Nombre de alumna: Escandón Hernández Anallely

Nombre del profesor: Mvz. Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Producción Sustentable de Huevo.

Grado: Noveno cuatrimestre

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2020

BIENESTAR ANIMAL

Es

Un grupo de condiciones que afectan al animal, el medio y el manejo, que permiten que los animales puedan acoplarse a su medio, expresado este acople con síntomas positivos de confort como salud, crecimiento y reproducción.

Cría en libertad

Los animales deben estar adaptados al medio donde se crían, puedan expresar al máximo posible su comportamiento natural

Se mantiene

Libres de enfermedades, de las inclemencias climáticas, hambre, sed y maltrato, mediante un manejo adecuado y amistoso

Estrés

Produce

Sufrimiento y dolor en los animales, altera su comportamiento natural, los hace más vulnerables a las enfermedades, incrementa los daños físicos en ellos (picaje y canibalismo) y puede llegar a reducir su comportamiento productivo o provocar muerte

Sx

El aumento del ritmo cardíaco, subida de la tensión arterial, incremento en número y profundidad de la respiración, aumento de la motilidad intestinal, así como el nivel de enzimas y hormonas, pueden ayudarnos a diagnosticar situaciones de estrés. Sin embargo, éstas son difíciles de medir en condiciones de granja.

El estrés se manifiesta en tres fases

Fase reacción de alarma

Ante un cambio ambiental o agresión, los animales desarrollan una serie de reacciones y modificaciones fisiológicas que preparan al organismo para la lucha o la huida.

Fase de resistencia

El animal alcanza un nuevo estado de equilibrio, aunque la acción agresora continúe

Dura

Mientras el organismo mantenga su capacidad de adaptación al estímulo y supone un esfuerzo con un coste biológico.

Fracaso adaptativo

Cuando el o los estímulos superan la capacidad de adaptación de los recursos fisiológicos del animal

Fase de agotamiento

Cuando el agente estresante no es tan fuerte como para provocar la muerte, la fase de resistencia se prolonga, adaptándose el organismo a la nueva situación y dando lugar a la situación de estrés crónico

Afecta

- Resistencia a las enfermedades.
- Comportamiento individual,
- Comportamiento social
- Comportamiento Reproductivo y productivo del animal.

Se mide

Directa

Componentes fisiológicos, bioquímicos o de comportamiento del animal

Indirectas

Se realizan sobre las condiciones de manejo a que están sometidos los animales, identificando aquellas que pueden causar estrés o confort en los animales

Observar

El comportamiento de los animales, especialmente la existencia de lesiones como picaje y canibalismo.

La puesta de huevos en el suelo, el agrupamiento excesivo de los animales, los ataques y peleas, la hiperirritabilidad, reacciones de alarma o huido ante personas, problemas de salud

- Observar la apariencia del plumaje, ya que un pobre plumaje se asocia a ocurrencia de estrés y temor en las gallina
- . Examinar los registros de mortalidad
- Examinar los registros de salud
- Observar el comportamiento de picaje
- Observar el grado de temor de las gallinas
- Observar lesiones por picaje
- Observar el grado de tranquilidad de las gallinas
- Observar el uso de los patios
- Examinar los registros de tratamiento de parásitos
- Observar el uso de las perchas