

Achat d'un taureau reproducteur allaitant : IFNAI, l'index à prendre en compte

Chambre d'Agriculture - Service Elevage

16/08/2009 | Mise à jour : 13:10

Les pesées et pointages effectués sur les veaux jusqu'au sevrage permettent d'évaluer la valeur génétique des vaches, des génisses et des taureaux dans un élevage. Les bilans génétiques (BGTA) de ces cheptels ont été édités en juin dernier. La synthèse de ces données, au niveau des Pays de la Loire, met en évidence une forte évolution du potentiel génétique des cheptels connectés.

En race Charolaise

Au cours des dix dernières campagnes, les index des vaches ont progressé pour le potentiel de croissance de +5.8 pts et de +5.3 pts pour le développement squelettique. L'index facilité de naissance baisse sensiblement, sur la même période de -1.9 pts alors que l'aptitude au vêlage s'améliore d'années en années. L'IVMAT de ces vaches à quant à lui progressé de 7.0 pts pour se situer à 100.2 pts soit 1.3 pts de plus que la moyenne nationale (99.4).

En race Blonde d'Aquitaine

On retrouve les mêmes tendances que précédemment. Une progression de +3.3 pts du DSsev sur les dix dernières campagnes, +2.9 pts sur le CRsev et une légère dégradation de l'index IFNAIS (-1.1 pts). L'IVMAT moyen en 2007 se situe au même niveau que la moyenne nationale.

En race Limousine

Le potentiel de croissance progresse sur 10 ans de +5.0 pts, le DSsev de +4.6 pts alors que l'index IFNAIS se dégrade de -1.8 pts.

En race Parthenaise

Le CRsev des vaches a évolué de +3.4 pts sur 10 ans, le DSsev s'améliore +2.9 pts alors que l'IFNAIS se dégrade de -1.1 pts dans le même temps.

En race Rouge des Prés

Le potentiel de croissance s'améliore sur les dix dernières campagnes +3.1 pts, le développement musculaire progresse de 2.6 pts alors que comme pour les autres races l'index IFNAIS baisse de -0.6 pts.

On constate, quelles que soient les races, que les vaches, des élevages adhérents au contrôle de performances dans les Pays de la Loire, ont de plus en plus de gabarit, mais elles produisent des veaux légèrement plus lourds à la naissance. Dans le même temps, l'index IFNAIS des taureaux utilisés se dégrade fortement en race Blonde d'Aquitaine et Limousine. Il se maintient en race Charolaise et s'améliore, en revanche, en race Parthenaise et Rouge des Prés.

Les accouplements de cet automne et les achats de reproducteurs, auront des répercussions sur les vêlages de demain. Sur la dernière campagne de naissance, du 01/07/2006 au 30/06/2007, dans les élevages à l'Etat Civil Bovin, le taux de mortalité 0 à 3 jours, fortement lié au difficulté de vêlage, c'est dégradé de 0.4% en race Blonde d'Aquitaine et de 0.3% en race Limousine, sur notre département. Rechercher des taureaux avec des index IFNAIS de leurs parents proche de 100 (ou supérieur à 100), vous permettra de minimiser ces difficultés. Les répercussions économiques peuvent être importantes. Des difficultés de vêlages, se sont des pertes qui augmentent mais aussi des problèmes de reproduction qui en découlent avec des intervalles vêlages vêlages qui s'allongent. Des vaches improductives dans vos troupeaux, pendant plusieurs mois, qui consomment des fourrages sans rien produire.

Vincent Poupin (Chambre d'agriculture)

Signification des différents index

- IFNAIS : (Index Facilité de NAIssance) traduit l'aptitude à produire des veaux légers à la naissance,
- CRsev (index capacité de Croissance avant sevrage) traduit le potentiel de croissance.
- DMsev (index Développement Musculaire) traduit le rebondi musculaire au sevrage
- DSsev (index Développement Squelettique) traduit le format de l'animal au sevrage,
- ISEVR index de synthèse au SEVrage qui combine les quatre premiers index.

- AVEL (index Aptitude au Vêlage) traduit l'aptitude de la vache à vêler facilement.
- ALait (index aptitude maternelle à l'ALaitement) traduit l'aptitude d'une vache à bien élever son veau de la naissance au sevrage,
- IVMAT : Index de synthèse Valeur MATernelle au sevrage, traduit l'aptitude d'un reproducteur à produire des veaux de bonne qualité au sevrage en combinant les quatre premiers index plus l'AVel et l'ALait.