

# EESTI TÕUGU HOBUSTE SÄILITUSPROGRAMM

Eesti tõugu hobuste säilitusprogramm on vastu võetud  
EHS eesti hobuse kasvatajate haruseltsi koosolekul  
24.03.2010 ja kinnitatud EHS üldkoosoleku  
otsusega 09.04.2010

## Õiguslikud alused

Õiguslikud alused eesti tõugu hobuste (tõumärk E) säilitusprogrammi (edaspidi Programmi) ja selle osade jaoks on :

Euroopa Ühenduse määrused C.D. 92/353; C.D. 92/354; C.D. 96/78; 504/2008; C.D. 96/79; C.D. 92/216 ja direktiivid 90/427; Dir. 90/428.

Eesti Vabariigi Põllumajandusloomade aretuse seadus (06.11.2002; RT I 2002, 96, 566) ja sellega seonduvad õigusaktid Põllumajandusministri 18.12.2002 määrus nr 86 „Aretuslooma ja aretusmaterjali aretuseks sobivaks tunnistamise ning aretuseks sobivaks tunnistatud aretuslooma ja aretusmaterjali kasutamise alused” (RTL 2002, 146, 2132); Põllumajandusministri 21.12.2009 määrus nr 128 „Identifitseerimisele kuuluvate põllumajandusloomade liikide loetelu, nende identifitseerimise ning registreerimise viisid ja kord; registreerimistunnistuse väljastamise kord ja veisepassi vorm ning põllumajandusloomade arvestuse pidamise kord” (RTL 2009, 98, 1457); Põllumajandusministri 08.12.2005 määrus „Põllumajandusloomade ohustatud tõugude loetelu” (RTL 2005, 120, 1876) ja teised Eesti Vabariigi seadused.

## Üldine

Programm on koostatud aastateks 2011 kuni 2020. See haarab kõiki abinõusid, mis on vajalikud eesti hobuse tõu säilitamiseks. Säilitusprogrammi lahutamatuks osaks on eesti tõugu hobuste aretusprogramm.

Eesti tõugu hobuste säilitamine lähtub sotsiaal - majanduslikest ja kultuurilistest vajadustest.

Eesti tõugu hobuste säilitamise ja aretuse piirkond on Eesti Vabariik. Lisanduvad aretajad teistest riikidest, kui nad täidavad käesolevat Programmi.

Populatsioon hõlmab 2010 aastal 2076 hobust.

Säilitusprogrammi lähtealuseks on eesti tõugu hobuste populatsioon 1921. aastal avatud eesti tõugu hobuste tõuraamatust. Kuni 2010. aastani on võetud tõuraamatusse 4160 eesti tõugu mära ja 838 eesti tõugu tätku.

### 1. Eesti hobusetõu ajalugu

Eesti hobune on iidse põlvnemisega tõug, mille päritolu kohta puuduvad täpsed andmed. Ta kuulub põhja-metsahobuste rühma. Siinsed söötmis- ja pidamistingimused ning karm looduslik valik muutsid eesti hobuse vähenõudlikuks, vastupidavaks ja kasvult väikeseks. Kõige vanemad kirjalikud andmed eesti hobuse kohta pärinevad XI sajandist.

Eesti hobust on väga palju välja veetud teistesse riikidesse ja temaga on parandatud paljusid teisi tõugusid. 12.-13. sajandil vedasid Eestist hobuseid välja peamiselt Novgorodi kaupmehed.

13. sajandil kasutati eesti hobust sõjahobusena, eriti palju rootsi ajal lahingutes, Peeter I hindas seda

hobust väga kõrgelt ja palju hobuseid viidi Venemaale.

Kuni 18. sajandini oli eesti hobune levinud talupoegade seas Liivi-ja Eestimaa kubermangus. Oma tugeva veojõu, vastupidavuse ja vähenõudlikkuse tõttu omandas ta ülevenemaalise kuulsuse.

Sihikindel eesti hobuste aretus algas 1921. aastal, mil Haapsalus asutati tõuselts ja hakati pidama tõuraamatut. Eesti hobust aretati peamiselt puhasaretuse teel. Veojõu, kehakaalu ja kõrguse suurendamiseks toodi aastail 1921...1938 Eestisse 13 soome takku, kellest väljapaistvamate liinide rajajaks kujunesid Vuhti 136 E, Taru 149 E ja Lari 23 E. Kohalikest, aborigeenise põlvnemisega takkudest on tänaseni aretuses Ahti 228 E, Rospel 70 E, Taube 60 E ja Eni 8 E liin.

## 2. Tõu omadused

Tõu omadusi väljendatakse soovitud ja mitte soovitud omaduste koondina. Eraldi vaadeldakse hobuse tõu- ja sootüüpi, kehaehitust, liikumisi ehk alltüre.

**Värvus:** tõus esinevad kõik värvused, soovitavalt ilma suuremate märgisteta peal, jalgadel ja kerel. Eriliselt soovitud on hobused, kellel on jutttselgsus ja sebroidsus jalgadel.

Ebasoovitavad märgised on: peal päits, kehal esinevad valged märgised, esijalgadel valge märgise ulatumine üle randmeliigese või tagajalgadel üle kannaliigese.

**2.1 Tüüp:** Tüüp väljendab hobuse vastavust Programmis kehtestatud nõuetele. Sughobustel peavad olema selged sootunnused.

Eesti tõugu hobusel peavad väljenduma:

- tihe ja tugev konstitutsioon;
- kiire ainevahetus;
- sangviiniline närvitüüp;
- kehaehitus: soovitav on aborigeenisele tõule iseloomulik kehaehitus;
- turja kõrgus soovitavalt 138 ...148 cm.

Erinevatel kehaosadel on soovitavad ja mittesoovitavad tundemärgid.

### Pea

Soovitav: väljendusrikas, uhke, keskmise suurusega, laia laubaga, veidi nõgusa profiiliga, keskmise suurusega kõrvadega.

Mittesoovitav: ilmetu, raske, kumera profiiliga.

### Silm

Soovitav: suur, elav, sõbralik.

Mittesoovitav: väike, tuhm, tuim.

### Lõuapärade vahe

Soovitav: lõuapärade vahe vaba liikumine.

Mittesoovitavad: kitsas lõuapärade vahe.

### Kael

Soovitav: keskmise pikkusega, hästi arenenud lihastega, hästi ja kergelt ühendatud kuklaga ning tiheda lakaga.

Mittesoovitavad: väga lühike või pikk, sügava ühendusega, madala asetusega kael.

### Piht

Soovitav: keskmise pikkusega, hästi lihaseline ja seljale ulatuv. Abaluud ja õlavarred keskmiselt pikad.

Mittesoovitavad: lühike ja madal turi. Väikesed, lühikesed ja püstjad abaluud ning lühikesed õlavarred.

### Rind

Soovitav: sügav, lai ja kumera roietekaarega.

Mittesoovitavad: mittesügav, kitsas, lameda roietekaarega.

### Keha

Soovitav: ristkülikukujuline, hästi ühendatud hobuse ees-, kesk- ja tagaosa: selg keskmise, lihaseline, nimme lühike, kube lühike.

Mittesoovitavad: ruudukujuline, nõrk, nõgus või kumer nimme: laudjas kitsas, lühike:pikk tühimik.

### Jalad

Soovitav: hästi musklis, kuivad, selgelt väljendunud liigestega, keskmise pikkusega sõrgats, hästi vormitud tiheda kabjarvega kabjad ja keskmise jala pikkus.

Mittesoovitavad: nõrkade liigeste ja kõõlustega, "kepisarnane" esijalg, eetsi- ja taatsine esijala seis, lame, nõõritud kämmal, lühike, püstine või pehme sõrgats. Liiga kitsas, lame või pehme kabjarvega kabi, sirge või saabeljas tagajalg, lühike, nõrk kannaliiges, rangjalgne või kooskandne seis.

### Liikumised ehk allüürid

Eesti hobuse samm ja traav peab olema hoogne ja avar, jäsemete liikumissuund otse ja ettepoole suunatud.

Ebasoovitavad on lühikesed, madalad ja riivlevad liikumised.

## **2.2 Seesmised omadused**

### Tervis

Eesti hobune peab olema tugeva tervisega, hea sigivusega ja pärilike vigadeta. Kasutusiga peab olema pikk.

### Kohanemisvõime ja söödakasutus

Eesti hobune peab omastama elatussööda looduslikult karjamaalt ilma lisaõõta andmata. Talveperioodil vastavalt hobuse kasutusintensiivsusele minimaalse täiendava lisaõõdaga.

Mittesoovitavad on hobused, kes vajavad pidevalt täiendsõõtasid, olenemata kasutuskooormusest.

### Jõudlus ja iseloom

Soovitav on sajandite vältel väljakujunenud hästi vastupidav, suure töötahtega, mitmekülgeid eeldusi omav eesti hobune. Ta peab olema sõbralik, samaaegselt tasakaaluka temperamendiga.

Mittesoovitavad on närvilised ja äkilised hobused.

### 3. Tõu säilitamise eesmärk

Käesoleva säilitusprogrammi eesmärgiks on tagada eesti hobusetõu geneetilise mitmekesisuse säilimine, populatsiooni suurenemine ja tõu leviala laienemine. Eesmärgiks on aastaks 2020 saavutada olukord, kus eesti tõugu sugumärasid oleks populatsioonis üle 700 hobuse ja igal aastal sünniks vähemalt 300 eesti tõugu varssa.

Eesti tõu puhul on oluline säilitada tõugu kui kultuuripärandit.

Eesmärgiks on tagada eesti hobuse säilitamine, keda ühendab põlvnemise, välimiku ja majanduslikult kasulike omaduste ühtsus. Soovitav on mitmekülgseid eeldusi omav töövõimeline hobune.

Põhilised kasutusalaad: ponispordi hobune, harrastus- ja hobiratsutamise hobune, turismi- ja väiketalu hobune.

Põlvnemise ühtsus saavutatakse hobuse põlvnemisega ühistest vanematest ja pideva sihikindla aretusega. Tõu konstantsus säilitatakse õige valiku ja paaride valikuga. Tõu struktuuri hoidmiseks kasutatakse liin- ja perekondaretust. Tõu struktuur on vajalik, et säilitada ja kujundada erineva genotüübiga rühm, mis on lähtekohaks tõu säilitamisel.

Valikukriteeriumid tõu säilitamisel ja aretamisel on:

- põlvnemine:
- välimik ja tüüp:
- liikumine:
- seesmised omadused (tervis, kohanemisvõime, söödakasutus, iseloom, temperament, jõudlus)

Säilitada tuleb eesti hobuse geno- ja fenotüübilised iseärasused, mis on välja kujunenud sajandite jooksul kohalikes tingimusteks tagamaks:

- tõu geneetilist mitmekesisust
- tõu sotsiaal- ökoloogilise väärtuse:
- tõu struktuurilise väärtuse
- tulevikus uute tõugude tekkimist ja väljakujunenud tõugude täiustamist

### 4. Säilitusprogrammi osad

Käesoleval säilitusprogrammil on järgmised osad:

- Välimiku ja jõudlusomaduste kirjeldus
- Andmed populatsiooni kohta
- Tõu säilitamise meetodid
- Tõu propageerimise kord

## Välimiku- ja jõudlusomaduste kirjeldus

Üldine tõukirjeldus on soovitud ja soovimatute omaduste kaudu toodud säilitusprogrammi üldosas. Hobuste vastavust töu kirjeldusele hinnatakse ülevaatustel. Märade ja täkkude esmane hindamine toimub enne tõuraamatusse kandmist.

### Hindamine toimub järgnevalt:

- a) tüüp
- b) kehaehitus
- c) jalad
- d) samm
- e) traav
- f) galopp ja hüpe ( täkkudel tunnustamisel kohustuslik)
- f) üldmulje

### Hindamine toimub numbriliselt:

- 10 = suurepärase
- 9 = väga hea
- 8 = hea
- 7 = küllalt hea
- 6 = rahuldav
- 5 = piisav
- 4 = puudulik
- 3 = küllaltki halb
- 2 = halb
- 1 = väga halb
- 0 = hindamata

Hobust, kellel esineb mõigaslugu, pätk, kõrivilistamine, künahaukamine või jänese kand, üldjuhul ei hinnata ja teda ei tohi kasutada suguhobusena. Jänese kannaga hobusel, kellel on väljendunud väga hea tõutüüp ja kõrge jõudlus, võib välimikku hinnata, kuid mitte kõrgemalt kui 4 punktiga.

## 1. Jõudluskontroll

Eesti tõugu hobuste jõudlusomaduste hindamine toimub jõudluskontrolli andmete alusel.

Jõudluskontrolli andmed on :

- varssade ja noorhobuste hindamine
- täkkude hindamine, tõuraamatu sissekanded ja täkkude näitused
- märade hindamine, tõuraamatu sissekanded ja märade näitused
- täkkude ja märade jõudluskatsed
- võistlusspordi tulemused (näit. rakendisport jm.)

Jõudluskatseteks loetakse noorhobuste ülevaatustel, võõrratsaniku testil, rakendikatsetel ja võistlusspordis osalemist ning seal kogutud andmeid. Jõudluskatsete tulemusi tunnustatakse, kui jõudluskontroll on läbi viidud vastavalt jõudluskatsete eeskirjadele ning kehtivatele juhenditele.

## 2. Täkkude tunnustamine

Hindamise eesmärk on teha otsus täku kasutamise kohta säilitusprogrammi raames. Täku hindamise õiguspädevaks organiks on hindamiskomisjon. Tõu- ja hindamiskomisjoni moodustamise alused on sätestatud EHSi põhikirjas.

Täku hindamiseks esitamisel peavad olema täidetud järgmised tingimused:

- vanus vähemalt 2 aastat
- põlvnemine peab vastama tõuraamatusse kandmise tingimustele
- hobusel on identifitseerimisdokument (pass )
- enne hindamist tuleb kontrollida täku identiteeti
- tervislike probleemide puudumine, mis kahjustavad tõuväärtust.

Täkul ei tohi olla hammastiku ega munandite anomaaliat, viltust saba ega tehtud keha korrigeerimise operatsioone.

Esmakordselt saab kinnitada tunnustuse kolmeks aastaks, mille jooksul täkk peab läbima edukalt võõratsaniku testi; sõidu- ja veokatsed; edukalt esinema ratsasportialadel või rakendihobuste sõidukatsetel.

Erandkorras võib täkk saada tunnustuse vähemalt viie järglase järgi, kes peavad olema hinnatud jõudluskatsetel I auhinnaga.

Hindamisotsus on kas:

- tunnustatud kolmeks aastaks
- tunnustatud
- esialgu mitte tunnustatud
- mitte tunnustatud

Otsus on **“tunnustatud kolmeks aastaks”**, kui täkk on EHS`i poolt hinnatud ja täidetud on päritolu nõuded ning on olemas hindamisele vastavad välised tunnused ja jõudluskontrolli tulemused. Otsust tunnustamise kohta ei kanta hobuse passi.

Otsus on **“tunnustatud”**, kui täkk on eelnevalt EHS-i poolt saanud ajutise tunnustuse ja on määratud aja jooksul saavutanud tunnustamiseks vajalikud tulemused ning on esitatud tõukomisjonile tunnustamiseks. Otsus tunnustamise kohta kantakse hobuse passi.

Otsus on **“esialgu mitte tunnustatud”** kui täkk ei täida esitatud nõudmisi jõudluse osas, kuid on oodata, et ta edaspidi neile nõudmistele vastab. Tunnustamisotsusega tuleb kindlasti määrata tähtaeg, mille möödumisel on vajalik täkk uuesti tunnustamisele esitada.

Hindamisotsus on „mitte tunnustatud“ kui täkk ei täida esitatud nõudmisi.

Hindamisotsus protokollitakse Tunnustamise otsus avalikustatakse ja edastatakse kirjalikult täku omanikule hiljemalt 1 kuu jooksul peale hindamist ning avalikustatakse EHSi koduleheküljel kahe nädala jooksul ning ilmub aastaraamatus.

## **Andmed populatsiooni kohta**

Programmi lähtealuseks on eesti tõugu hobuste populatsioon, alates eesti tõugu hobuse tõuraamatu avamisest 1921 aastal.

Peamiseks aretusmeetodiks on olnud puhtatõuline aretus koos teatud ajavahemikul sisestava ristamisega e. "veretilga" lisamisega. Sisestavat ristamist on kasutatud aastatel 1920-1940 soome hobuse tõuga, 1950... 1960 tori hobuse tõuga ning 1975...1985 araabia täisverelise hobuse tõuga.

Populatsioon hõlmab 2010 aastal 2076 hobust. Tõuraamatus on registreeritud 1223 mära ja 74 tätku. Viimastel aastatel on sündinud tõus keskmiselt 250 varssa.

Suurim eesti tõugu hobuste populatsioon on Saaremaal, Muhumaal ja Hiiumaal. Viimastel aastatel on tõu populatsioon laienenud mandri-Eestis. Aasta - aastalt suureneb nende eesti tõugu hobuste osa, kes osalevad aretuses väljaspool Eestit. Väljaspool Eestit eesti hobuse säilitusprogrammis osalevad hobused on peamiselt Soomest ja Rootsist.

01.01.2010 seisuga on tõuraamatus 543 sugumära ja 50 tunnustatud sugutätku.

### **1. Genealoogilised liinid**

Sugutätkud: 50 tunnustatud sugutätku kuuluvad 7-sse genealoogilisse liini, nendest Ahti 228E (14), Eni 8E (8), Rospel 70E (15), Taube 60E (5) liinid põlvnevad kohalikust aborigeensest eesti hobusest ning Lari 23E (2), Vuhti 136E (5) ja Taru 149E (1) liin soome tõugu täkkudest.

Lisaks on kasutusel 24 tunnustamata tätku vastavalt 11 Ahti 228E , 3 Eni 8E, 5 Rospel 70E, 2 Taube 60E ja 3 Vuhti 136E liini esindajat.

Hetkel tunnustatud täkkude nimekiri on toodud säilitusprogrammi lisa 1.

Aretus märaperekondade kaudu omas suuremat tähtsust tõuraamatu algusperioodil.

### **2. Mõõtmed**

Keskmised mõõdud täkkudel: turjakõrgus 144 cm, rinna ümbermõõt 176 cm, kämbla ümbermõõt 19,0 cm.

Keskmised mõõdud märadel: turjakõrgus 143 cm, rinna ümbermõõt 178 cm, kämbla ümbermõõt 18,5 cm.

Eesti tõugu märad, kes asuvad mandril on 3 cm kõrgemad, rinna ümbermõõt on suurem 8 cm ja kämbla ümbermõõt on suurem 0,5 cm.

### **3. Värvused tõuraamatusse kantud suguhobustel (alates 1980 a.sünnist) ( L.Lasn 2010)**

- kõrb 21,0%
- mustjaskõrb 0,9 %
- punane (koos raudjaga) 20,1%
- must 10,3%
- ahkmust 3,2%
- kollane 10,3 %
- valkjaskollane 1,3 %
- võik 10,1 %
- hiirjas 5,3%
- hall 14,1%
- kimmelraudjas 0,6 %
- kimmelkõrb 0,2 %
- hõbekõrb 1,0 %
- hõbemust 1,5 %
- hõbevõik 0,1 %

Võrreldes I tõuraamatusse kantud hobustega on suurenenud võikude, kollaste ja hõbegeeniga hobuste osakaal.



## **Tõu säilitamise meetodid**

Eesti tõu säilitamisel rakendatakse aretuslikke meetmeid, mida toetatakse majanduslike meetmete rakendamisega. Eesti tõugu hobuste aretuses on lubatud vaid puhasaretus, kusjuures rakendatakse peamiselt liinaretust. Lubatud on mõõdukas sugulusaretus.

Eesti hobuse säilitamisel rakendatakse järgnevaid majanduslikke meetmeid:

1. sugutäkkude baasi kindlustamine
2. sugutäkkude järglaste jõudluskontrolli toetamine
3. vanemate sugutäkkude ja vähem levinud genotüübiga sugutäkkude, pidamise toetamine
4. puhtatõuliste eesti tõugu varssade toetamine
5. eripaaride valiku toetamine, mis aitaks tagada tõu säilitamist
6. eesti hobuse levikuareaali laiendamine uutel looduskaitsealadel

Sugutäkkude baasi kindlustamiseks ostab EHS vajadusel ja võimaluste olemasolul noorhobuste ülevaatustel hea hinnangu saanud tõule vajaliku põlvnemisega täkid aretuses kasutamiseks.

Täkkude järglaste jõudluskontrolli toetamise puhul toetab EHS võimaluste olemasolul rahaliselt üleriigilistele ülevaatustele kutsutud noorhobuste transporti. Selts premeerib parimate noorhobuste finaaliülevaatuse tulemuste alusel hobuste omanikke, tunnustab aretajaid.

Eesti tõugu hobuste kasvatajate haruseltsi juhatus otsustab vajadusel vanemate ning harvaesineva genotüübiga sugutäkkude pidamise toetusi.

Eesti tõugu hobuste säilitusprogrammi raames saadud varssade aretajatele makstakse võimalusel toetust vastavalt EHSi juhatuse poolt kehtestatud tingimustele.

Eripaaride valiku puhul toetatakse vajadusel ja võimaluste olemasolul selliste varssade sündi, kelle puhul on olnud tõu-ja hindamiskomisjoni ühene soovitus paaridevaliku kohta. Toetuse eesmärgiks on tõule vajalike genotüüpidega hobuste saamine ja saadava varsa võimaliku madalama turuväärtuse kompenseerimine.

## **Tõu propageerimise kord**

Eesti hobusetõu säilitamisel on olulise tähtsusega tõu populaarsuse suurendamine. Aretuslike meetoditena on eesmärgiks suurendada eesti hobusetõu saavutusvõimekust spordis, mis tagab tõu kasutuse laiendamise ja see omakorda suurendab nõudlust eesti tõugu hobuste järele. Eesti tõugu hobustele korraldatakse võistlusi Eestis ja toetatakse võistlusi rahvusvahelisel tasandil.

Aastaks 2015 on eesmärgiks luua eraldi võistlussari eesti tõugu hobustele nii takistus- , koolisõidukui ka rakendisportis.

Noorhobuste ülevaastustel auhinnatakse kõiki osalevaid hobuseid. Igal aastal kutsutakse osalema näitusel „Tõuloom“ aasta parimaks noormäraks ja -täkuks hinnatud eesti tõugu hobused.

Eesti tõugu hobust tutvustatakse ja propageeritakse näitustel, messidel, ratsaspordivõistlustel jne. Suuremat tähelepanu tuleb pöörata eesti hobuse tutvustamisele ja propageerimisele lastele ja noortele.

Eesti Hobusekasvatajate Selts teeb eesti hobusetõu propageerimisel koostööd Eesti Hobuse Kaitse Ühinguga, uurimisasutustega ja teiste organisatsioonide ning huvirühmadega.

Igal aastal toimub EHSi eesti tõugu hobuste haruseltsi koosolek, kus antakse ülevaade aasta jooksul toimunud sündmustest, antakse ülevaade kasutusel olevatest täkkudest ja soovitusi paaridevaliku teostamiseks ning aretusplaani koostamiseks. Haruseltsi koosolekud on avatud kõigile eesti tõugu hobuste kasvatajatele ja tõu huvilistele. Lisaks viib EHS koostöös teiste organisatsioonidega läbi koolitus-ja teabepäevi hobuste söötmise, pidamise ning koolituse osas.