

## Jessica

---

**Från:** Djurvalfard <Djurvalfard@jordbruksverket.se>  
**Skickat:** den 6 maj 2020 09:45  
**Till:** jessica@smedstorpsgard.se  
**Ämne:** SV: Dominant anlag PSSM1

Hej Jessica!

I föreskriften "L115" står det så här:

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, förlossningssvårigheter eller dödlighet hos avkomma i samband med födsel.

Första och andra stycket gäller inte om reproduktion sker mellan två individer som med stor sannolikhet har anlagsuppsättningar vilka oavsett tänkbara kombinationer inte ger upphov till förlossningssvårigheter, 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.

*"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."* Här faller PSSM in.

Det står också i djurskyddslagen (2018:1192) i 2 kap. 11 § att: *"Det är förbjudet att utföra avel med sådan inriktning att den kan medföra lidande för föräldradjuret eller avkomman."*

Man får alltså inte avla på djur som kan medföra lidande för avkomman.

Vänliga hälsningar,  
Lotta

Liselotte Samuelsson  
Djurskyddshandläggare  
Djurvårdsenheten  
Jordbruksverket

-----Ursprungligt meddelande-----

Från: noreply@jordbruksverket.se <noreply@jordbruksverket.se>  
Skickat: den 28 april 2020 12:18

Till: Fråga <Fraga@jordbruksverket.se>  
Ämne: Dominant anlag PSSM1

Förnamn  
Jessica

Efternamn  
SANDERVIG

Telefonnummer  
0707868442

E-postadress  
jessica@smedstorpsgard.se

Ärenderubrik:  
Dominant anlag PSSM1

Beskrivning:

Hej, jag undrar hur det är med PSSM1 som är ett dominant anlag. Detta anlag står i Jordbruksverkets föreskrifter för avel att det är ett recessivt anlag, men ni har tidigare både bekräftat och informerat om att detta är felaktigt, men ännu har ingen ändring gjorts. Det får en betydande skillnad i avelsarbetet om det är tillåtet eller ej. Vad är er ståndpunkt i frågan idag?

Mvh  
Jessica Sandervig  
Kassör Swedish Paint Horse Association

Bifoga fil eller bild:  
Screenshot\_20200428-093758\_Drive.jpg

Information om din modell av webbläsare för eventuell felsökning Webbläsare = Chrome 81.0.4044.117 Besökaren tog kontakt från sidan =  
<https://djur.jordbruksverket.se/amnesomraden/djur/olikaslagsdjur/hastar/avel/avelarbetepahastar.4.1cb85c4511eca55276c8000930.html>

Samtycke  
2020-04-28 12.18

Jag godkänner att Jordbruksverket behandlar mina personuppgifter.

När du kontaktar Jordbruksverket via formulär på webbplatsen och lämnar dina personuppgifter kommer vi att behandla dessa enligt dataskyddsförordningen. Läs mer på [www.jordbruksverket.se/personuppgifter](http://www.jordbruksverket.se/personuppgifter)