

**Föreskrifter om ändring i Djurskyddsmyndighetens
föreskrifter (DFS 2004:22) om avelsarbete;**

SJVFS 2008:26

Saknr L 115:1

Utkom från trycket
den 30 april 2008

beslutade den 29 april 2008

Statens jordbruksverk föreskriver, med stöd av 29 § djurskyddsförordningen (1988:539), i fråga om Djurskyddsmyndighetens föreskrifter (DFS 2004:22) om avelsarbete

dels att 8 § ska upphöra att gälla och

dels att 3 § och bilagan ska ha följande lydelse.

Allmänna bestämmelser

3 § Nötkreatur, svin, hästar, får och getter, som visat sig nedärva letalanlag, defekter eller andra egenskaper som medför lidande för avkomman eller negativt påverkar avkommans naturliga beteende eller som med stor sannolikhet nedärver sådana anlag, defekter eller egenskaper, får inte användas för reproduktion. En förteckning över sådana letalanlag, defekter och ärftliga egenskaper finns i bilagan till dessa föreskrifter. Förbudet gäller dock även andra ärftliga egenskaper än de i bilagan upptagna om de medför lidande eller onaturligt beteende hos avkomman.

Nötkreatur, hästar, svin, får och getter får inte heller användas för reproduktion om det visat sig att djuret med stor sannolikhet nedärver disposition för hög frekvens konstaterade sjukdomsfall, förlösningssvårigheter eller dödlighet hos avkomma i samband med födsel.

Första stycket gäller inte om reproduktion sker mellan två individer som med stor sannolikhet har anlagsuppsättningar vilka oavsett tänkbara kombinationer inte ger upphov till dödlighet, defekter eller andra egenskaper som medför lidande för avkomman eller negativt påverkar avkommans naturliga beteende.

Där tredje stycket tillämpas och den ena parten i en parning är bärare eller med stor sannolikhet är bärare av ett recessivt anlag enligt första stycket ska den andra parten i parningen vara testad negativ som bärare för samma anlag om ett sådant test finns. I annat fall ska den andra parten i parningen ha konstaterats med stor sannolikhet vara fri från samma anlag genom exempelvis härstamningsanalys.

Denna författning träder i kraft den 30 april 2008.

MATS PERSSON

Robert ter Horst
(Avdelningen för djurskydd och hälsa)

Bilaga

De letalanlag, defekter och övriga anlag med ärftlig bakgrund som avses i 3 § första stycket anges nedan för respektive djurslag.

Nötkreatur

Organ/organsystem

Enkla isolerade defekter

Skalle

Missbildningar/anlag

Gomspalt (Palatoschisis)

Förkortad underkäke (Brachygnati)

Extremiteter

Sammanvuxna klövar (Syndactyli, mule-foot)

Krokstelbenthet

Amputerad kalv (Acroteriasis congenita)

Systematiska defekter

Bulldogskalv (Achondroplasia)

Dvärgväxt (Nanismus); "Minikalv"

Muskler

Muskelhypertrofi

Centrala nervsystemet

Hjärna

Underutvecklad hjärna (Cerebral hypoplasi)

Vattusot (Hydrocephalus)

Lillhjärna och hjärnstam

Underutvecklad lillhjärna (Cerebellär hypoplasi)

Ryggmärg

Neurodysplasia congenita

Spastiska och paralytiska defekter

"Lamme kalve"/"Liggekalve"

(Recumbent calf syndrome)

Weaver (Spinal atrofi)

Rörelseapparaten

Complex Vertebral Malformation (CVM)

Hud

Hårlöshet (Alopecia)

Ofullständig hudutveckling

(Epitheliogenesis imperfecta)

Dålig hårrem (Hypotrichosis)

Fiskhud (Ichtyosis congenita)

Vattusot (Hydrops congenita)

Cirkulationsorgan och blod

Hjärtinsufficiens (myokardifibros)

Bovin faktor XI-brist

Digestionsorgan	Tunntarmsförträngning (Atresia ilei) Sluten ändtarm (Atresia ani)
Immunbrist	Bovine Leucocyte Adhesion Deficiency (BLAD)
Andra metaboliska defekter	Deficiency of Uridine-5-Mono Phosphate Synthase (DUMPS)
Könsorgan	Recto Vaginal Constriction ((RVC) Underutvecklade könsorgan (Hypoplasi)
Kromosomförändringar	1/29-translokation

Svin

Organ/organsystem	Missbildning/anlag
Könsorgan	Pungbråck (Hernia inguinalis)
Digestionsorgan	Sluten ändtarm (Atresia ani)
Övriga defekter	Halothan-anlag

Får

Organ/organsystem	Missbildning/anlag
Enkla isolerade defekter	
Skalle	Markerat bettfel (över- eller underbett)
Digestionsorgan	Sluten ändtarm (Atresia ani)
Könsorgan	Pungbråck (Hernia inguinalis)

Häst

Organ/organsystem	Missbildning/anlag	Nedärvn. mönster
Enkla isolerade defekter		
Skalle	Allvarliga bettfel (över- eller underbett)	M
Rörelseapparat	Krumma föl	R
	Hyperkalaemic Periodic Paralysis (HYYP)	D*
	Polygen Saccharide Storage Myopathy (PSSM)	R
	Glycogen Branching Enzyme Deficiency (GBED)	R*
	Patellaluxation	M
	Patellaupphakning, vuxen häst	M

	Strålbenshälta	M
	Hovbroskförbening, grav/tidig	M
	Spatt, grav/tidig	M
	Osteochondros, röntgenfynd/hält	M
	Cervical vertebral malformation (CVM)	M
Neurologiska defekter	Slinger (Cerebellär hypoplasi)	R
	Overo Lethal White Foal Syndrome (OLWS)	R*
Hud	Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA)	R*
	Junctionalis Eqidermolysis Bullosa (JEB)	R*
	Man- och svansskorv med kroniskt förlopp	M
	Allergiska eksem/sommareksem	M
Könsorgan	Pungbråck	M
Luftvägar	Struppipning (Hemiplegia laryngis)	M
	Kvickdrag (Eng: Recurrent Airway Obstruction, RAO)	M
Övriga	Severe Combined Immunodeficiency Disease (SCID)	R*
	Navelbråck	M

Förkortningar

Nedärvningsmönstret

D	dominant anlag
R	recessivt anlag
M	multifaktoriell nedärvning
*	DNA-test tillgängligt