

Liste der Meerschweinchenfarben und der entsprechenden genetischen Formeln

Anmerkungen:

- 1) Die rotgeschriebenen Allele sind für das Aussehen eines Meerschweinchens wesentlich und müssen daher in der Formel stehen; Von den schwarzgeschriebenen kommt dann einer hinzu, der den Phänotyp nicht weiter verändert, aber weitervererbt werden und damit das Aussehen der Nachkommen beeinflussen kann.
 - 2) +G bedeutet, daß ein Gelbverstärker nötig ist, um die Farbe in der nach Standard erwünschten Form aussehen zu lassen.
 - 3) H., m. und d. stehen für hell, mittel und dunkel. H.lemonagouti ist also ein helles Lemonagouti und d.creme steht für ein dunkles Creme.
 - 4) Die Farbbezeichnungen in den Klammern bezeichnen die Farbe der Augen (A) und der Hautpigmente (H). Bei Agoutis und Tans ist außerdem die Grundfarbe des einzelnen Haars und dahinter die der Bänderung aufgeführt.
 - 5) Alle Farbbezeichnungen richten sich nach den genetischen Gegebenheiten. So ist z.B. die Bezeichnung schoko-rot, die man vielfach liest, inkorrekt, da der Brown-Faktor b, der für die Entstehung von schoko aus schwarz verantwortlich ist, das Rot zu gold reduziert. Ein anderes Beispiel ist das Silberagouti, das theoretisch schwarze Haare mit weißer Bänderung hat. Da der Faktor c' aber jedes Schwarz zu sepia aufhellt, wird das Silberagouti in der Tabelle als sepia-weiß bezeichnet.
 - 6) Für e^b habe ich in dieser Liste die Aufspaltung zu e^{pb} und e^{ps} angenommen (siehe oben), allerdings habe ich die Allele als e^{pb/ps} in den meisten Formeln so zusammengeschrieben, daß sie leicht durch e^b zu ersetzen sind. In den Fällen, in denen es auf eine Trennung ankommt habe ich beide Möglichkeiten, also die unter Verwendung von e^{pb} und e^{ps} und die unter Verwendung von einfachem e^b, aufgeführt.
 - 7) In Klammern stehen mögliche Allele, die am Phänotyp (links) nicht unbedingt etwas ändern müssen, die aber u.U. Änderungen hervorrufen können. D.h. in einem zu bestimmenden Tier können diese Allele vorhanden sein, in einer Zucht sollte man aber darauf achten, daß sie nicht zusätzlich in die Linie hineingekommen.
- Z.B. entspricht E-E im Wesentlichen E-e^{pb/ps}. E ist der Faktor, der eine evtlle Rotscheckung unterdrückt. e^{pb} und e^{ps} rufen dagegen eine solche hervor. Da E aber über diese Allele dominant ist, gibt es in beiden Fällen keine Farbscheckung, allerdings können (- müssen aber nicht) bei E-e^{pb/ps} vereinzelt rote Haare auftreten.
- Ahnliches gilt für den Solidagouti-Faktor a' und den Tan-Faktor a'. a' ist eigentlich relativ dominant über a^t, aber eben nicht vollständig. Tiere mit a'-a^t sind an sich Solidagoutis, allerdings besteht die Möglichkeit, daß der Faktor a' den Phänotyp so weit beeinflußt, daß das Tier an einigen Stellen eine fehlende Haarbänderung aufweist.

goldagouti +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a F-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.lemonagouti (d.sepia-d.creme A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
grauagouti (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
lemonagouti (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.lemonagouti (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz bis grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
silberagouti (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.silberagouti (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
silberagouti himalaya (schwarz-weiß A:rot H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
goldagouti-rot +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.lemonagouti-creme (d.sepia-d.creme A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
grauagouti-buff (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
lemonagouti-creme (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.lemonagouti-creme (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz - grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
silberagouti-weiß (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.silberagouti-weiß (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
silberagouti himalaya-weiß (schwarz-weiß A:rot H:schwarz)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
slate blue-gold argente +G (d.slake blue-gold A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue-safran argente +G (m.slake blue-safran A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue-weiß argente (m-slake blue-weiß A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e p'-p'/p S-S rn-rn
salmagouti +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
lilac-gold argente +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
lilac-safran argente +G (m.lilac-safran A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
lilac-weiß argente (m.lilac-weiß A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
slate blue-gold argente-gold +G (d.slake blue-gold A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue-safran argente-safran +G (m.slake blue-safran A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue-weiß argente-weiß (m-slake blue-weiß A:dunkelrot H:d.grau)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^r e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p'-p'/p S-S rn-rn
salmagouti-gold +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p-p S-S rn-rn
lilac-gold argente-gold +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
lilac-safran argente-safran +G (m.lilac-safran A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p-p S-S rn-rn
lilac-weiß argente-weiß (m.lilac-weiß A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a B-B/b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p-p S-S rn-rn
orangeagouti +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	A-A'/a'/a/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p'-p'/p S-S rn-rn
schokoagouti (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
cremeagouti (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.cremeagouti (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
cinnamonagouti (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.cinnamonagouti (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
cinnamonagouti himalaya (d.schoko-weiß A:rot H:d.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
orangeagouti-gold +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	A-A'/a'/a/a b-b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schokoagouti-buff (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
cremeagouti-creme (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.cremeagouti-creme (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
cinnamonagouti-weiß (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.cinnamonagouti-weiß (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
cinnamonagouti himalaya-weiß (d.schoko-weiß A:rot H:d.braun)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
beigeagouti +G (d.beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	A-A'/a'/a/a b-b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
beige-gold argente +G (d.beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	A-A'/a'/a/a b-b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
beige-safran argente +G (m.beige-safran A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
beige-weiß argente (m.beige-weiß A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e p-p S-S rn-rn
beigeagouti-gold +G (beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	A-A'/a'/a/a b-b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
beige-gold argente-gold +G (beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	A-A'/a'/a/a b-b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
beige-safran argente-safran +G (m.beige-safran A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p-p S-S rn-rn
beige-weiß argente-weiß (m.beige-weiß A:hellrot H:farblos)	A-A'/a'/a/a b-b c ^d -c ^r e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e p-p S-S rn-rn
solid goldagouti +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.solid lemonagouti (d.sepia-d.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid grauagouti (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^d E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid lemonagouti (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^r E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid lemonagouti (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^a E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid silberagouti (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid silberagouti (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^c E-E/(e ^{pb/ps})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid goldagouti-rot +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c/c ^d /c' ^d /c ^a e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.solid lemonagouti-creme (d.sepia-d.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid grauagouti-buff (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^d e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid lemonagouti-creme (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^r e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.solid lemonagouti-creme (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz - grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid silberagouti-weiß (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ^c e ^{pb/ps} -e ^{pb/ps} /e P-P/p'/p S-S rn-rn

h. solid silberagouti-weiß (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schw. - grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c'-c ^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid salmagouti +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
solid salmagouti-gold +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
solid orangeagouti +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid schokoagouti (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid cremeagouti (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid cremeagouti (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid cinnamonagouti (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid cinnamonagouti (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid orangeagouti-gold +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid schokoagouti-buff (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid cremeagouti-creme (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid cremeagouti-creme (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid cinnamonagouti-weiß (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. solid cinnamonagouti-weiß (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
solid beigeagouti +G (beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
solid beigeagouti-gold +G (beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
black tan +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz lux (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.schwarz otter (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz otter (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
silver fox (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. silver fox (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
black tan-rot +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz lux-buff (m.sepia-buff A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.schwarz otter-creme (m.sepia-m.creme A:dunkel H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz otter-creme (sable) (h.sepia-h.creme A:dunkel H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
silver fox-weiß (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. silver fox-weiß (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
slate blue tan +G (d.slate blue-gold A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue lux +G (m.slate blue-safran A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue otter (sable) (h.slate blue-creme A:dunkelrot H:grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue fox (m.slate blue-weiß A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p'-p'/p S-S rn-rn
lilac tan +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
lilac lux +G (m.lilac-safran A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
lilac otter (sable) (h.lilac-creme A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
lilac fox (m.lilac-weiß A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
slate blue tan-gold +G (d.slate blue-gold A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue lux-safran +G (m.slate blue-safran A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue otter-creme (sable) (h.slate blue-creme A:dunkelrot H:grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
slate blue fox-weiß (m.slate blue-weiß A:dunkelrot H:d.grau)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
lilac tan-gold +G (d.lilac-gold A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
lilac lux-safran +G (m.lilac-safran A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
lilac otter-creme (sable) (h.lilac-creme A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
lilac fox-weiß (m.lilac-weiß A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
schoko tan +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko lux (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.schoko otter (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko otter (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko fox (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. schoko fox (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko tan-gold +G (d.schoko-gold A:feuerf. H:d.braun)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
schoko lux-buff (m.schoko-buff A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p'-p'/p S-S rn-rn
d.schoko otter-creme (m.schoko-m.creme A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko otter-creme (sable) (h.schoko-h.creme A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
schoko fox-weiß (m.schoko-weiß A:feuerf. H:m.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h. schoko fox-weiß (sable) (h.schoko-weiß A:feuerf. H:h.braun)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
beige tan +G (d.beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
beige lux +G (m.beige-safran A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
beige otter (sable) (h.beige-creme A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
beige fox (m.beige-weiß A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
beige tan-gold +G (d.beige-gold A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a'-a'/(a')/a b-b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
beige lux-safran +G (m.beige-safran A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
beige otter-creme (sable) (h.beige-creme A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
beige fox-weiß (m.beige-weiß A:hellrot H:farblos)	a'-a'/(a')/a b-b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
schwarz (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.sepia (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
m.sepia (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.sepia (sable) (A:dunkel H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
m.sepia (A:rubinf. H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.sepia (sable) (A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz himalaya (A:rot H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz-rot +G (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.sepia-d.creme (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
m.sepia-buff (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
m.sepia-m.creme (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.sepia-h.creme (sable) (A:dunkel H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
m.sepia-weiß (A:rubinf. H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
h.sepia-weiß (sable) (A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
schwarz himalaya-weiß (A:rot H:schwarz)	a-a B-B/b c ^d -c ⁱ e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p'/p S-S rn-rn
d.slate blue (A:dunkelrot H:d.grau)	a-a B-B/b C-C/c ^k /c ^d /c ⁱ /c ^j E-E/(e ^{pb/s})/e p'-p'/p S-S rn-rn

m. slate blue (A:dunkelrot H:d.grau)	a-a B-B/b c^d/c^r-c^d/c^r E-E/(e ^{pb/s})/e p^r-p^r/p S-S rn-rn
d. lilac (A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^k/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
m. lilac (A:hellrot H:farblos)	a-a B-B/b c^d/c^r-c^d/c^r E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
d. slate blue-gold +G (A:dunkelrot H:d.grau)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^k/c^r/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p^r-p^r/p S-S rn-rn
m. slate blue-safran +G (A:dunkelrot H:d.grau)	a-a B-B/b c^d-c^d e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p^r-p^r/p S-S rn-rn
m. slate blue-weiß (:dunkelrot H:d.grau)	a-a B-B/b c^d-c^r e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p^r-p^r/p S-S rn-rn
d. lilac-gold +G (A:hellrot H:h.grau bis farblos)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
m. lilac-safran +G (A:hellrot H:farblos)	a-a B-B/b c^d-c^d e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
m. lilac-weiß (A:hellrot H:farblos)	a-a B-B/b c^d-c^r e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
d. schoko (A:feuerf. H:d.braun)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m. schoko (A:feuerf. H:m.braun)	a-a b-b c^d-c^d/c^r E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h. schoko (sable) (A:feuerf. H:h.braun)	a-a b-b c^d-c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m. schoko (sable) (A:feuerf. H:h.braun)	a-a b-b c^d-c^r E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h. schoko himalaya (A:rot H:d.braun)	a-a b-b c^a-c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
d. schoko-gold +G (A:feuerf. H:d.braun)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m. schoko-buff (A:feuerf. H:m.braun)	a-a b-b c^d-c^d e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m. schoko-m.creme (A:feuerf. H:m.braun)	a-a b-b c^d-c^r e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h. schoko-h.creme (sable) (A:feuerf. H:h.braun)	a-a b-b c^d-c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m. schoko-weiß (A:feuerf. H:h.braun)	a-a b-b c^d-c^r e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h. schoko-weiß (sable) (A:feuerf. H:h.braun)	a-a b-b c^d-c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h. schoko himalaya-weiß (A:rot H:d.braun)	a-a b-b c^a-c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
d. coffee (A:dunkelrot H:d.braun)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e p^r-p^r/p S-S rn-rn
d. beige (A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
m. beige (A:hellrot H:farblos)	a-a b-b c^d-c^d/c^r E-E/(e ^{pb/s})/e p-p S-S rn-rn
d. coffee-gold +G (A:dunkelrot H:d.braun)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p^r-p^r/p S-S rn-rn
d. beige-gold +G (A:hellrot H:h.braun bis farblos)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
m. beige-safran +G (A:hellrot H:farblos)	a-a b-b c^d-c^d e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
m. beige-weiß (A:hellrot H:farblos)	a-a b-b c^d-c^r e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e p-p S-S rn-rn
rot +G (A:dunkel H:schwarz)	A/a'/a'/a-A/a'/a' B-B/bb C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
gold p.e. +G (A:hellrot H:h.grau bis farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' B-B/bb C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e p^r-p^r/p S-S rn-rn
gold d.e. +G (A:feuerf. H:h.braun bis farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
ice creme	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^k-c^k e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
buff (A:feuerf. H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^d-c^d e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
m.creme (A:feuerf. H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^d-c^r e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
h.creme (sable) (A:feuerf. H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^d-c^a e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
weiß d.e. (A:feuerf. oder blau H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^d-c^r e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
weiß p.e. (A:hellrot H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^a-c^a e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn
gold p.e. +G (A:hellrot H:h.braun bis farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e p-p S-S rn-rn
safran +G (A:hellrot H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b d^d-c^d/c^r/c^a e-e p-p S-S rn-rn
weiß p.e. (A:hellrot H:farblos)	A/a'/a'/a-A/a'/a' b-b c^d-c^r e-e p-p S-S rn-rn
Dalmatiner und Schimmel	
Beispiele:	Rn-rn
dalmatiner	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S Rn-rn
- dalmatiner schwarz (A:rot H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S Rn-rn
- dalmatiner schoko (A:rot H:d.schoko)	a-a b-b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S Rn-rn
schimmel	Rn ^{ml} -rn
- schimmel schwarz (A:rot H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S Rn ^{ml} -rn
- schimmel bunt (A:rot H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{pb/s} -e ^{pb/s} /e P-P/p^r/p S-S Rn ^{ml} -rn
- schimmel rot (A:rot H:schwarz)	A/a'/a'/a-A/a'/a' B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e P-P/p^r/p S-S Rn ^{ml} -rn
Brindle und Schildpatt	
schwarz _{fr} -rot _{fr} gescheckt	e ^{pb} -e ^p
schwarz _{fr} -rot _{fr} gescheckt, meist höherer Rotanteil	e ^p -e
Beispiele:	
- magpie (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a-a B-B/b c^r-c^r e ^p -e ^p /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- h.magpie (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c^r-c^a e ^{pb} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- harlequin	a-a B-B/b c^r-c^k e ^{pb} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- schildpatt, japaner +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{ps} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
nach Bianca Eickmann:	
brindle mehr rot _{fr} als schwarz _{fr}	e ^{pb} -e
brindle mehr schwarz _{fr} als rot _{fr}	e ^{bb} -e ^{pb}
brindle und schwarz _{fr} und rot _{fr} Farbfelder	e ^{bb} -e ^{ps}
schwarze _{fr} und rote _{fr} Farbfelder, mehr schwarz _{fr} als rot _{fr}	e ^{ps} -e ^{ps}
schwarze _{fr} und rote _{fr} Farbfelder, mehr rot _{fr} als schwarz _{fr}	e ^{ps} e
Beispiele:	
- magpie (m.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz)	a-a B-B/b c^r-c^r e ^{pb} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- h.magpie (sable) (h.sepia-weiß A:rubinf. H:schwarz bis grau)	a-a B-B/b c^r-c^a e ^{pb} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- harlequin	a-a B-B/b c^r-c^k e ^{pb} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- schildpatt, japaner +G (schwarz-rot A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e ^{ps} -e ^{ps} /e P-P/p^r/p S-S rn-rn
Weißscheckung	
keine Weißscheckung	S-S
Weißscheckung bis zu 50%	S-S
Weißscheckung 50-95%	S-S
Beispiele:	
- holländer schwarz (A:dunkel H:schwarz)	a-a B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a E-E/(e ^{pb/s})/e P-P/p^r/p S-S rn-rn
- holländer rot +G (A:dunkel H:schwarz)	A/a'/a'-A/a'/a' B-B/b C-C/c^k/c^d/c^r/c^a e-e P-P/p^r/p S-S rn-rn