Factura Electrónica De Venta No

1ZB No. 68126

Autorización Numeración de Facturación N°18764045819893 Fecha 11-03-2023
Vigencia 12 Meses Prefijo 1ZB Desde 67876 Hasta 100000

ZOOLAB SAS
Nit 830085197

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 7120 9.66 X 1000

CLIENTE	MUNICIPIO DE MADRID
NIT	899999325 8

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
CALLE 5 4 - 74	Madrid	8250594

POR CONCEPTO DE
EXAMENES LABORATORIO
CASOS 230509-17/18/19/20/21/22/23/24

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
16/05/2023	16/05/2023	SANDRA LILIANA CORTES AVELLANEDA	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	0176	PERFIL REPRODUCTIVO 1 - EXCLUIDO	20	Und.	223.160	0%	0	4.463.200
2	0313	TUBO TAPA ROJA 6ML	70	Und.	720	0%	0	50.400
3	0314	AGUJA VACUTAINER EN ACERO	70	Und.	540	0%	0	37.800
4	0315	CAMISA PARA TUBO VACUTAINER	10	Und.	3.050	0%	0	30.500

Total líneas o ítems: 4

SUBTOTAL	**4.581.900**
DESCUENTO	**0**
IVA	**0**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**4.581.900**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**4.581.900**

Valor en Letras

CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 16/05/2023 09:38:00

CR 73 53 04 Teléfono 2639874 Bogota D.C.
Correo Electrónico contabilidad@zoolabcolombia.com

CUFE: e08c4f63eb93ee041c22cb4a8b8d73d7f53318a4b9186d892038755a4ee392b303f7360606f8aeb162e024c260332051--Expedición:16/05/2023 09:45 AM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

ZOOLAB

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE

ZOOLAB SAS

NIT 830085197

CERTIFICA QUE

Durante los últimos seis meses, la entidad, ha cumplido y se encuentra al día en el pago del valor de los aportes parafiscales y de seguridad social por salud, pensión, riesgos profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje correspondientes a sus empleados, en Concordancia con las normas legales vigentes.

Se expide la presente certificación en Bogotá D.C. a los diez y seis (16) días del mes de Mayo del año 2023, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002

SANDRA LILIANA CORTES AVELLANEDA

C.C.No.52265505

REPRESENTANTE LEGAL ZOOLAB S.A.S

Certificado
Bancario

Jueves, 20 de enero de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ZOOLAB S A S identificado(a) con NIT 830085197, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	58979026950	2012/01/31	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Bancolombia

VIGILADO Superintendencia Financiera BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Acta N° 376R

DATOS GENERALES:

Fecha: Fecha: Abril 24-2023	**Hora de inicio:** 9:30am	**Hora de Finalización:** 10:15 am
Sesión: Ordinaria [X] Extraordinaria [ ]	**Lugar:** SDEA	**Responsable de la reunión:** Sebastian Rivera

OBJETO DE LA REUNIÓN:

Entrega de Insumos IP 009-2023 - Laboratorio Zoolab

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

- En las instalaciones de la Secretaria de Desarrollo Economico y ambiente el Sr Manuel Ramirez funcionario del laboratorio Zoolab hace entrega de los siguientes Insumos:
- Tubos tapa Roja para extracción de Sangre al vacio sin aditivos, Volumen 6 ml. 70 Unidades OK ✓
- Agujas Vacutainer en acero inoxidable estéril para la extracion de Sangre. 70 Unidades OK ✓
- Camisa para tubos vacutainer, 10 Unidades OK ✓

Powered by CamScanner

Con estos insumos se puede realizar el muestreo y extracción de sangre para hemoclasificación y así mismo proceder al análisis de perfiles reproductivos.

COMPROMISOS

NO	TAREA / ACTIVIDAD	RESPONSABLE (S)	FECHA

ANEXOS: SI: **NO:**

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN Pág 1 de 3		
DIGH-F-004	VERSIÓN 6	FECHA DE EMISIÓN 04/05/2022

Acta No:	Fecha	Responsable de la Reunión:
376 CL	Abril 24-2023	Sebastian Olaya

PARA CONSTANCIA FIRMAN:

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
Juan Sebastian Olaya	Contratista	SRCD	[illegible]	3038161[illegible]	
MANUEL G. PARRADO M.	MENSAJERO	ZOOLAB	SAC@ZOOLABCOLOMBIA.COM	7044839	
Jasbleidi Cortes V	DARBA	SDCA	Jasbleidicortes@[illegible]	3134941	

Powered by CamScanner

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBPIT018 C
Versión: 009
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-17	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
21	BOVINA	HOLSTEIN	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
ROBERTO ALBORNOZ	CUNDINAMARCA	MADRID	LOS ARBOLES	LA UNION DEL FIRMAMENTO

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	**Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar**	
INTERPRETACIÓN	**POSITIVO**	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	LOLA	3	6	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	CARAMELA	4	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
3	VALERIA	2	6	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	50	Sospechoso	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR

LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114
DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS

AUTORIZADO Y LIBERADO POR

ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342
GERENTE TÉCNICO

Fin del Informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB-FMT-048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-17	2023/05/09	2023/05/11	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
21	BOVINA	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
ROBERTO ALBORNOZ	CUNDINAMARCA	MADRID	LOS ARBOLES	LA UNION DEL FIRMAMENTO

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteína de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	LOLA	HOLSTEIN	HEMBRA	3	6	0,2	POSITIVO	0,078	POSITIVO	0,128	POSITIVO	22,27	POSITIVO
2	CARAMELA	HOLSTEIN	HEMBRA	4	0	0,1	Negativo	0,111	POSITIVO	2,839	Negativo	20,91	POSITIVO
3	VALERIA	HOLSTEIN	HEMBRA	2	6	0,2	POSITIVO	0,109	POSITIVO	0,104	POSITIVO	-9,85	Negativo

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFMT048 C
Versión: 009
Vigencia: junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-18	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIAGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
37	BOVINA	HOLSTEIN	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
LOLA CORREDOR	CUNDINAMARCA	MADRID	SANTA CRUZ	SAN IGNACIO DEL RIO

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	TUNEVA	5	6	HEMBRA	100	POSITIVO	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	50	Sospechoso	<25	Negativo
2	REINA	6	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
3	SUECA	4	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	50	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se cñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR

LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114
DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS

AUTORIZADO Y LIBERADO POR

ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342
GERENTE TÉCNICO

Fin del Informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-18	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
37	BOVINA	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
LOLA CORREDOR	CUNDINAMARCA	MADRID	SANTA CRUZ	SAN IGNACIO DEL RIO

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteina de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	TUNEVA	HOLSTEIN	HEMBRA	5	6	0,3	POSITIVO	0,175	POSITIVO	0,142	POSITIVO	-7,58	Negativo
2	REINA	HOLSTEIN	HEMBRA	6	0	0,6	POSITIVO	0,099	POSITIVO	0,134	POSITIVO	-6,97	Negativo
3	SUECA	HOLSTEIN	HEMBRA	4	0	0,1	Negativo	0,068	POSITIVO	2,772	Negativo	150,30	POSITIVO

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFR1043.C
Versión: 003
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-19	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
24	BOVINA	HOLSTEIN	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
JOSE CASTRO	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	SAN PEDRO

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <26
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Petoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	CAMELIA	3	2	HEMBRA	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	CHAVELA	3	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANALISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-19	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
24	BOVINA	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
JOSE CASTRO	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	SAN PEDRO

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteina de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	CAMELIA	HOLSTEIN	HEMBRA	3	2	0,2	Negativo	1,183	Negativo	2,834	Negativo	77,88	POSITIVO
2	CHAVELA	HOLSTEIN	HEMBRA	3	0	0,1	Negativo	1,105	Negativo	2,501	Negativo	-2,58	Negativo

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS
Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFM1048 C
Versión: 009
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-20	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
6	BOVINA	HOLSTEIN	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
FIDEL ACOSTA	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	SAN AMBROSIO

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorraglae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorraglae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	ESTRELLA	4	0	HEMBRA	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	100	POSITIVO	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	SHAKIRA	7	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANALISIS
230509-20	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
6	BOVINA	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
FIDEL ACOSTA	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	SAN AMBROSIO

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteína de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	ESTRELLA	HOLSTEIN	HEMBRA	4	0	0,2	Negativo	0,055	POSITIVO	2,538	Negativo	-15,61	Negativo
2	SHAKIRA	HOLSTEIN	HEMBRA	7	0	1,4	POSITIVO	0,082	POSITIVO	2,679	Negativo	116,52	POSITIVO

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LSFUT048 C
Versión: 009
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-21	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
3	BOVINA	AYRSHIRE	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
MARIA CRISTINA TELLEZ	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	VILLA INES

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

Nº	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	54	8	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	65	9	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
3	75	3	0	HEMBRA	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	100	POSITIVO	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se cñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 008
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-21	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
3	BOVINA	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
MARIA CRISTINA TELLEZ	CUNDINAMARCA	MADRID	BOYERO	VILLA INES

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteína de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	54	AYRSHIRE	HEMBRA	8	0	0,1	Negativo	0,078	POSITIVO	2,885	Negativo	82,58	POSITIVO
2	65	HOLSTEIN	HEMBRA	9	0	0,1	Negativo	0,160	POSITIVO	2,660	Negativo	123,94	POSITIVO
3	75	AYRSHIRE	HEMBRA	3	0	0,1	Negativo	0,800	Negativo	2,946	Negativo	31,97	POSITIVO

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFM1048.C
Versión: 009
Vigente a partir de 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-22	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
14	BOVINA	NORMANDO	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
MARIA DEL TRANSITO ARENAS	CUNDINAMARCA	MADRID	LA CUESTA	LA MONEDA

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	SARAMITA	4	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	25	Sospechoso	50	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	CONSENTIDA	3	0	HEMBRA	50	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	100	POSITIVO

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANALISIS
230509-22	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
14	BOVINA	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
MARIA DEL TRANSITO ARENAS	CUNDINAMARCA	MADRID	LA CUESTA	LA MONEDA

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

METODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteina de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	SARAMITA	NORMANDO	HEMBRA	4	0	0,0	Negativo	0,284	POSITIVO	2,814	Negativo	-0,91	Negativo
2	CONSENTIDA	NORMANDO	HEMBRA	3	0	0,1	Negativo	0,913	Negativo	3,077	Negativo	20,46	POSITIVO

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFMT048.C
Versión. 009
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-23	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
3	BOVINA	HOLSTEIN	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
FERNANDO CACERES	CUNDINAMARCA	MADRID	CHAUTA	LOS CEREZOS

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	391	5	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	367	5	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	50	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del Informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB-FMT-048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-23	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
3	BOVINA	2 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
FERNANDO CACERES	CUNDINAMARCA	MADRID	CHAUTA	LOS CEREZOS

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteína de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	391	HOLSTEIN	HEMBRA	5	0	1,2	POSITIVO	0,074	POSITIVO	0,170	POSITIVO	-0,46	Negativo
2	367	HOLSTEIN	HEMBRA	5	0	1,5	POSITIVO	0,968	Negativo	2,397	Negativo	65,76	POSITIVO

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LBFMT045 C
Versión: 009
Vigencia junio 18 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS	
230509-24	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/12	APOYO DIÁGNOSTICO	
TOTAL POBLACIÓN	**ESPECIE**	**RAZA**	**CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA**	**SOLICITANTE / CONTACTO**	**ENTIDAD**
18	BOVINA	HOLSTEIN	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
GUILLERMO GUTIERREZ	CUNDINAMARCA	MADRID	PUENTE PIEDRA	SAN JOSE

ANÁLISIS REALIZADO

LEPTOSPIRA - SEROLOGÍA 13 SEROVARES

MÉTODO

MICROAGLUTINACIÓN - MAT

ESPECIFICACIONES

DETECCIÓN	Detección de Anticuerpos contra *Leptospira* spp. - Serogrupo - serovar	
INTERPRETACIÓN	POSITIVO	Denominador de Título (DT) ≥100
	Negativo	Denominador de Título (DT) <25
	Sospechoso	Denominador de Título (DT) 25-50

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	EDAD		ESPECIE	*L. interrogans*		*L. interrogans*		*L. interrogans*				*L. interrogans*						*L. kirschneri*		*L. kirschneri*		*L. interrogans*		*L. borgpetersenii*		*L. borgpetersenii*		*L. biflexa*	
				SEROGRUPO	Autumnalis		Bataviae		Australis				Canicola		Icterohaemorragiae				Cynopteri		Grippotyphosa		Sejroe		Tarassovi		Pomona		Patoc	
				Serovar	autumnalis		bataviae		australis		bratislava		Canicola		Icterohaemorragiae		copenhageni		cynopteri		grippotyphosa		hardjo		tarassovi		pomona		patoc	
		A	M	SEXO	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado	DT	Resultado
1	ALEGRIA	0	11	HEMBRA	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	25	Sospechoso	25	Sospechoso	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
2	BURBUJA	4	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo
3	CANELA	4	0	HEMBRA	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	100	POSITIVO	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo	<25	Negativo

OBSERVACIONES:

La interpretación debe hacerse de acuerdo con la historia clínica y de vacunación. El resultado numérico está expresado en denominadores de título. En pacientes sin vacunación la primera serología se considera diagnóstica de enfermedad si hay títulos ≥1:100. En pacientes vacunados se pueden alcanzar títulos hasta de 1:400 en las dos primeras semanas post vacunación y luego descienden rápidamente; en la tercera y cuarta semana, pueden llegar a ser negativos. Los pacientes con resultados negativos y con cuadro clínico sospechoso de leptospirosis deben ser muestreados dos semanas después para confirmar el diagnóstico. Los resultados con denominador de título <25 se interpretan como niveles de anticuerpos no detectables por esta técnica.

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y verificados por el Laboratorio de Apoyo Diagnóstico Veterinario Zoolab.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

INFORME DE RESULTADOS

Laboratorio

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ZOOLAB S.A.S.
Carrera 73 No. 53 - 04 Bogotá D.C. - Colombia Tel. (601) 7044879 www.zoolabcolombia.com
Registro Único ICA No. LB0000132022 como Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Miembros de International Leptospirosis Society

Código: LB–FMT–048
Versión: 009
Vigencia marzo 01 de 2021

No. CASO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE ANÁLISIS	FECHA DE EMISIÓN DE RESULTADO	OBJETO DEL ANÁLISIS
230509-24	2023/05/09	2023/05/10	2023/05/11	APOYO DIÁGNOSTICO

TOTAL POBLACIÓN	ESPECIE	CANTIDAD Y TIPO DE MUESTRA	SOLICITANTE / CONTACTO	ENTIDAD
18	BOVINA	3 SUERO SANGUINEO	SEBASTIAN RIVERA	ALCALDIA DE MADRID

PROPIETARIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO / DIRECCIÓN
GUILLERMO GUTIERREZ	CUNDINAMARCA	MADRID	PUENTE PIEDRA	SAN JOSE

ANÁLISIS REALIZADO

PERFIL REPRODUCTIVO

MÉTODO

Ver especificaciones

ESPECIFICACIONES			INTERPRETACIÓN			
PRUEBA	MÉTODO	DETECCIÓN	POSITIVO	NEGATIVO	SOSPECHOSO	NP
IBR: Rinotraqueitis Infecciosa Bovina	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti BHV1 (Virus Herpes Bovino I)	M/P > 0,18	M/P < 0,18	N/A	Prueba No Procesada
DVB: Diarrea Viral Bovina	ELISA Competitiva	Anticuerpos especificos BVD/MD p80/125	D.O ≤ 0,677	D.O ≥ 0,745	0,677 - 0,745	
LVB: Leucosis Bovina Enzoótica	ELISA de Bloqueo	Anticuerpos anti-glicoproteína de superficie gp51	D.O < 1,168	D.O > 1,364	1,168 - 1,364	
NEOSPORA CANINUM	ELISA Indirecta	Anticuerpos anti Neospora Caninum	IRCP > 20	IRCP < 17	17 - 20	

RESULTADO

N°	IDENTIFICACIÓN MUESTRA	RAZA	SEXO	EDAD		IBR		DVB		LVB		NEOSPORA	
				A	M	PB	RESULTADO	DO	RESULTADO	DO	RESULTADO	IRCP	RESULTADO
1	ALEGRIA	HOLSTEIN	HEMBRA	0	11	0,1	Negativo	1,461	Negativo	2,468	Negativo	0,30	Negativo
2	BURBUJA	HOLSTEIN	HEMBRA	4	0	0,0	Negativo	1,138	Negativo	2,541	Negativo	8,03	Negativo
3	CANELA	HOLSTEIN	HEMBRA	4	0	0,0	Negativo	0,973	Negativo	0,060	POSITIVO	9,24	Negativo

OBSERVACIONES:

NINGUNA

Resultado válido para las muestras recibidas en el laboratorio. El Laboratorio se ciñe a las identificaciones de los viales.

Este informe solo podrá reproducirse de manera total, previa autorización escrita del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S. En ningún caso se autorizará su reproducción parcial.

Los análisis son realizados bajo técnicas y métodos implementados y estandarizados por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario Zoolab S.A.S.

EMITIDO POR	AUTORIZADO Y LIBERADO POR
LORENA GÜIZA VELANDIA TP. 1026292114 DIRECTORA CIENTÍFICA BÁSICAS	ELIANA PAOLA SALINAS ALDANA. TP. 36342 GERENTE TÉCNICO

Fin del informe

ZOOLAB®
APOYO DIAGNOSTICO

Bogotá, 01 de Junio de 2023

SEÑORES
Municipio de Madrid-Cundinamarca.
Calle 5 # 4-74 Barrio Centro.
Madrid - Cundinamarca

Ref.: ACEPTACION OFERTA MÍNIMA CUANTÍA No. 507-2023

OBJETO: ANALISIS E INSUMOS PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS A BOVINOS, DANDO CUMPLIMIENTO AL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE ACCIONES PARA EL SECTOR PECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MADRID

Cordial saludo

Teniendo en cuenta el requerimiento dentro de la contratación, de manera atenta me permito entregar el informe final del compromiso frente al proceso en referencia con la Alcaldía de Madrid.

1. El día 24 de Abril de 2023 (una vez firmada el acta de inicio) se hace entrega de los INSUMOS Solicitados en la licitación así:

   70 Tubos tapa roja (de acuerdo a las especificaciones del contrato y acta de entrega)
   70 Agujas Vacutainer (de acuerdo a las especificaciones del contrato y acta de entrega)
   10 Camisas para tubo vacutainer (de acuerdo a especificaciones del contrato y acta de entrega)
   Estos fueron entregados en sus Instalaciones por nuestro Mensajero El Señor MANUEL GERARDO PARRADO C.C.No. 79.894.342 de Bogotá al Dr Sebastián Rivera (ver acta)

2. El día 09 de Mayo /2023 previa comunicación y en coordinación con el Dr Sebastián Rivera Programamos la recogida del muestreo realizado por parte de los profesionales de la Alcaldía de Madrid e ingresa a ZOOLAB para la ejecución del proceso con el Laboratorio.

3. Una vez ingresadas las muestras (9 de mayo/2023), ZOOLAB entrega resultados vía correo Electrónico el día 12 de mayo/2023.

ZOOLAB®
APOYO DIAGNOSTICO

Con el fin de dar continuidad y transparencia al proceso realizado por ambas partes, nos permitimos anexar registro fotográfico y el acta de entrega de los insumos.

Así mismo los resultados técnicos del proceso ejecutado fueron entregados previamente y ya reposan en sus archivos y en la plataforma del Secop, junto con la correspondiente factura y demás documentos solicitados Para la legalización y cierre del contrato

Agradecemos la confianza depositada en nosotros y estaremos siempre atentos para contribuir de Acuerdo a sus requerimientos .

Cordialmente

SANDRA LILIANA CORTES AVELLANEDA
Representante Legal
ZOOLAB SAS
Nit 830085197-8

3133776385
(601)7044879

sac@zoolabcolombia.com
www.zoolabcolombia.com

Carrera 73 # 53- 04
Bogotá - Colombia


DECÁLOGO EXTENSIONISTA


DECÁLOGO EXTENSIONÍ





