

A Camélidos Sudamericanos

A1 POSTER

EFEECTO DEL FOTOPERIODO SOBRE EL DESARROLLO DE FIBRA EN ALPACAS HUACAYA TUIS MACHOS CON ALIMENTACIÓN BALANCEADA, Y SUMINISTRO RESTRINGIDO

FRANCISCO FRANCO, JUAN MOSCOSO, JOHNNY CONTRERAS, JUAN OLAZABAL, FELIPE SAN MARTÍN

A2 POSTER seleccionado como presentación oral

ÍNDICE DE PRIMARIEDAD EN TROPAS DE LLA MAS (*Lama glama*) DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA.

HICK, M.V.H., LAMAS, H.E., SARDINA ARAGÓN, J.A., QUIRÓZ, P.D., PRIETO¹, A., CASTILLO, M.F. Y E.N. FRANK

A3 POSTER

DETERMINACIÓN DE LA VARIANZA GENÉTICA DE LOS COMPONENTES DEL DIAMETRO DE LA FIBRA DE CAMÉLIDOS EN RELACIÓN A LOS TIPOS DE VELLÓN.

FRANK, E.N., MOLINA, B.G., HICK, M.H.V. Y L.M. CARUSO

A4 POSTER

ANÁLISIS DE LA DIETA DE LLAMAS Y ALPACAS, POR MEDIO DE LA TÉCNICA MICROHISTOLÓGICA, EN UN BOSQUE UMBRO ITALIANO

AGUILAR MARTA G., OLSEN ANA, RIGANELLI NICOLETTA Y CHAGRA DIB, ELSA P.

A5 POSTER

CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DEL LÍQUIDO FOLICULAR DE ALPACAS SEGÚN SU GRADO DE MADURACIÓN

PEDRO COILA, JOEL PACHECO Y MACOLY OLIVERA

A6 POSTER

EFEECTO DE SUPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA SOBRE PREÑEZ Y SOBREVIVENCIA EMBRIONARIA EN ALPACAS

W. HUANCA, A. CORDERO, H. HUAMÁN Y T. HUANCA

A7 POSTER

EFEECTO DE MANEJO Y ESTADO FISIOLÓGICO DEL OVARIO SOBRE VIABILIDAD DE OVOCITOS DE ALPACAS FECUNDADOS IN VITRO

W. HUANCA, R. CONDORI, M. CHILENO, I. ARRIAGA Y L. QUINTANILLA

A8 POSTER

DIVERSIDAD DEL COLOR DE FIBRA EN ALPACAS (*Vicugna pacos*) DEL ALTIPLANO

T. HUANCA, M.L. NAVEROS, R. GALLEGOS, R. H. MAMANI

A9 POSTER

ESTUDIO PRELIMINAR DEL ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DIÁMETRO DE FIBRA EN ALPACAS Y SUS CRUCES INTERESPECÍFICOS

T. HUANCA¹, M. L. NAVEROS¹, R. GALLEGOS², R. H. MAMANI¹

A10 POSTER

IDENTIFICACIÓN DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE PÉPTIDO TIPO GLUCAGON-1 (GLP-1) EN EPITELIO INTESTINAL DE CRÍAS DE ALPACAS

MARÍA VÁSQUEZ, CÉSAR HIDALGO, JOSÉ RODRÍGUEZ, BORIS LIRA

A6 POSTER

EFECTO DE SUPLEMENTACION ALIMENTICIA SOBRE PREÑEZ Y SOBREVIVENCIA EMBRIONARIA EN ALPACAS

W. HUANCA^{1,*}, A. CORDERO², H. HUAMÁN¹ Y T. HUANCA³

¹Laboratorio de Reproducción Animal, Facultad Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Circunvalación 2800 – San Borja, Lima-Perú

²Departamento de Nutrición Animal, UNALM, La Molina, Perú

³Programa de investigación de Camélidos, EE ILLPA –INIA, Puno, Perú

Las alpacas viven sobre 4,000 msnm, con pasturas y reproducción deficiente, con natalidad menor al 50%. El estudio evalúa la suplementación alimenticia pre-servicio sobre tasa de preñez y sobrevivencia embrionaria. 128 alpacas hembras fueron asignadas a: (T1:n=32): Hembras con cría + suplementación, (T2; n=29): Hembras con cría, sin suplementación, (T3:n=34) Hembras sin cría + suplementación y (T4:n=33): Hembras sin cría y sin suplementación. Se registro peso vivo y condición corporal. Los animales mantenidos bajo pasturas naturales pero el tratamiento 1 y 3 recibieron dos kg de heno de alfalfa, cuatro semanas antes del servicio y 2 mL de vitamina ADE (500,00 UI/mL Vitamina A, 75,000 UI/mL Vitamina D3, 500 mg/mL Vitamina E). Se examinaron por ultrasonografía con transductor rectal de 7.5 MHz al día 0, 2,8, 20, 30 y 60 post servicio. La tasa de preñez evaluadas con Test de Fisher. Resultados: Tamaño folicular: 9.1 ± 0.6 , 8.3 ± 0.5 , 8.2 ± 0.6 y 7.9 ± 0.8 para T1,T2,T3 y T4 respectivamente (ns). Tasa de preñez al D20: 65.6; 51.7; 52.9 y 51.1% para T1, T2, T3 y T4 (ns); D30: 62.5; 37.9; 47.1 y 33.3% diferente entre T1 respecto a T2 y T4 ($P<0,05$); D60: 62.5; 34.5; 47.1 y 30.3% diferencias entre T1 respecto a T2 y T4 ($P<0,05$). Suplementación pre-servicio no tiene efecto sobre tasa de preñez inicial pero parece estar relacionada con la pérdida embrionaria y fetal temprana.

Subir