



La nouvel index RZFeedEfficiency

Le nouvel index RZFeedEfficiency décrit la quantité d'aliments (kg de MS) qu'une vache consomme en moins ou en plus pour sa performance productive par rapport aux attentes. La performance productive n'est pas seulement considérée comme le rendement laitier en tant que MCE (lait corrigé de l'énergie), mais aussi comme le gain de poids, qui génère un revenu en poids de carcasse.

Le calcul des aliments consommés en trop ou en moins est effectué sur la base des valeurs d'élevage estimées pour les caractéristiques suivantes : ingestion de matière sèche (DMI), lait corrigé de l'énergie (ECM) et variation du poids corporel (BWC). Une évaluation énergétique est effectuée pour la production d'un animal (ECM, BWC) afin de la convertir en "équivalents aliments" ou en kg de matière sèche (MS). L'efficacité alimentaire RZ a un CD de 40 % et se réfère à la moyenne des 3ères lactations et représente la vie productive de la vache.



Du point de vue de la sélection,...

... l'efficacité alimentaire est très indépendante des principaux index antérieurs ainsi que des index de synthèse RZG et RZ€. Puisqu'il n'y a pas de corrélation entre l'efficacité alimentaire et les index déjà existants ou le RZG, de grandes différences dans le RZFE peuvent également être trouvées dans les TOP taureaux selon le RZG, voir le tableau 1.

À l'avenir, le RZFE sera également intégrée dans les objectifs de sélection après avoir acquis plus d'expérience avec ce nouvel index.

Tableau 1: Le tableau montre comment les taureaux génétiquement efficaces et moins efficaces sont différenciés et quelles sont les causes des ces différences.

| | 10% supérieurs RZFE | 10% inférieurs RZFE | Différence |
|----------|---------------------|---------------------|------------|
| RZFE | 111.2 | 87.9 | 23.3 |
| FE (kg) | 861 | -932 | 1,793 |
| BW (kg) | 4.7 | 34.9 | -30.2 |
| BWC (kg) | 3.9 | 47 | -0.8 |
| ECM (kg) | 2,424 | 1,669 | 755 |
| DMI (kg) | 126 | 1,621 | 1,495 |