

## **De beoordeling in de Huis en hobbydierlijst blijkt bij meerdere dieren onjuist of onvolledig of een opvallende interpretatie van de gegevens uit de literatuur.**

De moeraslemming *synaptomys borealis* wordt in Nederland in beperkte aantallen gehouden.

Ze kunnen gehouden worden als gezelschapsdier en als voedseldier.

praktisch gezien zijn muizen met het voedselgedrag van konijnen en het grote voordeel is dat ze niet ruiken zoals muizen en ratten. De diertjes kunnen niet klimmen en ook niet springen.

Dagelijks wordt de houder begroet door de alle lemmingen bij het eerste contact. Ze staan dan op hun achterpootjes en piepen belangstellend.

De beschrijvingen bij de beoordeling komen niet geheel overeen met de bevindingen van de al generaties lang gehouden dieren in Nederland.

In de gehouden populaties zijn geen ziektes aangetoond. Dus ook geen zoönosen. Vergelijk hier bij de tamme muizen en ratten. Daar waar bij gehouden tamme muizen en ratten er wel eens bezoek kan komen van de wilde soortgenoten is dat bij lemmingen uitgesloten. Zij kunnen niet klimmen. Bovendien komen ze niet voor in het wild.

### **Gezondheid mens:**

De introductie van wildvang zal weinig tot niet geschieden omdat voldoende exemplaren gefokt worden om uit te ruilen. Van meer als een signalerende risicofactor kan hier niet sprake zijn.

Moeraslemmingen zijn heel rustig in omgang. Bij het plots wegnemen van een zogende moeder kan deze we eens een lichte bijtwond geven. Aan te raden is bij koppels met jongen een handschoen te dragen bij overzetten

### **Voedselopname**

Moeraslemmingen dienen voortdurend over hooi, stro en vezelrijke knaagdierbrokken te beschikken. Het hooi wordt gedurende de hele dag en nacht gegeten. Stro eten ze en vermalen ze tot korte reepjes om het nest mee te bekleden. Hier is dus absoluut geen sprake van een risicofactor.

Water dient ook altijd aanwezig te zijn. bij onthouding van water

### **ruimtegebruik en gevangenschap**

Moeraslemmingen maken in gevangenschap een groot gemeenschappelijk nest waar alle geslachten leeftijd bij elkaar liggen. Indien zij voldoende stro en hooi krijgen maken zij toevoergangen in het strooisel dat ze mengen met de vezels. Deze bevinding wijkt af van de wilde soortgenoot

De moeraslemming kan uitstekend leven bij een kamertemperatuur maar bij vorst en temperaturen tot ruim 30 graden hebben ze geen problemen. Bij koude maken ze holen en gangen. Bij warmte hebben ze open nesten. Ze zijn uitstekend in staat hun eigen microklimaat te creëren.

Niet terecht dat dit als een risicofactor wordt gezien.

### **Sociaal gedrag**

Moeras lemmingen kunnen heel goed gehouden worden in een samenstelling van 2 vrouwtjes en een mannetje. Meerdere vrouwtjes gaat ook maar dan kiezen ze vaak het zelfde nest en zitten er veel op een. Ze hebben daar zelf blijkbaar geen probleem mee.

Jonge vrouwtjes kunnen in het eerste jaar wel 8 nestjes geven. Dit neemt af bij het ouder worden.

Opvallend is dat wanneer er een periode is van weinig worpen de kleine worpen worden verwaarloost indien je meerdere fokkoppels in een zelfde ruimte houdt.

Ze geven blijkbaar signalen af waarbij alle vrouwtjes in een korte tijd jongen. In de natuur is dat van essentieel belang. als er veel nog onervaren jongen naar buiten komen, zullen er altijd wel enkele ontsnappen aan predatie. Bij een enkel klein nestje zijn ze voor de predator.

Door de jongen consequent te spenen op 3-4 weken is overbevolking te voorkomen.

Nestgenoten zijn zonder agressie lang bij elkaar te houden. Alleen bij mannen en vrouwen door elkaar kunnen er na 2 maanden ongewenste nestjes ontstaan. Separeren van mannetjes en vrouwtjes binnen geur en geluidafstand leidt niet tot agressie tussen de mannen.

**Concluderend zijn meest risicofactoren niet aanwezig of eenvoudig te voorkomen. De moeraslemming is daarmee een uitstekende keus voor zowel als huisdier en voedseldier.**