

GRANJA EN HOLINESS ARK NURSERY SCHOOL, KIHOGO, UGANDA



ZONA A- Planta superior

ZONA B- Planta primera

ZONA C- Bajos

En la actualidad, se mantienen 5 vacas y un ternero, unas 75 gallinas ponedoras, 90 gallos, unos 20 pollitos, 15 cabras, 6 ovejas y 6 pavos.

Las vacas van a pastar durante el día y la noche la pasan debajo del edificio elevado de madera (area C) donde disponen de algunos bebederos-comedores de plástico y están mezcladas con las gallinas ponedoras que andan sueltas entre los utensilios y las defecaciones de los animales.

Las condiciones sanitarias de los animales son bastante deficientes. No existe una limpieza regular de los “establos” y la administración de comidas y de agua limpia es muy limitada debido a que en este momento no hay ninguna persona trabajando con los animales. Wilson y los chicos huérfanos que duermen en las habitaciones de las instalaciones son los encargados de hacer dichas tareas. No hay una regularidad de trabajo de cuidado de los animales, ni un protocolo.

También, la distribución de los animales no permite una limpieza adecuada, un manejo eficiente para recogida de huevos, ni condiciones mínimas de bienestar animal



Acceso a la zona de las cabras

En una sección anexa a este edificio con acceso desde la parte de los “establos” de las vacas se encuentra el grupo de 15 cabras. Estos animales están en una especie de establo de madera interior, sin posibilidad de salir al exterior



PROPUESTA DE PLAN DE MEJORAS

Debido a que la ubicación de los animales en los distintos espacios, las condiciones sanitarias y de bienestar son bastante pésimas en estos momentos, se propone a Wilson una reorganización de las distintas especies, con las siguientes distribuciones y mejoras:

1- Zona de gallinas ponedoras en el edificio principal, primera planta: ZONA B (GALLINERO)

En este lugar, hay un suelo cementado y limitado por paredes de tablones de madera, a distintas alturas. En el espacio, se pueden alojar alrededor de 100 gallinas ponedoras.



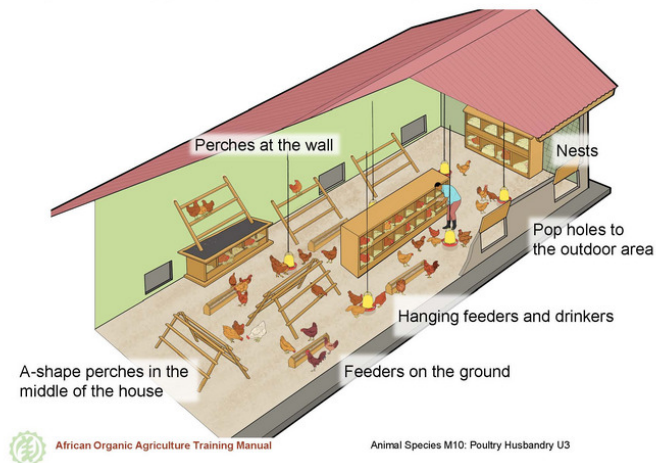
Tareas que hay que realizar:

- Trasladar los sacos de comida que están a la derecha a la parte superior ZONA A, donde se almacenaran los alimentos de los animales
- Elevar algunas de las paredes que están bajas, continuando con tablones de madera que tienen en excedente almacenados en la planta superior (A)
- Poner malla fina de gallinero en los espacios superiores de las paredes y ventanas

- Poner una puerta de acceso a la zona del gallinero
- Fabricar cajas para nidos y perchas
- Habilitar de bebederos y comederos

Ejemplo de distribución de espacios en el gallinero

Species-appropriate furnishing of the poultry house



2- Zona de almacén de alimentos, parte superior del edificio principal, ZONA A (ALMACEN)

Trasladar los sacos de la Zona B, el maíz y la comida de gallinas que esta almacenado sobre el suelo de una habitación ubicada encima de las habitaciones de los niños que se quedan a dormir en la escuela (huérfanos de grados superiores)



Nueva zona de almacén de alimentos para animales

3- **ZONA DE CABRAS**, caseta situada a un lateral con acceso de los animales a través de un espacio abierto y cercado.

En estas instalaciones hay que subir la altura del cercado y proveer de puertas de acceso para el personal y para los animales cuando vengan de pastar.

En el interior, el suelo se debería cementar haciendo una inclinación que favorezca la salida de los orines hacia el exterior a través de una canaleta. Este espacio interior dispone de tres habitáculos que actualmente tienen unos huecos de comunicación donde se pueden poner puertas de separación.

También se deben proporcionar unos comederos y bebederos interiores para los animales.

Imágenes de los espacios e ideas de comederos y bebederos



4- ESTABLOS PARA VACAS. ZONA C, Bajos

Este espacio debe ser limpiado a diario por las mañanas cada vez que los animales salen a pastar. Sacando el estiércol con palas y a ser posible, limpiar con manguera para eliminar los restos.

Ya disponen de algunos comederos y bebederos para las noches, pero son inestables y escasos, por lo que se deberían mejorar



Actual (arriba)
Posibles nuevos sistemas



ESTIMADO DE GASTOS INMEDIATOS para iniciar con los trabajos:

- Sueldo de carpintero, 2 semanas: 200,000 UGX
- Sueldo de ganadero para 15 días de preparación, limpieza y traslados de animales: 150,000 UGX
- Materiales de carpintería: 783,000 UGX
- **TOTAL para empezar a trabajar: 1,133,000 UGX (@300 euros)**
- Materiales de trabajo: Aun sin determinar precios
- Bebederos y comederos: Sin presupuestar

El carpintero, James, ya esta en la escuela trabajando haciendo pupitres y podría empezar mañana mismo con el gallinero. El es el que hizo el presupuesto del material necesario

El ganadero es un chico joven que empezó hoy a limpiar la parte de los establos de las vacas y empezara a trasladar la comida de los animales a la parte del almacén.

all the materials for making 2 doors and structure of hens boxes. James

Items	Qty	Cost	Amount
Timbers 1 1/2	2	12000 each	144000
Bolts 6kg 2 1/2	1	12000 each	66000
Nails 2 1/2 1/2	1 1/2 kg	6000 each	9000
Pieces of poles	4	4000 each	16000
Offcuts	2 1/2	4000 each	96000
Nails for pinning in offcuts	7kg	5000 each	35000
wire mesh 1/2	1 bundle	45000	45000
Nails for pinning to the wire mesh 1 1/2 inches	2kg	6000 each	12000
Ground Total		UGX Sh	423000

Fencing nets 2 each Cost 180000
So the two nets 360000 this will help me to fence the boundaries of neighbours land the goats not to destroy when they come out of the pens.

Mutuliizi needs for Cleaning

Cambrant Gumboots 6 size
1 Spade
Overall
Gloves
Containers for keeping poultry feeds (chickens)

SPARK 30C 27mm f/1.6 1/286s ISO109



Estamos buscando patrocinadores para que se pueda realizar este trabajo en estos días durante los cuales puedo estar supervisando. Yo me quedare por dos semanas mas.

ESTADO DE SALUD DE LOS ANIMALES

También quiero comunicar que el ternero esta muy delgado y débil, parece que la madre no esta dando mucha leche y ademas le estaban ordeñando para venderla.

La madre y otras dos vacas están teniendo diarrea.

Wilson dispone de un contenedor con antiparasitario y hoy le administre la dosis al ternero y cuando regresen las vacas de pastar, recibirán también su dosis para eliminar gusanos intestinales.

También recomendé que deben de tener siempre heno disponible para comer. Muchas veces se quedan dentro por las lluvias, o están comiendo mucho pasto fresco y desarrollan diarrea por terrenos contaminados. Los animales deberían tener alimentos rico en fibra para que ayude a la digestión y la flora intestinal.



A este ternero se le soltó de la cuerda y les dije que le pusieran agua y comida para que empiece a ganar peso. Por lo mismo, a la madre se le desparasitara y se debería dejar con el ternero para que pueda amamantar.

No dudéis en preguntarme cualquier cosa si tenéis alguna duda

Muchas gracias

Covadonga Talavera
+1 3055088370