

Informacion de la raza Katahdin.

El desarrollo de esta raza comenzo a fines de los anos 50 cuando Michael Piel oriundo del estado de Maine importo un pequeno numero de ovejas con pelo desde el Caribe. La granja de Piel tenia en ese tiempo varios miles de ovejas. Piel penso que " El progreso en la seleccion de la produccion de carne como caracteristica importante, seria eliminando la lana como el mayor factor de seleccion". Sus objetivos fueron combinar el pelaje , proliferacion, y robustez de las ovejas de las Islas Virgenes con el tipo de carne y la velocidad de crecimiento de las especies lanaras. El comenzo a experimentar con cruza entre las ovejas con pelo, y varias especies Britanicas, especialmente las Suffolk. Despues de casi 20 anos de realizar cruza, Piel, de los hibridos resultantes;luego de usar todas las combinaciones posibles; selecciono los animales individuales que poseian la combinacion de caracteristicas deseadas y eventualmente reunio un rebano de ovejas que llamo Katahdins, nombradas asi por el Monte Katahdin en Maine. A mediados del ano 1970, el Wiltshire Horn, una raza de Inglaterra que pierde el pelo, fue incorporada al rebano para agregar tamano y mejorar la calidad del animal para consumo.

De este rebano original nuevos criadores efectuando una seleccion cuidadosa de acuerdo al tipo de pelaje, la calidad del animal para consumo, la eficiencia reproductiva, han hecho posible la expansion del numero de ovejas Katahdin en Norte America y muchos otros paises. En 1986 se formo una organizacion de criadores, la Katahdin Hair Sheep International (KHSI). El proposito de esta organizacion fue:

*Registro individual de Katahdin manteniendo un record del comportamiento individual.

*Asistir en la promocion y ventas.

*Promover la investigacion y desarrollo relacionado con la raza.

Toda las ovejas Katahdin registradas son inspeccionadas despues del ano de edad para asegurar que estan de acuerdo con el patron establecido para este tipo de raza. Es un requisito primordial que los criadores tienen que ser miembros del KHSI para registrar sus ovejas o para requerir una inspeccion del rebano.

Para obtener un rebano Katahdin de pura raza, los productores deberan seguir los reglamentos y documentar cada cruza con el KHSI.

Las ovejas Katahdin presentan varias caracteristicas economicas deseables. Para poder documentar cientificamente y analizar dichas caracteristicas, los reproductores de Katahdin han participado en varios experimentos pilotos.

Los estudios de resistencia a los parasitos internos efectuados en Arkansas, demostraron que las ovejas Katahdin poseen un mayor grado de tolerancia a los parasitos que las ovejas

lanares con las cuales fueron comparadas. También la tolerancia al calor, demostro el mismo resultado. Otras de las características que se están estudiando en instituciones de investigación incluyen reproducción fuera de estación, factores de proliferación y fertilidad, calidad de los animales listo para el consumo, sabor de la carne y velocidad de crecimiento.

Patron de Referencia.

La raza katahdin no es lanar, es de fácil mantenimiento, la carne es del tipo de la carne de ovejas, toleran naturalmente climas extremos y son capaces de un alto comportamiento en una gran variedad de medio ambiente. El propósito de esta raza es producir carne eficientemente.

El pelaje de las katahdin no requiere esquila y esta preferentemente completamente libre de fibras de lana. El pelaje puede ser de cualquier color y diseño. Son preferibles los animales sin cuernos; los animales con cuernos y scur son anotados como tal.

Las Katahdin son una raza de estatura mediana fuertes y musculosas. Funcionaron bien demostrando su poder de adaptación a diferentes áreas geográficas, temperatura, humedad, alimentación fuente de forraje y sistema de manejo. Las ovejas se reproducen fácilmente exhibiendo un fuerte instinto maternal y una buena habilidad para dar leche. Ellas poseen un alto potencial para una pubertad temprana, fertilidad, y sobrevivencia de la cría.

Los corderos crecen y maduran rápidamente hasta un peso aceptable para el mercado y produce un animal para el consumo bien muscular, con poca grasa, y de suave sabor.

Katahdin característica de la raza

Katahdin, son ovejas resistentes, adaptables, de bajo mantenimiento, que producen una cosecha de corderos para el consumo, alto en el contenido de carne y bajo en grasa. No tienen lana por lo tanto no necesitan esquila. Son de tamaño mediano y eficientes, son criados en una variedad de sistemas de manejo por su utilidad y producción. Las ovejas tienen una habilidad maternal excepcional y tienen cría fácilmente; Los corderos nacen vigorosos y alertas. La raza es ideal para pastura, cría de corderos y desarrollo en sistemas basados en la combinación pasto/forraje.

ADAPTABILIDAD - las Katahdins han demostrado una gran adaptabilidad. Proviene de razas que fueron originadas en el Caribe y las Islas Británicas, siendo su casa original el estado de Maine. En tiempo frío, desarrollan una capa de pelo de invierno muy gruesa la cual la pierden durante la estación más cálida. El suave pelaje y otras características de adaptación les permiten tolerar bien el calor y la humedad. Las Katahdins son también significativamente más tolerantes a los parásitos que las ovejas lanares y si se manejan con cuidado, requieren solamente un mínimo tratamiento para los parásitos.

TEMPERAMENTO - Las ovejas Katahdins son dóciles por lo tanto son fáciles de manejar. Exhiben un moderado instinto a agruparse en rebaños.

TAMANO: El peso de una oveja en pie, madura y en buenas condiciones fluctúa usualmente de 125 a 180 pounds; Un carnero maduro debería pesar de 180 a 250 pounds. El peso promedio de mellizos recién nacidos es de alrededor de 8 pounds.

FERTILIDAD - Las ovejas y carneros exhiben una pubertad temprana y generalmente tiene una larga vida productiva. Las Ovejas maduras usualmente tienen mellizos, ocasionalmente producen trillizos o cuatrillizos. Una rebano selecto y bien manejado debería producir hasta un 200% en cordero cria. Los carneros son procreadores agresivos, generalmente fértiles durante todo el año, y pueden fertilizar en el primer ciclo un gran número de ovejas a las cuales se hallan expuesto. Seleccionando la majada, puede consistentemente obtenerse corderos fuera de estación.

MATERNIDAD - Las ovejas katahdins muestran un fuerte y protectoro instinto maternal, usualmente dan a luz sin ninguna asistencia y tienen suficiente leche para sus crías. Es muy raro que reyecten sus crías.

DESARROLLO Y ANIMAL LISTO PARA EL CONSUMO: Los corderos producidos son un animal para el consumo de gran calidad, bien musculares con poca grasa y ofreciendo regularmente un sabor muy suave. Los corderos son comparables a otras crías de tamaño mediano en su crecimiento y aspecto. Los corderos son solicitados para mercados especiales en una variedad de edades y peso; Para el mercado Americano convencional el peso apropiado es de 95 a 115 pounds. Pelaje: El pelaje de los Katahdine varía individualmente en el largo y la textura pudiendo ser de cualquier color o combinación de colores. Generalmente consiste en fibras gruesas en el exterior y una base de fibras lanares finas que se espesan y alargan cuando los días son más cortos y las temperaturas descienden. Esta cubierta y alguno de los pelos caen naturalmente cuando la temperatura aumenta y los días se alargan dejando un pelaje de verano que es corto y suave. En general, aunque podría encontrarse algún uso, no se recoge el pelo o pelaje que pierde o muda.

CRUZA: Las Katahdins pueden ser usadas en programas para hacer cruce. Cuando se cruzan con ovejas lanares, la primera generación tendrá en la mayoría de los casos lana con pelos entremezclados (la lana de estas cruces deberá ser separado para evitar la contaminación de la lana de alta calidad). Usualmente se necesitan por lo menos 3 generaciones, dependiendo del tipo de oveja lanar del cual descienden, para obtener un cordero con pelaje que lo pierda o lo mude y con las otras características de un pura raza. Las ovejas Katahdines están capacitadas para ser la base en el programa de cruce cuyo objetivo es obtener corderos para el mercado.

MERCADO:

Las demandas de Katahdines son:

*Para aquellos que quieren crear ovejas que no requieren esquila.

*Para los productores que viven en áreas donde la lana es un factor negativo para la adaptación o donde el mercado lanar es pobre.

*Para aquellos que desean comer o vender carne de cordero de calidad superior y con un sabor suave.

*Para los entrenadores de perros usados para cuidar ganado.

*Para los cuidadores de terrenos que busquen pequeños rumiantes que requieran bajo

mantenimiento.

Estandar de la raza Katahdin

Aspecto general: Es una oveja de estatura mediana con pelaje y de aspecto alerta. La cabeza es erecta y las piernas estan ubicadas en escuadra. Los carneros son distintivamente masculinos y bien musculares, las ovejas son fuertes y femeninas.

Cabeza: Se espera una variedad en las características faciales. Es preferible que no tengan cuernos, pero son aceptados si tienen cuernos y scurs. Los ojos estan ubicados separados entre si, y las orejas no son ni caídas ni erectas. Los dientes de abajo coinciden con la base dental al mismo nivel.

Cuello: fuerte, de mediana longitud; se extiende derecho hasta los hombros. El cuello del carnero puede estar cubierto con mechones de pelos.

Hombros: Se mezclan suavemente con el cuello y la espalda. La distancia entre los homoplatos es de buena amplitud y esta al mismo nivel o un poquito mas alto que la espalda. Los carneros tienen bien desarrollado el musculo del antebrazo.

Pecho: es amplio y lo suficientemente profundo como para proveer un amplio lugar para el funcionamiento del corazon y los pulmones. Es un poco menos ancho que el cuarto trasero en las ovejas.

Espalda: Fuerte, suave y ancha; largo lomo, amplio, profundo y bien carnoso. Costillas; buena curvatura ancha y profundas.

Abdomen: Gran capacidad para consumir forraje y acarrear corderos (el fondo y las linea laterales no tienen que ser necesariamente rectos).

Ancas: amplias y bien carnoso; apariencia redondeada, profundos y curvas.

Rabo: El largo es variable; preferiblemente no truncados excepto en corderos para el consumo.

Patatas: de largo mediano con huesos proporcionales con la estatura. Solida estructura, las patas traseras tienen una apropiada inclinacion, las patas delanteras son derechas, fuertes coyunturas, los pies son derechos y libres de defectos. Los musculos de los muslos son the espesor mediano, con musculatura obvia en la parte interior y exterior del muslo la cual se prolonga hasta la zanca.

Escroto, Tetas: tiene dos testiculos bien desarrollados y balanceados en los carneros. Las ovejas tienen dos tetas bien desarrolladas con ubres balanceadas. Los organos son libres de obvios defectos funcionales y enfermedades.

Pelaje: No se ha hecho ninguna discriminacion con respecto al color en distintas partes del cuerpo. El pelaje tiene que consistir preferiblemente de pelos y no de fibras de lana. Aun a pesar que la textura de los pelos tambien varia. Para la clasificacion de acuerdo al pelaje referirse a ls seccion de "clasificacion de pelajes" bajo la seccion de los requerimientos

necesarios para el registro de las ovejas Katahdin.

DEFECTOS:

- Mandibulas no alineadas
- Una estructura osea con huesos liviano
- hombros o espalda fragil
- patas combas
- cryptorchidism o monorchidism
- testiculos extremadamente pequenos
- Sin tetas o tetas malformadas debiles juntas en las patas o cascos planos.

REQUERIMIENTOS PARA LA REGISTRACION DE LAS OVEJAS KATAHDINES.

Cada animal que desee ser elejible a registrarse en el KHSI debera cumplir con los siguientes requerimientos:

1. debe haber nacido de dos padres registrados en el KHSI;
2. o provenir de un programa de mejoramiento de por lo menos 7/8 katahdin de sangre en las cuales cada una de las generaciones anteriores han sido registrados con el KHSI. En el caso de los carneros ademas de provenir de un 7/8 de pura sangre, para ser elejible para registrarse, el carnero debe haber sido inspeccionado y categorizado por lo menos con un pelaje del tipo "A".

REGISTRO. El KHSI otorgara un certificado de registro indicando % de Katahdin y genealogia (y el tipo de pelaje si fue inspeccionada) a las ovejas cuyos antecesores son un 50% o mas de Katahdines pura sangre y que pertenezcan a un programa para el mejoramiento de la raza reconocido por la Junta de Directores como consistente con los objetivos de crianza.

CARACTERISTICAS FISICAS.

- No se haran descriminaciones basadas en el color.
- El pelaje de un Katahdine pura sangre no debe requerir esquila y preferiblemente debe ser completamente libre de fibras de lana que permanezcan . El certificado de registro indicara el tipo de pelaje de cada animal de acuerdo a las siguientes categorias.
- Tipo AA- Naturalmente libre de fibras de lana visibles en todo tiempo.
- Tipo A - Pierden naturalmente todas las fibras de lana largas en cada estacion.
- Tipo B - Cubierta predominantemente libre de largas fibras de lana pero que mantienen algunos parches que no exceden mas de 1/4 de la mitad superior del cuerpo, y que no pierden por lo menos por un ano.
- Tipo C Tienen permanentemente fibras lanares cubriendo mas de 1/4 de la mitad superior del cuerpo; son inelegibles para ser registradas.
- Para poder obtener un registro permanente, los pelajes de los animales inspeccionados por un inspector designado por el Katahdin Hair Sheep International deberan pertenecer a las categorias AA, A y B. Los animales deberan ser inspeccionados

durante el verano o durante el comienzo del otoño después que completaron la primera muda de pelaje, y no antes del año de edad. Se otorgará una certificación temporaria para aquellos animales que hayan sido registrados antes de este periodo, y se otorgará una certificación permanente después que el pelaje haya sido inspeccionado. Para adquirir la categoría "AA", los animales pueden ser vuelto a inspeccionar, después de la inspección original, en medio de cualquier invierno.

- Si una oveja tiene todos los atributos de la raza para registrarse pero tiene un pelaje del tipo "C", será registrada de todas maneras como fue descrito anteriormente. Cualquiera de las descendencias femeninas serán elegibles para ser registrada si todos los otros requerimientos se cumplen (los descendientes machos, son únicamente elegible para registro) Si dicho animal en los años subsecuentes muda el pelo completamente se puede volver a inspeccionar.
- Se requiere libertad para defectos anatómicos y fisiológicos (tal como mandíbula mal formada, entropión, criptorquidismo, defectos de ubre, testículos, piernas y patas).
- Es preferible el animal sin cuerno. Los cuernos y scurs serán notados en los certificados de registro. (definición de scurs en los animales sin cuernos es una porción pequeña y redondeada de tejido del cuerno pegado a la piel en los lugares donde tendrían que estar los cuernos). Los cuernos son pegados a los huesos de la cabeza.

Identificación.

Las ovejas continuamente deberán tener una identificación por medio de una etiqueta colocada en la oreja, o un tatuaje o por medio de una identificación electrónica. Cada miembro deberá registrar un prefijo consistente en 2 o 3 letras con el cual identificarán su rebaño. Ese prefijo antepuesto a las siglas KHSI será parte de la identificación de cada animal proveniente de ese rebaño. Una identificación completa como es indicada en los certificados bajo "ID oveja" deberá físicamente encontrarse en el animal también (no siendo necesario que este todo en las orejas). Si se usan etiquetas se sugiere tener dos identificaciones en caso que una se extravíe. Un KHSI número de registración o anotación será suministrado con propósito de organización de records, pero cada oveja tendrá una identificación individual que la identificará de las otras en el rebaño.

Katahdins are hardy, adaptable, low maintenance sheep that produce superior lamb crops and lean, meaty carcasses. They do not produce a fleece and so do not require shearing. They are medium-sized and efficient, bred for utility and for production in a variety of management systems. Ewes have exceptional mothering ability and lamb easily; lambs are born vigorous and alert. The breed is ideal for pasture lambing and grass/forage-based management systems.

Adaptability: Katahdins have demonstrated wide adaptability. They were derived from breeds that originated in the Caribbean and British Islands, and the state of Maine was their original home. In cold weather, they grow a very thick winter coat which then sheds during warm seasons. Their smooth hair coat and other adaptive characteristics allow them to tolerate heat and humidity well. Katahdins are also significantly more tolerant of parasites than woolled sheep, and if managed carefully require only minimal parasite treatment.

Temperament: Katahdins are docile so are easily handled. They exhibit moderate flocking instinct.

Size: Live weight of a mature ewe in good condition usually ranges from 125 to 180 pounds; a mature ram should weigh 180 to 250 pounds. Average birth weight of twins is about 8 pounds.

Fertility: Ewes and rams exhibit early puberty and generally have a long productive life. Mature ewes usually have twins, occasionally producing triplets or quadruplets. A well-managed and selected flock should produce a 200% lamb crop. Rams are aggressive breeders, generally fertile year round, and can settle a large number of ewes in the first cycle of exposure. With selection a flock can consistently lamb out-of-season.

Mothering: The Katahdin ewe shows a strong, protective mothering instinct, usually lambs without assistance, and has ample milk for her lambs. Rejection of lambs is rare.

Carcass and Growth: Lambs produce a high quality, well-muscled carcass that is naturally lean and consistently offers a very mild flavor. Lambs are comparable to other medium-sized maternal breeds in growth and cutability. Lambs are desirable for specialty markets at a variety of ages and weights; wethers are appropriate for conventional North American markets at 95 to 115 pounds.

Coat: The hair coat of the Katahdin varies in length and texture among individuals and can be any color or color combination. It generally consists of coarse outer hairfibers and an undercoat of fine wooly fibers that becomes very thick and longer if cold weather sets in and day length decreases. This undercoat and some hair naturally sheds as temperature and day length increase seasonally, leaving a shorter, smooth summer coat. While some uses may be found for the shed fiber, it is generally not harvested.

Crossbreeding: The Katahdin can be used in cross-breeding programs. When crossed with wool sheep, the first generation offspring will in most cases have wool fleeces with hair interspersed (the wool from such crosses should be segregated to avoid contaminating higher quality wools). It usually takes at least 3 generations, depending on the type of wool sheep parentage, to obtain a lamb with a shedding hair coat and other purebred characteristics. Katahdin ewes are well-suited as a base in a terminal-sire crossbreeding program to produce market lambs.

Market: Katahdins are in demand by:

- those who want to raise sheep that do not need shearing
- producers who live in areas where wool is a detriment to adaptation or where wool markets are poor
- those who wish to eat or market superior quality lamb with a mild flavor
- stock dog trainers
- land managers looking for a low-maintenance small ruminant

Download [Breed Characteristics](#)