

B-1478

26 11 17

Sendeksemplar

**SIGADE  
KONTROLLRAAMAT**

ARH



B-1478



ARHIIVKOGU

## Juhtnoõre

### sigade kontrollraamatu pidamiseks.

1. Sigade kontrollraamatu koosseisu kuuluvad järgmised tabelid: 1) sigade kontrollarvete nimestik (tab. I), 2) suguemiste kontrollarvete tabelid (tab. II), 3) sugukultide paaritusandmete tabelid (tab. III), ja 4) üksikute suguemiste kontrollarvete kokkuvõtte tabelid (tab. IV).
2. Sigade kontrollarvete nimestikku (tab. I) kantakse kõik talus peetavad sugusead (emised ja kuldid), kelle kohta on avatud kontrollarved. Karjast kõrvaldatud sugusead kriipsutatakse nimestikus läbi nii, et läbikriipsutatud tekst oleks selgesti loetav. Juurdekasvatatud või -ostetud sugusead kantakse nimestikku karja tuleku järjekorras.

Iga nimestikku kantud sugusea kohta märgitakse: sea sügu, nimi, kõrva number ja klass ning kontrollarve number.

3. Iga suguemise kohta avatakse peale esimest paaritust kontrollarve (tab. II). Kontrollarvesse tuleb kanda: 1) andmed emise ning emise isa ja ema kohta tabelis toodud ulatuses ning 2) andmed poegimise kohta. Ühe kontrollarve täissaamisel avatakse sama emise kohta uus kontrollarve. Uue kontrollarve nr. märgitakse kontrollarvete nimestikku kontrollarvete numbril lahtrisse, täissaanud kontrollarve numbrit enne maha kriipsutades.

Tabeli täitmisel tuleb silmas pidada, et kõik ettenähtud andmed oleksid korralikult sisse kantud, sest vaid siis saadakse õige ülevaade emise jõudluse kohta.

Pörsad tulevad kaaluda sündides (kogu pesakonna kaal) ning 30 päeva vanuselt (üksikult). Sündimisel teostab pesakonna kaalumist sigadepidaja või kontrollassistent, kui viimane poegimise ajal majapidamises viibib. Pesakonna sünnikaalu määramisel ei arvestata surnult sündinud pörsaid. 30 päeva vanuste pörsaste kaalu määrab kontrollassistent, kaaludes selleks üksikult iga pörsast ning kandes vastavad andmed tabelisse. Üksikute pörsaste kaalud liites saadakse kõigi elusolevate 30 päeva vanuste pörsaste kogukaal. Seda jagades pörsaste arvule, leitakse pörsa keskmine kaal 30 päeva vanuselt. Pesakonna keskmine pörsa kaal sündides leitakse jagades pesakonna sünnikaal elusalt sündinud pörsaste arvule. Arvates 30-päevaste pörsaste keskmisest kaalust maha pörsa keskmine kaal sündides, leitakse pesakonna keskmine juurdekasv 30 päeva kestel ühe pörsa kohta. Uue kontrollaasta algades tuleb iga suguemise kohta avada uus kontrollarve. Pörsaste eluskaalud märgitakse 0,1 kg täpsusega.

4. Iga sugukuldi kohta avatakse alates kuldi paaritamiseks kasutama hakkamise ajast, kontrollarve (tab. III). Ühe kontrollarve täissaamisel avatakse sugukuldile samas korras nagu suguemise juures uus kontrollarve. Sugukuldi kontrollarve täitmisel märgitakse tabeli pealossa üldandmed kuldi kohta. Ülevaate saamiseks kuldi paarituste kohta kantakse kõik paaritused kuude järgi (ka talu oma emiste paaritused) vastavasse tabelisse; aasta lõppedes tehakse neist kokkuvõtte.
5. Üksikute suguemiste kontrollarvete kokkuvõttesse (tab. IV) kantakse kontrollaasta lõppedes andmed iga suguemise pesakondade kohta. Juhul kui emis poegis kontrollaastal kaks korda, kantakse sisse esiteks andmed esimese pesakonna kohta ning selle alla järgmisele reale andmed teise pesakonna kohta. Selle järel tehakse sissekanded samas korras ülejäänud emiste kohta. Pärast kõigi kontrollaasta kestel sündinud pesakondade andmete sissekandmist tehakse neist tabelis toodud ulatuses kokkuvõtted ning arvutatakse keskmised ühe pesakonna kohta. Andmed „keskmiselt pesakonna kohta“ saadakse jagades talu pesakondade kogusummad pesakondade arvule, peale elusalt sündinud ja 30 päeva vanuste pörsaste keskmise eluskaalu ning keskmise juurdekasvu 1 pörsa kohta 30 päeva kestel. Elusalt sündinud pörsaste keskmine kaal pesakonna kohta (lahter 16) leitakse jagades elusalt sündinud pörsaste kogukaal (lahter 15) elusalt sündinud pörsaste arvule (lahter 12). 30 päeva vanuste pörsaste keskmine kaal pesakonna kohta (lahter 20) leitakse jagades 30-päevaste pörsaste kogukaal (lahter 19) 30 päeva vanuste pörsaste arvule (lahter 18). Arvates nii saadud viimasest arvust (lahter 20) esimene maha (lahter 16), saame pesakondade keskmise juurdekasvu ühe pörsa kohta 30 päeva kestel (lahter 23).
6. Kontrollaasta algab sigade kontrollarvepidamisel 1. jaanuaril ning lõpeb 31. detsembril.
7. Iga kontrollaasta lõppedes tuleb kontrollassistendil teha eritabelitele kokkuvõtted sigade arvepidamise kohta ning need esitada hiljemalt 10. veebruariks vastavale zoo-veterinaar jaoskonnale.





































































Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tōuraamatu nr. ....

Tõug ..... veresus ..... tōuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tōur. nr. ....

Isa nimi ja kõrva nr. .... tōur. nr. ....

Ema " " " " ..... tōur. nr. ....

Ema " " " " ..... tōur. nr. ....

Paaritusi oli:

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . .			
September .			
Oktoober . .			
November .			
Detsember .			

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . .			
September .			
Oktoober . .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tähendusi: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar . . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . . .			
Oktoober . . .			
November . . .			
Detsember . . .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar . . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . . .			
Oktoober . . .			
November . . .			
Detsember . . .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . .			
Oktoober. . .			
November . .			
Detsember . .			

Tähendusi: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . .			
Oktoober. . .			
November . .			
Detsember . .			

Tähendusi: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõiur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõiur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . .			
Oktoober. . .			
November . .			
Detsember . .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõiur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõiur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September . .			
Oktoober. . .			
November . .			
Detsember . .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober . .			
November . .			
Detsember .			

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober . .			
November . .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Tiinestumiste arv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober. .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober. .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ..... järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . . .			
Juuli . . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober . .			
November . .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . . .			
Juuli . . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober . .			
November . .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . .			
September .			
Oktoober . .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . .			
Veebruar . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . .			
September .			
Oktoober . .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinestumiste arv: .....

Põrsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober. .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....

Sugukult ..... paaritusandmed  
(nimi ja kõrva nr.)

194..... kontrollaastal.

Tõug ..... veresus ..... tõuraamatu nr. ....

Sündinud "....." ..... 194..... a.

(kus: vald, talu, talupidaja nimi)

Ostetud "....." ..... 194..... a.

(kust ja kellelt)

Isa nimi ja kõrva nr. .... tõur. nr. ....

Ema " " " " ..... tõur. nr. ....

Paaritusi oli:

Kuu	Paarituste arv		Tähendusi
	emist	korda	
Jaanuar . . .			
Veebruar. . .			
Märts . . .			
Aprill . . .			
Mai. . . . .			
Juuni . . .			
Juuli . . .			
August . . .			
September .			
Oktoober. .			
November .			
Detsember .			

Tähendusi: .....

Tiinnostumiste arv: .....

Pörsaste üldarv: .....

Boniteerimise hinnang: mitmes .....

jõudlus kl ....., järglaste eluskaalu kl .....

arengu kl. ...., eksterjööri kl. ...., üld. kl. ....









m

B-1478

Vastutav toimetaja E. Laanela.

Tehniline toimetaja B. Rätsep.

Ladumisele antud 26. II 1947. Trükkimisele antud 24. VII 1947. Trükiarv 550.  
Trükitähti trükipoognas 45 696. Trükipoognaid 6,5. Arvutuspoognaid 7,2.  
Autoripoognaid 6,85. MB-05392. Trükikoda „Ühiselu“, Tallinn, Pikk tn. 42.  
Tellimise nr. 542.

592