

## Hybrid/"Sibirisk" dværghamster

Hybrid er i manges ører sådan en træls ord. Det har en negativ klang. Slår man ordet hybrid op i en ordbog, får vi beskrivelsen:

Hybrid = dyr el. plante opstået ved krydsning af forskellige arter; bastard, krydsning

Og det er hvad vi snakker om her hos hamsterne, når vi gang på gang hører om "sibiriske dværghamstere". I lang tid troede man at Vinterhvide og Campbells var en og samme art. De har samme antal kromosomer, og genetisk er de næsten ens. Derfor gav dette også muligheden for, at man kunne parre dem sammen og få unger. I lang tid var man slet ikke bekendt med at det var to forskellige arter. Men som teknologien udviklede sig, og man begyndte at skelne nogle af forskellene på dem, opdagede man at de var to separate arter. I naturen lever de af forskellige ting, deres adfærd er forskellige og de lever i to forskellige biotoper, på trods af de bor med kun hundrede til tusind km i mellem sig. I fangenskab er disse to arter så blevet krydset sammen. I det de ikke selv har kunne vælge sin mage, men har været tvunget sammen, har de reproduceret sig. I lang tid menes det at disse blandinger har været sterile og dermed ikke kunne reproducere sig. Dette giver god mening, idet hybrider af artsblandinger typisk er så genetisk forskellige at afkommet bliver sterilt, men med tiden kom der i hvert fald fertile artsblandinger hos dværghamsterne. Disse artsblandinger blev derefter solgt ud som kæledyr og brugt i avlen, idet man jo stadig var i den tro, at de var en og samme art. I dag er vores viden om arterne en anden. Vi ved de er to vidt forskellige arter, som tilfældigvis kan parres sammen og skabe fertile afkom. Dette er faktisk desværre et større problem, end man først antog. Kæledyrsmarkedet er oversvømmet af disse artsblandinger, hvor man ser tydelige tegn på træk fra både campbells og vinterhvide. Dansk Hamster Forening startede et stort stykke arbejde op, for at være med til at bevare de renartede vinterhvide og campbells der var tilbage. De registrerede de hamstere, som man med sikkerhed vidste var renartede uden at have blandet nogle arter ind. Dette arbejde ønsker vi at fortsætte og bakke op om. Hvis ikke det registreres nogle steder, hvem der er renartede og hvem der er artsblandet dværghamster, risikere vi at have udryddet de renartede totalt fra det europæiske kæledyrs marked. Det er ikke kun ren snobberi. For uden tvivl kan disse artsblandinger være rigtig fine kæledyr. Rigtig mange har arvet de gode træk fra de vinterhvides temperament, og farvevæddet fra campbells hamsternes mange farvegener. Men vi skal huske at kigge på sundheds aspektet i at lave disse artsblandinger. De ER to forskellige arter, og har forskellige gener! Deres gener er ikke perfekte "match" med hinanden, og dette åbner op for alt muligt. Både nogle meget sjove farver og aftegn, men hos Campbells hamsterne er der et lille problem med Diabetes. Dette problem har artsblandingerne i den grad taget med sig! Når generne ikke passer perfekt sammen, opstår der nemlig store risiko for mutationer i generne. Dette åbner op for stor risiko for sundhedsproblemer:

- Cancer. Er meget typisk alderdoms sygdom, især hos hybriderne! Nogle får cancer allerede i en meget ung alder.
- Diabetes. Diabetes er slet ikke en unormal sygdom hos artsblandingerne i udlandet og de dukker også op herhjemme. Mange går rundt med diabetes uden ejeren ved det.
- Dårligt immunforsvar. Risikoen for at immunforsvaret bliver betydeligt dårligere er meget

reel. På udenlandske fora og yahoo lister er det slet ikke unormalt at artsblandingerne har et meget dårligere immunforsvar og bliver derfor meget lettere "småsyge".

- Fedme. Blandinger bliver meget let overvægtige. Dette har også stor tilknytning til diabetesen. Artsblandinger har kraftigt øget tendens til overvægt, på trods af omhyggelig fodring med fedtfattig kost.
- Andre spontane fejl, som er observeret på div. fora hos blandinger: Deforme unger, sterile hamstere, tidlig alderdom og døde unger.

Altså er ønsket om at begrænse disse artsblandinger, altså ikke kun et ønske om at bevare de renartede vinterhvide og campbells som to arter, men også et ønske om sunde og raske kæledyr! Når man krydser to arter ved man aldrig hvilke risiko man løber, og kombinationen mellem disse to arter, har gang på gang vist sig at give en ekstremt øget risiko for syge dyr. Det kan vi som ny forening ikke bakke op om. Det er ganske enkelt i nogen bedste hensigt, at man avle på artsblandinger, som i den grad har øget risiko for div. sygdomme. Dog har vi valgt en anden linje end Dansk Hamster Forening gjorde. De registrerede aldrig hybriderne / artsblandingerne. I det vi vælger at være en oplysende forening, ønsker vi også at byde velkommen til de, som ejer disse artsblandinger, samt tilbyde at give dem stamtavler på deres unger og hamstere, hvor forældrene er kendte. Lige så meget fordi, vi ved godt, at størstedelen af dværghamster ejerne har disse blandinger, og de har lige så meget ret til en forening, som alle andre hamsterejere. Vi vil ikke sidde som "dømmende" forening, over hvilke arter folk vælger at have, og byder alle velkommen! Alle har ret til at vælge selv, og deres hamster er helt sikkert lige så elsket et kæledyr som de renartede. :) Men vi føler stadig en forpligtigelse til, at oplyse om risikoen ved disse blandinger, og vi vil ikke yde "opdrætter service" til de, som bevidst laver disse blandinger. Ligeledes er det ikke tilladt for de godkendte "Hamster Info Opdrættere" at lave disse blandinger. Dette udelukkende besluttet på baggrund af de sundhedsrisici der følger med disse blandinger. Og husk - har man først en gang parret en hybrid ind i en "renartet linje" - så er ALLE ungerne herefter at regne som hybrider i derefter følgende generationer. ALTID! De vil aldrig kunne garanteres som værende helt renartet igen, når først der er parret hybrider ind.