

INFORMARSE PARA CREER

- ✓ El estímulo de las feromonas en el órgano vomeronasal se realiza a través de una proteína llamada afrodisina. Es un órgano selectivo, de manera que solo puede ser estimulado por las feromonas del sexo opuesto de la misma especie
- ✓ Las feromonas son un importante medio de comunicación social entre individuos que viven en colonias o en grupos sobre todo para proveerse de alimento y para el apareamiento.
- ✓ Se ha calculado que si la mariposa del gusano de seda liberara en forma de spray, todo el bombykol (feromona) que tiene en su glándula, ella podría teóricamente atraer a un trillón de machos instantáneamente.
- ✓ Órgano vomeronasal (VNO), es una pequeña estructura tubular ubicada en el tabique nasal, contiene células receptoras que captan las señales químicas (feromonas).
- ✓ Durante el ordeño, la glándula hipófisis de la vaca libera la hormona oxitocina que produce la bajada de la leche, cualquier acción estresante, provoca la liberación por la médula adrenal de la hormona adrenalina haciendo que la vaca esconda la leche.
- ✓ Los efectos del estrés son reversibles, desaparecen cuando las condiciones ambientales tensionantes desaparecen.
- ✓ Las hembras preñadas sometidas a un manejo estresante, pueden ocasionar alteraciones reproductivas en las crías, las cuales pueden mostrar pubertad tardía y baja tasa de preñez, este fenómeno biológico se conoce como "síndrome del estrés prenatal".
- ✓ Cortisol sustancia química producida por la corteza de la glándula adrenal y que se libera en las situaciones de estrés de los animales.
- ✓ El síndrome del Buller constituye uno de los principales problemas de la producción de carne en los sistemas feed lot o sistema de alimentación intensivo en corrales.
- ✓ El porcentaje del síndrome Buller en los feed lot se estima que alcanza el 3,67%
- ✓ Los riders también pueden sufrir injurias y traumatismos en las silenciosas disputas por montar el Buller.
- ✓ El flehmen es una posición que adopta el macho bovino (aunque la manifiestan otras especies), con la cabeza levantada, el cuello estirado, frotamiento del paladar duro con la punta de la lengua y ollares dilatados, cuando es estimulado por feromonas sexuales.
- ✓ En la Ganadería Mestiza de Doble Propósito las vacas logran la involución uterina alrededor de los 24 días postparto y el 30% exhiben el primer celo antes de los 45 días.
- ✓ Se estima que el 10 % del rebaño lechero llegan al parto en condición corporal pobre.
- ✓ Anestro: síntoma que indica la ausencia del estro o celo, es el principal problema reproductivo de la Ganadería Mestiza de Doble Propósito.
- ✓ Atrofia ovárica: es la principal causa orgánica del atraso de la pubertad y del anestro postparto.
- ✓ El anestro postparto es el principal síntoma de las vacas con pobre condición corporal al parto.