

Dansk standard for Gouldsamadine

Revision af tidligere standard fra 1999

Materialet er en revision af dommermaterialet: **Dansk standard for
Gouldsamadiner** fra 1999

Hoved: rødhovedet er normalen. Farven skyldes cantaxanthin, der er også eumelanin og phaeomelanin til stede.

Sorthovedet har ændret fjerstrukturen, og der er intet canthaxanthin. Det er erstattet af eumelanin. Fuglen kan dog producere canthaxanthin, hvilket kan ses i den røde næbspids.

Orangehovedet blokerer for optagelse af canthaxanthin i det røde stadie, men tillader det i det gule stadie. Der er lidt eumelanin tilstede, hvilket giver hovedfarven et lidt orange skær. Ved mutationer, der fjerner eumelanin bliver den gule farve ren.

Næbspids: ses normalt enten i rød eller gul. Sorthovedet kan have både rød og gul næbspids. En sorthovedet med gul næbspids, er en gulhovedet med sort hoved, men har den røde næbspids er det en sorthovedet split for gulhoved.

Bryst: fjerene indeholder phaeomelanin, men ikke eumelanin. Når lyset brydes i fjerene, bliver farven violet i stedet for blå. Der er ingen fedtfarver. Den blåbrystede har ikke phaeomelanin, men eumelanin i brystfjerene.

Underbryst, bug og undergump: farvet mest af lutein (aftager mod undergump). Der er lidt phaeomelanin i fjerene (ses mest i blå mutation). Der er intet eumelanin.

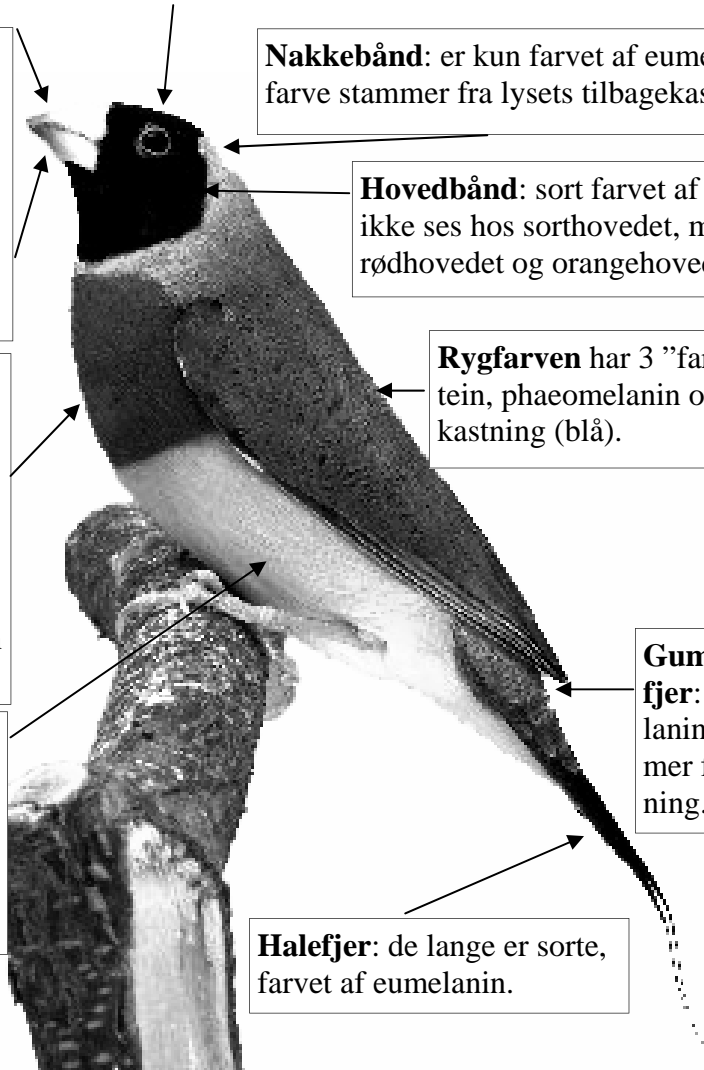
Nakkebånd: er kun farvet af eumelanin. Den blå farve stammer fra lysets tilbagekastning

Hovedbånd: sort farvet af eumelanin. Kan ikke ses hos sorthovedet, men tydelig hos rødhovedet og orangehovedet

Rygfargen har 3 "farvestoffer": lutein, phaeomelanin og lysets tilbagekastning (blå).

Gump og overhaledekkfjer: er kun farvet af eumelanin. Den blå farven stammer fra lysets tilbagekastning.

Halefjer: de lange er sorte, farvet af eumelanin.



Farverne hos gouldsamadinen består af flere komponenter, der kan være tilstede samtidig eller hver for sig alt efter mutationen.

Eumelanin: et farvestof, der findes inde i midten af fjerens stråler og evt. skaft. Fuglen laver det selv.

Phaeomelanin: et farvestof, der findes inde i fjerene. Fuglen laver det selv.

Lutein: en fedtfarve, der farver gult. Kommer fra føden.

Canthaxanthin: en fedtfarve, der farver rødt. Kommer fra føden.

Lysbrydning: når lyset går ind i fjerene, tilbagekastes det. Farven af det tilbagekastede lys er afhængig af fjerens farveindhold samt et farveløst lag lige inder fjerstrålens overside. Farven vil være forskellige nuancer af blå alt efter fjerens struktur.

ORDFORKLARING - GLOSSARY OF TERMS

De anførte ord er en forklaring på de engelske termer, der anvendes i bogen: *A guide to Gouldi-na finches* udgivet af Australian Bird Keeper 2005, og som danner grundlaget for mutationsforklaringen i denne standard.

Allele: det er et alternativt gen med en bestemt "placering" (fremover kaldet *locus* = sted). Hvis det locus ikke har muteret, så er det naturgenet (det som findes i normalfuglen), der styrer det locus. Når der så kommer en mutation, så refererer man normalt til alle gener på det locus som alleler til det locus, hvilket vil sige normaltypens allel og dets alternative (mutations)alleler.

Autosomal: det er en angivelse af de chromosomer, der ikke er kønskromosomer. En autosomal mutation er altså en mutation, hvor mutantgenet er på et locus, der er på et af de mange autosome gener. Autosomal arv er lig recessiv arv.

Kromosom (engelsk **chromosome**): der er en kæde af DNA (**Deoxyribonucleic Acid**). Gener er dele af denne DNA – kæde. Kromosomer kan således ses som en kæde af gener.

Forskellige arter har forskelligt antal kromosomer. Men der er altid 2 ens af hvert kromosom, med undtagelse af kønskromosomerne. Hannen har hos fugle 2 ens kromosomer (kaldet X kromosom), mens hunnen har 2 forskellige, hvoraf det ene er en hankromosom, mens det andet er et specielt kromosom kaldet Y kromosom (hos mennesket er det omvendt: manden har XY og kvinde XX kromosomer). Nogle skriver, for at der ikke skal ske en forveksling Z for X kromosomet og W for Y kromosomet hos fugle.

Co-dominant: det er et arvebegreb, der angiver, at begge alleler (normalen og mutationen) viser sig lige meget. Det kan ses i den situation, at der er 3 fænotyper: den homozygotiske normaltypen, den heterozygotiske fænotype og den homozygotiske mutant (fænotype). Nogle kalder det for ufuldstændig dominant, semidominant, halvdominant og lign

Farve morf (Colour morph): det er det korrekte ord for den mutante fænotype. Selve ordet morf (kommer fra det græske morphe, der betyder skikkelse) angiver, at der er sket en ændring. Derfor bruges ordet om enhver farveændring i fjerdragten.

Dominant: det er et arvebegreb, hvor en dominant allel vil udtrykke sig lige meget om det er homozygotisk eller heterozygotisk uden ændring i fænotypen. Dominant kan ikke arve hverken recessiv eller kønsbunden.

Eumelanin: det er en pigmentform, der, når den er fuldt udviklet, er sort. Den er inden i fjeren samt i kropsdele så som hud, kløer, næb, øje (cellerne kaldes ofte melanocyter). Det bliver dannet af fuglen via nogle kemiske processer fra et protein. Visse mutationer kan stoppe dannelsen undervejs, så det ikke bliver sort, men brunt eller gråt (skyldes mest mindre mængde af det i fjeren). Ligger det yderst i overfladen viser det sort, ligger det inde i midten af fjeren kan det give et gråt skær og findes der "kassceller" i fjeren, så kan det give en blå farve ved lysets refleksion gennem fjeren.

Gen: et gen er en "meddeler" inde i kromosomet, og det kan give en bestemt besked (om dannelsen af noget bestemt). Hvert enkelt gen har en speciel funktion og findes kun på et bestemt lokus på kromosomet.

Genotype: det er den rigtige betegnelse for den indre fremtræden af en organisme (i modsætning til fænotype).

Heterozygot: det betyder at der findes to forskellige alleler på samme lokus. Det kan for så vidt være normalallel og mutantallel, men lige så godt to mutantalleler.

Homozygot: det betyder at der findes to ens alleler på samme lokus. Det kan for så vidt være to normalalleler eller to mutantalleler. De to alleler er dog ens.

Kønsbundet arv er, når mutantgenet er placeret på et kønskromosom. For at det kan ses hos en han, skal det være tilstede i dobbelt portion. En hun kan ikke være split for en kønsbundet mutation. Man kender nogle få mutationer hos andre arter, hvor mutationsgenet er knyttet til Y-kromosomet.

Locus (fetal loci): det er det sted, hvor et bestemt gen er placeret på et kromosom. Hvert gen har

en nøjagtig placering (locus), der ikke kan ændres (undtagelsen er nogle få sjældne mutationer). Bliver genet fjernet fra dets locus, så vil det ikke kunne fungere rigtigt. I nogle tilfælde bliver det til et letalgen (et gen, der gør, at fostret dør inden fuld udvikling).

Melanocyt, melanoblast: det er den celle, der er ansvarlig for dannelsen af eumelanin. Nye celler begynder deres liv i nervebundet i det nye foster og kaldes melanoblaster. De vandrer derfra ud og ind i andre særlige områder så som øjet. Når de når deres endelige mål, færdigudvikles de og udskilles som udviklede melanocyter. Melanocyter findes ikke i fjerene, men kun i huden og fjerfolliklerne samt øjet. De danner nogle små partikler, der kaldes melanin (melanosomer), og det er disse, der udskilles i fjerene som farvestof.

Multiple alleler: det er noget, der bruges, når man ved, der er flere mutantalleler tilstede. Da de kun findes på et locus, kan fuglen kun have maximum 2 af disse alleler på samme tid. Det betyder noget, når man skal forstå det, der kan komme ud af en mutationskombination ved at kombinere mutationer, der er multiple alleler af hinanden. Således er naturlige udelukkede grundet tilstedeværelse af forskellige mutantalleler, der er på det locus på kromosomparret. Af den grund (når der ikke er normalalleler tilstede) kan en normal recessiv mutation agere dominant overfor en anden mutation. Hos Gouldsamadinen er lilla brystet og hvidbrystet alleler, men det formodes at også søgrøn (seagreen), blågrøn (turquoise) og blå udgør en allelserie.

Normal: angiver en fugl i dens naturlige udseende. Nogle angiver til eksempel (australierne især) at den normale Gouldsamadine er en purpurbrystet grøn. Det er dog en "dobbeltkonfekt" (eller hvad det nu hedder!!!!!!!!!!!!!!), da purpurbrystet er overflødig, da normalfuglen er purpurbrystet. Man kunne dog anføre normalen som grøn.

Phaeomelanin: det er et kastanierødt melanin, der dannes af fuglen på næsten samme måde som eumelanin. Hos Gouldsamadinen er det spredt ud over fjerdragten i en svag koncentration. Der er langt mest i brystområdet, hvor fjerens konstruktion sammen med lysbrydningen giver en purpurfarve.

Fænotype (Phenotype): det er den synlige del af fuglen i modsætning til genotypen, der er den usynlige del. Forskellige genotyper kan have samme fænotype, og fugle der er split for en mutation er typiske eksempler.

Recessiv: det er en såkaldt "vigende" arvetype. Overfor en normalfugl vil den vigende arv ikke give synlige spor.

(Oversætters note): Nogle angiver, at en recessiv mutation kan enten være autosomal eller kønsbunden, men rent sprogligt er det forkert. Hvorfra de udtryk kommer, ved jeg ikke, men logisk kan en recessiv mutation ikke arve kønsbundet (alene).

Vildtype allel: det er normalgenet på det særlige locus.

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet		Rødt hoved, sort rand og tyrkis halsring, purpur bryst, gul bug, grøn ryg, blå gump, næsten sorte svingfjer og halefjer
Sorthovedet	Recessiv overfor rødhovedet	Hovedets farve er sort Resten som rødhovedet
Orangehovedet	Recessiv overfor rødhovedet	Hovedet er orange til gul Resten som rødhovedet
Rødhovedet hvidbrystet	Hvidbrystet: recessiv	Der er ikke pigment på brystet, der er hvidt. Resten som normalfuglen
Sorthovedet hvidbrystet	Kombi af sorthovedet og hvidbrystet	Der er ikke pigment på brystet, der er hvidt. Resten som sorthovedet
Orangehovedet hvidbrystet	Kombi af orangehovedet og hvidbrystet	Der er ikke pigment på brystet, der er hvidt. Resten som orangehovedet

HAN

HUN

DOMMERVEJLEDNING for normalfarvede

Fugle med en græsgrøn nakke foretrækkes.

Fugle, som har en gul til varmgul plet i nakken, skal straffes under farven. En ofte forekommende farvefejl er vingedækfjer med et brunligt skær eller ligefrem brune svingfjer. Fjersømme på vingefjerene er hos hannerne en farvefejl. Hos hunnerne er det endnu tilladt, men der tilstræbes en jævn farve.

Gouldsamadiner viser også af og til et blåligt skær på skuldrene, det må også betragtes som en farvefejl.

De forskellige tegninger skal både hos han og hun være skarpe. Farven på tegningerne skal også være tydelige og klare.

Hos hannen kan den violette brystfarve variere, den skal dog tilstræbes at være så dyb i farven som muligt.

Er der et blåligt skær eller en afbleget farve i brystfarven, skal dette straffes under tegningen.

Under det violetfarvede bryst ses af og til en smal orangefarvet rand, det straffes under farven.

Skæltegningen på overhaledækfjerene skal være tydelige, mangler de, er det en tegningsfejl.

Hunner med den klareste farvede overgump er at foretrække.

Hos de rødhovedede hunner er en sort rand omkring næbroden ikke tilladt.

Hos de orangehovedede hunner er det endnu tilladt.

Der foretrækkes rød- og orangehovedede hunner, som har en jævn farvet maske og med et mørkt skær.

Hunnernes rygfarve kan variere fra græsgrøn til olivengrøn. Så længe farven er jævn, må dette ikke bemærkes, men den græsgrønne farve er at foretrække. Det sorte hovedbånd hos hunnen er for det meste ikke så skarpt afgrænset som hos hannen, derfor må man være varsom med bemærkninger omkring dette. De, som har den skarpeste aftegning, skal naturligvis foretrækkes.

DOMMERVEJLEDNING for hvidbrystede

En ofte forekommende farvefejl er vingedækfjer med et brunligt skær, eller ligefrem brune svingfjer.

Fjersømme på vingefjerene er hos hannerne en farvefejl. Hos hunnerne er det endnu tilladt, men der tilstræbes en jævn farve.

Gouldsamadiner viser også af og til et blåligt skær på skuldrene, det må også betragtes som en farvefejl.

De forskellige tegninger skal både hos han og hun være skarpe. Farven på tegningerne skal også være tydelige og klare. Brystpletten skal være klar og ren hvid. Er farven det man kalder brækket hvid, med et rosa skær, eller er der lyseblå felter, så skal det straffes under tegningen.

Under det hvide bryst ses af og til en smal orangefarvet rand, det straffes under farven. Skæltegningen på overhaledækfjerene skal være tydelige, mangler de er det en tegningsfejl.

En sort rand omkring næbroden hos rød- og orangehovedet hanner er ikke tilladt.

Hos de rødhovedede hunner er en sort rand omkring næbroden ikke tilladt.

Hos de orangehovedede hunner er det endnu tilladt.

Der foretrækkes rød- og orangehovedede hunner som har en jævn farvet maske og med et mørkt skær. Hunnernes rygfarve kan variere fra græsgrøn til olivengrøn. Så længe farven er jævn, må dette ikke bemærkes, men den græsgrønne farve er at foretrække. Det sorte hovedbånd hos hunnen er for det meste ikke så skarpt afgrænset, som hos hannen, derfor må man være varsom med bemærkninger omkring dette. De som har den skarpeste aftegning skal naturligvis foretrækkes.

Fugle med en græsgrøn nakke foretrækkes.

Fugle som har en gul til varmgul plet i nakken skal straffes under farven.

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet lillabrystet	Recessiv overfor normal, dominant overfor hvidbrystet	Der er omkring 50% phaeomelanin i brystet, der giver det lilla skær. Resten som normalfuglen
Sorthovedet lillabrystet	Kombi af sorthovedet og lillabrystet	Der er omkring 50% phaeomelanin i brystet, der giver det lilla skær. Resten som sorthovedet
Orangehovedet lillabrystet	Kombi af orangehovedet og lillabrystet	Der er omkring 50% phaeomelanin i brystet, der giver det lilla skær. Resten som orangehovedet
Rødhovedet EF pastel	Kønsbundet co-dominant	Der er omkring 50% eumelanin. Hovedet rødt. Sorte områder bliver mørkegrå og de grønne lysegrønne. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel	Kombi af sorthovedet og EF pastel	Der er omkring 50% eumelanin. Sorte områder bliver mørkegrå og de grønne lysegrønne. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel	Kombi af orangehovedet og EF pastel	Der er omkring 50% eumelanin. Hovedet gult. Sorte områder bliver mørkegrå og de grønne lysegrønne. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hunnerne betragtes ikke som udstillingsfugle, idet det ikke er muligt at skelne dem fra de normale.

DOMMERVEJLEDNING for lillabrystede

**Hunnerne betragtes ikke som udstillingsfugle,
idet det ikke er muligt at skelne dem fra de normale.**

Hos de lyslillabrystede gouldsamadiner foretrækkes en græsgrøn nakke. Fugle, som har en gul til varmgul plet i nakken, skal straffes under farven.

En ofte forekommende farvefejl er vingedækfjer med et brunligt skær eller ligefrem brune svingfjer.

Fjersømme på vingefjerene er hos hannerne en farvefejl.

Gouldsamadiner viser også af og til et blåligt skær på skuldrene. Det må også betragtes som en farvefejl. De forskellige tegninger skal både hos han være skarpe. Farven på tegningerne skal også være tydelige og klare. Der skal ses meget strengt på brystfarvens jævnhed, og er det ikke tilfældet, skal det straffes.

Den farvereduktion, der er sket, skal være ca. 50 % af den normale brystfarve og selvfølgelig jævn.

Under det lillafarvede bryst ses af og til en smal orangefarvet rand. Det straffes under farven.

Skæltegningen på overhædedækfjerene skal være tydelige. Mangler de er det en tegningsfejl.

Det kan væd at vide, at nogle taler om **to typer** lillabrystet gouldsamadine:

Den ene er recessiv overfor normalfarvet bryst, men dominant overfor hvidbrystet.

Den anden type er en ”dårlig hvidbrystet”, idet hovedfarven på brystet er hvidlig, men der er et svagt skær af lyslilla. Den kaldes som regel ro-sabrystet., men er kun en dårlig lillabrystet

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor (EF) pastel

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet DF pastel	Kønsbundet co-dominant Det er samme gen som EF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet rødt. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Sorthovedet DF pastel	Kombi af sorthovedet og DF pastel Det er samme gen som EF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Orangehovedet DF pastel	Kombi af orangehovedet og DF pastel Det er samme gen som EF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet gult. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Rødhovedet EF pastel hvidbrystet	Kombi af EF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet rødt. Brystet hvidt. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel hvidbrystet	Kombi af sorthovedet, EF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er reduceret. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Brystet hvidt. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel hvidbrystet	Kombi af orangehovedet, EF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet gult. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Brystet hvidt. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hunnerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor.

DOMMERVEJLEDNING for dobbeltfaktor (DF) pastel

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor (EF) pastel hvidbrystet

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet EF pastel lillabrystet	Kombi EF pastel og lillabrystet	Det meste eumelanin er reduceret 50 %. Hovedet rødt. Brystet lilla. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel lillabrystet	Kombi af sorthovedet, EF pastel og lillabrystet	Det meste eumelanin er reduceret 50 %. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Brystet lilla. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel lillabrystet	Kombi af orangehovedet, EF pastel og lillabrystet	Det meste eumelanin er reduceret 50 %. Hovedet gult. Sorte områder bliver lysegrå til creme, og de grønne matgule. Brystet lilla. Halsring og gump er lysere. Resten som normalfuglen
Rødhovedet DF pastel hvidbrystet	Kombi af DF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er stærkt reduceret. Hovedet rødt. Sorte områder bliver lys creme, og de grønne gule. Bryst, halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen
Sorthovedet DF pastel hvidbrystet	Kombi af sorthovedet, DF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er stærkt reduceret. Sorte områder bliver lys creme, og de grønne gule. Bryst, halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen
Orangehovedet DF pastel hvidbrystet	Kombi af orangehovedet, DF pastel og hvidbrystet	Det meste eumelanin er stærkt reduceret. Hovedet gult. Sorte områder bliver lys creme, og de grønne gule. Bryst, halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hummerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor.

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor (EF) pastel lillabrystet

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for dobbelfaktor (DF) pastel hvidbrystet

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet lillabrystet DF pastel	Kombi lillabrystet og DF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet rødt. Sorte områder bliver lys creme til hvid, og de grønne gule. Bryst lilla. Halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen
Sorthovedet lillabrystet DF pastel	Kombi af sorthovedet, lillabrystet og DF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Sorte områder bliver lys creme til hvid, og de grønne gule. Bryst lilla. Halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen
Orangehovedet lillabrystet DF pastel	Kombi af orangehovedet, lillabrystet og DF pastel	Det meste eumelanin er reduceret. Hovedet gult. Sorte områder bliver lys creme til hvid, og de grønne gule. Bryst lilla. Halsring og gump er hvid. Resten som normalfuglen
Rødhovedet blå	Recessiv	Der er 0% lipokrom (fedtfarve). Hovedet beige. Bug lys beige til hvid. Halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Sorthovedet blå	Kombi af sorthovedet og blå	Der er 0% lipokrom (fedtfarve). Hovedet sort. Bug lys beige til hvid. Halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Orangehovedet blå	Kombi af orangehovedet og blå	Der er 0% lipokrom (fedtfarve). Hovedet beige. Bug lys beige til hvid. Halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hunnerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor..

DOMMERVEJLEDNING for lillabrystet DF pastel

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for blå

Hos de blå gouldsamadiner er den blå farve i nakken ofte noget lysere himmelblå end rygfarven. Idealet er, når der er en ens farve på hele oversiden. Derfor foretrækkes altid de, som har den mest jævne farve, ellers skal der straffes under farven. Der ses ind i mellem fugle, som har en meget lyseblå til brækket hvid farve i nakken. Dette betragtes altid som en alvorlig fejl.

En ofte forekommen farvefejl er vingedækfjer med et brunligt skær. Det samme er tilfældet, når der er brunlige fjerrande på svingfjerene hos hannerne. Hos hunnerne er det endnu tilladt, dog bør der tilstræbes en god jævn farve.

Fugle med de mest beige farvede flanke- og bugfarve foretrækkes.

Tegningen skal både hos han og hun stå skarpt og være klare og uden ujævnheder. Farven skal være klar og dyb, især kan hannernes brystfarve variere en del. Den skal dog altid være ren og dyb farvet.

Et blåligt skær eller en afbleget brystfarve skal straffes under tegning.

Skæltegningen på overgump og overhaledækfjerene skal være synlig. Mangler den, bør det påtales som tegningsfejl.

Det betragtes som en fejl når Rød- og Orangehovedet hanner har en sort rand omkring næbroden. Hunnerne som har den klareste og renest farvede mæske foretrækkes.

Hos rød- og orangehovedet hunner kan rygfarven variere fra himmelblå til gråblå. Så længe farven er ren og klar, bør dette ikke påtales, men dem, som har den mest himmelblå farve, foretrækkes.

Det sorte hovedbånd hos hunnerne er ikke så skarp afgrænset som hos hannerne. Dette bør der tages hensyn til ved bedømmelsen, dog foretrækkes dem, som har det bedst aftegnede hovedbånd.

Note omkring den ”blå”. Arv: recessiv

Den ægte blå bør være en fugl, der ikke har antydning af grønt i fjerdragten (altså ikke noget gult lipochrom). Den kan ikke være gul på undersiden, men det phaeomelanin, der findes der, kan ses (angivet som beige i standarden) i form af en brunlig nuance.

Noget særligt ved den ”blå” er, at hos den er næbspidsen ikke farvet.

Der ud over har både den rødhovede og den orangehovedede ingen synlig farveforskel i hovedet.

Hunnen vil stadig kunne få mørkt næb.

Den ”blå” findes også i lillabrystet og hvidbrystet.

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet hvidbrystet blå	Kombi hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys ferskenfarve, bug og bryst hvid. Halsring lyseblå. Ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Sorthovedet hvidbrystet blå	Kombi af sorthovedet, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved sort, bug og bryst hvid, halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Orangehovedet hvidbrystet blå	Kombi af orangehovedet, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys ferskenfarve, bug og bryst hvid. Halsring lyseblå. Ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Rødhovedet lillabrystet blå	Kombi lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, bryst lilla, bug lys beige til hvid, halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Sorthovedet lillabrystet blå	Kombi af sorthovedet, lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved sort, bryst lilla, bug lys beige til hvid, halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen
Orangehovedet lillabrystet blå	Kombi af orangehovedet, lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, bryst lilla, bug lys beige til hvid, halsring lyseblå, ryg og gump blå. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Det bør ikke være muligt at se, om det er en orangehovedet eller rødhovedet.

Det bør ikke være muligt at se, om det er en orangehovedet eller rødhovedet.

BLÅ HVIDBRYSTET + BLÅ LILLABRYSTET

DOMMERVEJLEDNING for hvidbrystet blå

Hos de blå hvidbrystede gouldsamadiner er den blå farve i nakken ofte noget lysere himmelblå end rygfarven. Idealet er, når der er en ens farve på hele oversiden. Derfor foretrækkes altid dem, som har den mest jævne farve, ellers skal der straffes under farven. Der ses ind i mellem fugle, som har en meget lyseblå til brækket hvid farve i nakken. Dette betragtes altid som en alvorlig fejl.

En ofte forekommen farvefejl er vingedækfjer med et brunligt skær. Det samme er tilfældet, når der er brunlige fjerrande på svingfjerene hos hannerne. Hos hunnerne er det endnu tilladt, dog bør der tilstræbes en god jævn farve.

Tegningen skal både hos han og hun stå skarpt og være klare og uden ujævnheder. Farven skal være klar og ren hvid. En brækket hvid eller gulligt skær er en tegningsfejl. Det samme gælder, når der er et blåligt skær.

Skæltegningen på overgump og overhaledækfjerene skal være synlig, mangler den bør det påtales som tegningsfejl.

Det betragtes som en fejl, når rød- og orangehovedet hanner har en sort rand omkring næbroden. Hunnerne som har den klareste og renest farvede mæske foretrækkes.

Hos rød- og orangehovedet hunner kan rygfarven variere fra himmelblå til gråblå. Så længe farven er ren og klar bør dette ikke påtales, men dem, som har den mest himmelblå farve, foretrækkes.

Det sorte hovedbånd hos hunnerne er ikke så skarp afgrænset som hos hannern. Dette bør der tages hensyn til ved bedømmelsen, dog foretrækkes dem, som har det bedst aftegnede hovedbånd.

På grund af forskellig fjerstruktur er der en synlig adskillelse mellem bug og bryst. Det hvide bryst har på grund af denne fjerstruktur en mere kold tone end farven på bugen. Er der phaeomelanin i bugfarven skal det straffes under farven.

DOMMERVEJLEDNING for lillabrystet blå

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet EF pastel blå	Kombi EF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder mørkegrå, bug hvidlig. Halsring lyseblå. Ryg og gump pastelblå. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel blå	Kombi af sorthovedet, EF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder bliver mørkegrå, bug hvidlig, halsring lyseblå, ryg og gump pastelblå. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel blå	Kombi af orangehovedet, EF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder mørkegrå, bug hvidlig. Halsring lyseblå. Ryg og gump pastelblå. Resten som normalfuglen
Rødhovedet DF pastel blå	Kombi DF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder lysegrå til creme, bug hvidlig. Halsring, ryg og gump er mathvid. Resten som normalfuglen
Sorthovedet DF pastel blå	Kombi af sorthovedet, DF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder lysegrå til creme, bug hvidlig. Halsring, ryg og gump er mathvid. Resten som normalfuglen
Orangehovedet DF pastel blå	Kombi af orangehovedet, DF pastel og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder lysegrå til creme, bug hvidlig. Halsring, ryg og gump er mathvid. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hunnerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor.

EF PASTEL BLÅ + DF PASTEL BLÅ

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor pastel blå

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for dobbelfaktor pastel blå

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet EF pastel hvidbrystet blå	Kombi EF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder bliver lysegrå, bryst og bug hvid, halsring, ryg og gump mathvid med blå skær. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel hvidbrystet blå	Kombi af sorthovedet, EF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder bliver lysegrå, bryst og bug hvid, halsring, ryg og gump mathvid med blå skær. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel hvidbrystet blå	Kombi af orangehovedet, EF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved beige, sorte områder bliver lysegrå, bryst og bug hvid, halsring, ryg og gump mathvid med blå skær. Resten som normalfuglen
Rødhovedet EF pastel lillabrustet blå	Kombi EF pastel, lillabrustet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå, bryst lilla, bug hvid, halsring, ryg og gump hvidlig med blå skær. Resten som normalfuglen
Sorthovedet EF pastel lillabrustet blå	Kombi af sorthovedet, EF pastel, lillabrustet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder bliver lysegrå, bryst lilla, bug hvid, halsring, ryg og gump hvidlig med blå skær. Resten som normalfuglen
Orangehovedet EF pastel lillabrustet blå	Kombi af orangehovedet, EF pastel, lillabrustet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå, bryst lilla, bug hvid, halsring, ryg og gump hvidlig med blå skær. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Det bør ikke være muligt at se, om det er en orangehovedet eller rødhovedet.

Det bør ikke være muligt at se, om det er en orangehovedet eller rødhovedet.

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor (EF) pastel hvidbrystet blå

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for enkeltfaktor (EF) pastel lillabrystet blå

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet DF pastel hvidbrystet blå	Kombi DF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå til creme, bryst, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen
Sorthovedet DF pastel hvidbrystet blå	Kombi af sorthovedet, DF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder bliver lys creme til hvid, bryst, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen
Orangehovedet DF pastel hvidbrystet blå	Kombi af orangehovedet, DF pastel, hvidbrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå til creme, bryst, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen
Rødhovedet DF pastel lillabrystet blå	Kombi DF pastel, lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå til creme, bryst lilla, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen
Sorthovedet DF pastel lillabrystet blå	Kombi af sorthovedet, DF pastel, lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Sorte områder bliver lys creme til hvid, bryst lilla, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen
Orangehovedet DF pastel lillabrystet blå	Kombi af orangehovedet, DF pastel, lillabrystet og blå	Der er ingen fedtfarve (lipokrom). Hoved lys beige, sorte områder bliver lysegrå til creme, bryst lilla, bug , halsring, ryg og gump hvid. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

Hunnerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor.

Hunnerne eksisterer ikke, da det er en kønsbundet mutation i dobbeltfaktor.

DF PASTEL HVIDBRYSTET BLÅ + DF PASTEL LILLABRYSTET BLÅ

DOMMERVEJLEDNING for dobbelfaktor (DF) pastel hvidbrystet blå

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for dobbelfaktor (DF) pastel lillabrystet blå

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet dilute	Recessiv	Der er ca. 50% eumelanin Halsring og hage sort. Sorte områder bliver mellemgrå, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen
Sorthovedet dilute	Kombi af sorthovedet og dilute	Der er ca. 50% eumelanin Sorte områder bliver mellemgrå, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen
Orangehovedet dilute	Kombi af orangehovedet og dilute	Der er ca. 50% eumelanin Hovedet gult. Halsring og hage sort. Sorte områder bliver mellemgrå, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen
Rødhovedet hvidbrystet dilute	Kombi hvidbrystet og dilute	Der er ca. 50% eumelanin Halsring og hage sort. Sorte områder bliver mellemgrå, bryst hvid, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen
Sorthovedet hvidbrystet dilute	Kombi af sorthovedet, hvidbrystet og dilute	Der er ca. 50% eumelanin Hoved, halsring og hage sort. Sorte områder bliver mellemgrå, bryst hvid, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen
Orangehovedet hvidbrystet dilute	Kombi af orangehovedet, hvidbrystet og dilute	Der er ca. 50% eumelanin Hoved lys beige, halsring og hage sort. Sorte områder bliver mellemgrå, bryst hvid, ryg afbleget grøn. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

DOMMERVEJLEDNING for dilute

Ikke udarbejdet

DOMMERVEJLEDNING for hvidbrystet dilute

Ikke udarbejdet

NAVN	ARV	UDSEENDE
Rødhovedet australsk gul	Recessiv	Der er 0% melanin Alle sorte områder er hvide, ryggen gul. Resten som normalfuglen
Sorthovedet australsk gul	Kombi af sorthovedet og australsk gul	Der er 0% melanin Alle sorte områder er hvide, ryggen gul. Resten som normalfuglen
Orangehovedet australsk gul	Kombi af orangehovedet og australsk gul	Der er 0% melanin Hoved gul. Alle sorte områder er hvide, ryggen gul. Resten som normalfuglen

HAN

HUN

DOMMERVEJLEDNING for Australsk gul

Ikke udarbejdet
Mutationen findes endnu kun i Australien