

## Πρόβατα: προλαμβάνοντας την καταπόνηση από ζέστη ή ψύχος



### Χώρος στο όχημα

Τα πρόβατα χρειάζονται αρκετό χώρο για να υιοθετήσουν την κατάλληλη στρατηγική χωροθέτησης που θα τους αποτρέψει από το να χάσουν την ισορροπία τους, να γλιστρήσουν και να πέσουν. Εάν ο διαθέσιμος χώρος δεν είναι αρκετός, τα ζώα δεν θα ξαπλώσουν, ακόμα και όταν είναι κουρασμένα. Ο χώρος που απαιτείται από κάθε ζώο **εξαρτάται από**: το σωματικό βάρος, την ύπαρξη και το πάχος του ερίου, την παρουσία κέρατων, τη θερμοκρασία και τη συμπεριφορά των ζώων κατά τη μεταφορά



- Να έχετε πάντα υπόψη, ότι ο χώρος πάνω από το υψηλότερο σημείο ενός πρόβατου πρέπει να είναι τουλάχιστον **15 cm** σε οχήματα με υποχρεωτικό σύστημα εξαερισμού, και τουλάχιστον **30 cm** στα άλλα οχήματα.

Ελάχιστος απαιτούμενος χώρος	Ταξίδι μικρής διάρκειας	Ταξίδι μακράς διάρκειας
Κουρεμένες προβατίνες	0.44 m <sup>2</sup> για 67 kg	0.44 m <sup>2</sup> για 40 kg
Προβατίνες που φέρουν έριο	0.56 m <sup>2</sup> για 65 kg	0.53 m <sup>2</sup> για 40 kg
Κουρεμένα αρνιά	0.3 m <sup>2</sup> για 32.5 kg	-
Αρνιά που φέρουν έριο	0.4 m <sup>2</sup> για 40.5 kg	-

- Παρέχετε **περισσότερο χώρο** σε όλα τα ζώα εάν πρέπει **να αναπαυθούν, να ποτιστούν και να τραφούν** πάνω στο όχημα. Σε αυτή την περίπτωση, θα τους δώσετε πρόσβαση σε τροφή και νερό
- Δώστε **25% περισσότερο χώρο** για πρόβατα και αρνιά με έριο και βάρους  $\geq 26$  κιλών, σε σύγκριση με τα κουρεμένα πρόβατα και αρνιά
- Παρέχετε περισσότερο χώρο κατά τη μεταφορά σε **υψηλότερες θερμοκρασίες ή υψηλότερη υγρασία** ή εάν το ταξίδι είναι πιθανό να είναι **πιο επιβαρυντικό**
- Παρέχετε περισσότερο χώρο εάν το όχημα μπορεί να **παραμείνει ακίνητο για μεγάλο χρονικό διάστημα** - εκτός εάν το όχημα έχει εξαερισμό
- **Ακόμη καλύτερα!** Τα **φρεσκοκουρεμένα πρόβατα** πρέπει να μεταφέρονται μόνο εάν το έριό τους είναι τουλάχιστον 7,0 χιλιοστά (π.χ. επανεμφάνιση, κούρεμα με κατάλληλη χτένα) και εάν δεν έχουν κουρευτεί λιγότερο από 24 ώρες πριν από την έναρξη του ταξιδιού



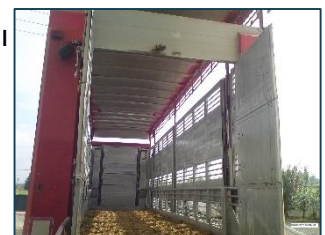
### Στρωμή στο όχημα



**Κρύος καιρός:** αυξήστε τη **στρωμή/μόνωση** και **απομακρύνετε την υγρή στρωμή** μετά από κάθε ταξίδι (για να αποφύγετε πάγο στο όχημα)



**Ζεστός καιρός:** χρησιμοποιήστε **υγρή** άμμο, υγρά ροκανίδια, πριονίδια ή φλοιό ρυζιού (αντί για αχυρένια στρωμή)



## ✓ Ρυθμίζοντας το περιβάλλον και το μικροκλίμα εντός του οχήματος

- 1. Ελαχιστοποιήστε** την επίδραση των **καιρικών συνθηκών** στα ζώα
- Βεβαιωθείτε ότι η **θερμοκρασία και η υγρασία** μέσα στο όχημα είναι κατάλληλες για τον τύπο, βάρος και ηλικία των προβάτων
- 2. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία** στο εσωτερικό του οχήματος (ελαχ. 5°C, μεγ. 30°C). Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα εξαερισμού λειτουργεί σωστά
- 3. Τα συστήματα επιβλεψης** πρέπει να λαμβάνουν υπόψη την ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία, καθώς και τη διάρκεια που η θερμοκρασία είναι εκτός των ορίων
4. Για ταξίδια μακράς διάρκειας, ελέγξτε ότι **το σύστημα εξαερισμού και ρύθμισης της θερμοκρασίας δουλεύουν σωστά**. Τα συστήματα αυτά πρέπει να βρίσκονται στην καμπίνα του οδηγού ώστε να διευκολύνουν τον έλεγχο από αυτόν. Επιπλέον, εξοπλίστε το όχημά σας με μηχανικά συστήματα εξαερισμού για τη ρύθμιση της υγρασίας και της θερμοκρασίας. Οι αισθητήρες πρέπει να βρίσκονται πίσω από τη καμπίνα στο 1<sup>ο</sup> επίπεδο για τον έλεγχο των υψηλών θερμοκρασιών και στο 3<sup>ο</sup> επίπεδο στο πίσω μέρος του οχήματος για τις χαμηλές θερμοκρασίες.



### Να δίνετε πάντα προσοχή:

- Στη ροή του αέρα κατά μήκος του οχήματος
- Στην ταχύτητα ταξιδιού
- Στον αριθμό, θέσεις και συνθήκες των προγραμματισμένων στάσεων
- Στο διαθέσιμο χώρο
- Στη φυσική κατάσταση των προβάτων

Είδος	Προτεινόμενα εύρη θερμοκρασίας για οχήματα με σύστημα εξαερισμού υποχρεωτικό		
	Ελάχιστη (°C)	Μέγιστη αναλόγως της υγρασίας(°C)	
		Σχετ. Υγρασία < 80%	Σχετ. Υγρασία > 80%
Πρόβατα που φέρουν έριο	0	28	25
Πρόβατα κουρεμένα	10	30	29



## Κρύος καιρός

**Αποφύγετε το στρες λόγω ψύχους και τον παγωμένο άνεμο**, ειδικά για τα ζώα που έχουν κουρευτεί πρόσφατα. Αυτό περιλαμβάνει:

- Τοποθετήστε αεραγωγούς κατά μήκος του οχήματος ή σταματήστε το όχημα. Να διατηρείτε πάντοτε επαρκή εξαερισμό
- Παροχή τροφής (πριν από τη φόρτωση)
- Αποφύγετε τη φόρτωση βρεγμένων προβάτων
- Παρέχετε πρόσθετη θέρμανση



## Ζεστός καιρός

**Ελαχιστοποιήστε** τον κίνδυνο του **θερμικού στρες**. Αυτό περιλαμβάνει:

- Φόρτωση και μεταφορά των προβάτων στις πιο δροσερές ώρες της ημέρας. Αναβάλετε τη μεταφορά έως ότου οι καιρικές συνθήκες γίνουν πιο ευνοϊκές
- Παρέχετε περισσότερο διαθέσιμο χώρο
- Τοποθετήστε το όχημα σε σκιερό μέρος με επαρκή ροή αέρα ή χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού και επιπλέον ανεμιστήρες
- Ελαχιστοποιήστε τη διάρκεια των στάσεων, όταν είναι δυνατόν

