



War Gaaban

Warsidaha Kalluumeysiga ee Aagga Waterville Gu'ga 2023

Qaadashada Maraqa

Kalluumeysiga Waterville waxay martigelisay FISHn (shabakadda Wadaagga Maclumaadka Kalluumeysiga) ee ugu horreysay Febraayo 28 ee Mankato. Run ahaantii, aad bay u adkeyd wakhtiyadan mashquulka badan in la helo kalluumaysato si ay uga qaybgalaan shirarka! Shaqaalaha DNR waxay ku qaadatay bilo inay abaabulan oo ay isku dayaan inay ereyga soo saaraan. Waxaa jiray wicitaano shaqsieed oo badan, qoraalo, iyo baraha bulshada oo lagu soo casuumay kalluumaysatada iyo dadwaynaha xiisaynaya inay ka qayb qaataan. Waxaa jiray sheekooyin togan oo muujinaya muhiimada ay leedahay in midba midka kale u adeego bulshooyinkeena iyo sida ay taasi tahay dariiqa loo maro isfahamka iyo dhisidda cilaqaadka. Wuxuu qaybgelinayo kaluumaysatada si ay uga qaybgalaan wada hadal laba-gees ah oo ku saabsan dhammaan dhinacyada kalluumeysiga ee koofurta dhewe Minnesota. Hagaag, iyadoo lagu salaynayo dabagalka ka qaygalayaasha shirkii ugu horeeyay ee FISHn wuxuu ahaa guul la taaban karo!

DNR waxay si mahadcelin iyo kal iyo laab ah ugu mahadcelinaysaa mid kasta oo IDINKA mid ah sida aad u muujiseen oo aad u qaabileen shirkan weyn! Sida aan ka sheegay kulanka, dhammaanteen waxaan si wanaagsan ugu adeegi doonaa in aan sii wadno qaabkan xiriirka wanaagsan iyo FISHn oo laga dhigayo aasaaska horumarinta isgaarsiinta hadda iyo mustaqbalka.

Mawduuca ku saabsan xidhiidhka iyo ka qayb qaadashada kalluumaysatada wada hadalka kalluumaysiga. Wuxaan isku daynay sanadihii la soo dhaafay ee NewsReel inaan ku dorno sheekooyin ay



Xagga sare: Waxay ahayd qol taagan oo keliya caaleema saarka kulanka FISHn oo la gu qabtay Mankato 28-kii Febraayo.

qoreen shaqaale leh doorar kala duwan gudaha DNR. Ujeeddadu waxay ahayd in maclumaadka laga helo kuwaas oo ku takhasusay dhinacyada kala duwan ee shaqada DNR. Wuxuu qaybtu ugu wanaagsan ee maalintayda maqalkaaga!

ee shaqada iyo in la hawlgeeliyo shaqaalaha ka baxsan Xafiiska Kalluumeysiga ee Waterville si ay deegaanka u gaaraan si ay wax u bartaan oo u wada koraan. Wuxaan joognaa tillaabada xigta! Aad ayaan ugu faraxsanahay inaan ka warbixiyo in arrintan hadda ee NewsReel aan la kaashanay Inta u dhaxaysa DNR iyo kalluumaysatada si ay u wada shaqeeyaan si ay u wadaagaan maclumaadka. Taasi waa waxa FISHn oo dhan ku saabsan Haddii aad hayso fikrado maqaallo, fadlan nala soo socodsii. Marka aan galeyno xilli kale oo

kalluumeysi waxaan kaa codsanayaa inaad badbaado, ixtiraamto, ka kalluumeysiga, qado qof aan waligiis kula kalluumaysan, iyo tan ugu muhiimsan ee midba midka kale u mahadceliyo iyo ilaha weyn ee Minnesota ee kalluumeysiga! Kalluumeysiga runtii waa Luuqad caalami ah oo innagu xidha bannaanka iyo midba midka kale!

Fadlan, wac ama qoraal igu soo dir sheekooyinkaaga kalluumaysiga ama su'aalahaaga wakhti kasta, waa qaybtu ugu wanaagsan ee maalintayda maqalkaaga!

-Craig Soupir, Kormeeraha
kalluumeysiga ee Aagga Waterville
(craig.soupir@state.mn.us;
507-461-9377)

Samaynta Xusuus

Waxaan hayaa xasuus badan oo weyn oo aan la kalluumaysanay awoowyashay. Roob culus ka dib, awoowgay wuxuu ii kaxeyn jiray aniga oo raadinaya habeenkii gurguurga oo wata toosh iyo baaldi. Awoowgay oo soo qaadaya mid gaar ah oo weyn isagoo leh "Kani wuxuu qabsan doonaa kalluun weyn". Waxaan xasuustaa in aan safnaa, kuwaas oo u ekaa boqollaal xagal ah oo jooga Morristown, MN oo loogu talagalay bullheads, oo gacanta ku haysta tiir bakoorad ah. Awoowe had iyo jeer waxa uu isticmaalayaa xariiqda Dacron ee ku dheggan dabaasha saddex-geesoodka ah oo leh hal xariiq oo gambaleelka gambaleeliyaha ah iyo kan kalena jillaab weyn. Awoowe wuxuu had iyo jeer dhahay waxaad dareemi kartaa qaniinyada kalluunka si sahlan marka la isku hagaajiyo waana rumaystay isaga. Dabadeed markii aan guriga nimid waxay u muuqatay saacado nadiifin dhammaan kalluunkaas. Koobka maalintaas waxa uu cunay kalluun shiilan oo ay ayeeyo. Weli waxaan helay dhoola cadeyn ka fekeraya maalmahaas gaarka ah. Carruurteenna waxay ku koreen doontennii. Xataa annagoo caruur ah, waxaan haysanay qalab lagu ciyaaro dhabarka dambe ee doonta. Xaaskayga waxay ku dhejin jirtay go' xagga sare badhkeed si ay hadh u noqoto, waxaan la iman lahayn oo keliya alaabaha ay ku ciyaraan ee sabbaynaya. Kalluumaysiga ka dib ayaannu ku wareegnay oo shabag ku soo qaadnay.

Markay da'doodu weynaato, waxaan u oggolaan lahaa inay ka soo saaraan alaabada dukaanka sed. Gabadheena waxay jeclayd inay hesho jiingado iyo dabo casaan ah. Waxaan la qaataw waqtii adag taas markii hore, ilaa ay ka baxday inay i kalluumaysato. Xusuusta nolosha waxay noqon kartaa mid fudud. Waxaan sameeyay ciyaar aan u barayay carruurteena sida loo tuuro ul wareeg ah iyo gariiradda. Waxaan dhigi lahaa baakidh shan-galoona ah jidka waddada oo ay ku jirto weel ku dheggan khadka kalluumaysiga. Waxay ku qaadatay saacado badan inay isku dayaaninay ku ridaan weelka weelka. Dhiirigilinta dheeriga ah, waan bixin lahaa iyaga rubuc in ay ku dhuftaan bacda iyo doolarka marka ay baaldiga ku ridaan. Taasi waxay soo afjartay markii ay bilowday inay igu kiciso lacag badan. Degdeg bay wax u bartean!

Hadda ka awoowayaal laftheena, waxaanu kaxaysanaynaa gabdhaheena ka baxay biyaha. Labada ugu da'da weyn ayaa u dhxeeyaa dhovr bilood oo keliya da'da – afar sanno jir xagaagan la soo dhaafay. Waxaan moodaynay inay fiicnaan lahayd in kaliya la sameeyo hadda midba mar qaado. Sababo badbaado leh ayaanu u tuurnay sed ka oo u ogolaanay in ay ku dhuftaan kalluunka. Waxaan ku bilownay inay ka kalluumaystaan qorraxda. Yahay, kaliya in ay jiraan wax badan oo ficiil ah. Carruurto dhab ahaantii ma daneeyaan sida kalluunka u weyn Ma jiro wax ka xun



Samaynta xusuusta ayeeyada iyo gabadha ay ayeeyaa da u tahay.

Caadi ahaan waan kaxeeyaa marka aan rumaysto inay jiri doonto qaniinyo kulul noqo. in carruurta yaryar la soo saaro oo ay caajisaan. Waxaa laga yaabaa inaysan rabin inay mar kale tagaan. Waxaan nasiib u yeelanay inaan haysano dhovr 100 maalmood oo kalluun ah, oo aan sii deynayno intooda Aad haro u dhow guriga, ma ogaan kartid in safarku badan waxay ku noqdaan biyihii. Way fiicantahay in la baro dhaqanka qabashada iyo sii daynta. Qaylada farxadda leh waxaa maqlay kalluumaysato

badan oo nagu wareegsan. Dhoola-cadaynta wajigooda ka muuqata ayaa yidhi. Waxay qaadanayeen waqtii fiican! Waxaan sidoo kale helnay gabdhaheena ku lug leh nadiifinta kalluunka. Waxay ka soo saari jireen jeebka oo ay ii dhiibi jireen, si aan u xareeyo. Waxaan rumaysanahay inay tahay inay ku lug yeeshaan geeddi socodka oo dhan. Ayeeyo waxay ka qayb qaadan lahayd cunto karinta kalluunka. Waxay jecel yihiin cunista kalluunka lagu sameeyay jacayl.

Dhawr tallo ee lagu bilaabo caruuerta yar.uu qaadan doono 15 daqiqo ama saddex saacadood. Wax badan ha sii joogin, marka ay lumiyaa xiisaha, waa waqtigii guriga lagu tagi lahaa. Tag meesha/marka ay kalluun ku qabsan karaan, ma daneeyaan inta ay le'eg yihiin. Qaado cunto fudud iyo cabitaan, waxay dabooli doontaa waqtiyada kalluunka uusan la shaqayn. Waxaad samaynaysaa xusuus nolosha oo dhan ah iyo sheekooyin la sheegi karo qarniyo badan.

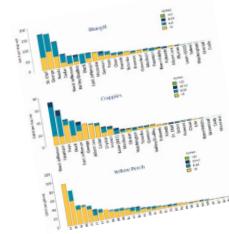
-Jeff A. Groskreutz, RetroAngler

Soo koobida Sahanka Harada 2022

Shaqaalah Waterville ayaa muunad ka qaaday in ka badan 22,000 oo kalluun intii lagu jiray sahaminta harada 2022. Taasi waa in ka badan 2 mayl oo kalluun ah haddii aad cabbiraysay... annaguna waan ahayn.

Kalluunka ugu dheer ee la qiyasay wuxuu ahaa 43.8-inch Longnose Gar oo ka yimid harada Mazaska, kalluunka ugu cuslaa wuxuu ahaa 13.9-pound Northern Pike oo ka yimid harada Reeds.

Sky Wigen, ku takhasusay kalluumeyisiga



Hubi dhammaan natijooyinka 3-dii -
sano ee u dambeeyay ee sahannada
2023 Muuqaalka Kalluumeyisiga.

Qabashadaadu ma cabbiraysaa?

Kalluunka nooca ugu dheer sanadka 2022:

- Black Crappie: 17.3 inji Harada Duck
- Bluegill: 9.7 inji Harada Mazaska
- Largemouth Bass: 20.2 inji Harada St Olaf
- Northern Pike: 39.5 inji Harada Cedar
- Walleye: 28.3 inji Harada Cedar
- White Bass: 18.6 inji Harada Mazaska
- Yellow Perch: 13.0 inji Harada Gorman

Beddelka Koorsada: Webiga Blue Earth

* Maqaalkan waxa laga soo min guuriyay "Durrada Prairie Beddelay: Isbeddellada Xayawaanka Kalluunka ee Wabiga Blue Earth ee Minnesota," Xilliyada Mareekanka(2022).

Webiga Blue Earth waa webiga Minnesota ee ugu weyn. Marka la eego radar xagalitaanka fursadaha waxaa jira Walleye, Kanaalka Catfish, Malaaya Dabagucun, iyo noocyada sida malaaya sumaan loo yaqaan. Si kastaba ha ahaatee, wabigu waxa uu wajahayaa dhibaatooyin laxaad leh oo xaggaa tayada biyaha ah, oo ay ku jiraan heerarka nafaqo ee sarreeya, nabaad guurka, iyo biyaha wasakhaysan. Daraasadda tixraacyada taariikhiga ah waxay muujineysaa in webigu uu mar aad u nadiifsan yahay oo uu taageeray kala duwanaanshaha kalluunka ka hor degsiimada Yurub.

Biyo Nadhiif ah

Sahamiyaha Faransiiska ah ee Joseph Nicollet ayaa laba jeer ku tilmaamay webiga dhulka Buluuga ah socdaal 1838-kii. Dhawr mayl koonfur-galbeed ee Xarunta Vernon ee casriga ah Agoosto 15, 1838, wuxuu qoray in "biyaha wabiga ay yihii kuwo dhib badan oo jaalle ah, sida haddii dhoobo jaale ah ay ku jirto ganaax." Jidka webiga ee mara hodanka, dhoobada wanaagsan iyo siladaha ay dhigeen harada hore ee Glacial Minnesota ayaa ka dhigaysa mid u nugul qaadista wasakhda. Si kastaba ha ahaatee, warbixin hay'addo badan ka soo baxday 2016 ayaa ku qiyaastay in culayska wasakhda ah ee hadda jira uu laba jibaarayo culayska taariikhiga ah. Sharaxaad labaad oo uu bixiyay saaxiibkii botanist ee Nicollet Samuel Geyer ayaa dhacay Sebtembar 25, 1838, meel u dhow Amboy: "Wabigu wuxuu ku saabsan yahay 28 yard oo ballac ah meesha laga gudbo, iyo 3 fiit celcelis ahaan [sic]. Biyaha aad bay u cad yihii. Sariirta si qurux badan & aad u Degdeg ah hadda." Ku dhawaad dhammaan sharaxaadahoodii kale ee durdurrada dooxooyinka webiga Minnesota ayaa la mid ah kan.

Ka dib, sharaxaad waxaa bixiyay baayoolojigii ugu horreeyay ee daraasad ku sameeya kalluunka webiga dhulka buluuga ah. Ulysses Cox waxay sahamisay qulqulka laga bilaabo 1892-96 ee Guddiga Kalluumeyisiga ee Mareykanka wuxuuna qoray kuwan soo socda:

"Mankato waxay leedahay sariir dherkeedu yahay 200 fiit, laakiin qulqulka inta lagu jiro xilliga qallayku wuxuu hoos ugu dhigaa tog kaliya oo aan ka badnayn 10 fiit oo ballac ah oo doogyada oo leh qoto dheer 6 inji ama ka yar. Si kasta oo ay ahaataba... marka la joogo xilliga ku habboon bass iyo pike [ie, smallmouth bass iyo walleye] kalluumeyisiga aad buu ugu fiican yahay meelo kala duwan... biyuhu waa saafi (ie, cad) laakiin diiran."

Cox waxa kale oo uu xusay "cad" iyo "aad u saafi ah" Wabiga Minnesota ee korka Mankato. Halkan, wuxuu sheegay in wabigu ballaciisu ka yar yahay 40 fiit sanadka intiisa badan. Dhinaca hoose ee magaalada, si kastaba ha ahaatee, bulaacada ceeriin ayaa la xusay inay disho inta badan nolosha xilliyada biyuhu yar yihii.

Beddelada Kanaalka

Sida Webiga Minnesota, Dhulka Buluuga ah ayaa sii weynaaday sannadihii la soo dhaafay. Korodhkan qulqulka qulqulka waxaa loo aaneynayaa luminta seeraha isbuunyada u eg ee dhulalka qoyan. Hadafka caadiga ah ee maaraynta biyaha duufaanku waxay ahayd in meesha laga saaro sida ugu dhakhsaha badan ee suurtogalka ah iyada oo loo marayo tile iyo godad. socodka xad dhaafka ah ayaa keena nabaad guurka xad-dhaaf ah iyo balladhinta, durdurrada gacmeed. Kanaalkan la sii daray waxay ka kooban yihii barkado qoto dheer oo yar iyo heerkul sare, labaduba waxay tabanayaan noocyada kalluunka intooda badan.

Noocyada Kaluunka Lumay

Waxaa jiray 73 nooc oo kalluun ah oo laga soo minguriyay wabiga dhulka Buluugga ah laga soo bilaabo Cox's time ilaa hadda. 73 ka mid ah, qiyaastii 12 nooc, sida Malaaya Gaxash iyo Rainbow Darter, ayaa ka baxay webiga. Dhammaantood waxay ku xidhan yihii biyo nadiif ah.



Sare: Malaaya Gaxash

Wabigu waxa kale oo uu helay laba nooc oo kala ah: Carp Common iyo Bass jaalaha ah. Cox ma samayn muunad carp 1890-meeyadii; Sannadkii 2017 ee MPCA sahannada kalluumaysiga elektiroonigga ah, Malaaya Daba-gucun wuxuu ka dhigay 56% kalluunka webiga miisaan ahaan.

Malaaya Taraaqad

Taariikh ahaan, noocyada ugu badan ee kalluunka loo yaqaan malaaya ciyaarta ee Wabiga Blue Earth ayaa ahaa baska afka yar. Khabiirka cilmiga noolaha ee MN DNR Jerome Kuehn ayaa daraasad sameeyay 1948-kii wuxuuna qoray, "Kalluumeyisiga Malaaya Taraaqad waxa la sheegay inuu ahaa mid aad u wanaagsan ka hor 1938-40." Kani waa iyada oo la raacayo Cox, kaas oo 1896 sheegay in noocgu yahay "caado . . . noocy badan oo wanaagsan ayaa lagu qaadaa jillaab iyo khad."

Maanta, Malaaya Taraaqad waxaa lagu tiriya si dhif ah in ka hooseeya Dambiga Rapidan. Noocani waa quudiye aragga oo u baahan biyo nadiif ah oo lagu quidiyo oo xasiloon xagaaga hore ee qulqulka si uu u dhaliyo. Nasiib doro, Wabiga Blue Earth waxay u badan tahay inuu ka fog yahay in la taageero dad caafimaad qaba mar kale.

Hore U socodka

Kalluunka maanta ugu caansom waa Walleye (Kishaar). Waxay awood u yeelatay inay u adkaysato isbeddelka ku yimid webiga. Waxay quudisaa gudcur gudcur ah, hadday yihii kuwa ay aburaan biyo darruur leh ama qorrax dhaca. Marka socodka hoose uu ogolaado kalluumeyisiga, waa nooc aad u wanaagsan in la beegsado qulqulka.

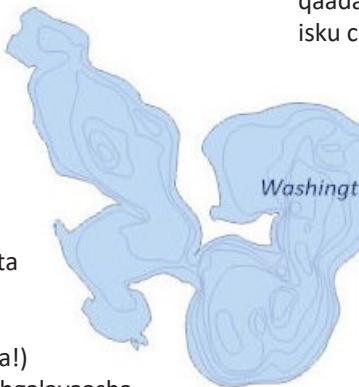
Soo celinta webiga waxay u baahan doontaa in si wanaagsan loo maareeyo kaydinta biyaha dabaylaho. Celcelis ahaan, Minnesota waxa helay roobab ka badan iyo duufaanno ka xoog badan kuwii hore. Tan oo ay weheliso muuqaal loo qaabeeyey in la daadiyo halkii ay biyaha haysan lahaayeen ayaa ka dhigi doonta horumarinta tayada biyaha mid adag sannadaha soo socda.

-Collin Nienhaus, macalinka sayniska, Mapleton

Sifooyinka Goobaha WATERVILLE: Harooyinka Furayaasha Kalluumeysiga ee Guddoomiyaha

Harada GFO ee 2023

Mankato waa magaalada martigelinaya Furtianka Kalluumeysiga Guddoomiyaha 2023 laakiin inta badan ficiiku wuxuu ka dhici doonaa Harada Madison iyo harooyinka ku hareeraysan magaalada. Agagaarka Harada Madison waxay leedahay harooyin kala duwan oo gaaraya hoosta, harooyin xasiloon ilaa harooyin yaryar oo gacmeed oo u nugul dilaalka jiiлаalka. Halkan waxaan ku iftiiminaynaa afarta haro ee waaweyn (laakin ha ilaawin Webiga Minnesota!) halkas oo ka-qaybgalayaasha 2023 GFO ay tijaabin doonaan nasiibkooda.



Harada Madison

Harada Madison waa haro 1,446 akro ah oo ku taal magaalada Madison Lake. Inta badan dhaqdhaqaqyada GFO waxay ka dhici doonaan harada Madison iyo kalluumaysatada waxay heli doonaan haro leh canjeero iyo bahal badan. Crappies madow waxaa laga soo qaaday tiroaad u sarreeya sanadka 2022 waxayna u dhheeeyaa 4.4 ilaa 11.8 inji iyadoo celcelis ahaan 6.7 inji. Nambarada Bluegill sidoo kale way fiicnaayeen 2022. Inta badan Bluegills waxay ka badnaayeen 6 inji, laakiin in yar ayaa dhaaftay 8 inji. Qabashada Walleye waxay la mid ahayd sahanadii dhawaa. Walleye wuxuu u dhheeeyay 9.6 ilaa 25.9 inji isagoo celcelis ahaan ahaa 19.7 inji. Bass Largemouth waa la heli karaa, cabbirkuna waa wanaagsan yahay. Waqooyiga Pike wuu badnaan doonaa oo in ka badan 70% iyaga ayaa ka weyn 24-inji xadka dhererka ugu yar sanadka 2022.

Harada Washington

Harada Washington waa haro 1,519-akro oo ku taal Degmada Le Sueur oo qiyastii

7 mayl waqooyi bari ka xigta Mankato. Harada Washington waa haro caan ah oo loogu talagalay xaglaho iyo madadaalada labadaba. Bulshada kalluunka harada Washington waxay la mid tahay beesha kalluunka Madison Lake. Heerarka qabashada Black Crappie ayaa ka hooseeyay 2022 marka loo eego celceliska harada. Crappie madow ayaa la qaaday muunad ilaa 12.2 inji waxaana la isku celceliyey in ka yar 9 inji. Nambarada Bluegill sidoo kale way hooseeyaan sahanka 2022 laakiin cabbirku wuxuu ahaa mid gaar ah. Bluegill celcelis ahaan 7.5 inji iyo kalluun ilaa 9.5 inji ah ayaa la muunadeeyay. Harada Washington waxay leedahay 10 kalluun maalinle ah oo Bluegill ah. Walleye ayaa tirooyin wanaagsan laga qaaday 2022 waxaana celcelis ahaan lagu qiyasay 18 inji. Walleye tii ugu dheerayd ee la muunadeeyay waxay ahayd 27.2 inji. Waqooyiga Pike sidoo kale waxaa laga soo qaaday tiro wanaagsan iyadoo kalluunku uu ku dhow yahay 40 inji. In ka badan 80 % Waqooyiga Pike muunad la sameeyay 2022 ayaa ka weyn kuwii 24 - inji xadka dhererka ugu yar.



Harada Ballantyne

Harada Ballantyne waa haro 350 - akro oo ku taal dhinaca galbeed ee harada Madison. Harada Ballantyne waxaa lagu kaydiya shiil Walleye sannado aan caadi ahayn iyo fara-dheeraad ah (ama ka weyn) Walleye sida ay u heli karaan. Inkastoo dadaallada la sameeyay, Walleye aad ayay ugu yar tahay harada Ballantyne iyadoo 4 keliya laga soo qaaday



sahankii ugu dambeeyay. Waqooyiga Pike waxaa laga soo qaataay tirooyinka celceliska ka sarreeya 2019 iyo cabbirku wuu fiicnaa. Waqooyiga Pike ilaa 36 inji ayaa la qaaday muunad 70% waxay dhaaftay xadka dhererka ugu yar ee 24-inch. Ballantyne Lake waxay sidoo kale hoy u tahay dad badan oo Crappie Black Crappies ah oo leh qaar ka mid ah Crappies White oo isku dhafan Ballantyne Lake waxay leedahay dad Malaayga Sumaan ee Weyn oo caafimaad qaba. Inta badan Malaayga Sumaan ee Weyn waxay ahaayeen inta u dhaxaysa 12 inch iyo 15 inch intii lagu jiray sahankii u dambeeyay, laakiin kalluunka in ka badan 20 inji ayaa jooga.

Harada Duck

Harada Duck waxay ku taal bariga Ballantyne waana tan ugu yar harooyinka GFO oo dhan 290 acres oo kaliya. Harada Duck waa harada nooca Bass/Bocooraha ee caadiga ah oo aan ku kaydsan Walleye (laakin waxaa ku kaydsan Northern Pike). Harada Duck waxaa la sahamiyay 2022 iyo Bluegill, Qardabo Madow, iyo Qardabo Cad dhamaantood way badnaayeen. Si kastaba ha ahaatee, kalluunka yar yar ayaa awood u lahaa qabashada dhammaan saddexda nooc taasoo la micno ah in kalluunku ay ku qasbanaan doonaan inay kala soocaan kalluunka si ay cunto u helaan. Pike Waqooyiga Weyn ayaa sidoo kale jooga. Dadweynaha Malaayga Sumaan ee ku nool harada Duck waxaa xaddiday deegaan liidata iyo qoritaanka sannadlahaa ah oo hooseeya. Harada Duck waxay hoy u ahayd sambabka Qardabo Madow ee ugu weyn-oo ay ballan qaadeen shaqaalaha Waterville 2022 - 17.3-inji weyn.

-Shaqaalaha Goobta Waterville