



Análogo de la apacigüina Brinda Bienestar Animal a la productividad



SecureCattle®
Communiquer pour coopérer

Al momento del parto, la vaca secreta "Apacigüina", liberada desde las glándulas sebáceas presentes en la piel de la cara interna del muslo.

La Apacigüina juega un papel importante en la unión del ternero a la madre, y también desempeña un papel crucial en la facilitación de las interacciones sociales entre los miembros de la manada.

SIGNS
Semiochemicals for Innovations
Gathering Novelty and Sustainability

www.chemiesa.com



SecureCattle®
Communiquer pour coopérer



Como funciona SecureCattle®:

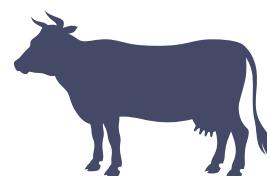
La Apacigüina es captada por el sistema olfatorio y a través de receptores ubicados en el Órgano Vomeronasal y el Epitelio Olfatorio, genera un conjunto de señales hacia el Sistema Nervioso Central, específicamente el Tálamo, Hipotálamo y Sistema Límbico. Esta señal provoca un efecto de apaciguamiento de los animales, lo cual produce mejoras en el performance productivo.

SecureCattle® previene los efectos negativos del estrés:

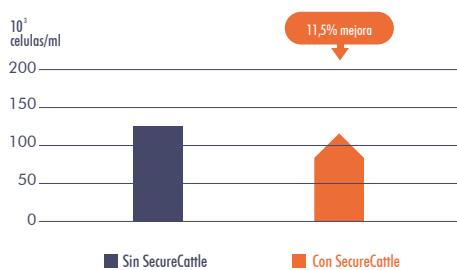
- ✓ En situaciones desencadenadas por los diversos métodos de crianza, transporte, ordeño, manipulaciones, reagrupaciones.
- ✓ Reduce el número de células somáticas en leche.
- ✓ Facilita la eliminación de la placenta post parto.
- ✓ Optimiza la tasa de crecimiento y conversión alimentaria.
- ✓ Reduce la presencia de "corte oscuro" en matedero.

®

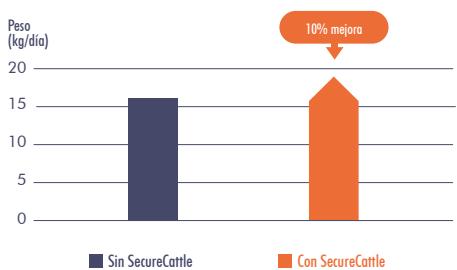
Ejemplo de resultados de pruebas en ensayos de campo



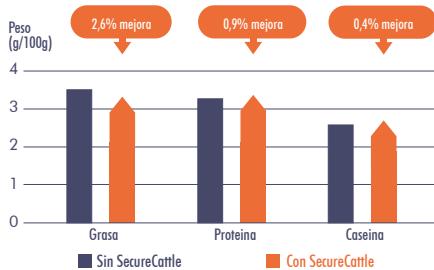
Conteo células somáticas*



Calidad de producción*



Cantidad de producción*



* Journal of Dairy Research, 2018, MC Osella

Teléfono: (56 2) 2617 6700 / infochile@chemiesa.com

www.chemiesa.com

www.facebook.com/chemie [@chemie_sa](https://twitter.com/chemie_sa) [@chemie_sa](https://www.instagram.com/chemie_sa)

CHEMIE®
Innovación Agroveterinaria
 30 AÑOS