



MAGYARORSZÁGI HOVAWART
EBTENYÉSZTŐK ORSZÁGOS EGYESÜLETE

2011

Elnök:	Vida József 2060 Bicske, Magyar S. u. 3., E-mail: vida.jozsef@t-online.hu
Ügyvezető Elnök:	Pálné Tóth Erika 1037 Budapest, Jablonka út 61/a, E-mail: palnetoth.erika@gmail.com tel.: 06-20/335-5248, Tel/fax: 06-1/240-4188
Tenyésztési bizottság:	dr. Síver László Bán Beáta, E-mail: banbea@dunaweb.hu Kerekes Mária, E-mail: sissy-haus@t-online.hu Sólyom Boglárka E-mail: bogi.solyom@gmail.com
Felügyelő bizottság:	Sólyom Péter Stanisovszki Veronika Palatinus Imre

A kiadványt összeállította: Pálné Tóth Erika.



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

2012-ben Tervezett programok

2012. március 3. - Közgyűlés
2012. április 28. - Tenyésztővizsga,
2012. április 29. - Klubkiállítás
2012. május 12. - Munkavizsga (BH (1-3), HPO (1-3) szinteken
2012. október 06. - Tenyésztővizsga
2012. október 21. – Special kiállítás

2012 Magyar kiállítások

CAC

2012.02.16. Budapest
2012.03.25. Cegléd
2012.04.01. Sárvár
2012.04.07. Miskolc
2012.04.15. Kalocsa
2012.04.22. Gyula
2012.04.29. Jászberény
2012.05.06. Karcag
2012.05.13. Salgótarján
2012.05.19. Budapest OMSE
2012.05.28. Komárom
2012.06.03. Nyíregyháza
2012.06.09. Makó
2012.06.30. Nagylengyel
2012.07.28. Debrecen
2012.08.12. Esztergom
2012.09.15. Pápa
2012.09.22. Szolnok
2012.09.23. Zalaegerszeg
2012.09.30. Szentes
2012.10.14. Dunaújváros

CACIB

2012.02.19. Budapest
2012.04.07. Miskolc
2012.04.08. Miskolc
2012.05.26. Komárom
2012.05.27. Komárom
2012.06.23. Pécs
2012.06.24. Pécs
2012.07.14. Szombathely
2012.08.25. Debrecen
2012.08.26. Debrecen
2012.09.08. Székesfehérvár
2012.09.09. Székesfehérvár
2012.10.20. Komárom
2012.10.21. Komárom

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Külföldi Hovawart Klubkiállítások:

2012.04.28. Szlovák Klubkiállítás: Bojnice (bírók: : Dusica Bucer (Slo))
2012.05.12. Cseh Klubkiállítás: Knížecí Rybník u Tábora (bírók: Sabine Kerschner (A), Elisabeth Kapsch (A) Dusica Bucer (Slo),)
2012.08.25. Osztrák Klubkiállítás: Amstetten (bírók: Ines Mirbach D)
2012.09.16. RZV+HZD Német Klubkiállítás: Meisdorf
2012.09.22. Cseh Special kiállítás: Kroměříž,





2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

2011 Klubkiállítás Eredménye:

Budapest, 2011.04.16. Bíró: Sabine Kerschner (A)



Zerberus vom Fleischereck 2011 Klubgyőztes kan, Fajtagyőztes



Pusztai-Pandur Gimli 2011 Fialat Klubgyőztes kan,



Pusztai Pandur Datolya 2011 Klubgyőztes szuka,

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

**Béby kan**

VÖRÖSHEGYI CASTOR
Vöröshegyi Félix-Vöröshegyi Lisa

ígéretes 1

Kölyök szuka

BÍBORHAJNAL AMELI
Bellfast von d. Haselhöhe-
Pusztai-Pandur Astra

nagyon
ígéretes 1**Fialat kan**

PUSZTAI-PANDUR GIMLI
Kody Plaví vtr- Pusztai-Pandur
Tekla
HOBOM VOM SCHONDRATAL
Antek vom B-Team - Zina vom
Schondratal
ANONYMUS FREDDIE
Pusztai-Pandur Talizmán -
Anonymus Rommy

kitűnő 1 HPJ
Fialat
Klubgyőztes
kitűnő 2

nagyon jó 3

Fialat szuka

FATINE VOM TULLNERBACH
Kalisto vom Gablitztal - Djamilla
vom Tullnerbach
CANDY NESKOTNÁ VÁSEN
Akim Nova merigo - Ashita
Mista Jaswin

kitűnő 1 HPJ
Fialat
Klubgyőztes
nagyon jó 2

Növendék kan

PUSZTAI PANDUR FÜGE
Pusztai-Pandur Valdo - Pusztai-
Pandur Amidala

kitűnő 1,
CAC**Nyílt kan**

ZERBERUS VOM
FLEISCHERECK
Alkiz von Almodis-Shakira vom
Fleischereck
PUSZTAI - PANDUR DANTE
Fuchs von der Haardt- Pusztai-
Pandur Tekla

kitűnő 1.
CAC,
KLUBGYŐZTES
BOB
nagyon jó 2

Növendék szuka

UNIN VON DER ASSEBURG
Baril vom Edelstein- Panja von
der Asseburg

kitűnő 1.
CAC,**Nyílt szuka**

MAJDÁN - NYERGI BORÓKA
Ulsan Gasko Prim - Pusztai-
Pandur Zoé
ARANYHEGYI VITÉZ ALÍZ
Anonymus Nando Norris-Sierra
Nevada Roni
MAJDÁN - NYERGI BLANKA
Ulsan Gasko Prim - Pusztai-
Pandur Zoé
PUSZTAI - PANDUR DEMI
Fuchs von der Haardt-Pusztai-
Pandur Tekla

kitűnő 1.
CAC,kitűnő 2, res-
CAC

nagyon jó 3

nagyon jó 4

Győztes kan

PUSZTAI-PANDUR CAMEL
Bellfast von der Haselhöhe-

kitűnő 1. CAC,

SKCH EVEREST KRÁLOVSKÁ
STRÁZ
Artur z Duhové kopce -Afrika Gora
Monte

kitűnő 2, res-
CAC**Győztes szuka**

PUSZTAI-PANDUR
DATOLYA
Fuchs von der Haardt-Pusztai-
Pandur Tekla
PUSZTAI - PANDUR ASTRA
Dastin von Allemania-Pusztai-
Pandur Tekla

kitűnő 1.
CAC,
KLUBGYŐZTES

kitűnő 2, res-
CAC,

kitűnő 3

SKCH BONNIE FOLCRUM
Ozi Las Ksieznicek - Dara z
Krovia



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Különdíjak:

Legszebb rajzos kutya – Bíborhajnal Ameli

Legszebb szőke kutya – Everest Kralovska Stráz

Legszebb fekete kutya – Zerberus vom Fleischereck



Bíborhajnal Ameli



Everest Kralovska Stráz



Zerberus vom Fleischereck

2011 évben Hungária Junior Champion címet szerzett kuttyák:

- Bíborhajnal Ameli, Met.hov. 2167/10, tul.: Zala White Gabriella
- Hobo vom Schondratal, Met.hov. 2156/H/10, tul.: Pálné Tóth Erika

2011 évben Hungária Show Champion címet szerzett kutya:

- Majdán-Nyergi Blanka, Met.hov. 1928/08 tul.: Balla Katalin Melinda
- Zerberus von Fleischereck, Met.hov. 2033/H/09 tul.: Kovácsné Puskár Ildikó,

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu



Tenyésztők:

- Bíborhajnal kennel**
Karvanská Tünde, 2060 Bicske, Magyar S. u. 3.
Tenyész szukák:
PUSZTAI-PANDUR ASTRA rajzos, 2006.06.22, HD-A, BH2, Met.hov. 1832/06
- Birtokóvó kennel**
Sólyom Péter, 1223 Budapest, Török Bálint u. 22.
Tenyész szukák:
nincs aktív tenyészszuka
- Pokolbéli Rosszcsont kennel**
Kerekes Mária és Vida József, 2060 Bicske, Magyar S. u. 3.
Tenyész szukák:
nincs aktív tenyész szuka
- Majdán-Nyergi kennel**
Bán Bea, 2013 Pomáz, Árvácska u.18.
Tenyész szukák:
PUSZTAI-PANDUR ZOÉ szőke, 2005.05.01, HD-A, BH3 Met.Hov 1755/05
MAJDÁN-NYERGI BORÓKA rajzos, 2008.03.27. HD-A, ED-A, BH, Met.Hov. 1934/08
- Pusztai-Pandur kennel**
Pálné Tóth Erika, 1037 Budapest, Jablonka út 61/a
Tenyész szukák:
PUSZTAI-PANDUR TEKLA rajzos, 2003.06.07. HD-A, BH3 Met.Hov. 1544/03
PUSZTAI-PANDUR AMIDALA rajzos, 2006.06.22, HD-A, ED-A, BH, Met.Hov. 1831/06
PUSZTAI-PANDUR DATOLYA szőke, 2008.04.11, HD-A, ED-A, BH, Met.Hov. 1940/08
- Szőke Tiszaparti kennel**
Palatinus Imre, 5008 Szolnok, Vörösmező u. 34.
Tenyész szukák:
PUSZTAI-PANDUR TINA rajzos, 2003.06.07. HD-A, BH Met.hov. 1543/03
SZŐKE TISZAPARTI AIDA szőke, 2007.06.15., HD-A, Met.Hov. 1905/07
SZŐKE TISZAPARTI APOL rajzos, 2007.06.15., HD-A, Met.Hov. 1904/07
- Zöldlombi Molnár kennel**
Molnár Attila, 1125 Budapest, Gyöngyvirág u. 5/a
Tenyész szukák:
nincs aktív tenyész szuka
- Tratzefürstentum kennel**
Téglás Kovács Zoltán, 3258 Tarnalelesz, Ady Endre u. 11
Tenyész szukák:
nincs aktív tenyész szuka



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Külföldi tenyésző tagunk:

- **Kessada kennel**
Sokolai Edit, SK-94501 Komárno, Murgasova 15.
Tenyész szukák:
BONNIE FOLCRUM szőke, 2005.06.01, HD-A, SPKP 517

Tenyésztési engedéllyel rendelkező szukák:

PUSZTAI-PANDUR ULLA rajzos, 2004.02.13, HD-A, Met.hov. 1613/04
Tul: Szabó Éva, 2094 Nagykovácsi, Virágos sétány 40.

Fedező kanok:

- **ANONYMUS ROCKY**
rajzos, HD-A, 2003.01.30.,
MET HOV 1489/03,
szülők: Dastin von Allemania - Ani Rakáren
munkavizsga: -
Eredmények: HJCH, CAC, res-CACIB
almok: 1 , Bödy-Pathy A-alom 2009
tul: Milanovich János, 9171 Győrújfalú, József A. u. 36/b



- **ANONYMUS ZAFÍR**
rajzos, HD-A, ED-A, RD-A, SZÍV UH. 2006.05.08.
MET HOV 1812/06,
szülők: Pusztai-Pandur Treff - Ani Rakáren
munkavizsga: BH 1,
Eredmények: HJCH, CAC, 3XCACIB, 5XBOB, 2007
Fiatal Európa győztes, 2009 Klubgyőztes,
almok:-
tul.: dr. Kaszala Andrea, 1173 Budapest,



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu



CALIMERO KATCINA SMECKA

rajzos, HD-A, ED-A,
2008.09.09.
MET HOV 2034/H/09,
szülők: Frisco v. Hause Luka – Afra Katcina Smecka
munkavizsga: BH 1,
Eredmények: 4XHPJ, HJCH, HDGY 2009, 2XCAC
almok: 2 Szőke Tiszaparti D-alom 2011
Szőke Tiszaparti E-alom 2011
tul.: Palatinus Imre, 5008 Szolnok,



PUSZTAI-PANDUR CAMEL

rajzos, HD-A, ED-A, 2007.06.08.
MET HOV 1874/07,
szülők: Bellfast von der Haselhöhe - Pusztai-Pandur Tekla
munkavizsga: BH 1,
Eredmények: CAC,CACIB, res-CACIB, BOB, HSCH,
almok:-
tul.: Stanisovszki Vera, 1037 Budapest,



PUSZTAI-PANDUR FÜGE

szőke, HD-A, 2009.06.08.
MET HOV 2046/09,
szülők: Pusztai-Pandur Valdo - Pusztai-Pandur Amidala
munkavizsga: BH1, BH2,
Eredmények: HJCH, HDGY 2010, 2010 Év Fiatal
Hovawart kanja, 7xCAC, HFGY, Res.CAC, 2xRes.CACIB,
almok:-
tul.: Farkas Andrea , 1174 Budapest,



PUSZTAI-PANDUR VALDO

fekete, HD-A, ED-A, szív ultrahang, 2005.06.12.
MET HOV 1777/05,
szülők: Conny von Ascona- Pusztai-Pandur Quendy
munkavizsga: BH 1,
Eredmények: HJCH, HSCH, CAC, HDGY, CACIB, BOB
almok:4, Zöldlombi Molnár – Alom, 2008
Pusztai-Pandur F-alom 2009
Pusztai-Pandur Gy-alom 2010
Szőke Tiszaparti C-alom 2010
tul.: Pálné Tóth Erika, Molnár Attila, 1037 Bp.,





2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete

www.hovawartclub.hu**• PUSZTAI-PANDUR ZANDOR VERNON**

szőke, HD-A, ED-A, 2005.05.01.

MET HOV 1751/05,

szülők: Dustin van Allemania- Anonymus Gerti

munkavizsga: BH 1,

Eredmények: HJCH, HSCH, ÖCH, Int.CH, CACIB, BOB, 2006 Fialat Klubgyőztes, 2008 Klubgyőztes. IHF Ch-ra jelölés, 2009 Közép Európai Kupa győztes.

almok: 1, Aldeon B-alom (Sk) 2009

tul.: Cszmadia Veronika, 2070 Dunaföldvár,

**• SZŐKE TISZAPARTI AJAX**

rajzos, HD-A, 2007.06.15.

MET HOV 1897/07,

szülők: Dustin von Allemania - Pusztai-Pandur Tina

munkavizsga: -

Eredmények: HJCH; 5xHPJ; 2008 év fiatal champion kanja; 2008.év Championok championja; HDGY 2008, 2008 Fialat Klubgyőztes, 2008 Fialat Európa Győztes, 2008 Év Fialat Hov.Kanja, 2010 Klubgyőztes BOB, Legszebb rajzos hov.; 2010 év második legeredményesebb kanja, 8x CAC, 3x CACIB, 5xHFGY almok:-

tul.: Lehozcky András , 5520 Szeghalom,

**• ZERBERUS VOM FLEISCHERECK**

fekete, HD-A, 2008.08.04.

MET HOV 2033/H/09,

szülők: Alkiz v. Almodis – Shakira v. Fleischereck

munkavizsga: -

Eredmények: NKSZ Fialat klubgyőzes, NKSZ Spec. kiáll. CAC, HFGY, 2011 Klubgyőztes és HFGY, res.CACIB, 6xCAC, res.CAC, HSCH

almok:-

tul.: Kovácsné Puskár Ildikó, 2022 Tahitótfa,



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete

www.hovawartclub.hu**2011-ben született almok tenyésztőinknél****Szőke Tiszaparti kennel**

2011.04.19. 8 kölyök, 5,3,

Tenyésztő: Palatinus Imre, 5008 Szolnok, Vörösmező u. 34.

Apa: CALIMERO KATCINA SMECKA rajzos, Met.hov. 2034/H/09, HD-A, ED-A, ZTP, BH, HJCH

Anyja: SZŐKE TISZAPARTI AIDA szőke, Met.Hov.1905/07, HD-A, ZTP, HJCH,

kölykök:

Szőke Tiszaparti Dollár	Kan	Rajzos	Met.hov 2184/11	Chip: 972274000061836
Szőke Tiszaparti Dex	Kan	Rajzos	Met.hov 2185/11	Chip: 972274000055928
Szőke Tiszaparti Diego	Kan	Szőke	Met.hov 2186/11	Chip: 972274000056009
Szőke Tiszaparti Dragon	Kan	Szőke	Met.hov 2187/11	Chip: 972274000055973
Szőke Tiszaparti Dodi	Kan	Szőke	Met.hov 2188/11	Chip: 972274000056014
Szőke Tiszaparti Dorisz	Szuka	Rajzos	Met.hov.2189/11	Chip: 972274000061740
Szőke Tiszaparti Dina	Szuka	Szőke	Met.hov.2190/11	Chip: 972274000055962
Szőke Tiszaparti Doro	Szuka	Szőke	Met.hov.2191/11	Chip: 972274000061782

Szőke Tiszaparti kennel

2011.05.07. 8 kölyök, 6,2,

Tenyésztő: Palatinus Imre, 5008 Szolnok, Vörösmező u. 34.

Apa: CALIMERO KATCINA SMECKA rajzos, Met.hov. 2034/H/09, HD-A, ED-A, ZTP, BH, HJCH

Anyja: SZŐKE TISZAPARTI APOL rajzos, Met.Hov.1904/07, HD-A, ZTP, HJCH,

kölykök:

Szőke Tiszaparti Etna	Kan	Rajzos	Met.Hov.2202/11	Chip: 972274000052401
Szőke Tiszaparti Eddi	Kan	Rajzos	Met.Hov.2203/11	Chip: 972274000057908
Szőke Tiszaparti Edgár	Kan	Rajzos	Met.Hov.2204/11	Chip: 972274000052440
Szőke Tiszaparti Egon	Kan	Rajzos	Met.Hov.2205/11	Chip: 972274000052399
Szőke Tiszaparti Enzo	Kan	Rajzos	Met.Hov.2206/11	Chip: 972274000052321
Szőke Tiszaparti Eyko	Kan	Szőke	Met.Hov.2207/11	Chip: 972274000057867
Szőke Tiszaparti Ella	Szuka	Rajzos	Met.Hov.2208/11	Chip: 972274000057872
Szőke Tiszaparti Eni	Szuka	Rajzos	Met.Hov.2209/11	Chip: 972274000052429

Pusztai Pandur kennel

2011.05.26. 10 kölyök, 7,3,

Tenyésztő: Pálné Tóth Erika, 1037 Budapest, Jablonka út 61/a

Apa: DEX VOM SCHONDRATAL szőke, VDH 32036-07, HD-A, ZTP, BH, CAC

Anyja: PUSZTAI-PANDUR TEKLA rajzos, Met.hov. 1831/06, HD-A, ZTP, BH3, HJCH, HSCH

kölykök:

Pusztai-Pandur Hippi	Kan	Szőke	Hov. 2215/11	Chip: 972274000059472
Pusztai-Pandur Hero	Kan	Szőke	Hov. 2216/11	Chip: 972274000062399
Pusztai-Pandur Heves	Kan	Rajzos	Hov. 2217/11	Chip: 972274000062243
Pusztai-Pandur Haramia	Kan	Rajzos	Hov. 2218/11	Chip: 972274000062428
Pusztai-Pandur Happy	Kan	Rajzos	Hov. 2219/11	Chip: 972274000062434
Pusztai-Pandur Hekker	Kan	Rajzos	Hov. 2220/11	Chip: 972274000062309
Pusztai-Pandur History	Kan	Rajzos	Hov.2221/11	Chip: 972274000062259



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Pusztai-Pandur HisTria Szuka Rajzos Hov.2222/11 Chip: 972274000062331
Pusztai-Pandur Harmony Szuka Rajzos Hov.2223/11 Chip: 972274000062389
Pusztai-Pandur Honey Szuka Szőke Hov.2224/11 Chip: 972274000062396

2011 statisztikák

Egyesületben született almok

3 alom, összesen: 26 kölyök, Átlagos alomszám: 8,6 kölyök/alom

Szín	Fekete	Szőke	Fekete-rajzos	Összesen
Kan	-	6	12	18
Szuka	-	3	5	8

2 kennelben: Pusztai-Pandur 1 alom
Szőke Tiszaparti 2 alom

Fedező kanjaink almai 2011-ben

CALIMERO KATCINA SMECKA: 2 alom: Szőke Tiszaparti kennel D-alom
Szőke Tiszaparti kennel E-alom



2011



Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Hogyan lesz sok színű a sokszínű hovawart?

(avagy egy kis színgenetika)

írta: Bán Bea

Két eltérő színű hovawart (szőke és rajzos) tulajdonosaként sétáltatás közben a kutyaírást érdeklődő idegeneket rendszeresen egyik ámulatból a másikba ejtem. Először mikor közlöm, hogy a szőke kutya nem golden retriever, másodszor, mikor megmondom a fajta nevét: HOVAWART és harmadszor, mikor megtudják, hogy a mellette levő rajzos kutya a lánya és ugyanolyan fajta. Ilyenkor jön a kérdés, hogy „DE EZ HOGY LEHET?”

Valljuk be őszintén, hogy mi - akik a fajtához „értünk” - is csak annyit tudunk, hogy három szín fordulhat elő: rajzos, szőke és fekete, és hogy egy almon belül akár mindhárom színű kiskutya is lehet. Akik kicsit régebb óta foglalkoznak a fajtával, már tapasztalatból azt is tudják, hogy egy-egy kutyától soha nem születnek pl.szőke kölykök (másoktól rajzosak).

Akkor nézzük, hogy is lehet ez!!!

Egy kis genetikai áttekintésre szükségünk lesz:

A kutyának 78 kromoszómája van. A **kromoszómába** van „csomagolva” a sejt genetikai információját hordozó és azt generációról generációra átadó **DNS**. A DNS láncnak csupán egy kis része az melyet **gén**-nek nevezünk, a DNS lánc többi szakaszának szerepe napjainkban még ismeretlen. Jelenleg a géneknek 3 fajtáját különböztetjük meg: fehérje kódoló; RNS kódoló és szabályzó géneket. Számunkra a **fehérje kódoló gének** az érdekesek a továbbiakban.

Még tisztázzunk néhány fogalmat, mielőtt a színöröklésig eljutunk.

Allél: Az **allél** a kromoszóma egy adott szakaszán (lókuszan) elhelyezkedő gén variációja. Amennyiben az apától és anyától örökölt két allél megegyezik az adott lókuszon, úgy **homozigótáról**, amennyiben különbözik, abban az esetben **heterozigótáról** beszélünk.

Domináns-Recesszív allél: A domináns allél az általa meghatározott tulajdonságot megjeleníti. A domináns allél fog „érvényesülni” amennyiben homozigótaként illetve heterozigótaként van jelen (AA, Aa). A recesszív kizárólag homozigóta formában tud „kifejeződni” (aa). A domináns allélt nagybetűvel jelezzük (pl. **A**), míg a recesszívet kicsivel (pl. **a**).

Genotípus: A szülőktől örökölt teljes genetikai anyagot genotípusnak nevezzük, melyet a DNS tartalmaz.

Fenotípus: Az egyedek összes észlelhető tulajdonságát fenotípusnak nevezzük.



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Episztázis (génkölsönhatás): A gének más génekkel együttműködve, azokkal kölcsönhatásban alakítják ki a fenotípust.

A nehezén már túl vagyunk ☺

Most, hogy már tudjuk az alapfogalmakat, nézzük meg egy ábrán az episztázist a színmeghatározás modelljén:



Vagyis itt azt láthatjuk, hogy a későbbiekben bemutatott génkombinációk miképpen vannak hatással a szín kialakulására.

A színöröklődés elve az összes kutyafajtában azonos. A kutyák színét 10 gén kódolja (**A**,**B**,**C**,**D**,**E**,**H**,**K**,**M**,**S**,**T**). Ezekből a hovawart színöröklésében két gén játszik szerepet: az **Agouti** gén (**A**) és az **Extension** gén (**E**).

Az Agouti gén 5 különböző allél formájában fordul elő, melyek különböző színeket kódolnak. Az allélok a következő felsorolásban láthatók, a dominancia sorrendjében.

A^s – fekete pigmentációt kódol

A^y- korlátozza a pigmentációt, az egyedek világosabbak

A- a vad (agouti) színt kódolja

a^{sa} - a nyereg mintázatot kódolja

a^t – a fekete-rajzos (black-and-tan) színt kódolja

A hovawart fajtában előforduló két Agouti gén az **A^s** és az **a^t**. Térjünk vissza a domináns-recesszív allélokhoz! Figyelembe véve, hogy az **A^s** a legdominánsabb Agouti gén, így amennyiben az allélpárban **A^s** előfordul, minden esetben domináns lesz, az **a^t** hatását elnyomja. Rajzos ezért csak a recesszív homozigóta **a^ta^t** esetén lesz.

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu



Nézzük akkor, hogy mi van a szőke kutyákkal!

Az Agouti gén kifejeződésére hatással van az Extension gén. Ez a gén a bőr sötét pigmentjének intenzitását kontrolálja. Az Extension gén az Agouti génnel szemben meghatározó az episztázis folyamatában. Magyarul, az Agouti gén lehet bármennyire is domináns, a szín meghatározásánál az Extension gén mondja ki a végső szót!

Az Extension gén három változata:

E^{br} - a csíkos szín kialakulását kontrolálja

E – a bőr sötét pigmentációját kódolja

e – korlátozza a bőr sötét pigmentációját

A hovawartnál csak az **E** és az **e** allélról kell beszélnünk. Az **E** allél domináns az **e**-vel szemben. A sötét színű hovawartunk csak akkor lesz, ha legalább az egyik Extension génje domináns, azaz **E**. Ha az Extension gén recesszív (**ee**), akkor lesz világos színű (szőke) a kutya. Amikor a recesszív génkombináció elnyomja a domináns allél hatását, recesszív episztázisról beszélünk.

Forrásként felhasznált, illetve hasznos oldalak:

<http://hw-merlin-eng.webnode.cz/news/genetics-of-hovawart-coloration/>

<http://kippenjungle.nl/Overzicht.htm#paardcalculator>





2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

A következő összesítő táblázatban nyomon követhetjük a különböző fenotípushoz, azaz színhez tartozó különböző genotípusokat:

	Genótipus Agouti gén Extension		
Fekete 	AsAs	EE	Domináns fekete. Bármilyen párosításból csak fekete kölykei lesznek.
	AsAs	Ee	A domináns Agouti gén miatt nem lehet rajzos kölyke , szőkével ill. heterozigóta (Ee) rajzossal párosítva lehetnek szőke kölykei.
	Asat	EE	A domináns Extension gén miatt nem lehet szőke utódja , rajzos és fekete kölykei lehetnek.
	Asat	Ee	Párosítástól függően mindhárom színű utódja lehet .
Szőke 	AsAs	ee	A domináns Agouti gén miatt nem lehet rajzos kölyke , csak fekete és szőke.
	Asat	ee	Párosítástól függően mindhárom színű utódja lehet .
	atat	ee	Párosítástól függően mindhárom színű utódja lehet .
Rajzos 	atat	EE	A domináns Extension gén miatt nem lehet szőke utódja , rajzos és fekete kölykei lehetnek.
	atat	Ee	Párosítástól függően mindhárom színű utódja lehet .

Itt a végén még szeretném felhívni a figyelmet, hogy a szőke és rajzos kutyák preferálásával elveszhetnek a domináns allélek, így nagyon fontos a fekete kutyák bevonása továbbra is a tenyésztésbe!

Ha legközelebb megkérdezik tőlünk, hogy hogyan is lehet pl. egy szőke kutyának rajzos, vagy fekete kölyke, továbbra se adjuk elő ezt a genetikai okfejtést, de legalább nyugodt szívvel, a tudás birtokában mondhatjuk, hogy „higgye el, nem akarja ő ezt tudni!”

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Végül álljon itt egy összefoglaló táblázat, hogy milyen színű kölykökre számíthatunk az összes genotípusos variációból.

Feno- típus		Fekete				Szőke			Rajzos	
	Geno- típus	AsAs EE	AsAs Ee	Asat EE	Asat Ee	AsAs ee	Asat ee	atat ee	atat EE	atat Ee
Fekete	AsAsEE	fekete	fekete	fekete	fekete	fekete	fekete	fekete	fekete	fekete
	AsAsEe	fekete	fekete szőke	fekete	fekete szőke	fekete szőke	fekete szőke	fekete szőke	fekete	fekete szőke
	AsatEE	fekete	fekete	fekete rajzos	fekete rajzos	fekete	fekete rajzos	fekete rajzos	fekete rajzos	fekete rajzos
	AsatEe	fekete	fekete szőke	fekete rajzos	fekete szőke rajzos	fekete szőke	fekete szőke rajzos	fekete szőke rajzos	fekete rajzos	fekete szőke rajzos
Szőke	AsAsee	fekete	fekete szőke	fekete	fekete szőke	szőke	szőke	szőke	fekete	fekete szőke
	Asatee	fekete	fekete szőke	fekete rajzos	fekete szőke rajzos	szőke	szőke	szőke	fekete rajzos	fekete szőke rajzos
	atatee	fekete	fekete szőke	fekete rajzos	fekete szőke rajzos	szőke	szőke	szőke	rajzos	rajzos szőke
Rajzos	atatEE	fekete	fekete	fekete rajzos	fekete rajzos	fekete	fekete rajzos	rajzos	rajzos	rajzos
	atatEe	fekete	fekete szőke	fekete rajzos	fekete szőke rajzos	fekete szőke	fekete szőke rajzos	rajzos szőke	rajzos	rajzos szőke





2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

2011 fiatal kutya-vizsga eredmények

2011.04.17. Budapest Happy Dog KKI. Bíró: Sabine Kerschner (A)

- MAJDÁN -NYERGI BESSY
rajzos, szuka, 61 cm,
2008.03.27., Met.Hov.1932/08
szülők: Ulsan Gasko Prim - Pusztai-Pandur Zoé
T: Bán Bea, tul.: Belső Viktória, 9800 Zalaegerszeg,

Sikeres vizsga



- PUSZTAI-PANDUR GIMLI
rajzos, kan, 65 cm,
2009.10.29., Met.Hov.2096/09
szülők: Kody Plavy vtr - Pusztai-Pandur Tekla
T: Pálné Tóth Erika, tul.: Steiber Orsolya, 1173 Budapest

nem sikerült



- UNIN VON DER ASSEBURG
rajzos, szuka, 60 cm,
2009.07.23., Met.Hov.2133/H/10
szülők: Baril vom Edelstein - Panja von der Asseburg
T: Christine Linstedt, tul.: Téglás Kovács Zoltán, 3258 Tarnalelesz

nem sikerült



2011.10.08. Pilisvörösvár KKI. Bíró: Tóth Gábor, Kerekes Mária

- CANDY NESKOTNÁ VÁSEN
szőke, szuka, 62 cm
2010.06.23., Met.Hov. 2182/H/11
szülők: Akim Nova Merigo - Ashita Mista Jaswin
T: Frantisek Salaj, tul.:Várhelyi Dóra, 2112 Veresegyház,

Sikeres vizsga



- HOBO VOM SCHONDTARAL
rajzos, kan, 68 cm,
2010.07.11., Met.Hov.2156/H/10
szülők: Antek vom B-team - Zina vom Schondtatal
T: helha Lingenfelder, tul.: Pálné Tóth Erika, 1037 Budapest,

Sikeres vizsga



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu



- FELSŐ DOMOSZLÓI FRIDA
szőke, szuka, 63 cm,
2009.07.24., Met.Hov. 2071/09
szülők: Vöröshegyi Legolas - Vöröshegyi Priscilla
T: Németh Endre, tul.: dr. Kollár Katalin, 2462 Martonvásár,

nem sikerült



2011 tenyésztői vizsga eredmények

2011.04.17. Budapest, Happy Dog KKI. Bíró: Sabine Kerschner (A)

- PUSZTAI-PANDUR FÜGE
szőke, kan,
2009.06.08., 69 cm, Met.Hov.2046/09
szülők: Pusztai-Pandur Valdo - Pusztai-Pandur Amidala
T: Pálné Tóth Erika, tul.: Farakas Andrea, 1174 Budapest,

Tenyésztésre engedélyezett



- SZŐKE TISZAPARTI AJAX
rajzos, kan,
2007.06.15., HD-A, 66,5 cm, Met.Hov. 1897/07
szülők: Dastin von Allemania - Pusztai-Pandur Tina
T: Palatinus Imre, tul.: Lehoczky András, 5520 Szeghalom,

Tenyésztésre engedélyezett



- ZERBERUS VOM FLEISCHERECK
fekete, kan,
2008.08.04., 66 cm, Met.Hov. 2033/H/09
szülők: Alkiz von Almodis - Shakira vom Fleischereck
T: Beatrix Feix, tul.: Kovácsné Puskár Ildikó, 2022 Tahitótfalu,

Tenyésztésre engedélyezett





2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

2011.10.08. Pilisvörösvár KKI. Bíró: Tóth Gábor, Kerekes Mária

- MAJDÁN -NYERGI BESSY
rajzos, szuka, 61 cm,
2008.03.27., Met.Hov.1932/08
szülők: Ulsan Gasko Prim - Pusztai-Pandur Zoé
T: Bán Bea, tul.: Belső Vikrória, 9800 Zalaegerszeg,

Vizsgára visszahívott

**2011 HD szűrési eredmények**

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|
| • ANONYMUS CYKLON | Met.Hov. 1920/07 | HD-B, ED/A |
| • MAJDÁN-NYERGI BESSY | Met.Hov. 1932/08 | HD-B, ED/A |
| • PUSZTAI-PANDUR FÜGE | Met.Hov. 2046/09 | HD-A, |
| • FELŐ-DOMOSZLÓI FRIDA | Met.Hov. 2071/09 | HD-A, ED-A |
| • UNIN VON DER ASSEBURG | Met.Hov. 2133/H/10 | HD-A |
| • CANDY NESKOTNÁ VASEN | Met.Hov. 2182/H/11 | HD-A, |
| • NICE TO SEE YOU DREAMER EASY | Met.Hov. 2074/09 | HD-A, |

2011 munkavizsga eredmények**2011.04.10. Jászberény, bíró: P. Szabó Béla**

BH1

Calimero Kalcina Smecka Hov. 2034/H/09
tul.: Palatinus Imre, 5008 Szolnok

2011.04.15. Debrecen, bíró: Balogh Sándor

BH1

MAJDÁN -NYERGI BLANKA Met.hov. 1928/08
tul.: Balla Katalin Melinda, 4033 Debrecen

2011.04.23. Pilisvörösvár, bíró: Tóth Gábor

BH1

PUSZTAI-PANDUR CAMEL Met.Hov. 1935/08
tul.: Stanisovszki Veronika, 1037 Budapest

2011.11.13. Budapest, bíró: Simó Gergely

BH2

PUSZTAI-PANDUR FÜGE Met.Hov.2046/09
tul.: Farkas Andrea, 1174 Budapest,

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete
www.hovawartclub.hu

Tagjaink kiállítási eredményei**BÍBORHAJNAL AMELI**

Bellfast von der Haselhöhe -Pusztai-Pandur
Astra
T: Karvanská Tünde
tul.: Zala White Gabriella



Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	kölyök	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.10.01.	fiatal	Komárom, CACIB,
2011.10.02.	fiatal	Komárom, CACIB,

eredmény
nagyon ígéretes 1,
legszebb rajzos kutya
Kit. 1, HPJ,
Kit. 1, HPJ,

bíró
Sabine Kerschner (A)
Lokodi Csaba Zsolt
(Ro)
Juhász Istvánné

CALIMERO KATCINA SMECKA

Frisko vom Hause Luka - Afra Kalcina Smecka
T: Katerina Husková (CZ)
tul.: Palatinus Imre,



Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.08.28.	nyílt	Debrecen CACIB
2011.04.10.	Jászberény, BH1 vizsga	

eredmény
kit. 1 CAC, res-CACIB

bíró
dr. Molnár Zsolt (Ro)
P. Szabó Béla

HOBOM SCHONDRATAL

Antek vom B-Team - Zina vom Schondtatal
T: Helga Lingenfelder
tul.: Pálné Tóth Erika



Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	fiatal	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.10.01.	fiatal	Komárom, CACIB,
2011.10.02.	fiatal	Komárom, CACIB,
2011.10.08.	Pilisvörösvár, Fiatalkutya-vizsga	

eredmény
kit. 2
Kit. 1, HPJ, HFGY
Kit. 1, HPJ,
sikeres vizsga

bíró
Sabine Kerschner (A)
Lokodi Csaba Zsolt
(Ro)
Juhász Istvánné
Kerekes Mária, Tóth
Gábor



2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete

www.hovawartclub.hu**MAJDÁN-NYERGI BLANKA**

Ulsan Gasko Prim -Pusztai-Pandur Zoé

T: Bán Bea

tul.: Balla Katalin Melinda

Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.06.05.	nyílt	Tiszafüred CAC
2011.07.23.	nyílt	Debrecen éjsz. CAC
2011.08.27.	nyílt	Debrecen CACIB,
2011.08.28.	nyílt	Debrecen CACIB,

2011.04.15. Debrecen, BH1 vizsga

PUSZTAI-PANDUR CARMEL

Bellfast von der Haselhöhe -Pusztai-Pandur Tekla

T: Pálné Tóth Erika

tul.: Stanisovszki Vera

Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	champion	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.06.05.	champion	Nyitra (Sk), CACIB
2011.07.17.	champion	Oberwart (A) CACIB

2011.04.23. Pilisvörösvár, BH1 vizsga

PUSZTAI-PANDUR DATOLYA

Fuchs von der Haardt -Pusztai-Pandur Tekla

T+ tul: Pálné Tóth Erika

Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	champion	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.06.05.	champion	Nyitra (Sk), CACIB
2011.07.17.	champion	Oberwart (A) CACIB

**eredmény**Kit. 1, CAC
Kit. 1, CAC,
Kit. 2, res-CAC
Kit. 1, CAC, res-CACIB**bíró**Bánhidi Pálné
P. Szabó Béla
Siklósi Béla
dr. Molnár Zsolt (Ro)

Balogh Sándor

**eredmény**Kit. 1, CAC,
Kit. 1, CAC, CACIB,
Kit. 1, CACA, res-
CACIB,**bíró**Sabine Kerschner (A)
Dorothea Carroll (IRL)
Elena Skvarilova (A)

Tóth Gábor

**eredmény**Kit. 1, CAC,
KLUBGYÓZTES
Kit. 1, CAC, CACIB,
BOB
Kit. 1, CACA, res-
CACIB,**bíró**Sabine Kerschner (A)
Dorothea Carroll (IRL)
Elena Skvarilova (A)

2011

Magyarországi Hovawart Ebtenyésztők Országos Egyesülete

www.hovawartclub.hu**PUSZTAI-PANDUR FÜGE**

Pusztai-Pandur Valdo -Pusztai-Pandur Amidala

T: Pálné Tóth Erika

tul.: Farkas Andrea

Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	növendék	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.04.23.	növendék	Szilvásvárad, CACIB
2011.05.15.	növendék	Jászberény CAC
2011.05.29.	növendék	Székesfehérvár CACIB
2011.06.05.	növendék	Tiszafüred CAC,
2011.06.18.	nyílt	Budapest OMSE CAC
2011.07.23.	nyílt	Debrecen CAC
2011.10.01.	nyílt	Komárom, CACIB,

2011.10.02. nyílt Komárom, CACIB,

2011.04.17. Budapest, Tenyésztővizsga
2011.11.13. Budapest, BH2 vizsga
2011.03.06. Gödöllő, K99 engedelmes 3-es
2011.03.06. Gödöllő, K99 ügyességi 3-es
2011.06.26. Gödöllő, K99 engedelmes 4-es
2011.10.09. Gödöllő, K99 nyomkövetés 4-es
2011.12.18. Gödöllő, K99 ügyességi 4-es**ZERBERUS VOM FLEISCHERECK**

Alkiz von Almodis – Shakira vom Fleischereck

T: Reinhard, Beatrix Feix,

tul.: Kovácsné Puskár Ildikó

Eredményei:

dátum	osztály	helyszín
2011.04.16.	nyílt	Budapest KLUBKIÁLLÍTÁS
2011.04.23.	nyílt	Szilvásvárad, CACIB
2011.05.29.	nyílt	Székesfehérvár CACIB
2011.09.14.	nyílt	Balassagyarmat CAC,
2011.10.02.	nyílt	Komárom, CACIB,
2011.10.16.	nyílt	Szentendre CAC,

**eredmény**

kit 1, CAC,

kit 1,

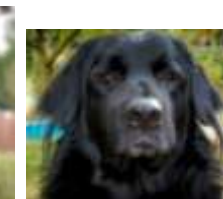
Kit. 1, CAC,
Kit. 1, CAC,
Kit. 1, CAC,
Kit 1, CAC, HFGY,
Kit 1, CAC,
Kit. 1, CAC, res-CACIB

Kit. 1, CAC, res-CACIB

tenyésztethető

nagyon jó
kitűnő
jó
megfelelő
jó**bíró**

Sabine Kerschner (A)

Ramuné Kazlauskaitė
(LT)
Török János
Vatai Zoltán (Ro)
Bánhidi Pálné
Hargitai Gábor
P.Szabó Béla
Lokodi Csaba Zsolt
(Ro)
Juhász IstvánnéSabine Kerschner (A)
Simó Gergely
Matlári Mónika
Kerekes Barbara
Halász Árpád
Juhász Árpád
Halász Árpád**eredmény**kit 1, CAC,
KLUBGYÓZTES, HFGY
Kit. 2, res-CAC, res-
CACIB
Kit. 1, CAC, res-CACIB
kit. 1, CAC, HFGY,
Kit. 2, CAC,
kit. 1, CAC, HFGY,**bíró**Sabine Kerschner (A)
Ramuné Kazlauskaitė
(LT)
Vatai Zoltán (Ro)
dr. Hargitai Gábor
Juhász Istvánné
Csépai István

Az év kutyája verseny eredménye a pontok alapján:

2011 Év fiatal kanja:

- | | |
|-------------------------|---------|
| 1. Hobo von Schondratal | 74 pont |
|-------------------------|---------|

2011 Év fiatal szukája:

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Bíborhajnal Ameli | 46 pont |
|----------------------|---------|

2011 év Hovawart kanja:

- | | |
|------------------------------|----------|
| 1. Pusztai-Pandur Füge | 263 pont |
| 2. Zerberus vom Fleischereck | 245 pont |
| 3. Kalimero Kacina Smecka | 50 pont |

2011 év Hovawart szukája:

- | | |
|---------------------------|----------|
| 1. Pusztai-Pandur Datolya | 199 pont |
| 2. Majdán-Nyergi Blanka | 96 pont |

