



TEMA

RAZA TEXEL

DOCENTE

RAUL HERRERA

ESTUDIANTE

MICHAEL SACSI HUASHUAYO

ESPECIALIDAD

AGROPECUARIA

CURSO

OVINOS Y CAPRINOS

MAJES – AREQUIPA

2024

INDICE

INDICE DE IMÁGENES	3
INTRODUCCION	4
RAZA TEXEL	5
ORIGEN	5
CARACTERÍSTICAS	6
MORFOLOGÍA	6
FERTILIDAD	7
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL ESTÁNDAR DE LA RAZA TEXEL	7
Estándar de la raza	7
Dentro de la raza se consideran como caracteres que se deben evitar	9
Atributos descalificatorios	10
Ventajas	10
Desventajas	10
Pelaje de la raza texel	11
REPRODUCCIÓN	11
• Ciclo reproductivo:	11
• Identificación del celo:	12
• Monta natural o inseminación artificial:	12
• Gestación:	12
• Parto:	12
• Cuidado de los corderos:	12
FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD	12
RUSTICIDAD	13
HABILIDAD MATERNA	13
CRUZAMIENTO	13
PRECOCIDAD	13
LANA	13
CALIDAD DE CARCASA	14
INFORMACIÓN NUTRICIONAL	14
CONCLUSIONES	15
BIBLIOGRAFIA	17

INDICE DE IMÁGENES

Imagen Nro. 1	8
Imagen Nro. 2.....	9
Imagen Nro. 3.....	9
Imagen Nro. 4.....	14

INTRODUCCION

La raza Texel de ovinos se originó al norte de Holanda, en una isla con el mismo nombre. Esta raza surgió de la estabilización de cruzamientos entre las razas Lincoln y Border Leicester con ovinos Longwool. El objetivo de estos cruzamientos fue mejorar la conformación de la canal, la relación carne/hueso, la producción de carne magra y la obtención de un mejor cuarto trasero, todo esto luego de un largo proceso de selección genética direccional.

La raza se ha establecido en Chile a partir de sucesivos ingresos de animales, principalmente entre los años 1990 y 2000.

Actualmente la Texel es una raza especializada en la producción de carne, de gran docilidad, buena ganancia diaria de peso, de excelente calidad cárnica y bajo contenido de grasa, lo que permite llevar a sus corderos a pesos más altos de beneficio, sin sobre engrasar sus canales. En Chile, se estima la existencia de alrededor de 3.500 animales de esta raza.

Uno de los atributos esenciales de los reproductores de una raza es generar en las siguientes generaciones el etnotipo característico de la raza, no solo en aspectos visuales, sino también de comportamiento, fisiológicos y productivos. Para ello los animales deben componerse estrictamente del pool de genes que distingue a la población animal, para lo cual la herramienta de registro racial es de gran utilidad y es la más antigua usada por los ganaderos a nivel mundial. Sólo sobre una constitución racial robusta el mejoramiento genético alcanzará su mejor desempeño.

RAZA TEXEL

ORIGEN

Las raza Texel se originaron en la isla Texel, la mayor de las islas de Frisia en la costa norte de Holanda, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX. Es utilizada para la producción de leche en el norte de Europa y por sus excelentes características se ha extendido en toda Europa, principalmente en Francia. El continente americano no escapa a esta propagación, tanto en el norte como en el sur, la presencia de esta raza está en Chile, Uruguay, Estados Unidos y México. Es el resultado de la cruce de varias razas, como el Leicester y Lincoln con la raza local, ahora conocida como viejo Texel. Los registros Holandeses se establecieron en 1909, en la actualidad hay criadores en Irlanda, Francia, Estados Unidos; Reino Unido, Argentina, Finlandia, Luxemburgo y Alemania.

HABITAD

La raza Texel es originaria de las Islas Texel en los Países Bajos, donde se ha desarrollado y perfeccionado a lo largo de los años. Sin embargo, debido a su versatilidad y adaptabilidad, las ovejas Texel se crían en una variedad de entornos y climas en todo el mundo. Su hábitat puede variar según las condiciones locales, pero en general, las ovejas Texel prosperan en áreas con pastos abundantes y acceso a agua limpia.

En regiones más frías, como en Europa del Norte, las ovejas Texel han demostrado ser resistentes al clima y pueden tolerar temperaturas bajas. En climas más cálidos, como en Australia o América del Norte, también se crían con éxito, siempre que tengan acceso a sombra y agua adecuada para mantenerse hidratadas.

Las ovejas Texel son pastadoras eficientes y pueden adaptarse a una variedad de sistemas de pastoreo, desde pastoreo extensivo en pastizales abiertos hasta sistemas intensivos en confinamiento. En resumen, el hábitat de las ovejas Texel puede variar, pero en general, prosperan en áreas con pastos de buena calidad y recursos adecuados para satisfacer sus necesidades nutricionales y de agua.

CARACTERÍSTICAS

Es una oveja doble propósito, con mucha musculatura, que produce carne magra, los machos adultos pueden pesar entre 100 y 110 kg, las hembras maduras pueden pesar entre 90 y 100 kg. la lana es de alrededor de 32 micrones y se utiliza sobre todo para los hilados de medias de lana y para tejer otras prendas, su cabeza está libre de lana, igual que sus patas. La oveja texel es muy rústica, presentando altos índices de productividad, adaptándose bien tanto en áreas bajas y húmedas, como en regiones altas y pedregosas.

MORFOLOGÍA

- Cabeza sin cuernos, cabeza corta y ancha de color blanco con coronilla plana, ollares negros, hocico ancho.
- Orejas medianas a largas, blancas y sólidas, bien cubiertas de pelo. Las manchas negras son aceptadas, pero no deseadas, no se permiten manchas cafés.
- Cuello medianamente largo, muscular en el macho, bien asentado sobre los hombros.
- Hombros con espátulas ligeramente por debajo de la columna, inclinado a distancia para un uniforme o suave asentamiento sin excesivo movimiento cuando caminan.
- Pecho profundo, moderadamente lleno pero muy esbelto, la parte inferior de ser esbelta.
- Cuartos traseros cuadrados, profundos con masa muscular extendiéndose hacia los corvejones bien redondeado hacia afuera de las piernas.
- Lana bien definida con buena fibra, aproximadamente 100 mm. a los 12 meses; 30-36 micrones, la lana negra en cualquier forma no será aceptada.
- Lomo, espalda y grupa ancha, larga y recta con buena implantación de las costillas, lomo ancho, amplio y profundo. Amplia masa muscular sobre la caja torácica hacia el hombro.

- Patas y cuartilla medianamente largas, bien colocadas, rectas entre las articulaciones; huesos fuertes y grandes, sin lana debajo del codillo. Pezuñas negras.
- Cola: ancha, cubierta de lana y corta; puede llegar al talón como máximo.

FERTILIDAD

Los rebaños texel presentan elevados índices de fertilidad por encima del 95% de preñez. En condiciones normales de alimentación, una oveja texel es prolífica teniendo entre 20 a 40% de gestación de mellizos.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL ESTÁNDAR DE LA RAZA TEXEL

Estándar de la raza

Los animales de raza Texel deben incluirse dentro de la siguiente descripción de tipo:

- **Cabeza:** El largo debe ser aproximadamente una y media veces el ancho de esta, cubierta de pelo fino, corto y blanco, la lana comienza detrás de las orejas. Las orejas son medianas a grandes, de color blanco bien cubiertas de pelo, pudiendo haber algunas manchas negras que son aceptables, pero no deseables. El hocico es ancho y la nariz acampanada y negra. Deben tener una mandíbula profunda. Párpados negros.
- **Hombros y tórax:** Los hombros deben ser planos y no más anchos que la caja de las costillas. Cuello es de tamaño medio a grande siendo musculoso en carneros.
- **Cuarto trasero y lomo:** El área entre la última costilla y la inserción de la cola debe ser lo más larga y ancha posible con musculatura profunda. El lomo debe ser ancho y musculoso manteniendo su anchura hacia los hombros del animal.



Imagen Nro. 1

- **Muslos:** Deben ser anchos y profundos, con muslos solidos hasta la corva, lo cual le dará el aspecto de una pelota de rugby al área del lomo lo cual es la parte más valiosa de la carcasa.
- **Extremidades:** Deben ser capaces de transportar su masa muscular, cubiertas de pelo blanco. Las extremidades posteriores estar bien articuladas desde la corva. Se debe notar que los animales están claramente sobre sus cuartillas. Las pezuñas deben ser negras y sólidas, y deben apoyarse sobre el suelo en forma uniforme.
- **Largo del cuerpo:** Debe producir una oveja balanceada con una columna bien nivelada y costillas bien arqueadas.
- **Lana:** Bien definida, con mucha ondulación y densa.
- **Mediciones corporales:** la longitud de cabeza mínimo de 23 cm en hembras y 26 cm en machos. El ancho de cabeza máximo de 15 cm en machos y hembras. El diámetro bicostal superior a 25 cm en hembras y a 28 cm en machos. El diámetro longitudinal inferior a 85 cm en machos y hembras. Las hembras pueden llegar a pesar más de 70 kg y los machos hasta 120 kg.



Cabeza descubierta de lana y lagrimal oscuro.



Labios negros.



Posición de las orejas.



Extremidades descubiertas de lana.



Piel rosada, lana densa y color blanquecino.



Lagrimal oscuro, nariz acampanada y negra.

Imagen Nro. 2



Pezuñas negras.

Imagen Nro. 3

Dentro de la raza se consideran como caracteres que se deben evitar

- Cabezas demasiado largas, narices de color rosado, blancas o grises, pelo café.
- Hombros agudos, caídos, tórax con mucha musculatura.
- Cuartillas débiles, corvas abultadas (como si tuvieran un cinturón alrededor), pezuñas blanqueadas, exceso de pelo café.

Atributos descalificatorios

El estándar de clasificación racial describe completamente al tipo animal, pero también detalla los aspectos más relevantes que determinan la exclusión o no pertenencia de un ovino a la raza Texel, y son los siguientes:

- Presencia de cuernos
- Manchas de color café en la cara o extremidades
- Lana negra en manchas o lunares.

Las ovejas de raza Texel son conocidas por varias ventajas y algunas desventajas:

Ventajas

- **Carne de alta calidad:** Las ovejas Texel son conocidas por producir carne de alta calidad con un buen rendimiento de carne magra, lo que las hace populares entre los productores de carne.
- **Prolificidad:** Las ovejas Texel son prolíficas, lo que significa que tienen una alta tasa de reproducción y generalmente paren mellizos o trillizos, lo que aumenta la eficiencia reproductiva del rebaño.
- **Crecimiento rápido:** Los corderos Texel tienden a crecer rápidamente, lo que resulta en una producción eficiente de carne.
- **Buena adaptabilidad:** Son conocidas por su capacidad de adaptarse a una variedad de condiciones climáticas y ambientales, lo que las hace adecuadas para diferentes entornos.
- **Buena conformación:** Tienen una buena conformación corporal, con músculos bien desarrollados, lo que contribuye a un mejor rendimiento de la carne.

Desventajas

- **Problemas de parto:** Dado que los corderos Texel tienden a ser grandes y musculosos al nacer, pueden aumentar el riesgo de problemas durante el parto, especialmente en ovejas primerizas o de menor tamaño.
- **Necesidades nutricionales:** Debido a su rápido crecimiento y alta tasa de conversión de alimento en carne, las ovejas Texel pueden tener requisitos

nutricionales más altos que otras razas, lo que puede resultar en costos adicionales de alimentación.

- Posible susceptibilidad a enfermedades: Como con cualquier raza, las ovejas Texel pueden ser susceptibles a ciertas enfermedades o condiciones de salud, por lo que es importante proporcionarles cuidados veterinarios adecuados y medidas de manejo preventivo.
- En general, las ventajas de la raza Texel, como su carne de alta calidad, prolificidad y adaptabilidad, suelen superar a las desventajas, pero es importante considerar todos los aspectos al seleccionar una raza para un sistema de producción específico.

Pelaje de la raza texel

El pelaje de las ovejas Texel es característico por ser denso y corto. Tienen una capa de lana que es gruesa y lanuda, lo que las hace adecuadas para una variedad de condiciones climáticas. La lana de las ovejas Texel es de calidad media a buena en términos de finura y suavidad. Es común que tengan una coloración blanca, aunque también pueden presentar manchas negras en la cara y las extremidades, aunque esto puede variar según la línea genética específica. La densidad y calidad de su lana los hace valiosos tanto para la producción de carne como para la de lana, lo que contribuye a su popularidad en la industria ovina.

REPRODUCCIÓN

La reproducción en ovejas Texel sigue los mismos principios básicos que en otras razas ovinas. Aquí hay una visión general de los aspectos clave de la reproducción en ovejas Texel:

- **Ciclo reproductivo:** Las ovejas Texel, al igual que otras razas ovinas, tienen un ciclo reproductivo que dura aproximadamente 17 días. Durante este tiempo, las ovejas entran en celo y están receptivas a la monta.

- **Identificación del celo:** Es importante observar el comportamiento de las ovejas para identificar cuándo están en celo. Los signos de celo incluyen inquietud, monta de otras ovejas, hinchazón de la vulva y secreción vaginal.
- **Monta natural o inseminación artificial:** Una vez que se identifica el celo, las ovejas pueden ser montadas por un carnero para la reproducción natural, o pueden ser inseminadas artificialmente con semen de alta calidad de un carnero seleccionado.
- **Gestación:** El período de gestación en las ovejas Texel dura aproximadamente 5 meses (alrededor de 147 días). Durante este tiempo, es importante proporcionar a las ovejas una alimentación adecuada y cuidados veterinarios para garantizar un desarrollo saludable de los corderos en gestación.
- **Parto:** Las ovejas Texel tienden a ser prolíficas y pueden parir mellizos o trillizos con frecuencia. Es importante proporcionar un ambiente tranquilo y limpio para el parto y estar preparado para brindar asistencia si es necesario.
- **Cuidado de los corderos:** Después del parto, es importante proporcionar cuidados adecuados a los corderos Texel, incluida la alimentación con leche materna o sustitutos de la leche si es necesario, y brindar atención veterinaria para prevenir enfermedades y asegurar un crecimiento saludable.

La reproducción en ovejas Texel es un proceso importante para mantener y mejorar la calidad del rebaño. Es fundamental seguir buenas prácticas de manejo reproductivo y cuidado de los animales para garantizar una reproducción exitosa y una producción de corderos saludables.

FERTILIDAD Y PROLIFICIDAD

El rebaño Texel presenta altos índices de fertilidad, por encima del 95% de preñez. En condiciones normales de alimentación, la oveja Texel es prolífera alcanzando de 30 a 60% de gestación gemelar doble y hasta triple.

RUSTICIDAD

La oveja Texel es rústica, presentando altos índices de productividad, adaptándose muy bien tanto en áreas bajas y húmedas, como en regiones altas y pedregosas. En el campo, crea con facilidad su (s) cordero (s).

HABILIDAD MATERNA

La oveja Texel es una excelente madre, buena productora de leche, lo que posibilita una ganancia de peso diario de los corderos de 250g (nacidos de parto doble) y 350g (nacidos de parto simple), durante el período de lactancia.

CRUZAMIENTO

El Ovino texel es una buena opción para cruzamientos pues no necesita alimentación pesada para crear corderos gemelos, se da bien en vegetación escasa de las regiones de tierras altas (basalto superficial) y se destaca en las tierras bajas en pastos mejores. Cuando se cruza con una raza nativa, transmite trazos valiosos de conversión de forraje a sus descendientes, muy necesarios para la producción eficiente de carne de cordero a partir de sistemas basados en campo nativo. Productores que usan ovejas Texel rápidamente perciben sus calidades: corderos de crecimiento rápido.

PRECOCIDAD

La raza Texel se destaca por la rapidez en la ganancia de peso de los corderos que quedan listos para el sacrificio al alcanzar de 35-40 Kg, entre los 4-5 meses de edad. La borrega Texel al alcanzar de 40-50 Kg, entre los 6-8 meses de edad, cuando bien alimentada, presenta su primer celo estando apta para concebir, sin que eso altere su desarrollo corporal.

LANA

El ovino Texel produce lana de excelente calidad, buena finura, con fibra fuerte y de gran aceptación por el mercado productor de hilos. Las hembras producen,

en promedio, 3 kg y los machos 5 kg de lana. El diámetro de la lana varía entre 27 y 30 micras. La longitud de la mecha es alrededor de 15 cm.

CALIDAD DE CARCASA

El carnero Texel, ya en el primer cruce, imprime sus características raciales, produciendo un cordero con óptima calidad de carcasa.

En promedio, entre los 4-5 meses de edad, en régimen de campo, los corderos Texel presentan carcasas pesadas, bien conformadas, con poca cantidad de grasa y abundante masa muscular, proporcionando alto rendimiento.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Especie	Caloria	Proteína	Gordura	Gordura saturada	Materia mineral
Caprina	122	23,0	2,6	0,8	3,3
Ovina	235	22,0	16,0	7,3	1,4
Bovina	245	23,0	16,0	6,8	2,9
Suína	310	21,0	24,0	8,7	2,7
Aves	120	21,0	3,5	1,1	1,5

Composición de la carne asada de algunas especies domésticas (por 100g)

Imagen Nro. 4

CONCLUSIONES

La oveja Texel es una raza ovina reconocida mundialmente por su versatilidad y sus cualidades excepcionales en términos de producción de carne y lana. Su principal atractivo radica en la calidad de su carne, que es altamente valorada por su sabor y textura. Esta característica la convierte en una opción preferida tanto para el consumo doméstico como para el mercado gourmet.

Además de su excelente calidad de carne, las ovejas Texel son conocidas por su alta tasa de reproducción y su capacidad para producir crías vigorosas. Esta prolificidad contribuye significativamente a la rentabilidad de los criadores de ovejas Texel, ya que pueden aumentar rápidamente el tamaño de su rebaño.

Otro aspecto destacado de la raza Texel es su rápido crecimiento. Los corderos Texel tienden a ganar peso rápidamente, lo que resulta en una alta eficiencia de conversión alimenticia y en una producción eficiente de carne. Esto los convierte en una opción atractiva para los productores que desean maximizar la producción de carne en un período de tiempo relativamente corto.

Además, las ovejas Texel son conocidas por su capacidad de adaptación a una amplia variedad de entornos y condiciones climáticas. Desde las islas de su origen en los Países Bajos hasta las regiones más cálidas de Australia o América del Sur, las ovejas Texel han demostrado ser resistentes y adaptables, lo que las convierte en una opción viable para la cría en diferentes partes del mundo.

En cuanto a su conformación corporal, las ovejas Texel presentan músculos bien desarrollados y una estructura ósea sólida, lo que contribuye a un buen rendimiento de la carne y a una apariencia física atractiva. Esto es especialmente valorado en la industria cárnica, donde la calidad de la canal es un factor determinante en el precio final del producto.

A pesar de todas estas ventajas, es importante tener en cuenta que las ovejas Texel también pueden presentar algunos desafíos, como problemas de parto debido al tamaño de los corderos al nacer y requisitos nutricionales específicos para maximizar su potencial de crecimiento y reproducción.

En conclusión, la oveja Texel es una raza ovina altamente valorada en la industria ganadera debido a sus destacadas cualidades en términos de calidad de carne, prolificidad, crecimiento rápido, adaptabilidad y conformación corporal. Su popularidad continúa creciendo tanto en entornos comerciales como en pequeñas explotaciones debido a su capacidad para mejorar la productividad y rentabilidad de los rebaños.

BIBLIOGRAFIA

- Revidatti, M.A., Capellari, A., Rebak, G.I., Aguilar, D.E., Franz, N., Aguirre, F.A., Dominguez, F.H. 2004. Crecimiento de corderos hasta el destete de razas doble propósito y triple cruce en la provincia de Corrientes. En: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. (<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/4-Veterinaria/V-057.pdf>).
- Suarez, V.H, Babinec, F.J., Fort, M.C., Buseti, M.R., Garriz, C.A, Gallinger, M.M. 1994. Crecimiento predestete de corderos Pampinta, Corriedale y Corriedale x Pampinta. Memorias del Seminario Taller «Juan. M. Caminos» sobre la producción, Industrialización y Comercialización de Carne Ovina, EEA Bariloche: 102-104.
- Vázquez, T.; Partida de la Peña, J.; Rubio Lozano M., Danilo, Méndez D. 2011. Comportamiento productivo y características de la canal en corderos provenientes de la cruce de ovejas Katahdin con machos de cuatro razas cárnicas especializadas. Rev. mex. de cienc. pecuarias vol.2 no.3 Mérida jul./sep.
- Zaragoza Dalmau, 2000. Crecimiento, desarrollo y precocidad. Ingeniero Agrónomo.