



Acceso a los pastos en rumiantes y equinos



Definición e importancia del acceso a los pastos

El acceso a los pastos se refiere al acceso al aire libre con oportunidades de pastoreo o ramoneo. El pastoreo se define como la ingesta de forraje herbáceo *in situ* (Figura 1), mientras que el ramoneo corresponde a la ingesta de brotes tiernos, hojas y ramitas de arbustos o árboles (Figura 1). El ganado vacuno, ovino y equino se dedica principalmente al pastoreo, mientras que las cabras y los grandes camélidos tienen comportamientos de alimentación más eclécticos (tanto pastoreo como ramoneo).



© INRAE / AUBÉ, Lydiane



© INRAE / MEURET, Michel

Figura 1: Vacas pastando (izquierda) y cabras ramoneando en arbustos y árboles (derecha).

El acceso a los pastos por parte de los rumiantes y los equinos presenta numerosas ventajas para su bienestar (por ejemplo, la posibilidad de realizar comportamientos alimentarios naturales como el pastoreo) en comparación con el alojamiento en recintos cerrados. Los rumiantes y los equinos muestran una gran motivación por acceder a los pastos. Impedir el acceso a los pastos en estas especies tiene un impacto negativo en su bienestar, incluyendo el desarrollo de comportamientos anormales y problemas de salud. Sin embargo, el acceso a los pastos conlleva riesgos potenciales (por ejemplo, parasitosis, depredación, estrés térmico) que deben abordarse.



Requisitos legales

En la UE, la legislación relativa al acceso a los pastos se aplica únicamente a la producción ecológica. Según el Reglamento (UE) n.º 2018/848, los animales en producción ecológica deben tener acceso a una «zona al aire libre», preferiblemente un pasto, cuando las condiciones meteorológicas y del terreno lo permitan, salvo que se apliquen restricciones por motivos de salud.



Método

Cuando los animales se mantienen en pastos, es necesario comprobar que se han abordado los posibles riesgos para su bienestar. Esto puede hacerse inspeccionando el entorno, solicitando información al ganadero y observando a los animales.

Entre los indicadores relacionados con el entorno se incluyen:

- Disponibilidad de agua y forraje
- Presencia de refugios
- Calidad de los caminos para pasear

La información que se debe solicitar al ganadero incluye:

- Gestión sanitaria (p. ej., medidas de bioseguridad)
- Prevalencia de enfermedades
- Problemas relacionados con los depredadores
- Acceso a los pastos (p. ej., frecuencia y duración)
- Prácticas de alimentación
- Acceso al agua

Los indicadores basados en los animales incluyen:

- Condición corporal
- Lesiones, cojera
- Comportamiento (p. ej., interacciones afiliativas o agonísticas)



Acceso a los pastos en rumiantes y equinos



- Signos de enfermedad

Para más información, consulta la revisión **«Acceso restringido al pasto y pastoreo inadecuado en rumiantes y equinos»**.

Para obtener más detalles, consulte la **ficha técnica «Acceso a los pastos en rumiantes y equinos»** .



Indicadores basados en el entorno

El entorno en los pastos debe evaluarse según los siguientes indicadores:

Criterios de bienestar	Indicadores	Valores de referencia
Ausencia de hambre prolongada	- Acceso al forraje: comprueba si hay suficiente hierba (Figura 2) y, en caso contrario, comprueba si se proporciona forraje o alimento adicional	- La hierba del pasto es suficiente (Figura 2); de no ser así, se proporciona forraje o alimento adicional
Ausencia de sed prolongada	- Distancia que hay que recorrer a pie para acceder a los puntos de agua	- A menos de 150 m de distancia de los animales, independientemente de dónde se encuentren estos en el pasto
Ausencia de enfermedades	- Medidas de bioseguridad (por ejemplo, vallas para evitar el contacto con rebaños vecinos y fauna silvestre)	- Las vallas alrededor del pastizal permiten una separación total de otros rebaños y evitan el contacto con la fauna silvestre
Facilidad de movimiento	- Objetos o zonas peligrosas en el prado - Condiciones de los pastos	- Ausencia de peligros - Buenas condiciones del terreno en el prado, es decir, que no esté encharcado (Figura 3)
Confort térmico	- Refugios y sombra	- Presencia de refugios artificiales o naturales para proteger a todos los animales al mismo tiempo (figuras 4, 5 y 6)
Comportamiento adecuado	- Posibilidad de expresar un comportamiento adecuado	- Presencia de soportes para rascarse - Presencia de estructuras que permitan trepar (para cabras y corderos)

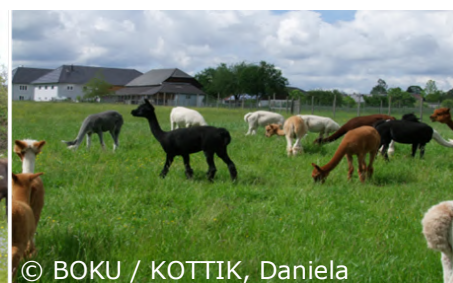


Figura 2: Ejemplos de condiciones de pastoreo adecuadas (imágenes superiores) e inadecuadas (imágenes inferiores) para facilitar el pastoreo. En pastos inadecuados, es necesario complementar la alimentación de los animales con forraje adicional o pienso concentrado.



Figura 3: Ejemplos de condiciones inadecuadas de los pastos (parcelas de pasto anegadas y suelo con capacidad de carga insuficiente).



Figura 4: Ejemplos de acceso adecuado a la sombra para camellos, caballos, ovejas y cabras, que permite dar cobijo a todos los animales sin que se vean obligados a apiñarse.

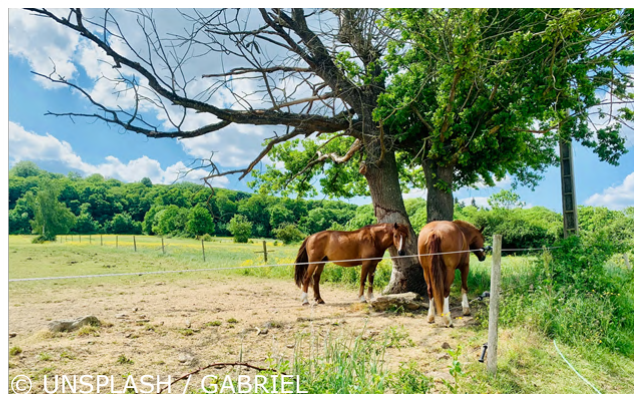
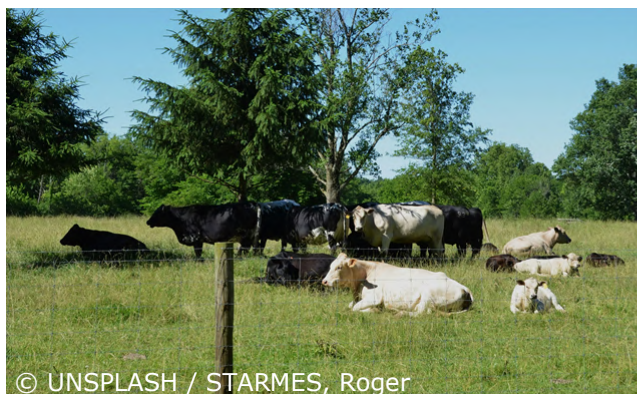


Figura 5: Ejemplos de acceso insuficiente a la sombra para el ganado vacuno, caprino y equino, lo que puede provocar hacinamiento en la zona de sombra, competencia por el acceso a la misma y una mayor probabilidad de que los animales que no tienen acceso a la sombra sufran incomodidad térmica.

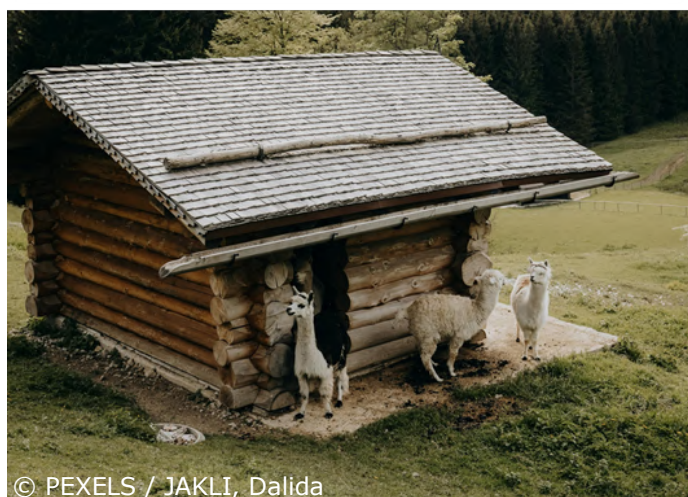


Figura 6: Ejemplos de refugios artificiales para ovejas, caballos y llamas, y de sombra artificial para vacas.



Indicadores basados en la gestión

La gestión de los animales en pastoreo debe evaluarse preguntando al ganadero o al responsable de la explotación sobre los siguientes indicadores:

Criterios de bienestar	Indicadores	Valores de referencia
Ausencia de sed prolongada	- ¿Durante cuánto tiempo tienen acceso al agua a lo largo del día?	- 24 horas al día
Ausencia de hambre prolongada	Prácticas de alimentación - ¿Se proporciona alimentación complementaria en caso de que la calidad o la cantidad de pastos sea insuficiente?	- Sí
Ausencia de enfermedades	- ¿Con qué frecuencia se inspeccionan los animales? - ¿En qué consiste el plan de gestión sanitaria? - ¿Cuáles son las medidas de bioseguridad (es decir, las estrategias utilizadas para evitar el contacto con la fauna silvestre y con las vacas vecinas)? - ¿Qué medidas se han adoptado para evitar problemas relacionados con los depredadores? - ¿Qué medidas se adoptan en caso de que los pastos sean de calidad demasiado alta? - ¿Cuál es la prevalencia de enfermedades debidas a la ingestión de plantas tóxicas? - ¿Cuál es la prevalencia de enfermedades debidas a endoparásitos y ectoparásitos? - ¿A qué problemas relacionados con los depredadores se enfrenta (por ejemplo, prevalencia de mortalidad)?	- Al menos una vez al día (véase TFS1, calidad de los cuidados) - Medidas preventivas, como estrategias de vacunación y antiparasitarias (p. ej., máscara antimoscas para caballos, figura 7) - Presencia de vallas dobles para restringir el contacto con rebaños vecinos y fauna silvestre - Presencia de vallas adaptadas, refugios o cualquier otra medida para proteger a los animales de los depredadores (p. ej., perros guardianes de ganado) - Acceso limitado a los pastos o alimentación con heno - 0 % - 0 % - Ninguno
Confort térmico	- ¿Hay refugios naturales o artificiales en todos los pastos suficientes para todos los animales? - ¿Qué medidas se adoptan en caso de condiciones meteorológicas extremas?	- Sí - Mantener a los animales en el interior o proporcionarles refugios adecuados

¹ Ficha temática «Calidad de los cuidados»



© UNSPLASH / BIGDODZY



© UNSPLASH / CHELSEY, M



© UNSPLASH / WINCKLER, Markus

Figura 7: Ejemplos de máscaras antimoscas para caballos.



Indicadores específicos para los animales lecheros

Los animales lecheros que pastan suelen ser trasladados a la sala de ordeño dos veces al día. El proceso de ordeño suele implicar pasar un tiempo fuera del pasto, reunir a las vacas y caminar por senderos hasta la sala de ordeño, lo que puede aumentar el riesgo de cojera. Los indicadores específicos para los animales lecheros que pastan son:

	Preguntas que hay que plantear o indicadores que hay que tener en cuenta	Valores de referencia
Información que hay que pedir al ganadero	- Tiempo que pasa fuera del pasto para el ordeño - Distancia a recorrer a pie entre la sala de ordeño y el pasto	- < 90 min¹ (en vacas lecheras) - Cuanto menor, mejor (< 8 km/día en vacas lecheras)
Indicadores ambientales y relacionados con los animales	- Calidad de los caminos - Manejo durante la recogida de los animales en el pasto y entre el pasto y la sala de ordeño	- Caminos llanos y en buen estado, cubiertos de material no abrasivo, sin piedras ni rocas afiladas - No se debe apresurar a los animales; el manejo debe ser tranquilo - Los animales caminan con tranquilidad; ninguno corre ni empuja a los demás

¹ O'Connor et al. (2020)



Referencias

- Brunet, V., Fusi, F., Bernardo, T., Canali, E., Ruet, A., Faye, B., & Aubé, L. (2025). Review - Restricted access to pasture and inadequate grazing in ruminants and equines. *EURCAW Ruminants & Equines*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15698776>
- O'Connor, A. H., Bokkers, E. A. M., de Boer, I. J. M., Hogeveen, H., Sayers, R., Byrne, N., ... Shalloo, L. (2020). Cow and herd-level risk factors associated with mobility scores in pasture-based dairy cows. *Preventive Veterinary Medicine*, 181, 105077. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.105077>



Designated by
the EU Commission

