Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da riccardo - 27/05/2010 17:34

Stavo riflettendo sulle varie combinazioni del PA e sono inciampato nel Petto Arancio Petto Bianco...

In teoria il PB dovrebbe eliminare solo i disegni di origine eumelanica, ma andando a verificare e confrontare il poster di Enea (fantastico!) qui di seguito:

http://img33.imageshack.us/img33/8849/pettobiancopettoarancio.jpg

e il sito zebrafinch.info

http://img525.imageshack.us/img525/8849/pettobiancopettoarancio.th.jpg

ho trovato questa contraddizione: in un caso il disegno feomelanico sul petto del PA è evidente, nell'altro viene eliminato dal bianco.

Non ricordo di aver mai visto questa doppia mutazione nemmeno in foto, anche se, nel caso i disegni feomelanici fossero realmente visibili, non mi sembra niente male...

Cosa ne dicono gli esperti?

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da massimoeusebi - 27/05/2010 17:50

Io non sono un esperto,dico la mia.
In teoria questa combinazione non dovrebbe avere la barra pettorale,perché nel petto bianco é richiesta la mancanza della barra pettorale.
E' oggetto di discussione anche la combinazione con il petto nero petto bianco,alcuni sostengono che questa combinazione debba avere la barra pettorale come nel petto nero,altri allevatori e giudici no.
In sostanza è la stessa problematica del petto bianco petto arancio,barra si o barra no?
Si tratta di capire bene cosa dicono gli standard in materia.
Sentiamo il parere di Guidojansegers,giudice internazionale della federazione A.O.B. belga.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da riccardo - 27/05/2010 17:57

Si, Guido potrà sciogliere il dubbio!

Mi chiedo però una cosa:
in teoria i disegni eumelanici del PN non dovrebbero proprio essere visibili, eliminati dal fattore mutato PB.

I disegni feomelanici di guancia e fianchi, invece, nel PB sono ben evidenti: questo varrebbe anche per la barra pettorale e le zebrature del doppio mutato PAPB?

Qualcuno ha una foto?

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da massimoeusebi - 27/05/2010 18:00

Più che corretto Riccardo,penso però che nelle combinazioni con il petto bianco,le barre pettorali non debbano esserci (parere personale).
Mai visto una foto di questa combinazione,chissà che qualcuno di noi ne sia, al contrario ben fornito.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da guidojansegers - 27/05/2010 22:13

Buona sera amico,

Io no comprende lingua italiano (étudiante ;)

@Massimo : si-tu-veux bien que je ferais une déclaration concernant le mutationcombinaison poitrine orange poitrine blanche gris, je le ferais. Avec plaisir.
Dans le livre du NZC "De Zebravink - 2009" il y est publiée une photo de cette mutationcombinaison à page 240.

Toutes mes excuses que je ne suis pas capable d'expliquer parfait en Italien mais si-tu-veux-bien je le ferais en Français et j'espère que tu peux traduire en Italien ma déclaration.
Ne doutez-pas me contacter en cas il y reste encore des questions en surplus. Avec plaisir.
Tu sais que je veux toujours aider les amateurs des diamants mandarins.

Amichevole.
Guido

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da massimoeusebi - 27/05/2010 23:20

---

guidojansegers scrive:

io non comprendo la lingua italiana,io la sto studiando. ;)
Massimo se tu vuoi che io faccia una relazione sulla combinazione petto bianco petto nero,io la faccio per me è un piacere.
Nell'ultimo libro edito dal club NZC,il diamante mandarino 2009,é stata pubblicata a pag.240,una foto di

questa combinazione di mutazioni.
Chiedo scusa perchè io non sono in grado di spiegarmi in italiano,ma se tu lo vorrai,io lo farò in lingua francese e spero che tu possa tradurre dal francese in italiano.
Non esitate a contattarmi se ci sono ancora altre questioni in più,lo farò con piacere.
Tu sai che io voglio aiutare gli appassionati del diamante mandarino.

Grazie Guido sei molto gentile.
Noi aspettiamo la tua relazione sulla combinazione petto bianco petto nero.
Per me sarà un gran piacere fare la traduzione dal francese all'italiano.

Traduzione-traduction:

Merci Guido vous êtes trés bon.
Nous attendons votre rapport sur la combinaison poitrine noir poitrine blanc.
Sera un grand plaisir pour moi de faire la traduction du français vers l'italien

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da Enea - 28/05/2010 09:39

Rispondo a Riccardo: l'idea del poster è nata quasi x gioco e poi come tutte le imprese si sono buttate giù le bozze quindi i disegni che poi sono stati corretti da Manuele P. e Gianni F. i quali si sono trovati in difficoltà quanto me xche alcune combinazioni non le hanno mai viste neanche loro. Inutile dire che quanto vedo qualche doppia combinazione difficile in foto e la vado a confrontare con i miei disegni basati su ipotesi di allora mi metto le mani nei capelli...

Il Poster sarebbe quasi tutto da rifare... ma devo dire che a molti è servito x capire meglio le varie mutazioni... devo dire che quest'ultimo anno grazie alle numerose discussioni in questo forum ho imparato molte cose prima x me sconosciute... sinceramente + che sistemare i disegni del mio poster a me piacerebbe fare un libro del nostro Club con la collaborazione di tutti un progetto forse ambizioso ma che ci volete fare sono fatto così

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da riccardo - 28/05/2010 10:50

Grazie Guido e grazie Massimo!

Più che sul Petto Bianco Petto Nero, che confliggono per l'azione della mutazione PB sulle eumelanine, la mia domanda si concentrava sulla doppia mutazione Petto bianco Petto Arancio, e il dubbio è relativo alla capacità o meno della mutazione Petto Bianco di sopprimere i disegni feomelanici sul petto del Petto Arancio. due disegni del mio post credo esemplifichino bene il dubbio...

Grazie!!
riccardo

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da riccardo - 28/05/2010 11:02

Ciao Enea, adesso mi fai preoccupare.

Ti prego di credere che non c'è nessuna critica al tuo disegno da parte mia, anzi! Ritengo che il tuo poster sia semplicemente fantastico e il mio rammarico è solo a non riuscirlo a stampare ad alta risoluzione su un A3!

Il fatto che ci siano degli errori è assolutamente irrilevante, anzi, ci consente di avere degli spunti di riflessione in più e, se dovessero davvero esserci, di correggerli di volta in volta.

Il tuo ruolo nel club è strategico: hai fatto il poster, hai ridisegnato il logo e partecipi attivamente al forum con spunti di rilievo, quindi ti prego di credere che nel mio post non c'era nemmeno l'ombra di una critica nei tuoi confronti.

Anche l'idea del libro è ottima. Da tempo ho chiesto a Manuele di pubblicare una nuova versione del "Libro" del DM. Alcune denominazioni sono superate e anche alcune tecniche di allevamento alcune mutazioni.

Il Libro andrebbe rivisto e corretto sotto la supervisione di Manuele alla luce delle nuovissime classificazioni (grazie Manuele!!), alle nuove tecniche, ai nuovi nomi (vedi Feo e Isabella) e delle doppie mutazioni.

Tutti noi saremmo orgogliosi di cedere gratuitamente le foto al club in cambio di una citazione, credo! Una ricca sezione di foto con didascalie descrittive sarebbe impagabile.

Io non disdegnerei anche una sezione fotografica sui portatori (identificazione) e sui pulli nel nido.

Ciao Enea, spero di avere fugato qualsiasi eventuale dubbio e, ti prego, se puoi aggiornare il poster con le correzioni cui accennavi fallo perchè è uno strumento fantastico per tutti noi oltre che bellissimo da appendere in allevamento!!).

riccardo

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da Enea - 28/05/2010 12:49

Riccardo non c'era nessuna nota polemica in quel che ho detto, cioè che bisognerebbe rifare correttamente molti disegni del poster, come non credo che tu mi abbia voluto criticare, noi marchigiani è risaputo abbiamo un pregio o difetto... quello di essere molto schietti... .

Volevo dire che 2 anni fa sono stati realizzati alcuni disegni basandoci su delle ipotesi ed alcuni disegni presenti nel vecchio libro del club olandese.

Una cosa è certa da 2 anni a questa parte un po per il Club, un po x il forum, un po perche siamo andati ad esporre o semplicemente a vedere mostre estere noi Italiani abbiamo fatto dei passi da gigante sulla conoscenza del D.M.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da massimoeusebi - 28/05/2010 13:50

A quanto già scritto da Enea e Riccardo,mi permetto di aggiungere che il dm in Italia negli ultimi anni é cambiato,é di molto.
Non esistono più i dm dei primi anni 90',perché anche se belli,erano un po piccolini e meno tipici rispetto a quelli di oggi.
Negli primi anni 90',ad esempio,l'anello da 2.5 mm andava bene per i dm,oggi non è più così,serve necessariamente l'anello da 2.9,quello del canarino e di molti altri indigeni!
Sono stato io ad andare fuori tema,ho citato la cambinazione petto bianco petto nero per fare un paragone,Guido é subentrato,scrivendo che mi invierà un articolo su questa combinazione rare ed interessante.
Ritornando al discorso mutazioni e combinazioni del poster di Enea,credo pienamente che sia difficilissimo illustare correttamente tutte le combinazioni di mutazioni del dm,anche per un grande esperto.
Tutti sappiamo che il dm é una sorta di "libro aperto" della genetica,si possono fare centinaia e centinaia di combinazioni,alcune in contrapposizione a loro come il petto nero petto bianco e altre,viceversa affini come il petto arancio petto nero.
Se consideriamo che ad esempio esiste poca selezione in materia di combinazione multiple,come ad esempio riportato della rubrica n. 20,il bruno pastello petto nero petto arancio faccia nera,diventa difficile capire il comportamento dei vari geni delle varie combinazioni,figuriamoci a stilare un poster!
C'è ancora molto da scoprire sul dm e molto da sperimentare!
Enea ha fatto un grandissimo lavoro con il suo poster,ricordo ancora bene il giorno in cui fece vedere per la prima volta il poster,era presente anche Ficeti e Manuele,tutti rimasero colpiti dal poster.
Se ognuno di noi desse una mano.....Beh,si potrebbe fare e ottenere molto di più!

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da Dimitri - 29/05/2010 00:29

Concordo con Massimo,
quando c'è il pettobianco il disegno del petto deve scomparire.
Ho visto delle foto della combinazione in oggetto di soggetti allevati in America e in Belgio e le zebrature arancio però sono evidenti.
Teoricamente se il pettobianco è difettoso, cioè con il petto sporco di eumelanina, questa verrà trasformata in feomelanina dal pettoarancio, viceversa se il petto è bello pulito il pettoarancio non avrà niente da convertire ed il petto rimarrà quindi bianco.
Nei Paesi Bassi si vocifera che il pettobianco e il pettoarancio siano situati sullo stesso cromosoma (come il bruno e il dorsochiaro, ad esempio) e quindi la combinazione avverrebbe soltanto per crossing

over. In Italia mi sembra che non sia mai stata prodotta (almeno ufficialmente) e non esistono informazioni al riguardo. Io ho tentato invano per tre stagioni la combinazione pettobianco pettoarancio pettonero, alla fine ho abbandonato, ho ottenuto solo pettobianco pettonero.

ciao
Dimitri

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da massimoeusebi - 29/05/2010 14:24

A quanto mi risulta,il petto bianco in Italia é stato esposto solo nelle varietà grigio,bruno e in qualche caso raro in combinazione con il dorso chiaro.
Lo scorso anno a Zebras' é stata esposta una femmina grigio dorso chiaro o forse un maschio,così come lo scorso anno.
In Italia non ho mai visto una combinazione di petto bianco con il petto nero e/o con il petto arancio.
Nel 1998 o 1999 sono stati esposti forse due soli soggetti fianchi marcati tipo "A" (mascherato pinguino).

Anche se fuori tema,Guido ci invierà un articolo sulla combinazione petto nero petto bianco,sicuramente interessante,dove si capirà se a questa combinazione è richiesta la barra pettorale,speriamo venga citata la combinazione petto bianco petto arancio.
Esitono delle differenze di standard tra le due federazioni in Belgio,non le conosco,sentiremo Guido in materia.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da riccardo - 31/05/2010 12:44

Ciao Dimitri,
mi ha incuriosito il tuo tentativo di tripla combinazione e mi si affollano immediatamente alla mente un sacco di domande:

- come dovrebbe presentarsi il PB PN PA?
- che programma di allevamento hai impostato?
- Com'è il PB PN? in teoria dovrebbero essere due mutazioni in netto conflitto...
- hai una foto di quel soggetto?
-.....

I tuoi interventi sono sempre preziosi.
Ciao!
riccardo

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?
Scritto da riccardo - 31/05/2010 13:15

Ragazzi, mi è sorto un dubbio, ma magari è una stupidaggine. Siate clementi nel caso.. :-)

Come spiega bene Dimitri, se il PB è "difettoso" e mostra tracce di eumelanina (petto e zebrature), il PA le trasforma in feo e si vedono, ma resta difetto.
Concettualmente succede questo:
1. c'è eu residua
2. PA la trasforma in feo
3. PB non agisce su feo

Secondo questo ragionamento, il PB PA con petto e zebrature arancioni sarebbe difettoso. Ma non mi convince del tutto e spiego perchè.

Il fattore PB, se non erro, elimina l'eumelanina del disegno.

Ciò non toglie però che "sotto" il bianco del fattore PB l'eumelannina bnon ci sia, solo che non è visibile perchè coperta dal fattore PB (vedi pezzati e bianchi)

Se così fosse, quell'eumelanina che nel PB c'è ma non si vede, verrebbe trasformata in feomelanina dal fattore PA. Il fattore PB non potrebbe più inibirla e quindi le zone eletive del petto, arancioni, diventerebbero visibili.

Vista così, le zebrature e il petto del doppio mutato PB PA NON sarebbero più difetti ma, anzi verrebbero richieste.

Qusto spiegherebbe anche il disegno riportato su zebrafinch.info...

Cosa ne dite?

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da Enea - 31/05/2010 17:55

Nel nuovo libro di N.Z.C. come già detto c'è una foto di un Maschio Bruno P. bianco P. arancio, il soggetto presenta la barra pettorale da petto arancio e le guance di color arancio rossastro (da petto arancio) e un accenno di zebratura nel ventre...

Chi alleva sa che questi soggetti "difficili" a volte nascono per caso e non hanno un accurata selezione alle spalle quindi che dire... il fatto che è stata fotografata vuol dire che è possibile quindi cari amici si può provare magari con dei petto bianchi puliti nel ventre...

Nello stesso libro vi sono molte combinazioni mai viste prima, ma non ho trovato foto riguardanti il petto bianco guancia nera combinazione a cui mi sto dedicando in questi ultimi anni senza "successo" sfortunatamente.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da massimoeusebi - 01/06/2010 13:12

_____

Non no ancora fatto la traduzione dell'articolo di guidojansegeers,articolo basato su quanto é scritto a pag.240 del nuvo libro del club olandese del dm.Voglio comunque dire la mia,anche riportando quanto é previsto negli standard di queste due mutazioni.

Facciamo alcune precisazioni,per il momento lasciamo da parte la combinazione petto bianco petto nero,meglio aprire un post specifico per non fare confusione.
Altra precisazione,prendiamo in esame il petto bianco e parliamo del suo standard.
Allora,il petto bianco è una mutazione che riduce sensibilmente l' eumelanina del piumaggio.
Attenzione anche la feomelanina é ridotta,ma in piccola quantità.
Cosa vuol dire tutto questo?
In un petto bianco la eumelanina non deve essere presente ad eccezione del disegno della coda.Il disegno della coda purtroppo é poco visibile proprio perché la mutazione "toglie" la eumelanina,ottenere quindi un buon disegno della coda,ben evidente come colorazione è fatto di pregio.
La feomelanina è ridotta in parte,molto meno rispetto alla eumelanina. I maschi petto bianco,tendono ad avere una guancia non completa e poco intensa,anche i fianchi tendono ad avere poco colore,questo perché esiste una certa riduzione anche della feo.
Il petto arancio,come sappiamo sostituisce la eumelanina in feomelanina,questo vuol dire che in un maschio grigio petto arancio,per esempio,la eu della barra pettorale viene sostituita dalla feo.
Purtroppo il più delle volte questo non accade,cioè la eu è sostituita solo in parte,perché si vedono maschi ad esempio, con visibili tracce di eu nella barra pettorale,in sostanza non é avvenuta la totale sotituzione della eu in feo.
Come dovrà essere un petto bianco petto arancio?Bella domanda.
Se da una parte il petto bianco "elimina" la eu,come potrà vedersi la barra pettorale del petto arancio in questa combinazione?
Se il petto arancio sostituisce la eu in feo,in un petto bianco dove non dovrebbe essere presente la barra pettorale,la barra pettorale, come si potrà allora vedere l' arancione? E' corretto vedere una barra pettorale in un maschio petto bianco petto arancio?
Sarebbe interessante sentire il parere degli esperti!
Io non sono un esperto,secondo me in questo caso non si dovrebbe vedere la barra pettorale in un petto bianco petto arancio.
Come si può pretendere si sostiutire la eu in feo della barra pettorale, quando in una delle mutazioni presenti in questa combinazione,non si deve vedere la barra pettorale?
Queste due mutazioni agiscono in contrapposizione,in un certo senso non si dovrebbero fare questi accoppiamenti,almeno dal solo punto di vista teorico.
D'altra parte la sperimentazione,ha per certi versi,"cambiato" le regole,almeno dal punto di vista teorico,basti pensare a quel bellissimo maschio grigio petto bianco petto nero,senza barra pettorle che un paio di anni fa é stao fotografato ed é apparso sulla rivista ufficiale della federazione belga K.B.O.F.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da massimoeusebi - 01/06/2010 13:20

_____

La foto a pag.240 del libro olandese,mostra un dm petto bianco petto arancio con un'evidente barra pettorale di colore arancio.
A questo punto ci si chiede se debba esistere la barra pettorale (motivazione della foto) in un soggetto

del genere oppure se la foto é stata pubblicata per solo dover di cronaca,frutto di un esperimento.
Sentiremo anche il parere di Guido,giudice internazionale,collaboratore del club belga nonché redattore della rivista "Zebra".
Guido conosce molti allevatori belgi e olandesi,sicuramente ha più informazioni di noi al riguardo.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da riccardo - 01/06/2010 15:27

Massimo, è proprio questo il punto: la mutazione PB elimina veramente la eu o la nasconde solo coprendola?
Nel primo caso il PB PA non dovrà avere barra e zebrature, nel secondo invece si, perchè la eu, trasformata in feo dal fattore PA, diventerà visibile.
Certamente Guido ci svelerà il mistero...

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da Dimitri - 01/06/2010 15:45

Riccardo:- come dovrebbe presentarsi il PB PN PA?
- che programma di allevamento hai impostato?
- Com'è il PB PN? in teoria dovrebbero essere due mutazioni in netto conflitto...
- hai una foto di quel soggetto?

Riccardo,
non so come sia un petto bianco-arancio-nero, per questo mi stuzzicava l'idea... Sono partito con un maschio pb e una femmina pn/pa, il secondo anno, individuati due portatori di pa li ho accoppiati insieme ed ho ottenuto un soggetto pbpn ma nessun pa. Il terzo anno ho accoppiato pbpn/pa x pb/pa(?)pn ma ancora nessun pa, a fine stagione ho abbandonato perchè non avevo materiale adatto per continuare (2 generazioni consecutive di fratello x sorella sono troppe se si seleziona solo per il colore).

Riguardo all'azione del pettobianco, non elimina soltanto l'eumelanina dai disegni distintivi, modifica e di molto anche la feomelanina, infatti elimina totalmente la feomelanina dalle parti inferiori e abbondantemente (sopratutto nei soggetti "vecchio tipo" di diversi anni fa, in quelli "moderni" un po' meno) dalle parti superiori, quindi la sua azione è più complessa di quanto sembra.

Ho inserito la foto di una femmina pbpn sul mio sito, gli unici due maschi pbpn/pa che ho ottenuto avevano la barra pettorale scolorita ma ben visibile, avrei anche altre foto da mostrare ma il pc è rotto da quasi due settimane e ancora non so se riuscirò a recuperare tutti i dati :(

ciao
Dimitri

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da riccardo - 01/06/2010 15:54

Grazie Dimitri! Molto interessante!
Peccato che la sorte non sia stata benevola...

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da massimoeusebi - 01/06/2010 17:55

La mutazione pb elimina la eu dei disegni distintivi,ad eccezione della coda.Sul piumaggio riduce sempre la eu,come si può vedere sulle ali di un pb,in quanto é presente del bianco sul bordo delle remiganti.
Come già detto riduce in modo diverso e in minor quantità anche le feo,sia sulle guancie che sui fianchi.
Non penso che la mutazione pb "nasconda" la eu comprendola,
la eu di fatto é molto ridotta.
Forse dimitri non ha ottenuto il crossing-over nei suoi accoppiamenti tra pb-pa-pn,altrimenti avrebbe potuto ottenere dei pb pa.

==========

Re:Petto arancio Petto bianco... quale petto?

Scritto da massimoeusebi - 05/06/2010 16:34

Per non creare problemi,abbiamo chiesto l' autorizzazzione a chi di dovere per tradurre ed inserire l'articolo citato da Guido,sul nostro forum.
A giorni la risposta.

==========