

A quoi ressemble une vache efficace?

PAR RAPPORT À SON POIDS CORPOREL une vache efficace doit pouvoir consommer beaucoup de fourrage. Pour une bonne mise en valeur du fourrage qu'elle ingère, une telle vache doit bénéficier d'un métabolisme stable avec de faibles fluctuations de poids à la clé. Les vaches affichant un extérieur correspondant à ces critères et une bonne persistance répondent à cette exigence.



Ueli
Wolleb

Le lait corrigé pour l'énergie (LCE ou ECM en anglais) en fonction du poids corporel (kg PC) ou de la consommation de fourrage (kg MS) fait partie des critères déterminant le niveau d'efficacité d'une vache laitière.



Pour le potentiel d'ingestion de fourrage, la profondeur des flancs et la longueur du dos jouent un rôle tout aussi important qu'un format adapté.

Graphique: **Vaches du centre agricole de Liebegg en comparaison**



Le niveau de la performance

laitière ne dit rien, à lui seul, sur le niveau d'efficacité d'une vache laitière, comme le démontrent des essais effectués sur le troupeau laitier du centre agricole de Liebegg. Les vaches Kenia et Gisela affichent une performance laitière de plus de 10000kg LCE (graphique). Leur poids corporel différent se traduit cependant par une différence de 4 kg LCE par kg PC. Cela signifie que la vache Kenia, qui pèse près de 200kg de plus que sa congénère, a besoin de beaucoup plus de nutriments pour couvrir ses besoins d'entretien.

Persistence Une deuxième différence importante réside dans la persistance. La vache Gisela affiche une bonne production laitière de démarrage ainsi qu'une persistance de lactation élevée de 92%. Kenia produit 10 kg de plus au démarrage mais dispose d'une faible persistance (75%). Une production de démarrage élevée entraîne souvent une plus grande dégradation de graisse corporelle alors que le faible niveau de production laitière en fin de lactation se traduit par un embonpoint excessif. Cela se traduit par une propension accrue aux troubles métaboliques en début de lactation (cétose, fièvre du lait), ce qui peut avoir une incidence négative sur la fertilité.

Extérieur Le graphique démontre que les vaches Thea, Louise, Doris et Olga produisent beaucoup de kg LCE par kg de PC. Ces vaches ont en commun un poids corporel moyen associé à une bonne profondeur de flanc. Il s'agit de longues vaches aux côtes bien écartées. Une telle constitution corporelle assure une capacité d'ingestion élevée. En stabulation libre, une ingestion élevée implique des aplombs sains. Seule une vache qui ne ressent aucune douleur se déplacera fréquemment à la crèche pour s'y alimenter.

Revenu par kg de fourrage

Les vaches Thea et Evita pèsent le même poids et consomment à peu

Check-list

Une vache efficace et économique répond aux critères suivants:

- Poids corporel moyen
- Bonne profondeur et longueur de flanc
- Côtes ouvertes et inclinées
- Aplombs sains
- Mamelle solidement attachée
- Persistance de lactation élevée
- Performance par jour de vie élevée

près la même quantité de fourrage de base. Leur performance laitière diffère néanmoins (graphique). Thea produit ainsi plus de kg de lait par kg de fourrage ingéré. Il s'ensuit un revenu lait par kg de fourrage ingéré plus élevé. Pour un prix du lait de 60 ct. le revenu tiré de la production laitière avec la vache Thea est supérieur de CHF 350.- à celui généré avec Evita, bien que ces deux animaux affichent des poids identiques.

La performance par jour de vie tient également compte de la durée d'élevage et constitue un facteur de rentabilité décisif. Outre une longue durée d'utilisation, les exigences précitées en matière de constitution corporelle et d'aplombs sont des conditions indispensables à une performance élevée par jour de vie.

Une longue durée d'utilisation implique en plus une mamelle solidement attachée. ■

Auteur Ueli Wolleb, Centre agricole de Liebegg, 5722 Gränichen
www.liebegg.ch

INFOBOX

www.ufarevue.ch

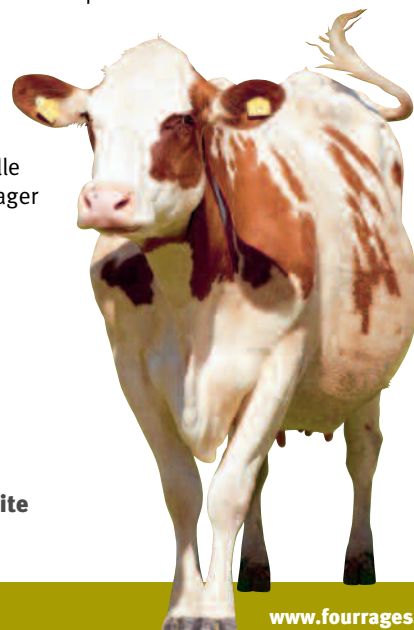
7-8 · 13

Produits fourragers

Paille

Une bonne litière grâce à notre paille

- Paille de blé | paille d'orge
- Paille hachée au champ
- Paille coupée
- Paille hachée
- ANIPELLI®
- Oekostreu PELLETS
- Pellets de paille à usage fourrager



Infoline gratuite
0800 808 850

Landi

www.fourrages.ch

Génétique Suisse avec jeunes truies Primera®. Commandez maintenant.



Payenne: Tel. 058 433 79 51, Zollikofen: Tel. 058 433 79 00
Sursee: Tel. 058 433 78 00, Wil SG: Tel. 058 433 77 00

www.anicom.ch



Est-ce que
tu veux toujours
être à la page?
Alors viens cliquer sur
Agro-News!

Les Agro-News du site
www.ufarevue.ch