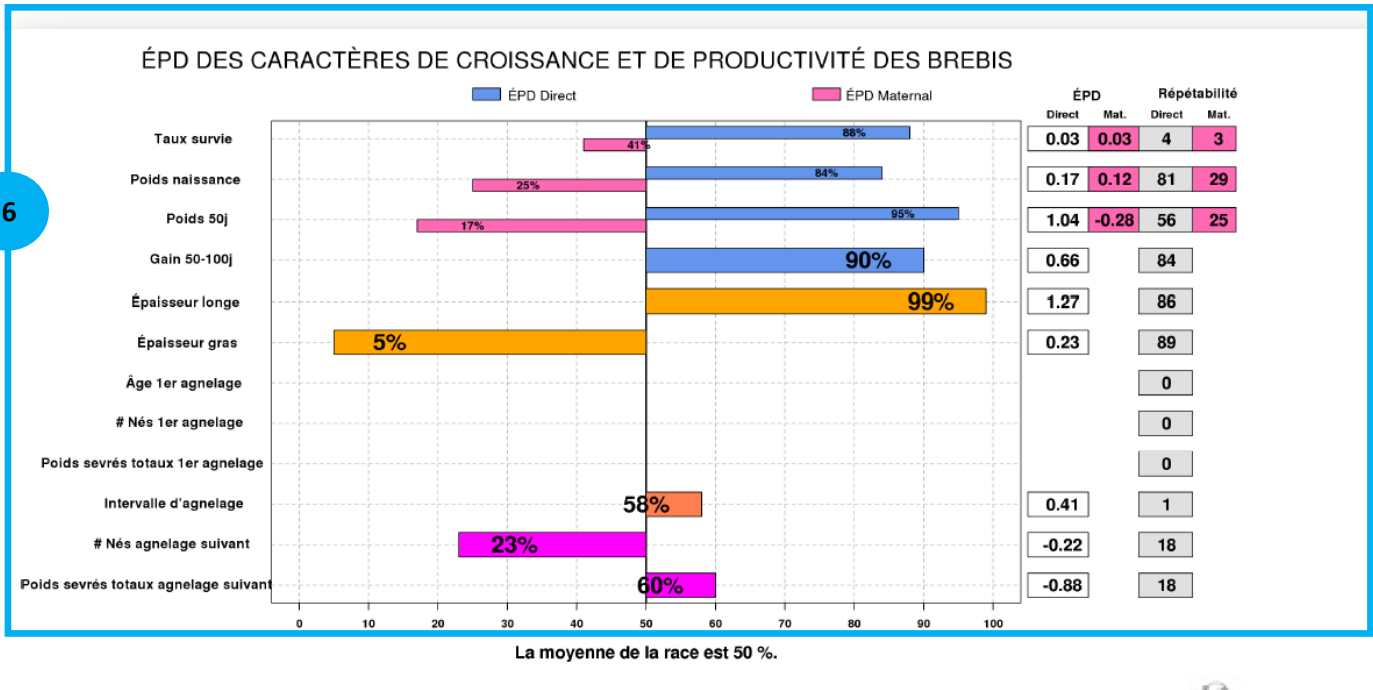
Race maternelle

Indice Maternel (MAT)
 Indice Maternel Ultrasons (MAT-U)*
 Indice Maternel Hausse Prolificité (MAT-HP)
 Indice Maternel Ultrasons Hausse Prolificité (MAT-UHP)*

*Affiché seulement si la répétabilité des ÉPD épaisseur de la longe et du gras est supérieure à 0.

Explication du contenu du certificat (suite) :

6



5. ÉPD des caractères de croissance et de productivité des brebis :

Voici la liste des ÉPD que l'on retrouve dans cette section :

Caractères de croissance

- Taux de survie (Direct et Maternel)
- Poids naissance (Direct et Maternel)
- Poids 50 jours (Direct et Maternel)
- Gain 50-100 jours (Direct)
- Épaisseur le l'œil de longe (Direct)
- Épaisseur du gras dorsal (Direct)

Caractères de productivité des brebis

- Âge au 1^{er} agnelage (Direct)
- Nombre né au 1^{er} agnelage (Direct)
- Poids sevrés totaux 1^{er} agnelage (Direct)
- Intervalle d'agnelage (Direct)
- Nombre né aux agnelages suivants (Direct)
- Poids sevrés totaux agnelages suivants (Direct)

Les rangs centiles sont présentés sur les bandes de chacun des indices de sélection et des ÉPD.

Le rang centile et la valeur de l'ÉPD des caractères de cette section sont indiqués sur ce certificat uniquement pour les animaux dont la répétabilité est supérieure à 0.

Explication des ÉPD :

ÉPD	Utilité
ÉPD caractères de croissance	
Taux de survie (Direct)	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux avec une meilleure habileté à survivre jusqu'au sevrage.
Taux de survie (Maternel)	Pour sélectionner les brebis qui aideront davantage leur progéniture à survivre jusqu'au sevrage.
Poids naissance (Direct)	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux avec un poids à la naissance supérieur.
Poids naissance (Maternel)	Pour sélectionner les brebis qui produiront des agneaux qui auront un poids à la naissance supérieur dû à leur utérus plus large et à leur habileté à transmettre les nutriments au fœtus pour favoriser sa croissance.
Poids 50 jours (Direct)	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux avec un poids 50 jours supérieur.
Poids 50 jours (Maternel)	Pour sélectionner les brebis qui produiront des agneaux avec un poids 50 jours supérieur dû à leur plus grand potentiel de production laitière et leur habileté maternelle.
Gain 50-100 jours (Direct)	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux ayant une croissance supérieure entre 50 et 100 jours.
Épaisseur de l'œil de longe	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux plus musclés.
Épaisseur du gras dorsal	Pour sélectionner les sujets qui produiront des agneaux dont la couverture de gras sera optimum.
ÉPD caractères de productivité des brebis	
Âge au 1 ^{er} agnelage	Pour sélectionner les brebis qui donneront naissance à des filles qui atteindront leur maturité sexuelle plus tôt.
Nombre né au 1 ^{er} agnelage	Pour sélectionner les brebis qui produiront des filles qui donneront naissance à un plus grand nombre de progéniture à leur premier agnelage. Améliore la prolificité.
Poids sevrés totaux 1 ^{er} agnelage	Pour sélectionner les brebis qui produiront des filles qui sevreront des agneaux plus lourds lors de leur premier agnelage. Améliore le poids en kg total au sevrage par le nombre d'agneaux sevrés et le poids des agneaux au sevrage.
Intervalle d'agnelage	Pour sélectionner les brebis qui auront un intervalle d'agnelage plus court.
Nombre né aux agnelages suivants	Pour sélectionner les brebis qui produiront des filles qui donneront naissance à plus de progéniture à leurs agnelages subséquents. Améliore la prolificité.
Poids sevrés totaux agnelages suivants	Pour sélectionner les brebis qui produiront des filles qui sevreront des agneaux plus lourds lors de leurs agnelages subséquents. Améliore le poids en kg total au sevrage par le nombre d'agneaux sevrés et le poids des agneaux au sevrage.

***** Nous recherchons les ÉPD les plus positifs pour les caractères oranges et les ÉPD les plus négatifs pour les caractères bleus. *****