

DEFECTOS EN LOS CUEROS DE BOVINO Y EN LAS PIELES

DE OVINO Y CAPRINO AL FINALIZAR LA CARNIZACION

**DEFECTOS EN LOS CUEROS DE BOVINO Y EN LAS PIELES
DE OVINO Y CAPRINO AL FINALIZAR LA CARNIZACION**

<u>PERIODOS (PROBLEMAS)</u>	<u>DEFECTOS</u>	<u>RECOMENDACIONES</u>
------------------------------------	------------------------	-------------------------------

1. Producción del animal (Explotación ganadera)

1.1. Enfermedades Parasitarias

Garrapatas, piojos	Orificios, heridas, cornificaciones, cicatrices, inflama- ciones, absesos, depilaciones	Tratamientos antiparasitarios preventivos y curativos
Sarnas y demodicosis (ácaros)	Depilaciones, cos- tras, inflamaciones, úlceras y cicatrices, lana arrancada en placas, engrosamiento y arrugas de la piel	" "
Pupíparo de la oveja (melófagos)	Acostillado ("cockel")	" "

Miasis cutáneas e hipodermosis bovina (larvas de moscas)

Heridas, costras. Nódulos, cicatrices y orificios

" "

1.2. Enfermedades fúngicas

Dermatomicosis (tiña, impedimentos)

Alopecias y engrosamiento de la piel

Tratamientos antifúngicos curativos

Dermatofilosis (lana abultada de las ovejas)

Coloración amarillenta de la lana, costras córneas y depilaciones

" "

1.3. Deficiencias nutricionales

Acidos grasos esenciales	Pieles escamosas y lesiones cutáneas	Alimentación óptima cuantitativa y cualitativa
Proteínas	Escaso crecimiento de las fibras de la- na y roturas en el vellón	" "
Vitamina A	Pelo áspero y desca- mación de la piel	" "
Macrominerales esenciales: Azufre	Alteraciones en el crecimiento de la lana	" "
Oligoelementos: . Cobre	Decoloración y anoma- lías en la estructura del pelo y de la lana (lana fibrosa)	" "

. Zinc	Dermatitis ulcerativa en bovino. Mordisqueo de la lana	" "
. Cobalto	Pelo áspero	" "

1.4. Prácticas de manejo ganadero

Sistemas Identificación Animal por signos artificiales

Depilaciones, cambios del color del pelo, manchas de color en la piel o el cuero

Aplicación en zonas de escaso o nulo valor comercial. Colorantes no indelebles

Tratamientos higiénico-sanitarios, terapéuticos, quirúrgicos y de promoción del crecimiento

Quistes, abcesos, fibrosis, necrosis, úlceras, heridas y cicatrices

Medidas preventivas e higiénicas. Aplicación en zonas de escaso o nulo valor comercial. Cicatrización de heridas. Descornado de bovinos

Instalaciones y equipamientos

Manejo y transporte

Heridas, desgarros, lesiones y cicatrices

Heridas, lesiones y cicatrices. Cueros agujereados y golpeados. Grietas de flor en ovinos.

Cueros y pieles sucios y húmedos

Desuello difícil por estrés hídrico

Heridas por peleas y estrés

Diseño y vallado adecuados

Pilas eléctricas. Mansos

Estabulación y transporte cubiertos, limpios y con cama

Corrales del matadero con agua a libre disposición

Establos de obra y en penumbra. Separación de animales por lotes y sexos

**DEFECTOS EN LOS CUEROS DE BOVINO Y EN LAS PIELES
DE OVINO Y CAPRINO AL FINALIZAR LA CARNIZACION**

<u>PERIODOS (PROBLEMAS)</u>	<u>DEFECTOS</u>	<u>RECOMENDACIONES</u>
2. <u>Carnización del animal</u> (Matadero)		Matarifes expertos y motivados. Adecuada productividad
2.1. <i>Aturdimiento incorrecto</i>	Grietas de flor y quemaduras	Voltajes y tiempos de aplicación adecuados
2.2. <i>Desangrado incorrecto</i>	Fermentación de la piel	Tiempo mínimo aturdimiento-desangrado
2.3. <i>Ausencia de insuflado. Sobreinsuflado</i>	Desgarros, cortes y rayas. Roturas de flor	Insuflado correcto

2.4. Desuello manual o mecánico

Trazado desviado

Cuero y piel no rectangular y/o asimétrico. Problemas de conservación. Disminución del rendimiento en superficie

Trazado correcto

Desgarros-rotos

Deformaciones

Trazado y tracción adecuadas

Cortes y agujeros

Desgarros, pérdida de resistencia y del aspecto normal de la piel

**Utilización del puño y del antebrazo en vez del cuchillo
Uso de cuchillos de bola y eléctricos**

Grietas y roturas de flor

Desgarros y superficie de aspecto no homogéneo

No tirar de la lana ni someter los flancos a tensiones
Agarrar la piel por el lado carne

Panículos adiposos y musculares

Adherencias de tejido subcutáneo y manchas de recalentamiento

Utilización del cuchillo y del puño
Desuello mecánico de animales insuflados

2.5. Período post-mortem

Fermentaciones y cascos manchados

Refrigeración de pieles y cueros en matadero a 12-15°C.
Almacenamiento en matadero a la sombra el menor tiempo posible. Almacenamiento de pieles de ovino casco contra casco