

Tout éleveur peut profiter de la DLC

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz

La description linéaire et classification (DLC) est proposée par Braunvieh Schweiz depuis 1997 comme prestation de service à toutes les exploitations de herd-book.

Chaque exploitation peut profiter de la DLC de ses vaches, indépendamment de son type d'affiliation. Il améliore son troupeau et sert ainsi la race.

La DLC est un système internationalement reconnu pour la saisie et la documentation des critères morphologiques d'une vache. En décrivant et en classifiant correctement les vaches, les experts de la DLC fournissent les données brutes pour l'estimation des valeurs d'élevage et le testage par la descendance des taureaux.

Dans le cadre de cette prestation, 22 différents critères morphologiques d'une vache en lactation sont actuellement décrits de manière linéaire à l'aide de chiffres allant de 1 à 9 et quatre critères sont mesurés. En outre, seize éventuels défauts sont enregistrés.

Les critères individuels sont regroupés en cinq blocs: format, croupe, membres, système mammaire et trayons. Une note

de classement est attribuée à chacun de ces cinq blocs. L'importance économique des critères individuels joue un rôle important. Enfin, les cinq notes de classification sont regroupées en une note globale avec une pondération de 25 % pour le format, de 10 % pour la croupe, de 25 % pour les membres, de 30 % pour le pis et de 10 % pour les trayons.

La DLC est un instrument précieux

Avec la saisie des données laitières et les évaluations des critères de fitness (p. ex. la fécondité), la DLC fait partie des épreuves de productivité les plus importantes de la race Brune.

Pour l'estimation des valeurs d'élevage de la morphologie, la priorité est donnée

au classement des différents critères dans les valeurs biologiques extrêmes (chiffres 1 à 9), tandis que la plupart des éleveurs accordent une plus grande attention aux cinq notes de bloc et au nombre total de points.

Même à l'ère de la sélection génomique, les données collectées dans le cadre de la DLC sont pertinentes et permettent d'estimer la valeur d'élevage de la conformation, du débit laitier et du tempérament.

Je considère qu'il est extrêmement judicieux de faire décrire et classer une vache également en deuxième lactation ou ultérieurement. C'est la seule façon de tenir compte de son évolution. Cela peut représenter une plus-value tant pour la vache concernée et sa descendance que pour l'éleveur.



L'équipe DLC actuelle de Braunvieh Schweiz.



Je suis convaincu que la DLC fait progresser notre précieuse race, d'autant plus que le système est entièrement axé sur la santé, la durée d'utilisation et la rentabilité.

Des exigences différentes et pourtant un objectif commun

Le but d'élevage de tous les éleveurs est une vache brune fonctionnelle, durable, productive et donc économique. Cet objectif est poursuivi par tous ceux qui sont en contact avec la Brune.

Pour un développement professionnel et profitable de la race et de la DLC, le dialogue et l'échange entre la fédération d'élevage, les éleveurs, les experts de la DLC, les sire analystes et les fournisseurs de génétique sont indispensables.

Les critères individuels correctement décrits (chiffres) sont aussi importants que les notes de classification. Malgré les différentes exigences posées à la DLC, l'évolution positive de la race doit rester au premier plan. La population de la Brune s'est clairement modifiée et développée au cours des dernières décennies. Comme il y a toujours de nouvelles tendances d'élevage, positives ou négatives, il faut toujours adapter le système de la DLC. En effet, seules certaines adaptations

permettent d'orienter l'élevage dans la direction souhaitée.

Comment se présente l'avenir? Les systèmes de traite automatique font également de plus en plus leur entrée dans les étables suisses. Ces installations pourraient notamment être décisives pour la fonctionnalité du système mammaire et la position des trayons.

Pour que les valeurs d'élevage soient aussi sûres que possible, il faut d'une part qu'un maximum de vaches soient classées et décrites. D'autre part, la DLC doit être effectuée par tous les experts en DLC de manière aussi homogène et précise que possible. En effet, des données nombreuses et précises sont également essentielles pour l'amélioration des valeurs d'élevage génomiques.

La performance ne fait pas tout...

...mais sans performance, rien n'est possible! La question de savoir dans quelle mesure un éleveur accorde de l'importance aux blocs performance, fitness et morphologie lors de la sélection des taureaux d'insémination dépend des objectifs de son exploitation.

«Élevage de performance ou élevage pour les concours»? Cette question ne devrait

même pas se poser! La performance OU la conformation? N'avons-nous pas besoin des deux? Chaque éleveur souhaite une bonne paie du lait et a besoin pour cela de vaches saines produisant beaucoup de lait. Une bonne morphologie fonctionnelle est la condition sine qua non pour que les vaches puissent vivre longtemps. La performance, le fitness et la morphologie sont tous trois importants et doivent être équilibrés.

Et cet équilibre varie quelque peu d'un éleveur à l'autre. À cela s'ajoutent des conditions topographiques différentes, comme les régions de montagne, les régions de plaine ou les alpages.

La pression sur le lait augmente

De plus en plus de nouvelles étables sont construites et des investissements généraux doivent être réalisés. Les prescriptions et les conditions imposées aux producteurs laitiers ne cessent de croître. La pression financière et la pression liée à la performance sont donc importantes. C'est pourquoi la DLC doit poursuivre systématiquement l'objectif d'une vache brune durable et performante.

La performance contre l'extérieur?

Non, nous recherchons les deux ! Le modèle, ce sont les vaches de rêve qui existent dans notre population de race Brune, qui vivent longtemps, qui sont performantes et qui transmettent bien leurs qualités.

Notre race Brune a de nombreux atouts. Conserver ces nombreux atouts et améliorer encore la sécurité des performances, élever des vaches robustes et de conformation correcte, produisant beaucoup de lait, tel est le souhait de nombreux éleveurs. [4]



Hofstetter's Biverly EX96 Pis 97 est actuellement en sixième lactation et affiche une performance de vie de 80 280 kg de lait. Elle est la vache la mieux classée pour le deuxième semestre DLC 2024. Beverly reflète le but d'élevage d'une vache brune performante.

Plus d'informations

www.braunvieh.ch
➤ Exploitation ➤ DLC



Brochure Appréciation de l'extérieur



Nouveautés de la saison DLC 2025/26

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz

Pour le début de la saison, à fin août 2025, les modifications/adaptations suivantes sont envisagées; elles sont encore en discussion au sein de l'Association européenne des éleveurs de la race Brune.

Dans le **bloc «gabarit»** il n'y a pas de changement notable. Seul l'optimum pour la largeur de poitrine est déplacé du 8 au chiffre 7. Cela parce que le nombre de vaches issues d'accouplements (BS fois OB) est en augmentation depuis un certain temps. Ces vaches sont clairement au-dessus de la moyenne en ce qui concerne la largeur de poitrine. Il en résulte donc une note de gabarit trop élevée pour les animaux mentionnés. Le décalage du chiffre optimum doit permettre de corriger la note pour le gabarit actuellement élevée.

Dans le **bloc «bassin»**, l'inclinaison du bassin a actuellement une pondération double par rapport aux autres critères du bloc. En raison des progrès réalisés dans la sélection du critère «inclinaison du bassin», la pondération actuelle supérieure à la moyenne n'est plus d'actualité. En revanche, la largeur de la croupe a connu une évolution moins positive. On retire donc 10 % de la pondération de l'inclinaison du bassin et on l'attribue à la largeur de la croupe. Par conséquent, le bloc bassin est pondéré de manière équilibrée (inclinaison 30 % et largeur 30 %).

Dans le **bloc «membres»**, la position des membres avant est un nouveau critère qui a été saisi jusqu'à présent comme défaut. C'est pourquoi il faut procéder à des adaptations en pourcentage. Étant donné que le défaut «position des membres avant» est relativement répandu dans la population, on accorde à ce nouveau caractère un poids de 12 %. Ces 12 % sont obtenus comme suit: le talon est fortement lié à l'élevage et à la gestion. Il est donc logique d'enlever 8 % de pondération à ce caractère et de les attribuer à la position des membres avant. Les 4 % manquants sont obtenus par le paturon (-6 %). Parallèlement, l'angle du jarret doit être légèrement renforcé de 2 %. Ainsi, le bloc «membres» est pondéré de manière équilibrée et l'angle du jarret reste le critère le plus important de ce bloc avec une pondération de 32 %.

Dans le **bloc «pis»**, le critère profondeur du pis a une forte prépondérance. Actuellement, la pondération de 27 % est double par rapport à tous les autres critères de ce bloc. Le but d'élevage actuel vise à stabiliser la hauteur au sacrum. En même temps, il s'agit d'augmenter les performances tout en conservant la même substance corporelle. En raison de cette situation de départ, les proportions corporelles de la vache changent et la profondeur du pis reçoit une pondération trop élevée. Les vaches dont l'âge au premier vêlage est très bas, mais qui sont très performantes, sont par exemple pénalisées de manière disproportionnée. La profondeur du pis est amputée de 10 % de sa pondération. Les pondérations disponibles doivent être réparties sur les critères largeur du pis arrière, hauteur du pis arrière et attache du pis avant. La largeur de l'attache arrière présente une forte corré-



Regard dans l'étable de Franz et Pascal Felder, Marbach LU de gauche à droite: Hugué Elegance, Barca Sierra, Superstar Yasmin, Salamon Sina.

tion avec la production laitière, c'est pourquoi il est judicieux de lui attribuer un poids plus important. En ce qui concerne la hauteur de l'attache arrière, la population de la race Brune a encore un potentiel d'augmentation. C'est pourquoi on veut accorder plus d'importance à ce critère. L'attache avant a une grande importance sur la durée d'utilisation. Avec ces adaptations, le bloc «pis» est également pondéré de manière plus équilibrée, afin d'obtenir une meilleure répartition des différents critères. Dans le **bloc «trayons»**, de nombreux critères sont décrites dans un espace très restreint. De nombreux chiffres de 1 à 9 sont ainsi placés, ce qui aboutit logiquement à la note des trayons. Avec le système actuel, c'est un grand défi pour les experts de la DLC de bien répartir les différents caractères dans le bloc trayons tout en communiquant à l'éleveur une note de classement compréhensible. Comme les trayons ont de nouveau gagné en importance avec les différents systèmes de traite actuels, il est impératif de conserver à l'avenir tous les critères pour les trayons et de les décrire. Ainsi, tous les critères pourront être pris en compte dans la description de la descendance. Les tendances d'élevage pour les trayons sont clairement visibles. Elles indiquent clairement des trayons courts et étroitement placés. Pour ces raisons, il est



judicieux de ne plus publier et communiquer de note de classement pour les trayons. À l'avenir, la description des trayons (tous critères confondus) sera regroupée dans le bloc «pis» avec une pondération de 5 %. Cette modification constitue une adaptation importante au niveau international, car la Suisse est le seul pays à disposer d'une note de classification à part pour ce bloc. En outre, cette modification nous permet d'obtenir une meilleure dispersion dans les différents critères des trayons et donc des descriptions encore plus précises de la descendance des taureaux.

Blocs DLC dès l'été 2025

Gabarit (25 %), bassin (10 %), membres (25 %), pis/trayons (40 %).

À partir de la saison prochaine, il sera **désormais** possible de faire décrire linéairement une deuxième fois les vaches, si un éleveur le souhaite. La première description sera prise en compte pour le calcul de la valeur d'élevage. L'objectif de cette nouveauté est d'obtenir plus rapidement davantage de données sur la morphologie des filles issues de jeunes taureaux. ■

Cours international pour la DLC et juges

DANIEL GISLER, Braunvieh Schweiz



L'équipe des experts ayant participé au cours international sur l'exploitation de la famille Durrer à Kerns OW avec les deux vaches Norwin Roxanne à gauche et Bender Bailys à droite.

Les 26 et 27 novembre 2024, un cours international de DLC et de juges a eu lieu en Suisse sous la direction de Braunvieh Schweiz. Les responsables de la description linéaire d'Allemagne, de France, d'Italie, d'Autriche, de Slovénie et de Suisse se sont rencontrés pour leur formation continue annuelle commune. Des exercices pratiques, dirigés par Daniel Gisler (pour uniformiser la DLC), ont eu lieu sur l'exploitation d'élevage de la famille Roland Lustenberger à Eschholz matt LU. En principe, les descriptions des différents critères de morphologie étaient très homogènes. Des différences ont surtout été observées en ce qui concerne les différentes populations dans les différents pays. Le classement pratique, sous la direction de Daniele Galbardi (Italie), a eu lieu sur l'exploitation de la famille Dominik Durrer à Kerns OW. Des génisses ainsi que des vaches ont été classées et

commentées dans quatre catégories, comme lors d'un concours de bétail. Le classement des animaux, effectué par les experts, a été très cohérent.

Des discussions très importantes et novatrices ont pu être menées. On a longuement discuté de la fonctionnalité d'une vache laitière, par exemple du tracé du plancher de la mamelle, ou de la forme et du placement des trayons étaient les sujets de discussion. Sur le plan de l'organisation, les deux chefs d'exploitation, leur famille et leurs aides n'ont rien laissé au hasard. En plus de l'excellente qualité des vaches, les meilleures conditions d'espace ont été mises à disposition. Un très bon cours a ainsi pu être organisé. Le travail professionnel d'un juge international et la description linéaire (DLC) doivent continuer à être formés et encouragés à un haut niveau. ■