



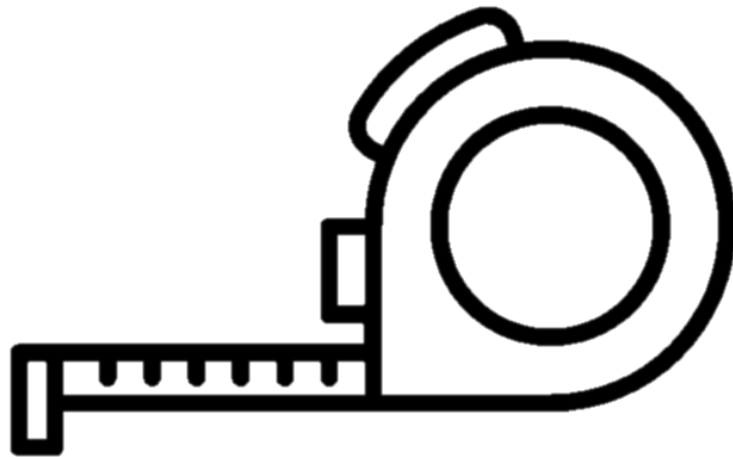
# BIOCHECK.UGENT

Dra. Nele Caekebeke

# ¿POR QUÉ SE CREÓ BIOCHECK.UGENT?

No existía un protocolo general adecuado para todas las fincas.

No se disponía de ninguna herramienta para medir la bioseguridad.

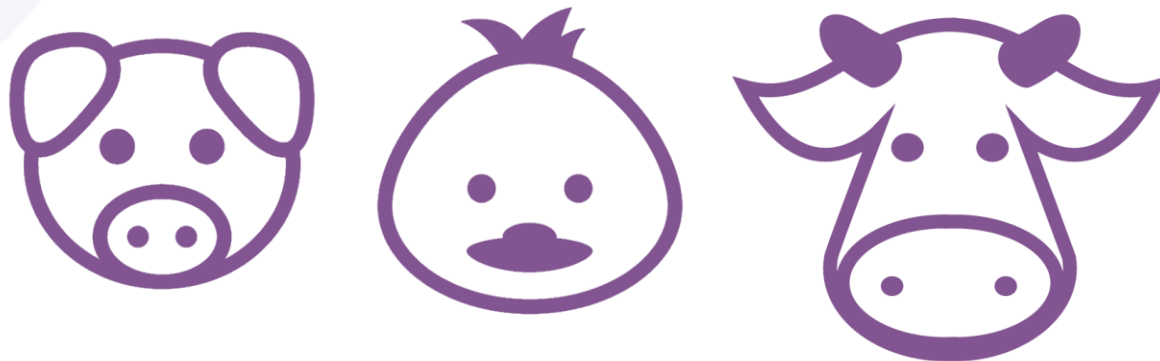


# ¿POR QUÉ SE CREÓ BIOCHECK.UGENT?

→ Sistema de calificación de la bioseguridad

Diferentes especies animales, distintos idiomas

Aplicación gratuita en línea: [www.biocheck.ugent.be](http://www.biocheck.ugent.be)



Más de 30 000 entradas en todo el mundo



La mayor base de datos sobre bioseguridad en la producción animal



23 738



4505



2521

## **Cuantificación de la situación de la bioseguridad en las fincas**

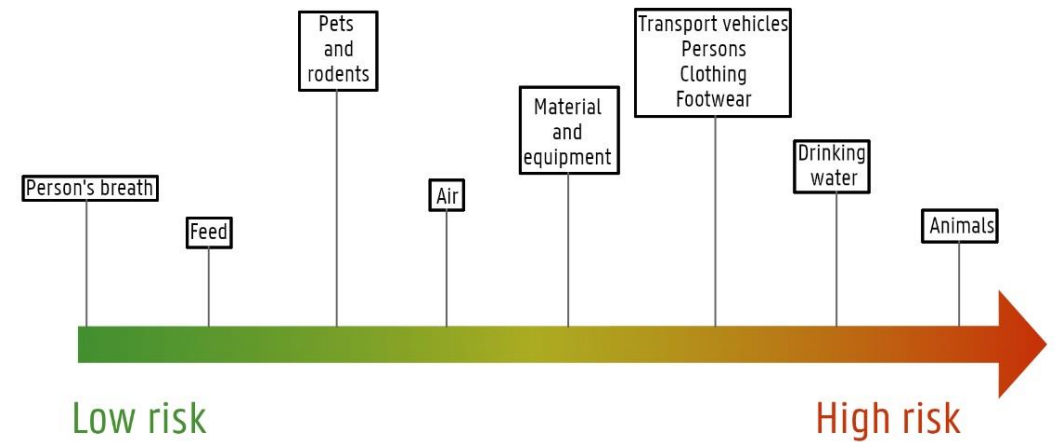
- Comparación de las calificaciones entre diferentes hatos
- Entre los distintos países
- Comparación de las calificaciones en el tiempo
- Consideración de los diferentes riesgos

# BIOCHECK.UGENT

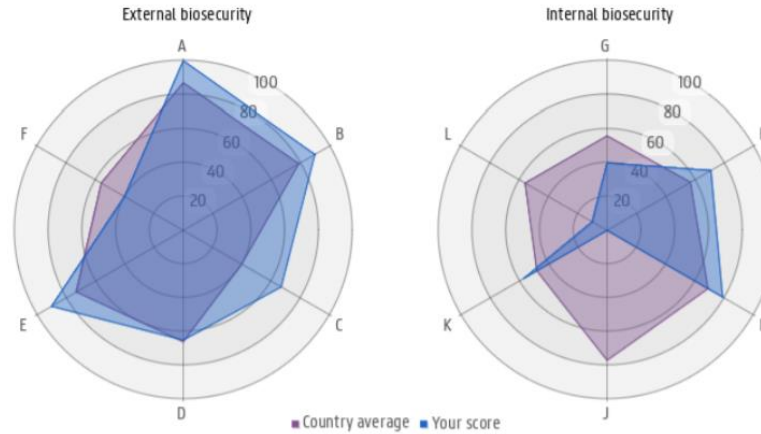
## Sistema de calificación basado en el riesgo

### Calificaciones ponderadas

- Con base en la investigación científica
- Riesgo de transmisión: contacto directo frente al indirecto



# BIOCHECK.UGENT



| Subcategory  | Your score  | Country average | World average |
|--|-------------|-----------------|---------------|
| <b>External biosecurity</b>                              |             |                 |               |
| A. Purchase of breeding pigs, piglets and semen          | 100 %       | 87 %            | 89 %          |
| B. Transport of animals, removal of carcasses and manure | 90 %        | 79 %            | 72 %          |
| C. Feed, water and equipment supply                      | 67 %        | 40 %            | 50 %          |
| D. Visitors and farmworkers                              | 65 %        | 66 %            | 69 %          |
| E. Vermin and bird control                               | 90 %        | 73 %            | 67 %          |
| F. Location of the farm                                  | 40 %        | 56 %            | 70 %          |
| <b>Subtotal External biosecurity</b>                     | <b>80 %</b> | <b>70 %</b>     | <b>72 %</b>   |
| <b>Internal biosecurity</b>                              |             |                 |               |
| G. Disease management                                    | 40 %        | 56 %            | 66 %          |
| H. Farrowing and suckling period                         | 71 %        | 57 %            | 53 %          |
| I. Nursery unit  | 79 %        | 69 %            | 65 %          |

Datos de entrada del usuario

Calificación comparativa

Comentarios y asistencia



## Bioseguridad externa e interna

## Distintas subcategorías

## Múltiples preguntas por subcategoría

### A. Purchase

1. What is the duration of one production cycle (including the empty period) on your farm (in months)? *(required)*

..... months

2. What is the maximum duration between the start and finalisation of filling one stable for one production cycle in weeks? *(required)*

*One stable is equal to one compartment in which the animals can't come into contact with animals from another compartment.*

..... weeks

3. How many transports does it take on average to fill one compartment for one production cycle? *(required)*

*One compartment is equal to one unit in which the animals can't come into contact with animals from another compartment.*

..... transports

4. Are your cattle always bought from the same original source (during the past 2 years)? *(required)*

*The same original source: the same farm of origin, where the cattle are born.*

*Select one option.*

- Yes
- No, I buy from the veal company, salesman or on the market
- No, I buy from multiple sources

# INFORME

Calificación de la subcategoría

Calificación de la bioseguridad externa/interna

Calificación de la bioseguridad global

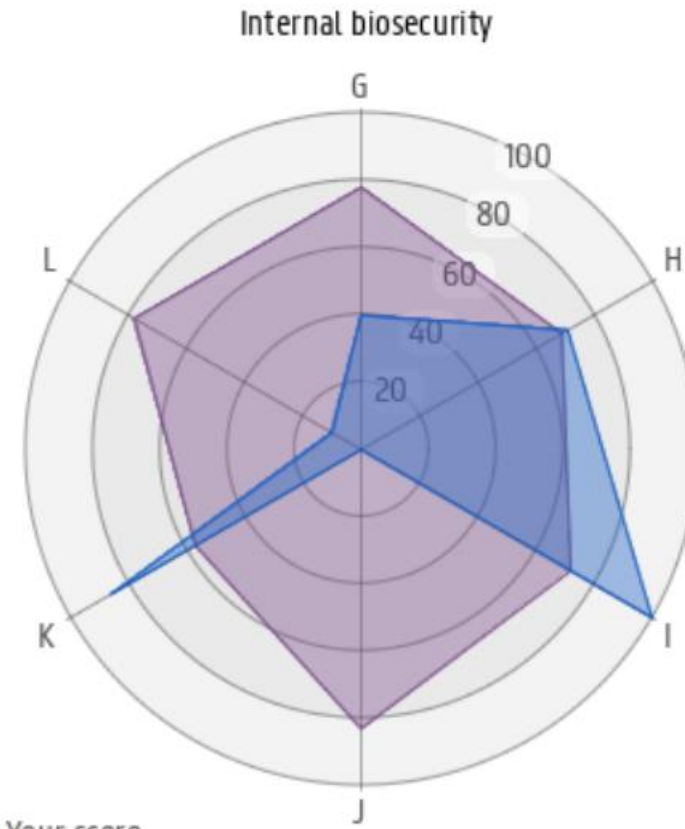
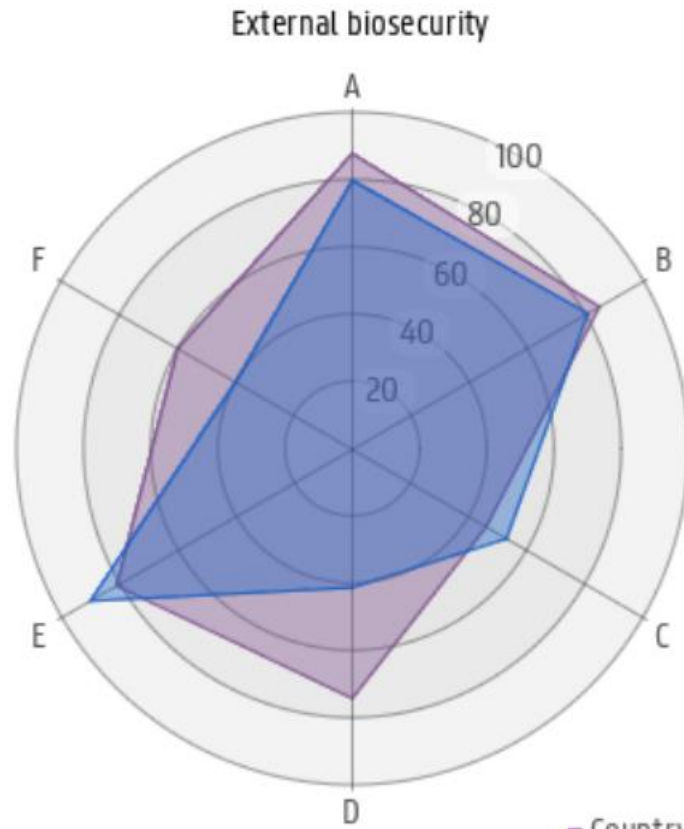
Promedios nacionales y mundiales

| Subcategory  | Your score | Country average | World average |
|--|------------|-----------------|---------------|
| <b>External biosecurity</b>                              |            |                 |               |
| A. Purchase of breeding pigs, piglets and semen          | 80 %       | 88 %            | 89 %          |
| B. Transport of animals, removal of carcasses and manure | 81 %       | 85 %            | 80 %          |
| C. Feed, water and equipment supply                      | 53 %       | 46 %            | 49 %          |
| D. Visitors and farmworkers                              | 41 %       | 74 %            | 73 %          |
| E. Vermin and bird control                               | 90 %       | 81 %            | 77 %          |
| F. Location of the farm                                  | 40 %       | 60 %            | 65 %          |
| Subtotal External biosecurity                            | 67 %       | 75 %            | 75 %          |
| <b>Internal biosecurity</b>                              |            |                 |               |
| G. Disease management                                    | 40 %       | 78 %            | 75 %          |

| Subcategory  | Your score  | Country average | World average |  |             |             |             |
|--|-------------|-----------------|---------------|--|-------------|-------------|-------------|
| <b>External biosecurity</b>                              |             |                 |               | <b>Internal biosecurity</b>  |             |             |             |
| A. Purchase of breeding pigs, piglets and semen          | 80 %        | 88 %            | 89 %          | G. Disease management  | 40 %        | 78 %        | 75 %        |
| B. Transport of animals, removal of carcasses and manure | 81 %        | 85 %            | 80 %          | H. Farrowing and suckling period                                     | 71 %        | 69 %        | 61 %        |
| C. Feed, water and equipment supply                      | 53 %        | 46 %            | 49 %          | I. Nursery unit  | 100 %       | 72 %        | 69 %        |
| D. Visitors and farmworkers                              | 41 %        | 74 %            | 73 %          | J. Finishing unit  | n.v.t.      | 83 %        | 78 %        |
| E. Vermin and bird control                               | 90 %        | 81 %            | 77 %          | K. Measures between compartments, working lines and use of equipment | 86 %        | 57 %        | 55 %        |
| F. Location of the farm                                  | 40 %        | 60 %            | 65 %          | L. Cleaning and disinfection   | 10 %        | 78 %        | 73 %        |
| <b>Subtotal External biosecurity</b>                     | <b>67 %</b> | <b>75 %</b>     | <b>75 %</b>   | <b>Subtotal Internal biosecurity</b>                                 | <b>63 %</b> | <b>71 %</b> | <b>67 %</b> |
|  |             |                 |               | <b>Total</b>   | <b>65 %</b> | <b>73 %</b> | <b>71 %</b> |



# INFORME



■ Country average ■ Your score

# VENTAJAS DE BIOCHECK.UGENT

Sistema de calificación → herramienta eficaz para cuantificar el grado de bioseguridad de las fincas ganaderas

Explica los puntos fuertes y débiles de la finca.

Ayuda a establecer prioridades para mejorar y controlar el estado de bioseguridad.

# ¿CÓMO SE UTILIZA?

1. Se solicita una cita.
2. Se visita la finca.
3. Se realiza la encuesta (en papel).
4. Se completa la versión en línea en casa.
5. Se formulan consejos.
6. Se efectúa una visita de seguimiento.

# VERIFICAR - MEJORAR - REDUCIR

Evaluación exhaustiva de la finca

Asesoramiento personalizado

Redacción del plan de bioseguridad

Establecimiento de objetivos

(de largo y corto plazos)

**Seguimiento y comentarios**





Capacitación



Consultoría



Conexión



Profesionalidad



**biocheck**  
.ugent



# Dra. Nele Caekebeke

## Doctora en Medicina Veterinaria

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA  
UNIVERSIDAD DE GANTE

BIOCHECK.GENT, BV

Correos electrónicos:

nele.caekebeke@ugent.be  
biocheck@ugent.be

 nelecaekebeke-dvm

[www.biocheck.ugent.be](http://www.biocheck.ugent.be)

Tel. +32 9 264 75 48

[www.ugent.be](http://www.ugent.be)