

LA FICHE DE PERFORMANCE

Identification, généalogie et performances naissance-sevrage

On y retrouve entre autre la généalogie, la présence ou non de cornes et la couleur de la robe. Les performances naissance-sevrage sont des données prises à la ferme dans le cadre du PATBQ.

Les résultats d'évaluation en Centre d'élevage bovins (CEB) multisources

On y indique les performances du taureau et la moyenne de son groupe. Le gain de poids sur test couvre la période de 105 jours en CEB alors que le poids par jour d'âge couvre de la naissance à la fin du test.

La mesure de la circonférence scrotale corrigée à un an doit atteindre le seuil minimal de la race pour qu'un taureau soit éligible à être attesté de génétique supérieure. La stature ou «*frame score*» est le résultat de la hauteur aux hanches en fonction de l'âge du taureau. Les caractères de conformation sont aussi très importants. La cote maximum est 9.5. Une bonne musculature est une qualité recherchée par les acheteurs et de bons membres postérieurs faciliteront les saillies.

Les mesures à l'ultrason aident à prédire le rendement et la qualité de la carcasse. L'épaisseur du gras dorsal, si plus élevé que la moyenne, signifie que l'animal est plus gras. Le persillage est l'estimé du gras intramusculaire. La surface œil de longe est une mesure qui sert à l'estimation de la musculature et du rendement. On retrouve la surface brute et celle corrigée à un an.

Les indices (ceux situés tout juste sous le bloc Conformation) sont les résultats du taureau comparés à la moyenne de son groupe, laquelle est établie à 100. Cette indexation phénotypique est calculée pour le gain sur test, le poids par jour d'âge et l'œil de longe.

La valeur globale est quant à elle calculée en tenant compte d'une combinaison d'indices des caractères suivants : gain sur test 40%, poids par jour d'âge 15 %, œil de longe 15 %, musculature 10 %, pieds et membres postérieurs 15 %, pieds et membres antérieurs 5 % (100 étant la moyenne du groupe).

ÉPD et ISÉ base 100 calculés par le PATBQ et BIO

Les Écarts prévus chez les descendants (ÉPD) du PATBQ/BIO sont ajoutés au bas de la fiche de performance. La date de l'évaluation est publiée à la gauche de cette section. Le calcul des ÉPD tient compte des performances mesurées en CEB ainsi que celles des apparentés évalués au PATBQ. Les ÉPD constituent une évaluation du potentiel de transmission des caractères des taureaux à leur descendance.

On y retrouve les ÉPD des caractères directs (poids naissance, facilité de vêlage directe, gain naissance-sevrage et gain post-sevrage) et des caractères maternels (aptitude laitière et facilité de vêlage maternelle). Depuis 2013, les ÉPD suivants sont aussi disponibles sur la fiche pour la vente : hauteur aux hanches, circonférence scrotale, épaisseur de gras dorsal, surface de l'œil de longe et persillage.

La moyenne des ÉPD au PATBQ est égale à 0 et représente la moyenne des sujets d'une même race nés dans les 5 dernières années. Pour chaque caractère, 3 chiffres sont inscrits, la répétabilité (en haut) indique le degré de précision de l'ÉPD, l'ÉPD (au centre) exprimé dans les unités indiquées dans l'en-tête et le rang centile (en bas) qui indique le rang du taureau sur 99 et où 1 est meilleur que 99.

Enfin, l'indice de sélection économique (ISÉ) est exprimé sur base 100 et permet de présélectionner les reproducteurs ressortant du lot afin d'effectuer un progrès génétique constant pour plusieurs caractères à la fois. L'ISÉ est obtenu par une combinaison des 8 caractères suivants : poids à la naissance, gain naissance-sevrage, gain post sevrage, aptitude laitière, circonférence scrotale, épaisseur de gras dorsal, surface d'œil de longe et persillage. Plus l'ISÉ base 100 est élevé, meilleur est le potentiel génétique du taureau (100 étant la moyenne).