

# Let genetik

---

På denne side vil jeg give andre et indblik i noget let genetik omkring marsvin.

Jeg lærer selv hele tiden mere, så siden vil nok udvide sig med tiden.

På nuværende tidspunkt indeholder siden viden om agouti/argente oversigt samt lidt basal viden omkring crest+crest, crest+ikke crest osv.

## Agouti/argente oversigt

Agouti og argente har den ting tilfælles, at de består af en bundfarve og en anden prikningfarve. Bundfarven er fra den mørke skala mens prikningfarven (farven yderst på hårstrået) er fra den lyse skala.

Er øjenfarven mørk (sort) kaldes det agouti, men hvis øjenfarven er rubin eller rød, kaldes det argente.

Nedenunder er der et skema for hver øjenfarve.

- **Mørke øjne**

<b>Bundfarve:</b>	<b><u>Sort</u></b>	<b><u>Chokolade</u></b>
<b>Buff prikning:</b>	Buff agouti	Kakao agouti
<b>Creme prikning:</b>	Lemon agouti	Creme agouti
<b>Gylden prikning:</b>	Gylden agouti	Orange agouti
<b>Hvid prikning:</b>	Sølv agouti	Cinnamon agouti
<b>Rød prikning:</b>	Gylden agouti	<i>Findes ikke.</i>

- **Rubin øjne**

<b>Bundfarve:</b>	<b><u>Skiffergrå</u></b>	<b><u>Carob</u></b>
<b>Buff prikning:</b>	Buff rubin argente	Kakao rubin argente
<b>Creme prikning:</b>	Lemon rubin argente	Creme rubin argente
<b>Gylden prikning:</b>	Gylden rubin argente	Orange rubin argente
<b>Hvid prikning:</b>	Sølv rubin argente	Cinnamon rubin argente
<b>Rød prikning:</b>	Gylden rubin argente	<i>Findes ikke.</i>

- **Røde øjne**

<b>Bundfarve:</b>	<b><u>Skiffergrå</u></b>	<b><u>Carob</u></b>
<b>Buff prikning:</b>	Buff argente	Kakao argente
<b>Creme prikning:</b>	Lemon argente	Creme argente
<b>Gylden prikning:</b>	Gylden argente	Orange argente
<b>Hvid prikning:</b>	Sølv argente	Cinnamon argente
<b>Rød prikning:</b>	Gylden argente	<i>Findes ikke.</i>

Ovenstående tre tabeller viser de forskellige navne ved forskellige bund- og prikningsfarver. Det vil sige, har man f.eks. et mørkøjet dyr med sort bundfarve og prikningen er buff, så er farven buff agouti.

Ligeledes ved de andre kombinationer

### **Crest/ikke crest mv.**

Mange spørgsmål går ofte på, hvad kan man få ud af en Coronet+Coronet parring eller lignende, og det har jeg valgt at skrive en smule om herunder.

Crest + Crest = Crest, ikke-Crest

Crest + Ikke-Crest = Crest, ikke-Crest

Ikke-Crest + Ikke-Crest = Ikke-Crest

Crest er dyr med crest, indenfor langhårsracerne er dette Coronet eller Merino

Ikke-Crest er dyr uden crest, indenfor langhårsracerne er dette Sheltie eller Texel.