Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 16/12/2009 22:56

C'é qualcuno che riesce a spiegare in poche parole cos'é un maschio grigio Passpartout?
Oggi ho provato a dare spiegazioni ad un utente del forum, e mi sono perso dietro alle solite forumle.....
In poche parole non sono riuscito a farmi capire.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da fabiomognoni - 16/12/2009 23:05

---

un passepartout dovrebbe essere un soggetto che apparentemente sembra quello che appare ma in realtà poi porta diverse mutazioni.
Un esempio pratico:il maschio gr pn.d.ch nelle foto del mio sito,porta anche il bruno,il mascherato e l'arancio.
Infatti traducendo la parola in francese è una chiave che apre tutte le porte, detto terra terra è come l'oggetto che usano i ladri per aprire tutte le serrature!

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Dimitri - 17/12/2009 00:31

Allora, provo a spiegarlo senza formule...
un maschio passepartout è un grigio portatore di due colori sessolegati, ad esempio nel Diamante Mandarino:

1) grigio portatore di bruno e mascherato
oppure
2) grigio portatore di bruno e dorsochiaro

questi due maschi possono produrre in teoria solo femmine dei due colori di cui sono portatori, ma grazie al crossing-over possono produrre anche femmine di un terzo colore che è dato dalla combinazione dei due colori di cui sono portatori, e femmine di un quarto colore che è il colore di base e cioè:

maschio 1) femmine bruno, femmine grigio mascherato e grazie al crossing-over femmine bruno mascherato e femmine grigio

maschio 2) femmine bruno, femmine grigio dorsochiaro e grazie al crossing-over femmine bruno dorsochiaro e femmine grigio

Sono maschi quindi speciali, perchè con un patrimonio genetico di due colori possono produrne addirittura quattro, indipendentemente dal colore della femmina con cui vengono accoppiati.

Spero di essere stato abbastanza chiaro
ciao
Dimitri

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 17/12/2009 11:58

Grazie dimitri,sei stato molto chiaro!

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 17/12/2009 19:27

Mmmmm ma allora mi sa che forse sono io ignorante di base. Sapevo che un maschio può portare sia il Br che il Dc o il Br e il Mass ecc ecc, quindi non capisco perchè è tanto specile un maschio che porta entambe le mutazioni da voi citate. O forse sapevo io male?

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 17/12/2009 19:37

Spiegati meglio Aleadra.
Si parla di machio "speciale"perché da questo maschio possono nascere diverse mutazioni.
Di fatto un maschio passpartout non viene molto usato nella risproduzione.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 17/12/2009 20:29

Ora sono io che non mi so spiegare. Esempio da una coppia formata da M Gr x F Br Dc si avranno dei M Gr/Br e Dc e questo che intendo, non capisco perchè si considerano speciali questi soggetti se si possono avere facendo un accppiamento tanto semplice come quello descritto da me. Ora spero di aver spiegato meglio.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 17/12/2009 21:58

Con "speciale" si intende che questi maschi sono portatori di diversi fattori sesso-legati,con il corssing over poi si possono ottenere diversi mutati.
Questo però non vuol dire che di devono obligatoriamente utilizzare maschi passpartout.
Si parla di passpartout quando ci si trova davanti a dei piccoli "inaspettati",da un determinato accoppiamento.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Dimitri - 17/12/2009 22:33

_____

Aleandra: ...Esempio da una coppia formata da M Gr x F Br Dc si avranno dei M Gr/Br e Dc e questo che intendo...

Aleandra,
dall'accoppiamento che hai detto tu non nascerà nessun maschio grigio portatore di bruno e dorsochiaro, ma bensì tutti maschi grigi portatori di bruno dorsochiaro.
Bruno dorsochiaro e bruno e dorsochiaro non sono la stessa cosa!
Se rileggi sopra facendo attenzione alle "e" capirai bene la differenza e perchè questi maschi sono speciali.
ciao
Dimitri

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 18/12/2009 17:19

_____

Aspetta forse inizio a capire. Ho sempre dato per scontato che fosse Bruno E Dorso Chiaro, ecco perchè sono speciali perchè da questi maschi si hanno Brune Dorso Chiaro e non delle Brune e delle Dorso Chiaro cioè le mutazioni divise ho capito bene??

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 18/12/2009 17:32

_____

Si é esatto,grazie anche al crossing-over!

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 18/12/2009 18:58

_____

Ecco mo ho capito!! Ma scusa massimo non riesco a capire che centra il mio maschio con questo

genere di maschi??

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 19/12/2009 18:38

_____

Aleandra sbaglio,oppure mi ai detto che da un maschio grigio / ti é nata una femmina che non ti aspettavi?
Io ti ho parlato del passpartout per questo motivo!
Quando ci si trova di fronte dei soggetti "strani" nel nido,il passpartout "spiega" il perchè.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 19/12/2009 19:50

_____

Questo maschio porta il Mor lo scopeto da un pò a sorpresa poichè era comprato e non sapevo la genealogia, se poi queste Mor erano a base bruna nonostante io accoppio tutte a base Grigie allora non so che dirti.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 19/12/2009 22:53

_____

E' proprio questo il nocciolo del discorso,perché questo maschio grigio è / di sesso-legati.
Sti mor!:angry:

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 20/12/2009 20:40

_____

Massimo eddai sono abituata a dire Mor. Da quello che so io il M porta solo il Mass oo rr. Dovrò provare a fare altre covate e vedere.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 22/12/2009 19:59

_____

Non é corretto!

Quando si parla di mas,si intende sempre un mas a oorr,tranne che per i mas a oonn,quando lo si spedifica per ovvi motivi!
Ad esempio quando si parla di mas per fare dei dch,si parla di mas vecchio tipo,o tipo inglese o a oonn!

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Aleandra - 26/12/2009 17:32

Ok cercherò di non fare più questo errore, ma sai che non tutti sanno queste cose quindi ho preso l'abitudine di dire Mor e Mon!!!

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 27/12/2009 12:25

Aleandra non vorrei che pensassi ad un rimprovero,la mia é stata solo una precisazione tecnica,ci mancherebbe.
Ritengo che alla prossima riunione del club, si dovrà parlare anche dei vari nomi delle mutazioni e delle loro abbraviazioni,perché il dm negli ultimi anni si é evoluto molto.
Faccio un esempio,il bruno dorso chiaro,negli ultimi anni,é stato ed é allevato anche nella varietà ad occhi rossi (oorr),anche se alcuni allevatori ed esperti sono convinti che non é possibile.
In questo caso,a differenza del mascherato,quando si parla si bruno dorso chiaro si intende sempre un bruno dorso chiaro ad occhi neri.....

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da askerix - 28/12/2009 18:11

Per capire meglio: un maschio passepartout per DC e BR è quello che ha questi 2 geni sullo stesso cromosoma, no? Quindi è portatore di mutazioni gene-linked, cioé legate allo stesso cromosoma. Per avere le due mutazioni separatamente, i caratteri si devono separare (per crossing-over) e finire su due cromosomi diversi, altrimenti si continuerà ad avere prole /BR-DC.
Questo fenomeno funziona anche con le mutazioni recessive non sesso-legate (autosomiche). Infatti, se un maschio porta il petto-nero e petto arancio, per esempio, non è detto che i figli possano essere alcuni /PN e alcuni /PA, ma se non avviene il crossing-over saranno tutti /PN-PA.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da Dimitri - 29/12/2009 02:41

Asterix: Per capire meglio: un maschio passepartout per DC e BR è quello che ha questi 2 geni sullo

stesso cromosoma, no?

Alessandro, no!
Un maschio passepartout possiede le due mutazioni separate sui due cromosomi sessuali, nel caso che dici tu, uno porterà il Bruno e l'altro il Dorsochiaro. Per effetto del crossing-over i due cromosomi si "mischiano" e alla fine diventano uno Bruno Dorsochiaro e l'altro solo Grigio e basta. Questo maschio passepartout può quindi trasmettere alla prole (se e quando interviene il crossing-over) quattro tipi di cromosomi sessuali: Bruno, Dorsochiaro, Bruno Dorsochiaro e Grigio. La spiegazione è scientificamente raccapricciante ma spero che sia comprensibile.

Asterix: Questo fenomeno funziona anche con le mutazioni recessive non sesso-legate (autosomiche)...

ancora no,
un maschio (o una femmina) portatore di pn e pa può trasmettere ad un figlio solo il pn o solo il pa, oppure trasmetterli entrambi, oppure non trasmettere nessuno dei due indipendentemente dal crossing-over. Pn e pa infatti non si trovano sullo stesso cromosoma (come invece avviene in tutte le mutazioni sessolegate) ma su cromosomi differenti. Se fosse necessario il crossing-over anche per ottenere un semplice portatore di pn gli allevatori dovrebbero farsi benedire dal Papa in persona prima di ogni stagione cove :laugh:

ciao
Dimitri

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da massimoeusebi - 29/12/2009 12:41

Sono d'accordo con te dimitri,anche io ho difficoltà a descrivere cos'é un maschio passpartout.
Con il fenomeno del crossing-over,che non é altro che uno scambio di materiale genetico,é possibile ottenere quattro tipologie di soggetti,quattro mutazioni differenti,con un solo maschio grigio passpartout.
Adesso non é il caso di impazzire per un passpartout,io ho cercato di descrivere questo fenomeno particolare perché ad Aleandra é capitato di ottenere femmine non "volute",non "calcolate" da un accoppiamento,questo é successo perché lei possiede un maschio passpartout,tutto qua.
Penso sia sufficiente capire cos'è un passpartout a grandi linee,se poi si vuole approfondire,ancora meglio,d' altra parte un maschio passpartout,di norma non viene utilizzato negli accoppiamenti.

==========

Re:Grigio passpartout
Scritto da askerix - 29/12/2009 21:21

Ah, ok! ;)
Quindi "passepartout" si usa parlando di mutazioni sesso-legate ;)

==========

Re:Grigio passpartout

Scritto da fabiomognoni - 29/12/2009 22:57

Se si vuole creare mutazioni perchè non si hanno dei puri i passepartout viene utilizzato,però prima bisogna crearlo....
Ad esempio io vorrei fare dei masck bruni (m o f non importa),ho in allevamento due maschi grigi portatori di bruno e di mask che accoppiandoli a delle mask grigie daranno una certa percentuale di mask brune.

==========

Re:Grigio passpartout

Scritto da andreaferraris - 29/12/2009 23:25

In poche parole il doppio fattore..

==========

Re:Grigio passpartout

Scritto da massimoeusebi - 30/12/2009 00:51

Si per passpartout si intende un / di mutazioni sesso-legate.

==========