

ANABOLIC STEROIDS

Peter Forsberg, CVO
Swedish Trotting Association
Veterinary Department

World Trotting Conference Oslo May 19 2009



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



History

Ancient

Modern

Comparison

Anabolic steroids – which are they?

Diagnosis

Effects?

Controlling

Suspensions



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





*Once
upon*

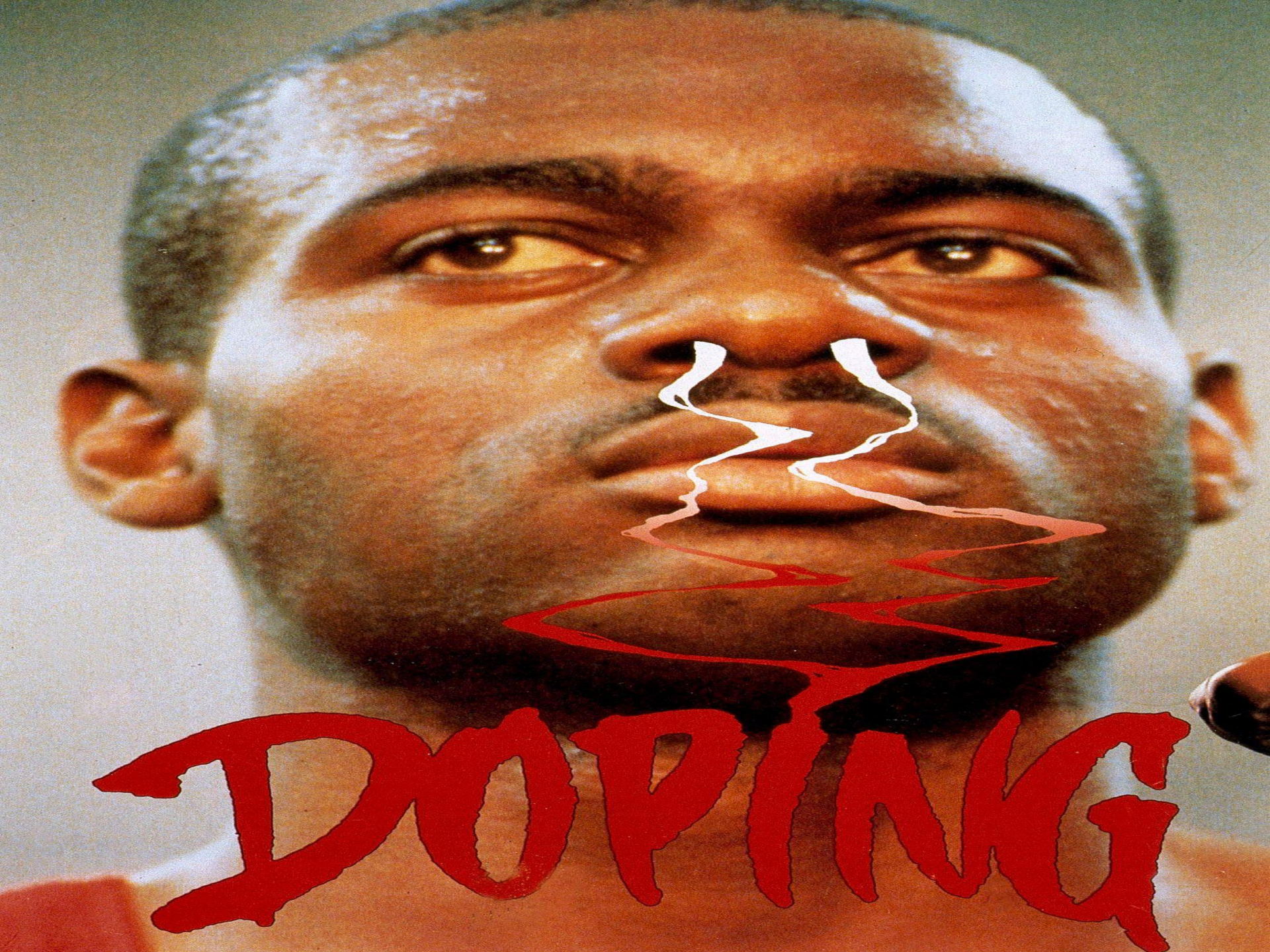


a time...



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





DOPING

Prohibition



1995
Swedish
Trotting
Association

1996
European
Trotting
Union

World
Trotting
Conference?
2009



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



- Boldenone
- Stanozolole
- Nandrolone
- Testosterone Propionate



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



Effects

Anemia

Bone fracture

Rehabilitation

Performance

Inappetence



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





Durability

Human
athletes

Horses



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





Analysis

Urine

Hair



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



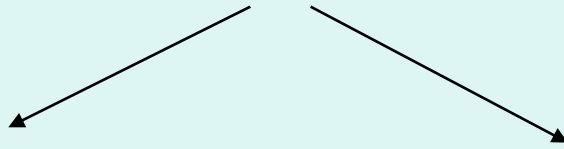
Hair samples



chain of
custody



Samplers



Sampling
on your own



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





Suspension

Trainers

Horses



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT





Suspension

Science

Ethics



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



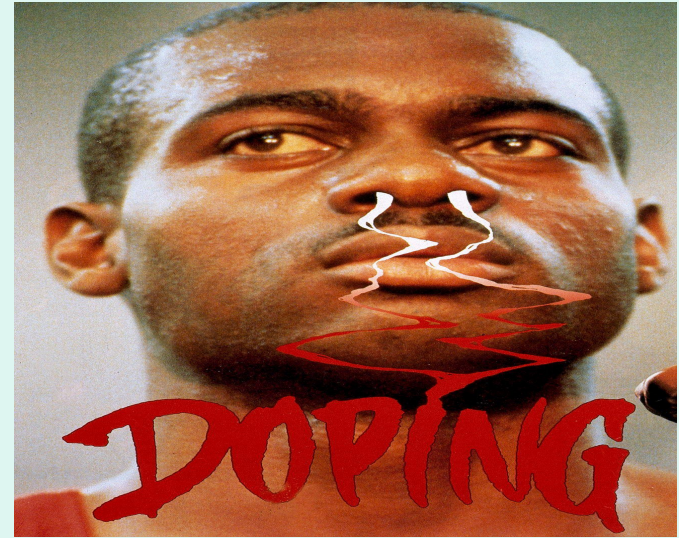
Breeding ?



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT



- Are anabolic steroids ever acceptable?
- If yes, when and why?
- How do you want to control misuse?
- Suspension of horses?
- Suspension of trainers?
- Anabolics in breeding?



FÖR ATT HÄSTAR GER ALLT

