UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DAVID ALBERTO VAZQUEZ GARCIA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Producción sustentable de leche

MVZ: SERGIO CHONG

ENSAYO

23/05/2022

La masa ganadera lechera de Chile está compuesta en su mayoría por razas de [doble propósito](http://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/glosario.htm#doblepro) predominando las Overo negro u Holando Europeo. La alta competencia extranjera que hace que los productores quieran obtener la mayor producción posible por vaca y las exigencias de las plantas recepcionadoras por leches con mayor contenido de grasas y proteínas, está llevando a muchos productores a introducir razas especializadas en la producción de leche.

Las razas de leche se caracterízan por tener:
- Estructura corporal angulosa y triangular.
- Buena conformación de ubre.
- Altas producciones diarias de leche (40 litros o más).
- Leche con mayor contenido proteíco y graso.



Animal de leche característico.



Ampliación de su ubre (bien desarrollada).

- HOLSTEIN FRIESIAN (HOLANDO AMERICANO)

|  |  |
| --- | --- |
| El mayor desarrollo histórico de esta raza ocurrió en Nueva Zelandia con animales especiales para pastoreo y en Estados Unidos y Canada desarrollando animales bien adaptados a confinamiento. Es un animal eficiente en la producción de leche. Características físicas: * Color original blanco con negro
* Estructura larga y estilizada
* Animal maduro puede llegar a pesar 700 kg.
 |  Raza productora de leche. |

- OVERO NEGRO (HOLANDO EUROPEO) Y OVERO COLORADO (CLAVEL ALEMAN)

|  |  |
| --- | --- |
| El overo colorado es recesivo del overo negro y en Chile, éste último, es en su mayoría usado para la producción de leche y el overo colorado para carne. Características físicas: * Color blanco con negro y blanco con rojo respectivamente.
* Estructura menos angular que una raza lechera.
* Mayor rusticidad.
 |  Raza de [doble propósito](http://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/glosario.htm#doblepro) que representa la mayor proporción del total de bovinos presentes en Chile. |

- JERSEY

|  |  |
| --- | --- |
| Es una raza eficiente en la producción de leche y se caracteriza por un alto porcentaje de grasa lactea (raza mantequillera por excelencia), de fácil adaptación a un amplio rango de climas y condiciones geográficas y por su carácter dócil. Características físicas: * Animales pequeños de peso no superior a los 450 kg.
* Color café parejo.
 |  Originaria de una pequeña isla británicafrente las costas francesas. |

- AYRSHIRE

|  |  |
| --- | --- |
| La composición de su leche es ideal para la producción de mantequilla y quesos. Es un animal rústico y fuerte desde el nacimiento. Características físicas: * Color característico rojo con blanco.
* Animal de estatura media llegando a pesar hasta 600 kg.
 |  Originaria de Ayr, ciudad escosesa. |