

Méthode aAa – où sont passés les taureaux "6" ?

Le choix d'accouplements appropriés constitue une partie fascinante de la sélection bovine. Diverses options de guide d'accouplement sont disponibles pour y aider, y compris le aAa. S'appuyant uniquement sur la structure physique d'un animal, le aAa considère non seulement les défauts de conformation, mais il en cerne la cause première et regarde quelles qualités doit transmettre le taureau pour les résoudre. La découverte du taureau approprié destiné à corriger certaines fautes est plus aisée que pour certaines autres.

DOUG SAVAGE HAN HOPMAN

Les éleveurs bovins couronnés de réussites ont, pendant des siècles, eu recours à quelques approches de base systématiques pour améliorer leurs animaux. C'était souvent quelque chose d'aussi simple que de devoir employer un taureau „constructeur“ qui introduirait plus de taille, de force et de squelette dans votre troupeau ou, si vous deviez vous en éloigner, en recourant à un taureau „raffineur“ qui devrait fournir des caractères associés à une ossature plus plate, raffinée et à une production plus élevée. Il s'agissait de toucher le juste équilibre: taille et force adéquates, avec du raffinement afin de capitaliser sur cette taille en y ajoutant une production améliorée. Quelques sélectionneurs ont même ajouté une troisième option à la recherche d'équilibre - des animaux plus larges, plus ronds semblaient conserver leur santé, étaient plus robustes et sans problème et pouvaient prospérer dans des conditions environnementales plus âpres. Peu importe l'espèce, leur utilisation d'une approche systématique est ce que les sélectionneurs couronnés de réussites avaient en commun. Et parvenir à un équilibre juste convenant à leurs environnements a été un facteur majeur. Cela impliquait souvent un pas en arrière afin d'en faire deux vers l'avant; cela exigeait la patience d'un programme de sélection à long terme et impliquait l'amélioration de l'animal dans sa globalité. Les pièges de la sélection sur un caractère unique avaient été exposés lors de la première „ère des index“, lorsque les éleveurs qui sélectionnaient intensément en faveur de la seule production avaient rapidement constaté que

SIGNIFICATION DES CODES aAa

1 DAIRY
Énorme volonté de produire.
Largage rapide du lait.
Plus de lait par rapport à la taille.

4 STRONG
Plus grande dimension adulte.
Pis, pieds et membres et poumons sains.

2 TALL
Croissance plus rapide.
Pis haut pour un entretien facile et une traite moderne.

5 SMOOTH
Plus d'appétit.
Moins d'accidents sur les trayons et les pattes. Traite facile.

des taureaux qui avaient les chiffres corrects, ou semblables, exigés pour la vache.

LE PLUS COMMUN

Au fil des années, l'intérêt pour la méthode d'analyse aAa s'est diffusé et elle est maintenant proposée dans 22 pays, avec 220000 vaches et 3900 taureaux codés annuellement. Plus de 20 analystes y travaillent, et certains sont basés non seulement aux USA, mais aussi au Canada, Pays-Bas, Belgique, Danemark, Italie, Irlande et France. Marcel Verboom est l'un de ces analystes basé aux Pays-Bas. „Les chiffres que j'écris le plus souvent ces temps-ci lorsque j'analyse les vaches seraient les 5 et 6, c'est ce dont la race a le plus besoin à l'heure actuelle,“ fait-il remarquer. „L'autre chiffre que j'écris, mais certainement pas aussi souvent que 5 et 6, est le 1. Beaucoup des taureaux du moment sont plus angulaires que rond, mais la plupart sont plus grands et ouverts que laitiers. Pas mal de ceux les plus utilisés portent 2 et 4. Planet et ses fils remettront plus de 1 dans la race.“ Avec la puissante influence de Shottle 243 et de Goldwyn 234, la race a bougé en faveur de cette direction. Cependant, O-Man 435 a fourni quelques 5, ce modèle „large“ qui maintient une bonne condition corporelle. „La population devrait avoir la possibilité de s'autoréguler, ce qui est explicable par le aAa. Lorsque la population se fait trop étroite, les taureaux d'IA larges auront une meilleure probabilité d'un bon classement. Ce ne sont pas seulement les meilleurs taureaux, mais les taureaux qui apportent le meilleur complément à la race à un moment donné obtiennent le meilleur classement,“ explique Marcel. „Une fois le mouvement amorcé dans une direction, le besoin de taureaux pour équilibrer la génération suivante se fera ressentir.“ Beaucoup des „grands“ de la race sont le produit d'accouplements équilibrés, y compris Ivanhoe, Astronaut, Chief et Bootmaker. „D'un point de vue commercial, je suis étonné que les entreprises d'IA ne cherchent pas plus activement des pedigrees aux aAa plus équilibrés,“ poursuit Marcel.

3 OPEN
De la place pour le pis.
Supplément de facilité de vêlage.
Longue vie reproductive.

6 STYLE
Moins de parage de pieds.
Ossature plus durable.
Sujet attentif.



Une vache n'a besoin d'être analysée qu'une fois dans sa vie. Les génisses nullipares et les veaux sont eux aussi analysés, mais seront revus après vêlage.

„Si vous regardez les principaux géniteurs, Shottle est un Mtoto 423 d'une Aerostar 651, Goldwyn est James 243 d'une Storm 156 et même Sunny Boy est un Crusader 351 issu d'une Sheik 624. Bien qu'il n'y ait pas eu recours au aAa, chacun de ces taureaux est le produit d'un pedigree équilibré, porteur de tous les chiffres au cours des deux premières générations.“

SMOOTH

Qu'apporte donc le 5? „5 Smooth vous donne plus de largeur du nez à la queue chez un animal,“ explique Marcel. „Lorsqu'une vache est assez large, elle répartira les masses et elle exercera même la pression sur le sabot intérieur et extérieur. Le sabot intérieur et extérieur sera de la même dimension et elle sera capable d'entretenir la santé de ses pieds. Smooth donne aussi à l'animal plus de capacité d'ingestion, l'empêchant de se placer en solde énergétique négatif profond avec tous les problèmes métaboliques qui y sont associés. Un supplément de largeur donnera un pis plus large, mais aussi davantage de longueur à l'avant pis avec plus de distance entre les trayons avant et arrière. Cette largeur crée plus d'espace, empêchant le pis de s'approfondir.“

STYLE

„6 Style donne plus d'ossature dans l'arrière-main,

à partir du trochanter vers l'arrière. L'ensemble de la patte postérieure est bâti avec une ossature plus grosse, plus durable,“ poursuit-il. „Une vache a besoin de corpulence, de muscles, de tendons et de vaisseaux sanguins dans son paturon pour entretenir la santé de son pied. Lorsque la partie allant du trochanter à la pointe de hanche est plus développée, la croupe sera plus longue et le trochanter sera plus centré entre la pointe de hanche l'ischion. Dans le cas d'un manque de Style, les trochanters seront en retrait de la pointe de hanche, remontant ainsi les ischions. Cela débouche sur un supplément de pression net sur les reins, causant des problèmes de marche, de lever et de vêlage. En fait, nous ne voyons pas beaucoup de taureaux qui ajoutent 5 et 6. Si un éleveur choisit un taureau sans se préoccuper du aAa, il y a 80 à 90% de probabilité qu'il retienne un taureau sans le 5 ou le 6 parmi les 3 premiers chiffres.“

DISPONIBILITÉ

Il serait raisonnable de spéculer que des modifications apportées dans le temps à la formule des index total merit devraient exercer une certaine incidence sur la faible prévalence de certains codes parmi les hauts de classements. Après tout, le classement selon l'index total merit est l'outil le plus puissant de modelage de la race

et est déterminant de l'utilisation des géniteurs. La moindre d'accentuation sur la production et l'augmentation de celle sur les caractères sanitaires au cours de la décennie passée devrait au moins ajouter certains 5 – particulièrement par l'influence O-Man – aux taureaux les mieux classés. Mettons-nous en situation de vérification et observons le top-50 TPI des taureaux confirmés sur descendance. Pour recourir à un taureau 5, vous avez plusieurs possibilités; il y a en fait trois taureaux au top-20 qui ont 5 pour premier chiffre – Ladys-Manor Shamrock 534, B-Hiddenhills Plan 534, et Vatland Mauser 531 – et un autre qui est n° 30, Pine-Tree Oman ABC 531. Il y en a aussi douze autres au top-50 qui ont 5 pour second ou troisième chiffre. Venons-en maintenant à 6, et là l'histoire est plutôt différente. Ils ne sont que deux à faire apparaître le 6 au top-50, tous deux ayant 6 pour troisième chiffre – MS Possibility Performer 246 qui est n° 28 TPI, et Macomber Oman Bogart 216 n° 49! Si vous voulez utiliser un taureau 6, il vous faut creuser plus loin au classement pour les trouver. La sélection bovine consiste à établir un juste équilibre et implique souvent de s'en remettre à des compromis, de faire un pas en arrière de façon à envisager deux pas en avant. Par conséquent, l'utilisation d'un taureau 6 nécessitera des compromis. ●