A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da riccardo - 14/12/2010 13:56

Ciao a tutti,

è appena iniziata una nuova stagione riproduttiva, e già in prima covata mi ritrovo con una novella nel nido a cui non so attribuire la mutazione; ho sfogliato pagina per pagina sia il libro del club, sia il nuovo libro olandese, che trovo strepitoso, ma tranne un sospetto che non vi dico per ora, non ne vengo a capo, quindi chiedo il vostro aiuto!

Per potermi aiutare, però, dovete conoscere gli antefatti, ovvero la genealogia dei genitori:

- IL PADRE DELLA NOVELLA IN OGGETTO

a fine 2009 ho accoppiato un gr pn di Massimo (vedi foto)
http://img202.imageshack.us/img202/9044/pettoneroeusebi0682009.th.jpg
con una gr pn di Valentini. Alla seconda nidiata, di 6 novelli (il maschio in questione non sbaglia un uovo!), uno di questi era rosa chiaro (vedi foto),
http://img535.imageshack.us/img535/4624/brpnmor.th.jpg
e si è rivelata essere una br pn mas oorr (vedi foto),
http://img32.imageshack.us/img32/4624/brpnmor.th.jpg
http://img688.imageshack.us/img688/7449/nidiatadi6.th.jpg
http://img31.imageshack.us/img31/6707/img3125j.th.jpg
http://img80.imageshack.us/img80/6626/img3143r.th.jpg

mentre altri due fratelli avevano la pelle del dorso leggermente più chiara dei rimanenti tre pulli. Ipotizzando che, come si è dimostrato essere il padre, il fatto di essere più chiari potesse rivelare la loro natura di crossing over, li ho inanellati con un anello rosa per distinguerli. A fine muta uno dei due l'ho ceduto, mentre il fratello, molto grande e con un gran bel petto ampio e, una bella coda e delle ali ben disegnate, l'ho tenuto. Tra l'altro entrambi nutrivano la sorella già durante lo svezzamento, e visto che Massimo mi disse che era segno certo di buoni allevatori, non volevo perderli entrambi. Dal momento che questo maschio, per il resto molto valido, ha i fianchi un po' "sporchi", non l'ho esposto a Zebras ma ho deciso di accoppiarlo con una portatrice

- LA MADRE DELLA NOVELLA IN OGGETTO

A fine cove, ad inizio 2010, mi sono accorto di non avere portatori di pn di prima generazione e, visto che trovarne di prima generazione non è sempre facile, ho dedicato una covata a questo scopo. Ho accoppiato un grigio di Alvaro che mi aveva dato novelli decisamente enormi (Alberto ne ha uno e può confermare) e di una forma bellissima, con la mia migliore gr petto nero, cedutami molto generosamente da Massimo, perché è davvero una bomba di soggetto, depone uova grandi e per giunta alleva come un treno. Da questa coppia è nata la gr/pn madre del soggetto di questo post. Devo aggiungere un particolare: questa femmina gr/pn ha il petto segnato, e lo considero un vantaggio per produrre petto nero (il padre grigio ha un petto molto scuro). Oltre a questo, però, ha una guancia con forti tracce di arancio, come un novello di un mese e mezzo che sta diventando adulto. Ho pensato a una forma di ermafroditismo, ma poi si è accoppiata normalmente col maschio di cui sopra e ha deposto 5 uova belle grosse, ha covato e ora alleva molto bene.

Passando alla novella, come potete vedere dalle foto che posto qui sotto, le caratteristiche sono:

- petto e ventre bianchi candidi (petto leggermente segnato, ma è nella sua linea di sangue

- ali e coda crema chiaro

- nessun tratto oculare

- tratto del becco grigio e ben marcato, anche se non lungo

- codione e fianchi all'altezza del codione grigi chiaro!! E peraltro in mezzo c'è una striscia bianca (vedi foto)

- sulla testa, sul dorso e sulla schiena sembra crema chiara, ma sollevando le piume, queste sotto sono grigie come il codione!

Non c'è fattore faccia nera e non c'è fattore diluito nella sua genealogia!

http://img641.imageshack.us/img641/2536/img3511j.th.jpg
http://img69.imageshack.us/img69/9788/img3513a.th.jpg
http://img801.imageshack.us/img801/3436/img3523a.th.jpg
http://img194.imageshack.us/img194/8665/img3524t.th.jpg
http://img607.imageshack.us/img607/1706/img3526.th.jpg
http://img23.imageshack.us/img23/9864/img3527w.th.jpg
http://img811.imageshack.us/img811/3073/novella2010.th.jpg

Ora tocca a voi ragazzi, la vostra esperienza è fondamentale….

Ciao!
riccardo

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da carlomuraro - 14/12/2010 14:35

Osservando la foto della coda della prima femmina mi vien da dire Grigia petto nero mascherata e non bruna... il colore del disegno è troppo scuro per essere una bruna, o comunque troppo freddo, pare grigio scuro più che bruno (a meno che non sia la luce della foto che inganna..)

Ecco la coda di una bruna mascherata, si nota bena la differenza di tonalità del disegno bruno della coda di questa femmina rispetto a quella da te postata..

http://img338.imageshack.us/img338/4465/brpnmasch.jpg

Pensando quindi che il padre sia portatore di mascherato grigio, è facile pensare che anche il figlio dalla pelle più chiara che hai accoppiato alla portatrice sia portatore di mascherato.

Osservando ora il codione dell'ultima novella si può dire che sia una grigio mascherato portatrice di petto nero:
Il fatto che la lacrima sia assente può essere che ci sia stata una maggior riduzione di questo disegno

rispetto a quanto succede di norma nei portatori, e questo si può pensare anche osservando il color grigiastro del codione... il nero (come dovrebbe essere da standard) è diventato grigio come qualche volta accade nelle giovani grigio mascherato. Alla prossima muta probabilmente si scurirà un po.. Su questa scarsa colorazione del codione potrebbe aver influito anche il fatto che il padre è portatore di mascherato di seconda generazione...

Ciao
Carlo

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da riccardo - 14/12/2010 15:56

Grazie Carlo, per la tua risposta veloce e persino con foto della bruna mascherata pn!
Apri giustamente due punti:
1. la prima femmina è o no bruna. In effetti a Zebras è stata giudicata grigia, e lo stesso Fabio, esperto allevatore di PN MAS, è convinto che sia grigia. A me, perdonatemi, resta un piccolissimo dubbio, perchè è proprio MARRONE e non grigio... C'è qualche ssibilità che sia un bruno molto... carico?
2. La novella di quest'anno: gr mas/pn è stata la mia prima ipotesi, anche per il disordine attuale del disegno della coda, ma poi sono rimasto perplesso dal colore grigio "diluito", che tu, da titolato allevatore di mascherati, hai spiegato bene (ma che è diversissimo dal bruno carico dela "zia"), e dall'estensione del codione. Va tenuto però presente che la linea dei petto nero da cui deriva il padre e i grigi dietro la madre sono tutti con FORTE carica di eumelanina, e disegni molto scuri, quindi quel grigio slavato mi ha stupito.
Ma la cosa più strana, per me che non ho mai allevato mascherati (va detto!),è che se l'apparenza esteriore è di un colore crema chiaro, il dorso e la testa sono, scostando le piume, completamente grigi! Ovvero la radice di ciascuna piuma, e fino a metà della stessa, è grigia chiara come il codione, e poi diventa bianca per la parte che si vede esternamente. Dalle foto della testa si vede che sotto è scura. Magari è normalissimo per una mascherata, ma dalle foto che ho guardato e riguardato di soggetti premiati e quindi in pieno standard, sembra che le piume della testa e del dorso di una femmina grigia mascherata debbano invece essere chiare dalla radice alla punta.. è così?
Grazie mille!

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da massimoeusebi - 14/12/2010 21:58

Interessantissima discussione tecnica!
Adoro le mutazioni del dm in tutte le sue forme,in questo caso però,bisogna cercare di capire di cosa si tratta.
Ho una mia teoria in merito a queste due femmine,quella esposta a Zebras' 2010 e la novella in questione.
Voglio aspettare per dare una risposta,sperando che altri utenti scrivano la propria teoria.

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da massimoeusebi - 14/12/2010 22:17

Se i giudici e/o esperti di questo forum,potessero e/o volessero intervenire,faranno sicuramente cosa gradita a tutti noi!

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da Enea - 15/12/2010 09:07

Io non sono un esperto di petto nero, ma dalla foto la femmina in questione mi sembra sia una grigio pn mas, anche se il maschio di massimo fosse anche portatore di bruno è improbabile che in prima generazione sia avvenuto il crossin over nell'unica femmina mascherata nata.
Ripeto non sono un esperto in tale mutazione...

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da Stefano - 15/12/2010 09:32

Non mi esprimo perchè non ho la conoscenza necessaria per poterlo fare..... meglio evitare gaffe!!
Comunque sono curiosissimo!!
Riccardo ad ogni stagione sorprese liete, anche perchè i soggetti anche se non attesi sono sempre molto belli!!! ;)

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da massimoeusebi - 15/12/2010 15:57

Nessuna gaffe Stefano,ogni utente del forum può esprimere il suo parere,giusto o sbagliato che sia.
Vediamo altri pareri.....

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da Dimitri - 15/12/2010 19:29

Salve a tutti,
il piumaggio da nido può ingannare, può presentare eumelanina o feomelanina che poi nel piumaggio da adulto scompaiono o viceversa.
Così a prima vista direi che oltre al mascherato e al pn (eterozigote) c'è qualcos'altro... vediamo come diventerà fra un mesetto. Poi questa femmina è nata da mandarini provenienti da ben 4 allevatori

diversi, teoricamente quindi ci si può aspettare di tutto! Fattori recessivi che possono diluire il disegno del mascherato sono il pettobianco e l'isabella ma anche il pettoarancio può fare scherzi simili con il piumaggio giovanile. Come sono i fratelli e le sorelle di nido?
ciao
Dimitri

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da Vincenzo - 15/12/2010 23:46

Concordo con tutto quello che ha detto Carlo,che la femmina esposta a Zebras era grigia, se ti ricordi te lo dissi, in più aggiungo che il piumaggio cosi grigio è frutto di continui accoppiamenti con soggetti grigi molto carichi di eumelanina, infatti secondo me quando si fanno dei portatori di Mascherati con dei grigi bisogna usare dei soggetti molto carichi di feomelanina, comunque con le varie mute la coda si scurirà ed il piumaggio si schiarirà, rimanendo sempre grigiastro, questo è il mio parere personale.

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da riccardo - 16/12/2010 11:51

Ciao Vincenzo! Grazie per essere intervenuto! La mia perplessità su grigio o bruno deriva dal fatto che il disegno della coda è marrone, per quanto carico, e assolutamente non grigio. Fabio con santa pazienza mi ha spiegato che non vuol dire, e a questo punto credo proprio che abbiate ragione voi, che peraltro avete molta esperienza in merito. Solo che non riesco a capacitarmi di questo cavolo di marrone.. Perchè se è grigia i disegni sono marroni (bruno suro, ma non grigio)? Ci sono alte mutazioni dve i grigi hanno disegni bruno scuro?
E' peraltro evidente la differenza con la foro postata gentuilmente da Carlo, lì il bruno, più chiaro, è evidentissimo... Io pensavo fosse una questione di intensità di melanine...
Anche tu pensi che la novella di quest'anno sia una mascherata/pn? Cosa ne dici delle piume grigio chiaro ala radice? Vanno via con la prima muta?
Tra l'altro, meno male che ho fatto le foto, perchè ieri sera la novella era col didietro completamente spimato dal padre, che ha foderato il nuovo nido.... Detseto questo vizio dei mandarini! E dire che di materiale alternativo ne aveva...

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?
Scritto da riccardo - 16/12/2010 12:01

Ciao Dimitri,
la novella è rimasta figlia unica, perchè i due fratelli, uno dello setsso colore (appena nato), sono morti quasi subito. Io ero via per lavoro e non so cosa sia successo, ma ho perso altre due nidi che non si sono schiusi (embrioni morti a de giorni dal termine) e temo che abbiano acceso le luci vicino alla stanza dell'allevamento di notte e che le femmine siano uscite dal nido...
La porta deve essere chiusa, ma è già tanto che la famiglia mi da una mano.. sono stato via 5 giorni di

fila..
Riguardo ai fattori nascosti, escludo il petto bianco, con certezza.
Escluderei anche il petto arancio, per tutti gli altri numerosi (più di 10) fratelli del padre che non ne portano alcuna traccia (ho una line di sangue in cui ogni tanto appaiono possibili portatori di PA, ma si vede).
Sull'isabella non mi pronuncio, non ho abbastanza esperienza in merito..

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da massimoeusebi - 16/12/2010 19:31

Prima di tutto la femmina che è stata giudicata a Zebras' 2010,secondo me non è una base grigio ma bruno.
Vogliano scusarmi Fabio e Vincenzo.
Dopo la prima muta,io sono stato in allevamento da Riccardo,abbiamo osservato molto bene questa femmina alla luce del sole per circa mezz'ora,si è rivelata una base bruno,in quanto si vedeva benissimo un colore bruno intenso e non grigio.
In un maschearto grigio si vede il colore nero,più o meno intenso,in questa femmina non era presente,al contrario mostrava i disegni di un colore bruno molto carico,bruno scuro,non ho mai visto una femmina bruno mascherato petto nero con questo colore.
Un particolare che mi ha colpito molto è stato il colore crema del dorso "esageratamente" carico di color per una br mas pn.
Io poco tempo dopo avevo ipotizzato a Riccardo che questa femmina non era una semplice bruno petto nero mascherato,c'era un "qualcosa" in più,fattore che rendeva questa femmina così carica di colore.
Veniamo alla novella.

Il colore della coda così melanizzato,non è tipico per una mascherato/petto nero,forse per una femmina in cui è presente il ventre nero o altra mutazione e/o combinazione in cui esiste una forte melanizzazione.
Possiamo scartare il faccia nera,il ventre nero,secondo me anche l'isabella e il petto arancio.....
Di fatto,dai colori e disegni così fortemente marcati,ritengo che questa femmina sia una grigio mascherato petto nero di derivazione Seifert.
Mi spiego meglio,il mascherato in questa femmina è così "segnato" che fa supporre la presenza non diretta (non sembra una Seifert)ma indiretta,di derivazione Seifert.
Dalle sole foto,le quali è vero non sono mai reali,il colore della testa è molto carico,così come la coda.
A questo punto,meglio aspettare che questa femmina cresca ancora un po',si vedrà sicuramente meglio.

Questa femmina è a oorr,"stranamente" è molto carica di grigio,come per'altro descrive Riccardo.
Sulla mutazione Seifert in Italia conosciamo ben poco,alcuni di noi,anche di questo forum,come il sottoscritto hanno allevato i mas Seifert,ma solo i mas Seifert e non in combinazione con altre mutazioni.

A questo punto diventa interessante sapere e conoscere come si comporta la mutazione Seifert in abbinamento ad altre mutazioni.In questo senso presumo che si conosca ben poco in materia.
Io mi posso sbagliare,non ho certezze in mano,i colori così "forti" fanno pensare che nelle femmine di Riccardo,quella di Zebras' e questa novella,sia presente la mutazione Seifert,magari latente ma pur sempre Seifert.

Riccardo,indipendente se Seifert o altra mutazione,fai TESORO di questa novella e di sua zia,valgono più oro di quanto pesano!

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da massimoeusebi - 02/01/2011 16:36

Qualche giorno fa ho avuto la fortuna di poter vedere la novella.
E' una femmina grigio mas/pn (oorr) molto bella,ha un colore molto carico!
E' ancora giovane,una volta avvenuta la muta si potrà vedere ancora meglio.
Potrebbe,dico potrebbe derivare dai Seifert,visto il colore così marcato,ma a essere sincero è difficile da dirsi,si conosce poco di come si comporta la mutazione Seifert (o chiamata anche eumax)in abbinamento ad altre mutazioni.
Riccardo spero che ci terrai aggiornati! ;)

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da riccardo - 11/01/2011 18:09

Ciao!
La novella in questione ha finito di rimettere le penne della coda e il codione strappati dal padre ed è diventata enorme, ma davvero enorme. Come detto da Carlo, è ora con evidenza una mascherata oo rr portatrice di petto nero. Non ha nessuna traccia di tratto oculare.
Riguardo al colore, è certamente grigia e non bruna, ma questo rimette in goco la zia (madre del ratello), esposta a zebras come bruna pn mas oo rr e giudicata come grigia mas pn: il grigio di questo soggetto e il "grigio" o bruno carico della zia sono completamente diversi. Io da una grigio mas/pn oo rr mi aspettavo un codione nero o quasi, ma devo ammettere che questi sono i miei primi passi nel mondo del mascherato e quindi mi astengo dal comentare oltre.

Ciò detto, questa coppia, composta dal fratello della br (o gr!) mas oor pn esposta a zebras e da una gr/pn, ha prodotto in seconda covata su 5 uova gallate altre TRE mutate (ma non dovrebbero essere una su 4? e le doppie mutate una su 8?), di cui due sicure doppie mutate ovvero pn mas oo rr, e una ancora troppo piccola per capirlo (l'ultimo uovo è stato fatto molto in là e l'ho messo a covare in un nido diverso).
Le due doppie mutate, oltre a essere anche in questo caso enormi (sono il 20% almeno più grandi del fratello di nido PN, figlio della stessa coppia e nato lo stesso giorno), pare abbiano il colore del disegno della coda molto chiaro. Aspetto con ansia i prossimi giorni per capirci qualcosa, ma a prima vista sono diverse sia dalla sorella oggetto di questo post, sia dalla zia, il cui disegno della coda era decisamente di un marrone molto carico sin dal nido.
Sono molto sorpreso:
- dalle dimensioni di questi soggetti, (anche se sto lavoranmdo sulla taglia, mi sorprende che arrivi così velocemente)
- dalle differenze dei colori dei disegni dei doppi mutati e dei portatori
- dalla percentuale di mascherati in singola e doppia mutazione col pn, considerato che la madre è una gr/pn...

==========

Re:A quale combinazione di mutazioni appartiene?

Scritto da massimoeusebi - 11/01/2011 18:19

_____

Riccerdo scrive:"è ora con evidenza una mascherata oo rr portatrice di petto nero. Non ha nessuna traccia di tratto oculare."

Questo è un gran vantaggio per ottenere dei pn senza lacrima!
E' una fortuna ottenere "diversi" mutati,con dei portatori.
Secondo me,mediamente i mascherati e i dorso chiaro sono più grandi rispetto alle altre mutazioni.
Selezionare dei mutati con le mutazioni dorso chiaro e come nel tuo caso con dei mascherati,facilita per certi aspetti il lavoro della taglia.
Per quanto riguarda i "colori chiari",staremo a vedere più avanti,sperando che ci farai vedere altre foto dei soggetti interessati da questa discussione.
Buona continuazione e in bocca al lupo! ;)

==========