

Box social pour la détention d'étalons

Sozialbox für die Hengsthaltung

Haras national suisse HNS - Schweizer Nationalgestüt SNG - 1580 Avenches; www.harasnational.ch

Interactions sociales, aussi pour les étalons

Les chevaux sont des animaux sociaux qui ont besoin de contacts avec leurs congénères. Les ouvertures dans la paroi du box social offrent aux chevaux détenus en box individuel la possibilité d'avoir des interactions sociales avec un voisin. Le Haras national suisse d'Agroscope a testé le box social pour la détention de ses étalons reproducteurs.

Soziale Interaktionen, auch für Hengste

Pferde sind soziale Wesen, die Kontakt zu Artgenossen benötigen. Die Trennwand der Sozialbox erlaubt einzeln aufgestellten Pferden, soziale Interaktionen mit einem Nachbarn zu pflegen. Das Schweizer Nationalgestüt von Agroscope hat die Sozialbox für die Haltung von ihren Zuchthengsten getestet.

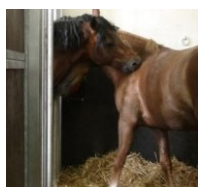


Jeux et interactions rituelles

Dans le box social, les étalons expriment des comportements sociaux typiques de l'espèce équine, notamment des comportements de jeux et des interactions rituelles (mordillements, vocalisations, mouvements rapides des antérieurs) mais également des activités sociales plus calmes comme «manger ensemble» ou «se reposer côte à côte».

Spiel- und Ritualverhalten

In der Sozialbox können die Hengste arttypische Verhaltensweisen wie Spiel- und Ritualverhalten (beschnuppern, anknabbern, Lautäusserungen, schnelle Bewegungen der Vorderbeine) ausleben, aber auch ruhigere soziale Aktivitäten wie die gemeinsame Futteraufnahme oder nebeneinander Ruhen.



Pas de blessures graves

Lorsque les étalons interagissent, ils vont volontiers se mordre, notamment sur l'encolure et les flancs. On peut observer des poils arrachés et parfois des lésions cutanées superficielles. Aucune blessure grave n'a été observée depuis les premiers tests en 2012.

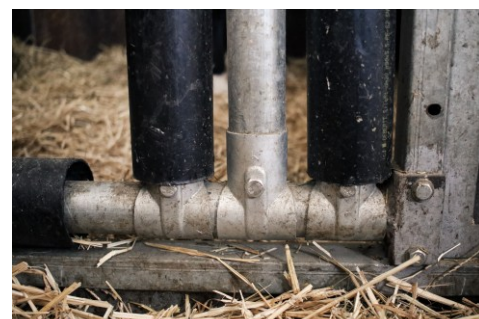
Keine ernsthaften Verletzungen

Wenn Hengste miteinander interagieren, beknabbern und beißen sie sich gerne gegenseitig, insbesondere am Hals und an den Flanken. Dabei können ausgerissene Haare und gelegentlich oberflächliche Hautverletzungen auftreten. Seit den ersten Tests im Jahr 2012 wurden jedoch keine schwerwiegenden Verletzungen festgestellt.

Box social pour la détention d'étalons

Sozialbox für die Hengsthaltung

Haras national suisse HNS - Schweizer Nationalgestüt SNG - 1580 Avenches; www.harasnational.ch



Développement sur plusieurs années

La première version du box social installée au HNS a été développée par Andreas Kurtz, un éthologue suisse, et commercialisé sous le nom de «Kurtz-Box».

Plusieurs années de recherche et de développement ont été nécessaires pour concevoir une version du box sociale parfaitement adaptée à la détention des étalons.

Les barreaux métalliques du box social sont désormais recouverts de pièces en plastique d'un diamètre supérieur au métal. Cela permet d'absorber les chocs de la tête contre les barreaux lors des interactions et de prévenir efficacement les lésions cutanées sur la tête des chevaux.

Dans la dernière variante en date, des volets en bois permettent en outre de fermer temporairement la «partie sociale» si besoin.

Entwicklung über mehrere Jahre hinweg

Die erste Version der im SNG installierten Sozialbox wurde von Andreas Kurtz, einem Schweizer Verhaltensforscher, entwickelt und unter dem Namen «Kurtz-Box» vermarktet.

Mehrere Jahre Forschung und Entwicklung waren erforderlich, um eine Version der Sozialbox zu entwickeln, die optimal auf die Haltung von Hengsten abgestimmt ist.

In dieser letzten Version der Sozialbox sind die Gitterstäbe durch frei drehende Plastikrohre geschützt. Das schwächt die Reibungskräfte an den Gitterrohren ab, wenn die Hengste durch die Öffnungen hindurch miteinander interagieren, und beugt so möglichen Hautverletzungen im Kopfbereich vor.

Bei der neuesten Variante ermöglichen Holzläden zudem, den «Sozialbereich» bei Bedarf vorübergehend zu schliessen.



Variantes du box social

L'équipe du HNS d'Agroscope se réjouit de constater que le box social développé en Suisse a inspiré la réalisation de plusieurs projets similaires, tant en Suisse qu'à l'étranger.

Varianten der Sozialbox

Das Team des SNG von Agroscope freut sich sehr darüber, dass die in der Schweiz entwickelte Sozialbox zahlreiche ähnliche Projekte im In- und Ausland inspiriert hat.

Références scientifiques / Wissenschaftliche Quellenangaben

- Zollinger, A.; Wyss, C.; Bardou, D.; Bachmann, I. Social Box: A New Housing System Increases Social Interactions among Stallions. *Animals* 2023, 13, 1408.
- Gmel, A.J.; Zollinger, A.; Wyss, C.; Bachmann, I.; Briefer Freymond, S. Social Box: Influence of a New Housing System on the Social Interactions of Stallions When Driven in Pairs. *Animals* 2022, 12, 1077.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope