

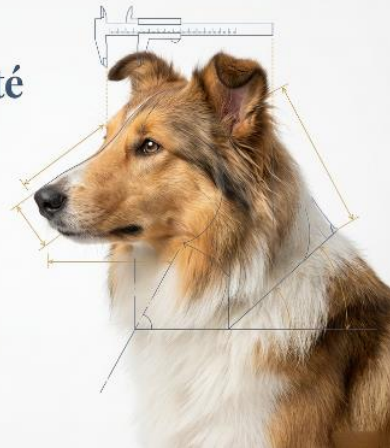
Nouveau standard du Berger Colley (variétés à poil court et à poil long)

intégrant des critères de santé et de confort de vie par AFC

L'ingénierie de l'agilité et de la santé

Le nouveau standard du Berger Colley selon l'Alliance Française Canine (AFC).

Une redéfinition par la fonction, la biométrie et le confort de vie.



1

Introduction

Ce nouveau standard vise à préserver les caractéristiques distinctives du Berger Colley, dans ses variétés à poil court et à poil long, tout en intégrant des paramètres de santé et confort de vie essentiels. Face aux problèmes de santé et de confort de vie observés dans certaines races, une nouvelle conception du standard émerge, chez Alliance Française Canine. L'élevage de chiens de race fait l'objet de polémiques et controverses en raison des problèmes de santé et de confort de vie causés par l'hypertypage et causant des déviations extrêmes ainsi que l'étroitesse de diversité du pool génétique de nombreuses races. Il s'inspire des évolutions récentes comme celles adoptées par le Kennel Club britannique en 2018, et répond aux préoccupations croissantes concernant les problèmes de santé liés au hors norme chez les races populaires.

Ce standard complète et actualise les références internationales (FCI, KC, AKC) en y intégrant des critères de santé fonctionnelle absents ou implicites dans les versions traditionnelles. »



L'évaluation objective de la tête s'appuie sur des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour comprendre les implications de la conformation sur la santé et guider les pratiques d'élevage

Introduction : une race forgée par l'intelligence et l'endurance

Alliance française canine (AFC) réaffirme que le Berger Colley n'est pas un modèle de beauté statique, mais un chien de berger intelligent, vif et actif, doté d'une grande dignité. Sa construction doit refléter la force et l'activité, en privilégiant des conformations dynamiques qui évitent les configurations lourdes ou exagérées compromettant la mobilité ou la thermorégulation. L'expression, douce et intelligente, est primordiale et résulte de l'harmonie parfaite entre le crâne, le chanfrein, les yeux et les oreilles.

Face aux dérives modernes, museaux trop fins, excès de poil cotonneux, accouplements merle/merle AFC publie un standard révisé centré sur la santé oculaire, la fonctionnalité respiratoire et la responsabilité génétique.

Le but est de sélectionner un partenaire sain, agile et endurant, capable de travailler toute la journée avec aisance.

Aspect général

L'impression donnée par le colley est celle d'un chien doué d'intelligence, de vivacité et d'activité, à l'attitude pleine de dignité.

Harmonie : aucune partie du corps ne doit être disproportionnée. La construction allie force et agilité. Les configurations extrêmes identifiées comme compromettant la santé fonctionnelle sont évitées au profit d'une conformation équilibrée.

Expression : douce, intelligente, éveillée. C'est le trait distinctif majeur de la race.

Dimorphisme sexuel : présent. Le mâle est plus imposant, la femelle plus fine, sans perte de substance.

Tout excès de volume pileux, de masse ou de conformation identifié comme entravant le mouvement est classé comme indicateur de risque nécessitant une vigilance accrue.

Critères de santé généraux

Mobilité : ne doit pas être entravée par une conformation excessive ou une lourdeur inappropriée. L'agilité et la fluidité sont essentielles.

Poids et condition : le poids doit être proportionné à la taille et à l'ossature, reflétant une condition athlétique sans excès.

Approche quantitative : il est impératif d'effectuer des mesures morphométriques fournissant un cadre quantitatif pour évaluer les caractéristiques crânio-faciales et corporelles.

Tête

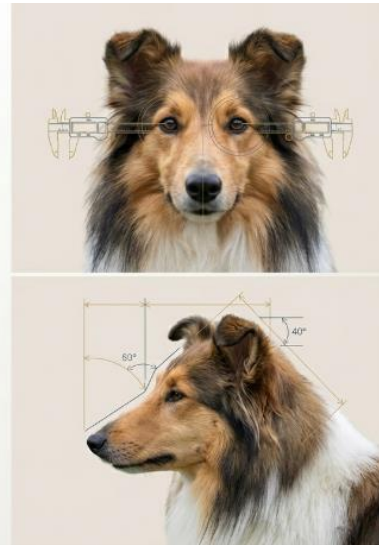
L'expression harmonieuse : Douce, intelligente et éveillée

Architecture : Forme d'un coin bien dessiné, nettement tronqué, au contour lisse et élégant.

Proportions :
Ni excessivement étroite, ni dotée d'un stop trop marqué ou absent.

Région Faciale :
Museau lisse, bien arrondi, jamais pincé. La truffe est obligatoirement noire, avec des narines largement ouvertes pour optimiser l'oxygénation.

Denture :
Mâchoires fortes, articulé en ciseaux parfait. Tout prognathisme est un défaut grave.



3

Les caractères de la tête sont d'une grande importance. Vue de face ou de profil, elle a la forme d'un coin bien dessiné, nettement tronqué, avec un contour lisse et élégant. Elle ne doit être ni excessivement étroite, ni présenter un stop trop marqué ou absent.

Protocole biométrique crânio-facial



**La formule du souffle :
Le Rapport Crânio-Facial (RCF)**

$$RCF = \frac{LM}{LC}$$

Valeur Cible (Recommandation SR2E) : 0,95 à 1,05.
Le museau est approximativement égal au crâne.

Seuil d'Alerte Bas (< 0,90) :
Museau trop court. Déclenche un risque respiratoire direct.

Seuil d'Alerte Haut (> 1,15) :
Museau excessivement long et fin ("snipey"). Fragilise la dentition et altère l'expression typique de la race.

Pour garantir une fonction respiratoire et une expression typique :

Longueur du crâne (LC) : du stop à l'occiput.

Longueur du museau (LM) : du stop à l'extrémité de la truffe.

Formule : $RCF = LM / LC$.

Valeur cible : environ 1,0 (le museau est approximativement égal au crâne). Un museau légèrement plus long est acceptable s'il reste proportionné.

Seuil d'alerte : un RCF inférieur à 0,90 indique un museau trop court (risque respiratoire). Un RCF supérieur à 1,15 indique un museau excessivement long et fin, fragilisant la dentition et altérant l'expression.

Recommandation SR2E : orienter la sélection vers les sujets dont le RCF se situe entre 0,95 et 1,05 pour optimiser la ventilation, l'occlusion et l'équilibre morphologique.

Région faciale

4

Museau : l'extrémité est lisse, bien arrondie, tronquée mais pas carrée. Des conformations excessivement fines ou massives sont documentées et orientent la sélection vers des structures fonctionnelles.

Truffe : toujours noire. Les narines doivent être bien ouvertes. Une dépigmentation étendue est identifiée comme indicateur de sensibilité cutanée, intégré au bilan de sélection.

Mâchoires/dents : dents de bonne taille. Mâchoires fortes présentant un articulé en ciseaux fonctionnel, régulier et complet.

Un prognathisme marqué avec gêne occlusale est classé comme anomalie fonctionnelle nécessitant une évaluation clinique.

Des sens aiguisés et structurellement sains



Les Yeux :

En forme d'amande, disposés obliquement. Généralement brun foncé (bleu admis uniquement chez les bleus merles).

Critère de santé : Paupières épousant parfaitement le globe (ni entropion, ni ectropion). Toute anomalie (colobome, microphthalmie) est majeure.



Les Oreilles :

Petites, attachées modérément écartées.

Fonctionnalité : Au repos, portées en arrière. En éveil, portées vers l'avant et semi-dressées, forgeant l'expression typique de la race.

Yeux : caractéristique très importante. Dimensions moyennes (ni très petits, ni excessivement grands/ronds), disposés quelque peu obliquement, en forme d'amande.

Couleur : brun foncé généralement. Chez les bleus merles, les yeux bleus ou partiellement bleus sont admis car génétiquement normaux, à condition que l'œil soit sain, bien positionné et fonctionnel.

Des anomalies associées (colobome, cécité, microphthalmie) sont documentées et orientent la sélection vers des conformations naturelles et saines.

Paupières épousant correctement le globe, entropion, ectropion ou irritation chronique sont documentés et orientent la sélection vers des conformations naturelles et saines. Yeux ni proéminents ni enfoncés.

Oreilles : petites, attachées modérément écartées sur le dessus du crâne. Au repos, portées en arrière; en éveil, portées vers l'avant et semi-dressées (environ les deux tiers dressés, le tiers supérieur retombant naturellement vers l'avant). Elles contribuent à l'expression typique.

Critères de santé céphaliques

Tout écart significatif par rapport aux ratios biométriques ou à la pigmentation est intégré au protocole SR2E comme indicateur de risque fonctionnel.

Cou

Musclé, puissant, de bonne longueur et bien galbé, permettant un port de tête fier et une bonne flexibilité. Une conformation surchargée ou excessivement courte identifie un risque de mobilité réduite, orientant la sélection vers des encolures sèches et fonctionnelles.

Membres



Solides, avec une ossature proportionnée mais suffisante pour la taille et l'activité du chien. Ni trop lourde, ni trop fine.

Avant-main

Vue d'ensemble : droits et musclés.

Épaules : inclinées et bien en arrière.

Bras : bonne position, coude à l'aplomb du garrot.

Coudes : ni tournés vers l'intérieur ni vers l'extérieur, bien au corps.

Avant-bras : musclés, ossature modérée.

Métacarpes : flexibles, sans faiblesse.

Pieds antérieurs : forme ovale, bons coussinets. Doigts cambrés et serrés.

Arrière-main

Cuisses : musclées.

Jambes : bien dessinées et sèches.

Grassets : bien coudés.

Jarrets : bien descendus et puissants.

Pieds postérieurs : forme ovale, bons coussinets. Doigts serrés, légèrement moins cambrés que les antérieurs.

Critères de santé des membres

La santé structurelle est fondamentale. Des angulations équilibrées et fonctionnelles sont privilégiées pour une efficacité optimale, minimisant le stress articulaire.

Surveillance de la dysplasie de la hanche. Les sujets classés A (exempts) ou B (peu atteints) sont fortement privilégiés pour assurer la pérennité de la race sans souffrance articulaire.

Corps

Le cœur de l'endurance : Poitrine et ligne de dos

Capacité Pulmonaire :

Poitrine haute et relativement large derrière les épaules. Les côtes sont bien cintrées pour une expansion pulmonaire maximale, sans excès de largeur entravant le mouvement.

Solidité du Dos :

Droit et bien soutenu, avec une légère arcure lombaire (rein). La colonne doit être solide et souple.

La Queue :

Longue, atteignant au moins le jarret. Portée bas au repos, jamais sur le dos en action. Toute malformation est une anomalie majeure.



La longueur du corps (de la pointe de l'épaule à la pointe de la fesse) est légèrement supérieure à la hauteur au garrot.

Dos : droit et bien soutenu.

Rein : avec une légère montée (arcure lombaire).

Poitrine : haute et relativement large derrière les épaules. Côtes bien cintrées pour une bonne capacité pulmonaire.

Ligne du dessous : tonique et harmonieuse.

Protocole biométrique corporel

Longueur du corps (L) : de la pointe de l'épaule à la pointe de la fesse.

Hauteur au garrot (H) : du sol au garrot.

Formule : Indice de format ($IF = (L / H) \times 100$).

Valeur cible : 105 – 110 (légèrement rectangulaire pour l'amplitude).

Seuil d'alerte : un IF < 100 (chien carré) réduit l'amplitude de foulée. Un IF > 115 (chien trop long) peut affaiblir le rein.

7

Recommandation SR2E : orienter la sélection vers un IF de 1,05–1,10 pour optimiser l'amplitude de foulée, la protection vertébrale et l'endurance fonctionnelle.

Critères de santé du corps

La colonne vertébrale doit être solide et souple, sans courbures anormales.

La poitrine doit être spacieuse pour une bonne expansion pulmonaire, sans être excessivement large.

Queue

Longue, les vertèbres caudales atteignant au moins l'articulation du jarret. Portée bas au repos (extrémité légèrement recourbée), elle peut être portée gaiement en action mais un port constamment enroulé sur le dos identifiant un déséquilibre neuro-musculaire.

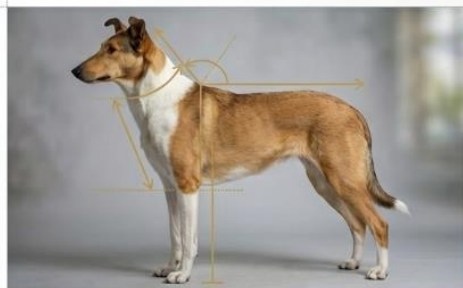
Critères de santé de la queue :

insertion correcte, mobilité appropriée. Une conformation nouée ou rigidement enroulée est documentée comme indicateur potentiel de contrainte vertébrale.

Robe (distinction des variétés)

Variété à poil court : court et plat. Poil de couverture dur de texture ; sous-poil très dense.

Poil court :



Poil Court : Poil de couverture dur et plat, sous-poil très dense. Protection naturelle brute : aucun toilettage (ciseaux/tondeuse) autorisé.



Poil Long : Poil droit et dur épousant les contours, sous-poil doux et très serré. Crinière et culottes abondantes.

Le Rejet de l'Excès : Un sous-poil trop dense ou "cotonneux" qui entrave la thermorégulation, provoque des dermatites chroniques, ou nécessite un entretien constant est un excès préjudiciable. La robe doit rester fonctionnelle.

Poil :

Entretien : aucun toilettage (ciseaux/tondeuse) n'est autorisé. Le poil doit offrir une protection naturelle.

Variété à poil long

Poil : très dense, épousant les contours. Poil de couverture droit et dur ; sous-poil doux, laineux et très serré. Crinière et jabot très abondants. Poil lisse sur la face. Oreilles lisses à l'extrémité, fournies à la base. Membres antérieurs bien pourvus de franges. Membres postérieurs : culottes abondantes au-dessus des jarrets, poil lisse en dessous. Queue très fournie.

8

Entretien : un toilettage excessif est à éviter pour conserver l'aspect naturel. Un brossage régulier est crucial pour éviter les nœuds et les dermatites.

Critère de santé : Le volume pileux doit préserver la mobilité et la thermorégulation. Un entretien régulier est recommandé pour éviter les dermatites et maintenir la fonction isolante.

Couleur (commune aux deux variétés)



Les couleurs les plus connues sont :

Zibeline : tout ton, du doré clair à l'acajou intense ou zibeline ombré. Les nuances paille clair ou crème sont documentées comme écarts de typicité.

Tricolore : le noir domine avec des taches feu vif aux membres et à la tête. Les nuances rouges dans le poil de couverture sont identifiées comme écarts de typicité.

Bleu merle : dominance claire, bleu argenté, éclaboussé et marbré de noir. Marques feu vives préférées (leur absence n'est pas un défaut). Les grandes taches noires, couleur ardoise ou nuance rouille sont documentées comme écarts de typicité.

Marques blanches : admises (collier, plastron, membres, pieds, extrémité de la queue, liste). Elles ne doivent pas s'étendre en arrière du garrot ou au-dessus du jarret. Un excès de blanc est indésirable.

Esthétique et responsabilité génétique absolue



Zibeline :
Du doré clair à l'acajou (couleur paille clair à proscrire).



Tricolore :
Dominance noire, taches feu vif (aucune nuance rouge dans le noir).



Bleu Merle :
Dominance claire bleu argenté, marbré de noir.

Impératifs Génétiques :

- **Gène Merle :** Le mariage merle x merle est strictement interdit (risque majeur de surdité/cécité par double merle).
- **Sensibilité MDR1 :** Le test ADN est obligatoire pour tout reproducteur.

9

Conseils santé - génétique des couleurs et sensibilité médicamenteuse

Gène Merle : les accouplements merle × merle sont fortement déconseillés sur la base des risques sensoriels avérés chez les homozygotes. La sélection doit viser uniquement des merles hétérozygotes.

Sensibilité MDR1 : mutation génétique très fréquente rendant les chiens sensibles à certains médicaments (ivermectine, etc.). Le test ADN est fortement recommandé pour documenter le statut et adapter les protocoles vétérinaires.

Taille et poids

Les mensurations indiquées (taille au garrot et poids) constituent des références indicatives propres à la race. Elles ne doivent en aucun cas être interprétées comme des limites rigides ou exclusives. L'essentiel réside dans l'harmonie générale du chien, son équilibre morphologique et son aptitude à remplir la fonction pour laquelle il a été sélectionné. Un sujet légèrement en dehors des mesures mentionnées, mais parfaitement typé, fonctionnel et bien proportionné, sera toujours préféré à un individu strictement conforme aux normes mais dépourvu d'équilibre, de solidité ou de caractère de race.

Références usuelles :

Mâles : 56–61 cm / poids 20,5–29,5 kg.

Femelles : 51–56 cm / poids 18,0–25,0 kg.

Note AFC : un écart documenté (± 2 cm) est intégré au bilan de sélection si l'harmonie et la santé sont préservées.

Le poids doit être évalué en fonction de la taille, de l'ossature et de la condition corporelle (score d'état corporel). Un chien musclé et en pleine santé peut dépasser légèrement les limites si son score d'état corporel est optimal (4–5/9).

Philosophie de sélection : un chien ayant de grandes qualités mais légèrement hors des limites peut être considéré pour la reproduction afin de maintenir la diversité génétique, tant qu'il reste équilibré et sain.

Outils et méthodologie de mesure morphométrique

Pour que l'évaluation morphologique soit objective, reproductible et utile à la sélection éthique, l'AFC recommande l'usage d'outils simples, accessibles et précis, combinés à un protocole de mesure standardisé.

Les mesures doivent être effectuées par une personne formée, dans des conditions calmes, sur un chien âgé d'au moins 12 mois (croissance terminée), en station naturelle sur un sol plat, sans collier ni harnais.

10

Outils recommandés :

Pied à coulisse : pour les mesures crâniennes (longueur du crâne LC, longueur du museau LM).

Ruban souple non extensible : pour la longueur du corps (L) et la circonférence thoracique.

Toise murale ou règle rigide graduée : pour la hauteur au garrot (H).

Balance vétérinaire calibrée : pour le poids.

Grille de score d'état corporel (SEC) : échelle 1–9 (type WSAVA).

Indices clés – Valeurs cibles AFC (Berger Colley)

RCF : 0,95 – 1,05. Indicateur respiratoire/typicité : < 0,90 ou > 1,10.

IF : 1,05 – 1,10. Indicateur structurel : < 1,00 (amplitude réduite) ou > 1,15 (faiblesse lombaire).

Score d'État Corporel/BCS : 4-5/9. Indicateur métabolique : \geq 7/9.

Recommandation SR2E : le respect de ces ratios guide la sélection vers une morphologie durable, alliant élégance, amplitude de foulée et préservation respiratoire.

 Grille de Body Condition Score (BCS) – Échelle 1 à 9 (WSAVA)

SCORE	ÉTAT	CÔTES	TAILLE (VUE DE DESSUS)	LIGNE DU VENTRE (VUE DE PROFIL)
1	Extrêmement maigre	Très visibles, palpables sans graisse	Osseuse, pas de courbe	Très creusée, côtes très visibles
2	Maigre	Visibles, facilement palpables	Légère courbe	Creusée
3	Léger	Palpables, légère couche de graisse	Courbe visible	Légèrement creusée
4	Idéal léger	Palpables sous fine couche de graisse	Courbe nette	Légère remontée
5	Idéal	Palpables, couche modérée de graisse	Courbe bien définie	Remontée modérée
6	Léger excès	Palpables avec pression légère	Courbe atténuée	Peu de remontée
7	En surpoids	Difficiles à palper	Pas de courbe	Ventre pendulaire
8	Obèse	Non palpables	Large, rectiligne	Très pendulaire
9	Très obèse	Complètement cachées	Très large	Très pendulaire, plis graisseux

Santé et bien-être : points de vigilance critiques

A. Fiche synthétique des risques majeurs

Oculaire : anomalie de l'œil du colley (aoc/cea), atrophie rétinienne progressive (arp), cataracte. Dépistage annuel obligatoire.

Génétique : sensibilité mdr1 (hypersensibilité à certains médicaments). Test adn obligatoire pour tout reproducteur.

Dermatologique : dermatite à médiation immunitaire (dmid), allergies. Surveillance de la qualité de peau et de poil.

Locomoteur : dysplasie de la hanche (moins fréquente mais possible).

B. Protocole de dépistage recommandé (reproducteurs AFC)

Test ADN MDR1 fortement recommandé pour documenter le statut et adapter les protocoles vétérinaires.

Examens recommandés :

- certification aoc, arp, cataracte.

- radiographies hanches : dépistage de la dysplasie.
- mesure du RCF : recommandation forte de documenter systématiquement le calcul pour assurer la traçabilité fonctionnelle.

Lors de l'évaluation, une attention particulière sera portée aux points suivants :

- hygiène dentaire et gestion du tartre :
- vérification de l'articulé en ciseaux fonctionnel et de la dentition complète.
- examen de l'état des gencives (couleur, inflammation) et de l'accumulation de tartre. Une mauvaise hygiène favorise les maladies parodontales et les douleurs chroniques.
- les mâchoires doivent permettre une fermeture complète et confortable.

Santé oculaire et maladies héréditaires :

- Examen attentif de la clarté des yeux, de l'absence d'opacités (cornée, cristallin) et de l'aspect de la rétine.
- Surveillance de la position des paupières : entropion, ectropion ou irritation chronique sont documentés et orientent la sélection vers des conformations naturelles et saines. Ces affections causent des douleurs chroniques et des ulcères.
- Les yeux ne doivent jamais être obstrués par le poil ou des plis de peau.

Santé cutanée et dynamique du microbiome :

- Inspection régulière du pelage et de la peau pour détecter les allergies, les zones de dépilation ou les infections (pyodermites).
- Chez le colley, une attention particulière est portée à la qualité du poil (ni trop cotonneux, ni trop rare) et à l'absence de lésions évoquant une dermatose auto-immune.
- Une alimentation équilibrée favorisant une peau saine est recommandée.

C. Préconisations épi-génétiques et gestion de l'environnement

La santé du colley ne dépend pas uniquement de sa génétique. Une gestion rigoureuse de son environnement est indispensable :

1. en cas de statut MDR1 identifié, il est recommandé de documenter ce risque pour adapter les protocoles vétérinaires.
2. gestion de la croissance : éviter les sols glissants et les sauts violents durant la croissance (0-18 mois) pour protéger les hanches et les coudes.
3. entretien du poil : un brossage régulier est crucial pour maintenir la fonction isolante du double poil et éviter les dermatites.
4. stimulation mentale : le colley a besoin d'activités régulières pour son équilibre psychique. L'ennui est un facteur de stress majeur.
5. surveillance dermatologique : en cas d'antécédents d'allergies, une alimentation adaptée et un environnement exempt de parasites sont recommandés.

Examen physique

Lors de l'évaluation, une attention particulière et systématique sera portée à :

- l'équilibre général et la condition athlétique : puissance sans lourdeur, musculature sèche, absence d'obésité.

- les proportions tête/corps : vérification du rcf (cible 1,0), lignes parallèles du chanfrein et du crâne, stop léger.
- les yeux : forme en amande, couleur, position, adaptation parfaite des paupières.
- la bouche : articulé en ciseaux, état des gencives, dentition complète.
- le cou : longueur, musculature, port fier.
- la ligne de dessus : dos ferme, rein puissant, croupe légèrement inclinée.
- la poitrine : profondeur, largeur fonctionnelle (pas trop large), liberté des épaules.
- les aplombs et angulations : droiture des antérieurs, parallélisme des postérieurs, angulations modérées et fonctionnelles. Solidité des jarrets.
- les pieds : forme ovale, doigts serrés, coussinets fermes.
- la queue : attache basse, port naturel, longueur suffisante.
- la qualité du poil : texture, densité, propreté.
- l'évaluation de la démarche : amplitude, poussée, élasticité, maintien de la ligne de dos, coordination, absence de boiterie ou de gêne.
- le comportement : évaluation de la stabilité, douceur, intelligence, réactivité contrôlée. Absence de peur ou d'agressivité.

Seuils d'alerte et anomalies structurelles majeures

Sont identifiés comme des indicateurs de risque nécessitant une vigilance reproductive stricte ou une gestion extrêmement prudente (accouplement compensateur uniquement si apport génétique vital et documentation SR2E complète) :

Rcf < 0,90 ou > 1,10 : compromet la fonction respiratoire ou la puissance de préhension.

Anomalies oculaires graves (aoc sévère, cécité, entropion) : douleur chronique, perte de vision.

Statut MDR1 documenté sans adaptation des protocoles vétérinaires identifie un risque de gestion Oreilles dressées totalement ou tombantes : perte majeure de typicité.

Tempérament craintif, nerveux ou agressif : incompatible avec le caractère de berger familial.

Cryptorchidie : risque de tumeurs testiculaires.

Obésité (bcs \geq 7/9).

Accouplements merle \times merle documentés sans traçabilité génétique adaptée

Conclusion éthique

Ce standard révisé place la santé fonctionnelle au cœur de l'évaluation du colley. La beauté légendaire de cette race ne doit jamais masquer sa capacité à respirer librement, à voir clairement et à se mouvoir avec aisance.

Toute décision de gestion reproductive doit être prise avec réflexion, car la préservation de la diversité génétique est un enjeu majeur ; l'ensemble des qualités et des défauts est évalué de façon raisonnée et documentée.

La perpétuation de conformations entraînant une souffrance oculaire, respiratoire ou locomotrice avérée est identifiée comme incompatible avec une éthique d'élevage responsable.

Pour les éleveurs, les juges et les passionnés, la compréhension de ce standard fournit des conseils essentiels pour évaluer, élever et apprécier cette race unique tout en assurant sa santé et sa vitalité continues pour les générations à venir.