



Following report

Table 4. Number of Sample Submissions by Diagnosis Needed from 01-Jan-2019 through 31-Dec-2019.

I ~,) ŁŻŹE . . ž . ž	E 2\$ ' . 'Ł86~ \$ fl' . ž	K
I ž . ž iN	! D!	DC'9.
Ÿ ž i 5N	#!	99DC
P~) 5B . . ž iN	! 9	" ' >>
O) => Ł;)	9J	! ' >J
/ . 88?~) =	D	9' C
H5i . '	#	99!
P~) 5* . ' 5i() ~ : ž ž	9	J! >
@Ł5~	- " D	9JJK

Table 10. Number of Sample Submissions and Diagnosis/ID by Host/Habitat from 01-Jan-2019 through 31-Dec-2019.

	OŁ) 8" \$. ž	E Ł 5I . 5I 5 ž	62ŹfI, I 5 ž	O) ž . 5 " \$) . ž
<i>(Host, Diagnosis/ID) (2,5)</i>				
UWDP "Ł ~ žI \$ " 5 I 9 0 Ł : fI I " , Ł 5 " Ź Ł) . \$ 2 Ź ~ 5 Ź &	J	J	9	J
UWBS " : I " " , 1 5 V / . " 8 Ź f I Ł 5 % " 5 ") " " " i Ź Ł ") " &	!	J	J	J
UWŁŁ \$ " 5 I I Ł ") ; Ł " \$ I % ") ž 2I " I V 0) V 0 . \$ " I 2 " 5 &	J	J		

(Host,Diagnosis/ID) (1,4)

UWU02'52~ L,) 7~Ł) \$.) 5~ifl'Ł' ~, \$ i% ' Ł5ł iž~žŁ'ž, ~& J J 9 J

UWU62Ž' ~2\$ it~) =, ~1%62Ž' ~2\$ iŽfi'LŽfiFi' & 9 J J J

UWUŁ Łi') Ž, Ł58Ł2) ži%Ł .) 58ł ~5Ł) i() ~: ŽŽ& 9 J J J

UWUŁ Ł) Sfi' 5i Ł, .) ŁV6' fi'Łfi1: 5, i%Ł, ŁŁ) ž~: i(, .) 5ŽV6' fi'Łfi1: 5 ŽV O) Žfi, Ł' 8& 9 J J J

(Host,Diagnosis/ID) (1,1)

UWU0Ł' , žiŽV0~ Ž1i' 2, i%) ~Ž' iŽfi'LŽfiFi' & 9 J J J

(Host,Diagnosis/ID) (1,1)

UWU6Ł 85Ž' ~, i%ŁŁŁ 2ŽiŽfi'LŽfiFi' & J J 9 J

(Host,Diagnosis/ID) (1,1)

UWUB) 7~Ł) \$) 5 iZ5, ZVP~Ł' , \$ 1% ' Ł5Ł iZ 'ZŁ'Z, ' &	J	J	9	J
UWUE Łi') Z, Ł 58:2) ži%Ł) 58Ł ~ 5Ł) i() ~ : Ž'Z&	#	J	J	J
UWUE Łi fi' 5Ł,) i8:2) ži%Ł) 58Ł ~ 5Ł) i() ~ : Ž'Z&	#	J	J	J
UWUE Ł) Sfi' 5Ł,) 1V6' fi' Ł fi1: 5, i%Ł, ŁŁ) Ž' : i(,) 5ZV6' fi' Ł fi1: 5 ŽV O) Žfi, Ł '8&	!	J	J	J
UWUE 25') 5 '\$ ' ~) Ł, i% ' Ł5Ł iZ 'ZŁ'Z, ' &	J	J	9	J
UWUPŁ; ž, : i\$ ~ž, ; i%ŁŁZŁ Žfi1' , ~ i Žfi' LŽfi fi' &	9	J	J	J
UWUP: 5i' 2\$ iZ' \$ fi) , iŁ 88%: 5i' 2\$ i Žfi' LŽfi fi' &	J	J	9	J
UWU61Ł' , i8: i%Ł ~ 5 ~ i Žfi' LŽfi fi' &	J	J	9	J
UWU6fi' ž, ' i\$ ' 5i') Q' : i%) ž,) 58, ži6fi' ž, ' v ' 5 &	9	J	J	J

UW127EFL) i, ži\$ 5i9) E): f12Z2\$ &	9	J	J	J
UW16" i" ; 15%";) " i" \$: E7E" &	J	J	9	J
UW16E, : : i" 8ZfLE5V? ~ H= E5% E5: EŽf1" i" E' 5Z' &	9	J	9	J
UW17 Ž, f5ž" \$, i9) (ž.) 58 žiN) Ž, f5&	9	J	J	J
UW18 Ž=, (E) " + Ž% \$ " : iX: ,) (ž) , &	J	J	J	9
UW19 f1,) Ž% f1,) Ž&	9	J	J	J
UW20 E1) Ž, f58:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	!	J	J	J
UW21 E5 E1" 8E f1f1, i9%\$ fLE Ž i8" , &	9	J	J	J
UW22 ž 12\$ fL, ži f ~ 5" f1" i9% f1" +2" i f E) f) ~ &	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (2,5)</i>				
UW23) iŽ, ži\$, , E5% , i8E" , , &	J	J	9	J
UW24 " \$ f1) , iE8%Ž" "2\$ iŽf1'LŽf1f1' &	9	J	J	J
UW25 E) Sf" 5E,) fV6" f1" E f1: 5i9% fE) ž" : i(,) 5ŽV6" f1" E f1: 5 ŽV O) Žf1, f' 8&	9	J	J	J
UW26: 5i"2\$ iž" \$ f1) , iE8%: 5i"2\$ iŽf1'LŽf1f1' &	J	J	9	J
UW27 i" f1 (E) ~ iž" \$ f1) , iE8% i" f1 (E) ~ iŽf1'LŽf1f1' &	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (1,4)</i>				
UW28 E2, 15Ž5, ŽŽž" \$, i9% fE5 iž" ŽE" ž. &	J	J	9	J
UW29 f1,) Ž% f1,) Ž&	9	J	J	J
UW30 E1) Ž, f58:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	9	J	J	J
UW31 E) Sf" 5E,) fV6" f1" E f1: 5i9% fE) ž" : i(,) 5ŽV6" f1" E f1: 5 ŽV O) Žf1, f' 8&	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (1,3)</i>				
UW32 E1) Ž, f58:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	9	J	J	J
UW33 E1f1" 5E,) i8:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	9	J	J	J
UW34 E) Sf" 5E,) fV6" f1" E f1: 5i9% fE) ž" : i(,) 5ŽV6" f1" E f1: 5 ŽV O) Žf1, f' 8&	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (1,3)</i>				
UW35 ž" S" f1f1, i"2Ž5%: \$) EŽfLE" , "2\$ iQ) f1, "S7" ,) ~) , &	9	J	J	J
UW36 E1) Ž, f58:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	9	J	J	J
UW37 1E\$ E f1ŽŽ" , 15% 1E\$ E f1ŽŽ" Žf1'LŽf1f1' &	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (2,6)</i>				
UW38 7" E) \$) 5 iŽ5, ŽŽVP" E" , \$ i9% fE5 iž" ŽE" ž. &	9	J	J	J
UW39 E1) Ž, f58:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	9	J	J	J
UW40 E1f1" 5E,) i8:2) ži9&) 58f ~ 5E) i() ~ : ŽŽ&	J	!	J	J
UW41 25") 5\$ ") f, i9% fE5 iž" ŽE" ž. &	J	J		

UWUE Ł) SFİ' 5İ Ł,) 1V6' fl' Ł fl1: 5, i%Ł Ł Ł) Ž' : i(,) 5V6' fl' Ł fl1: 5 ŽV O) Ž fl, Ł '8&	9	J	J	J
UWUE Ł, Ž Ł Ł 5% '5) ' ' i Ž fl' Ł Ž fl fl' &	9	J	J	J
UWUE Ł Ł 5 İ \$ Ł Ł V? ' Ł Ł Ł Ł 5% fl1 Ł Ł 2\$ İ Ž fl' Ł Ž fl fl' &	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (1,3)</i>				
UWUE '11,) Ž %11,) , Ž&	9	J	J	J
UWUE Ł Ł) Ž, Ł 58, 2) Ž İ%Ł,) 58İ ' 5Ł İ() ' : Ž Ž&	9	J	J	J
UWUE Ł Ł fl' 5İ Ł,) İ 8, 2) Ž İ%Ł,) 58İ ' 5Ł İ() ' : Ž Ž&	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (1,4)</i>				
UWUE Ł Ł 5 İ \$ Ł Ł İ%Ł) ' Ł,) 58, Ž İ G2) , 2 Ž&	9	J	J	J
UWUE fl' ' Ł, İ \$ ' 5, İ) Q' : İ%Ł) ' Ł,) 58, Ž İ 6 fl' ' Ł, ' V ' 5 &	9	J	J	J
UWUE fl' 2 fl, İ) , , Ž, İ ' Ž 5% 5, \$) ' İ Ž fl' Ł Ž fl fl' &	9	J	J	J
UWUE 2 Ž Ž, İ) , , Ž, İ Ž ' Ł fl V Ž fl' 2 fl, İ) , , Ž, İ Ž ' Ł fl İ%Ł, 8 \$, ') Ł \$ \$ ' İ Ł \$ ' &	9	J	J	J
<i>(Host,Diagnosis/ID) (2,4)</i>				
UWUE Ž, Ł 5 Ž ' \$ ' , İ%Ł) ' Ł,) 58, Ž İ İ) Ž, Ł 5&	9	J	J	J
UWUE Ł Ł) Ž, Ł 58, 2) Ž İ%Ł,) 58İ ' 5Ł İ() ' : Ž Ž&	9	J	J	J
UWUE Ł Ł fl' 5İ Ł,) İ 8, 2) Ž İ%Ł,) 58İ ' 5Ł İ() ' : Ž Ž&	9	J	J	J
UWUE ' Ł, ' 8 ' ' Ž 5 ' İ%Ł fl1 ') ' İ ' , ' 2, Ž,) Ž&	9	J	J	J

(Host,Diagnosis/ID) (2,3)

UWU (1) f~iž~\$~, ,i%`Ł5f iž ŹŁ`ž.°&	J	J	9	J
--------------------------------------	---	---	---	---

UWU Ł) Sf~ 5i Ł, ,) fV6` fl`Ł fl1: 5 i%Ł Ł) Ź~: i(, ,) 5V6` fl`Ł fl1: 5 ŹV O) Źfl, f'8&	9	J	J	J
---	---	---	---	---

(Host,Diagnosis/ID) (2,6)

UWB 1: 15/8ZfE5% 5) iZE) &	!	J	9	J
UWB 7) \$) 5 iZ5 ŽZVP E \$ 1% E5 iZ ŽE Ž. &	J	J	#	J
UWGZŽ 2\$ i; 5VGZŽ 2\$ i; 5E \$ fi. 4%GZŽ 2\$ i Žfi' LŽfifi' &	J	J	9	J
UWJ 1E Ž5 ŽfiE 5V, i: 1\$ E ž1% E5: 5Ž Žfi& &	9	J	J	J
UWJ : fi1E Ž 5 i) Q: 1% E5 iZ ŽE Ž. &	J	J	9	J
UWJ . 5) ži; 5 iZ5 ŽZi% E5 iZ ŽE Ž. &	J	J	9	J
UWJ Ž. E 5ž \$, 1%) Ž.) 58 ži) Ž. E &	J	J	9	J
UWJ . 8: 15/8ZfE5% E 5Ž Žfi' LŽfifi' &	9	J	J	J
UWJ . 8\$ E ž1% GZŽ 7 18Z7 &	9	J	J	J
UWJ ,) Ž 2\$ iZ 8) i: 1% E5 iZ ŽE Ž. &	J	J	!	J
UWE E i) Ž. E 58 2) ži% .) 58 E 5E i() : Ž Ž&	9#	J	J	J
UWE E i fi 5E ,) i8 2) ži% .) 58 E 5E i() : Ž Ž&				

