

Planification des accouplements

La planification ciblée et continue des accouplements est un instrument important pour obtenir un troupeau laitier équilibré et correspondant à la stratégie individuelle du chef d'exploitation. Les succès ne peuvent pas être atteints en peu de temps, mais nécessitent un travail perpétuel et une direction d'élevage qui ne soit pas continuellement modifiée. Si les stratégies d'élevage correspondent à l'environnement, le succès économique peut être influencé positivement par le choix de la génétique qui convient.



Elevage équilibré – soutien des atouts

ash. La planification des accouplements est très vaste et n'est pas seulement un instrument dont l'exploitation individuelle a besoin pour le développement de son troupeau et de ses vaches. La planification des accouplements se fait à divers niveaux: cela va du modèle de calcul complexe de la génétique de la population (fédérations d'élevage, organisations d'IA) à la discussion avec le technicien inséminateur en présence de la vache en chaleurs.

Niveaux de la planification des accouplements

1. niveau population/race
2. niveau exploitation
3. niveau animal individuel

Au niveau de la population

Grâce aux modèles de calcul, la moyenne et la répartition des chiffres-clés sont analysées. Dérivés des **objectifs d'élevage** et avec les pondérations correspondantes, les critères individuels, les valeurs d'élevages partielles ou globale sont déplacés dans la direction souhaitée. L'élevage indépendant suisse et les programmes de testage correspondants garantissent que les animaux puissent être comparés et optimisés selon nos conditions. Dans les diverses segmentations des différentes races, les exigences sont constamment optimisées en fonction des conditions de production.

Au niveau de l'exploitation

Tout comme dans le développement de la population/race, une optimisation continue est également nécessaire sur l'exploitation.

Sur la base de la stratégie de production et des **buts d'élevage**, chaque chef d'exploitation se fait une image du genre de vache qu'il voudrait avoir. Un travail constant et de longue haleine – sans modifications brusques – est décisif pour le progrès zootechnique continu dans la direction visée. Après les réflexions concernant les buts d'élevage, il s'ensuit finalement le choix de la race et une sélection grossière parmi l'offre de taureaux. La sélection ciblée parmi le vaste choix est importante, parce

que l'exploitation de pâture en montagne n'a pas les mêmes conditions et exigences que l'exploitation de plaine avec une garde à l'étable toute l'année et un affouragement d'ensilage. Ce qui est juste pour une entreprise agricole donnée peut être faux dans d'autres conditions d'exploitation. Le point de départ de la planification des accouplements est l'appréciation des plus grands déficits dans le troupeau. Il faut des restrictions plus fortes et des modèles plus extrêmes surtout pour les troupeaux hétérogènes. Après un travail de sélection sur les défauts de l'exploitation, durant deux ou trois générations, les résultats deviennent plus équilibrés. Plus le troupeau est homogène et près de l'objectif d'élevage, plus les partenaires d'accouplement venant en question seront équilibrés.

Structuration du troupeau

Avec l'augmentation de la taille des cheptels, l'équilibre dans le troupeau a de plus en plus d'importance. Chez les troupeaux génétiquement hétérogènes, il faut toujours faire des compromis, qui sont toutefois souvent insatisfaisants pour l'animal et pour l'homme. Les exigences des animaux individuels en matière d'affouragement et de garde sont trop différentes. Le troupeau est ainsi subdivisé, afin de filtrer les animaux qui correspondent à la direction d'élevage et à la stratégie de production.

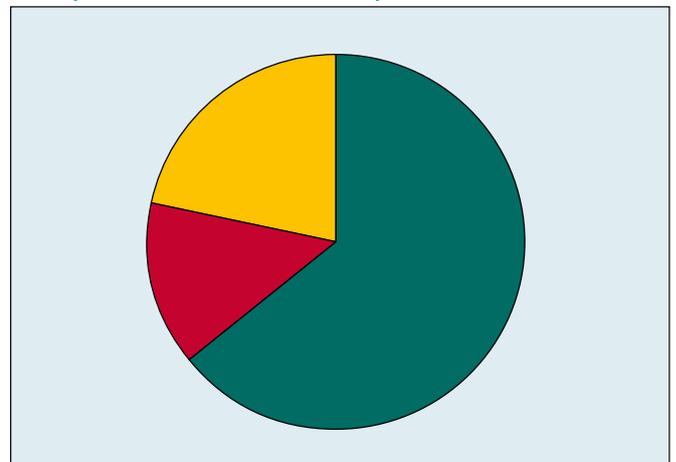
Répartition du troupeau

L'animal correspond à la direction d'élevage et à la stratégie de production choisie → accouplement dans le but d'obtenir la remonte.

L'animal correspond partiellement à la direction d'élevage et à la stratégie de production choisie → accouplement pour une éventuelle remonte, forte correction.

L'animal ne correspond pas à la direction d'élevage et à la stratégie de production choisie → accouplement pour obtenir un produit d'engraissement ou vente.

Exemple de subdivision du troupeau



- Animaux correspondants à la stratégie d'exploitation
- Forte correction nécessaire
- Animaux ne convenant pas à la stratégie



Les troupeaux équilibrés simplifient le travail

Si la subdivision du troupeau est poursuivie de manière conséquente sur plusieurs années, la part d'animaux qui correspondent à la direction d'élevage et à la stratégie de production choisie augmente perpétuellement. La planification des accouplements peut ainsi être constamment affinée.

Choix du profil génétique des taureaux

Les exploitations couronnées de succès prouvent, au fil des ans, qu'avec une poursuite conséquente des objectifs d'élevage et de profondes familles de vaches, des résultats constants et sûrs peuvent être obtenus. Il faut faire attention aux phénomènes de mode, lorsque ceux-ci diffèrent de votre objectif d'élevage.

C'est pourquoi l'offre de taureaux devrait, sur la base des faiblesses à corriger et de la stratégie de production, être triée et sélectionnée. Les taureaux qui ne remplissent pas les critères sont exclus du choix.

Pour les animaux qui sont près de l'objectif de production, le soutien des forces et judicieux et logique. Les animaux avec des défauts et des écarts par rapport au but exigent une correction des faiblesses.

La sélection de combien de critères est-elle judicieuse?

Un grand nombre de critères sont déjà pris en compte dans la valeur d'élevage globale. Outre les valeurs de production comme les performances lactières ou carnées, la constitution, la morphologie et les critères fonctionnels sont pris en considération dans une pondération économique. Cette pondération est adaptée aux conditions du marché. Il est judicieux de se concentrer, outre la prise en compte de la valeur d'élevage globale, sur seulement trois à cinq points principaux. Cette restriction aide à se rapprocher de manière conséquente du but d'élevage. Une autre aide est la top-liste des différentes races. Les taureaux qui remplissent plusieurs des exigences nécessaires pour atteindre les objectifs d'exploitation arrivent en tête de la liste des souhaits établis par l'éleveur. Après un choix grossier, la disponibilité doit être contrôlée et les taureaux hors de l'offre standard réservés.

Combien de taureaux par exploitation?

L'immense offre sur le marché mondial ne simplifie pas la répartition des taureaux. Comme déjà décrit, tous les taureaux qui ne correspondent pas au but de l'élevage sont exclus.

Règle de base: on peut considérer que, dans nos conditions, 5 à 10 taureaux devraient rester dans la sélection finale, en fonction de la taille du cheptel apte à la monte.

Au niveau de l'animal individuel

Parmi les taureaux sélectionnés, l'accouplement qui s'approche le plus de l'objectif d'élevage est choisi. En outre, une plus grande efficacité peut être atteinte lorsque les forces et les faiblesses de la famille de vaches entière sont considérées et non seulement celles de l'animal individuel. Les forces sont soutenues et les faiblesses corrigées. Naturellement, l'ascendance doit être observée et la consanguinité évitée.

En cas de besoin, le déroulement potentiel du vêlage doit également être considéré, en particulier pour les génisses et les vaches avec des difficultés connues lors du vêlage.

Auxiliaires d'accouplement possibles:

- Software
- Code Triple A
- Profil des forces et des faiblesses de la vache et des taureaux
- TORO et TORO Spécial
- Sire-analyste
- Technicien inséminateur

La planification des accouplements est une tâche très exigeante et intéressante. Etant donné que les résultats de la planification des accouplements sont visibles seulement après trois à cinq ans, l'élevage demande du temps et de l'endurance. Avec un testage consciencieux et une estimation des valeurs d'élevage selon les plus récentes connaissances techniques, nos programmes de testage livrent, dans les conditions environnementales locales, des données fiables pour un progrès zootechnique continu.



Les vaches homogènes issues de familles profondes remplissent l'objectif d'élevage

Points importants de la planification des accouplements

- fixer les objectifs de l'élevage/la stratégie de production
- sélection de l'offre de taureaux correspondants à l'objectif d'élevage (5 – 10 taureaux en sélection finale)
- segmentation du troupeau
- sélection continue dans la même direction – sans grande variation
- amélioration délibérée des critères de performances définis
- soutenir les forces, corriger les faiblesses
- un troupeau homogène simplifie la gestion de l'exploitation
- plus de rendement avec un choix mûrement réfléchi