

Nombre de alumno: Ángel Diego Rodríguez Guillen.

Nombre del profesor: Eduardo roblero .

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: produccion de leche

Grado: “9” Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2023

*produccion de
leche*

fisiologia de
la lactancia

- abarca el desarrollo de la glándula mamaria desde la etapa fetal hasta la edad adulta, el desarrollo futuro durante la preñez y el inicio de la lactancia con los consecuentes sucesos adaptativos metabólicos y de comportamiento

desarrollo de la
glandula
mamaria

- se inicia en el feto en todas las especies mamíferas. En el feto bovino, desde el ectodermo, las líneas mamarias son visibles desde el día 35. Alrededor del tercer mes los canales mamarios y se forman los conductos excretorios y luego se forman los alvéolos. El sistema excretorio es completado al final del segundo trimestre de la vida fetal.

mamogenesis

Hormonas del metabolismo, factores de crecimiento y prolactina son necesarias para el normal desarrollo de la glándula mamaria con especial referencia a las hormonas sexuales esteroideas

*produccion de
leche*

lactogenesis

La producción de leche es controlada por las hormonas lactogénicas Prolactina y Hormona de Crecimiento (HC) durante la lactogénesis y lactopoiesis

**dinamica
celular**

- El número de células secretoras de leche y su actividad determina la producción y la forma de la curva de lactancia. La dinámica celular y la producción láctea perdura durante 240 días de lactación en vacas Holstein de alta producción.