

Loomade eksterjöõri kirjeldus erimärkide („steno-graafia“) abil.

J. Mägi.

Meie teame, et tõug, isegi harutõug ja sugukondki ei kindlusta veel nendesse kuuluvate liikmete, eriloomade, täielikku sarnasust: viimased erinevad üksteisest oma isendiliste omaduste poolest.

Kui sellep. tahame ühte kogu loomi (näit. karja) ligemalt ja põhjalikumalt tundma õppida, peame lõppude lõpuks tungima tema iga üksiku liikme, looma isendiliste omadusteni. Isendiline pilt on tähtis — nii looma välimiste kui sisemiste omaduste suhtes.

Et tegelikus loomade aretuses just tõu-, sugu- ja karjaraamatud peavad andma võimalikult rohkesti faktilist materjali suguloomade selektsiooni aluseks ja üldse ka suuremate koduloomade päri v u s k ü s i m u s t e uurimiseks — siis on järelikult loomade isendiline kirjeldus kõige sagedamini ja täielikumalt tarvilik nende raamatute pidamises Harvem ja vähemal määral ka mujal, näit. näitustel jne.

Tõu-, sugu- ja karjaraamatutes peaks iga suguloom võimalikult täielikult kirjeldatud olema. Ka tema välised omadused — eksterjöör.

Loomade eksterjöõri kirjeldamiseks tarvitatakse, kas 1) sõnalist kirjeldust, 2) punktide (arvude) süsteemi või 3) erimärkide süsteemi.

Kõiki neid viise võib ka omavahel kombineerida ja täiendada looma mõõtudega ja piltidega.

Iga kirjeldus on seda otstarbekohasem, mida tabavama, selgema, täielikuma ja ülevaatlikuma pildi ta loomast annab.

Kuna sõnaline kirjeldus kui ka punktide süsteem meilegi tuntud ja enam või vähem tarvilusel, on looma eksterjöõri kirjeldus erimärkide abil meil veel võõras.

Mujal on see viimane viis aga tegeluses kasutamist leidnud.¹⁾ Et viimasel ajal erimärke ka lehmade toodangu ja lehmade toodangutõususe avaldunud pullide parandamismõju näitamiseks on tarvitama hakatud²⁾, olgu siin ainult möödaminnes mainitud.


Et erimärkide süsteem veiste eksterjöõri hindamises, kas iseseisvana või teistega kombineerituna, ka meil tegeluses otstarbekohast kasutamist võib leida — näit. on meie Karja Tõuarenduse Komitee juba erimärkide tarvitamisele võtmise põhimõtteliselt jaatavalt otsustanud — sellep. on ehk selle viisi avalik kirjeldus siin õigustatud.


Erimärkide põhimõte seisab selles, et looma omadused — üldised kui ka eriosalikud — märgitakse teatud, kindlasse süsteemi kuuluvate, sümbooli-


1) Vaata: Wilsdorf, Der Herdbuchzucht im Dienste d. Landestierzucht; Prof H. M. Kroon u. Dr. G. M. v. Plank, „Genetica“ j. t.


2) Dr. Peters, Deutsche Landw. Tierzucht 1930, nr. 41, lhk. 744.


1. Üldiste omaduste märgid.


 tõutuüp hää


 „ halb


 hästi arenenud


 halvasti arenenud (kän-
gunud)


 ülearenenud


 toores keha


 peeneluuline keha

 nõrgaluuline keha


 kindel (kompaktne)
keha


 hää lihastik


 nõrk (kehv) lihastik


 hää piimatüüp

pili piima-lihatüüp

 kõrgejalgne


 madaljalgne, sügav


 pikk keha



 lühike keha


2. Erikehaosade märgid.


Üldised :


 pikk (pikuti vastavat
kehaosa)


 lühike (pikuti vastavat
kehaosa)


 lai } eelmistele ver-
tikaals. suunas
 kitsas }


 sügav


 mittesügav, madal


 kõrge


 peenike


 jäme

 sirge


 pehme


 nõos


 kumer, veidi


 kumer enam (ka : küm-
küür)

Pää :


 kumer otsmik või k.
nina


 hauginina


 pullipää


 lehmapäa


Silmad :


 pime

 jõllsilm


 pilusilm, seasilm


 parem silm

 vasak silm


 mõlemad silmad


Kõrvad :


 lontkõrv


 õhuke kõrv

Sarved :


 püstsarved


 rõhtsarved


 jämedad s.


 peenikesed s.


Kukal ja kael :


 sügava lõikega kukal


 õhukese lõikega kukal


 kaelahari sirge

 kaelahari nõos (nõrk),
enam


 kaelahari nõos (nõrk),
vähem


 kaelahari tugev


 väike kaelalott

 suur kaelalott


Turi :


 terav (kitsas)


 renjas


 kõrge ja terav


Piht ja rind :


 sapsütühjus


 abatühjus


 abaluu hästi põiki


 „ järsk


 pikk ja põiki aba


 lühike, järsk aba


 karkjalgsus

 rind nõõritud

 hästi kumerad küljeluud

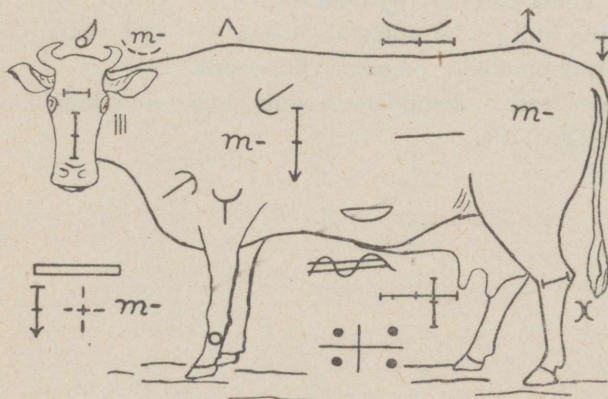
 lamedad küljeluud

 hää kindel, tugev) ühendus
edi- ja keskkeha vahel

 halb (nõrk) ühendus edi- ja
keskkeha vahel

Selg:	Jalad:	Nahk:
∧ terav	↔ lai seis üldse	pennikesed kaelavoldid
∩ sadul	↔ kitsas seis üldse	jämedad „
Laudjas:) x-jalad	---- liigõhuke nahk
∩ kallak	() rang- ehk 0-jalad	— õhuke nahk
↘ luip (järsk)	∨ prantsus-jalad	— paks „
∧ terav, katusjas	∩ alt (altpoolt põlvi, kindreid) harki	Udar, nisad, nende seis ja piimasooned:
∩ tõusev	∩ alt kitsalt	∩ rippuv udar
↗ kõrge	∩ toolijalad	∩ silindriline nisa
Saba:	↗ mõõkjalad	∩ koonus-nisa
↑ kõrge sabajuur (kõrgsaba)	↘ pukkjalad (siht kõhu poolt väljapoole)	∩ ümberpööratud koonus
↓ madal sabajuur (madalsaba)	↘ kõhualla seisuga j. (siht väljaspoolt kõhup.)	∩ sitke nisa
∩ säkssaba		∩ lõtv nisa
Kõht:	Sõrad ja liigesed:	∩ liignisad (arvuga kui palju)
∩ rippuv	▲ hääd (tugevad, hästi arenenud jne.) s.	⊕ esimesed laialt, tag. kitsalt
↗ hurdakõht	△ halvad (nõrgad, pehmed, pudedad) s.	⊕ vasem. „ parem „
○ täiskube	■ tugevad liigesed	⊕ üks udara osa ei tööta
∩ tühi, sügav kube	□ nõrgad „	∩∩∩ jämedad piimasooned
		∩∩∩ peenikesed „

Näide.



dega kaelal; peenikesed sääreluud, mittedügap kannaliiges, x= udar, nisad laia ja korraliku ühtlase asetusega, jämedad piimasooned.

liste erimärkidega, millel igal oma kindel eriline, omadust kirjeldav (hindav) tähendus. Ühe looma omadusi kujutavad erimärgid kirjutatakse kas reas üksteise kõrvale, siis sünnib nagu stenograafiline kiri. Sel põhjusel nimetatakse erimärkidega kirjeldamist mõnikord ka stenograafiliseks viisiks. Või märgid kirjutatakse selleks trükitud looma keha kontuuri sisse või selle ligidale, ikka vastava kehaosa juure. Keha kontuuri asemel tarvitatakse ka täisnurkse nelinurga joonist.

Nii stenograafilise rea kui ka kontuuri, resp. nelinurga, abil saavutatakse ülevaatlik pilt looma omadustest, kuid esimesega palju kokkusurutum kui viimasega ja viimasega (eriti looma kontuuri abil) enam elavam kui esimesega.

Kui teatud erimärkide süsteemist paljud märgid on n. ü. universaalsed, s. o. neid võib mitme looma liigi jaoks samas mõttes kasutada, nõuab iga liik siiski, oma tähtsamate eriomaduste kohaselt, täiendavat osa eriti oma jaoks. Nõnda kujunevad erimärkide süsteemid eri loomaliikide jaoks.

Kõige täielikumalt süüamaani välja töötatud ja tegeluses ka kõige enam tarvitatud on erimärkide süsteemid lammaste ja hobuste jaoks. Vähem täielikud ja vähem tarvitatud on nad sigade ja veiste jaoks.

Aastate eest katsus nende ridade kirjutaja E. Angelite Kasvatajate Seltsis tegelikult tarvitada veiste välimuse kirjeldamisel väikest osa erimärke — nimelt udara jaoks.

Nüüd on ta koostanud veiste kirjeldamiseks siin kahel leheküljel toodud täielikuma erimärkide kava.

Kavas toodud üldiste omaduste märgid (nr. 1 all) tulevad paigutada kontuuris umbes looma pää kohale. (Allpool järgnevas näites on nad ainult trükitehnilistel põhjustel looma rinna alla paigutatud). Selle kava tarvitamiseks on toodud näitena lehma mõningate iseloomulikimate omaduste fikseerimine.

Trükitehniliste raskuste pärast on erimärkide reas esitamise näide siin ära jäetud.

Märgid on paigutatud lehma kontuuri ligidale resp. sisse. (v. lhk. 419, all.)

Kavas toodud erimärkide abil peaks võimalik olema veiste eksterjöõri tähtsamaid häid või halbu iseloomulikke omadusi fikseerida

Vastavate muudatustega, resp. täiendustega võib seda erimärkide kava ka teiste loomaliikide jaoks tarvitada.