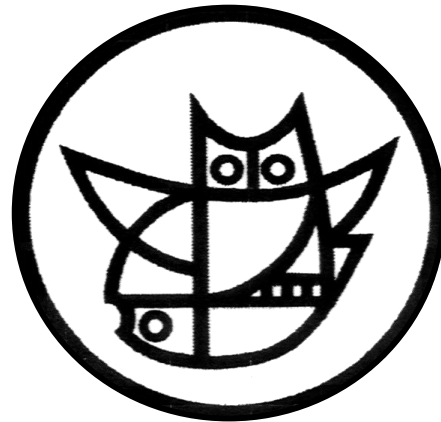


# Il comportamento degli animali nel mattatoio



Servizio di controllo PSA  
formazione del personale del mattatoio



# Perché gli animali non si comportano come vogliamo noi?



# Fattori importanti

Condizioni durante la  
conduzione

1° comportamento  
innato

2° esperienza di  
vita

3° caratteristiche  
specifiche



Grado di  
stress  
durante la  
conduzione



# 1° Comportamento innato



# Scrofe dalla gabbia alla natura



# Esperimento di allevamento in ambiente selvatico in Scozia



Bild: Stolba



# Costruzione del nido



Bild: Stolbe



# Difesa del territorio



Bild: ART Tänikon





# Conoscenza risultante dal tentativo di allevamento all'aperto:

Nonostante l'addomesticamento millenario:

gli animali dimostrano dei programmi comportamentali variegati, innati e specifici !!



# Comportamento territoriale: lotte nei recinti d'attesa

Bild: KD STS



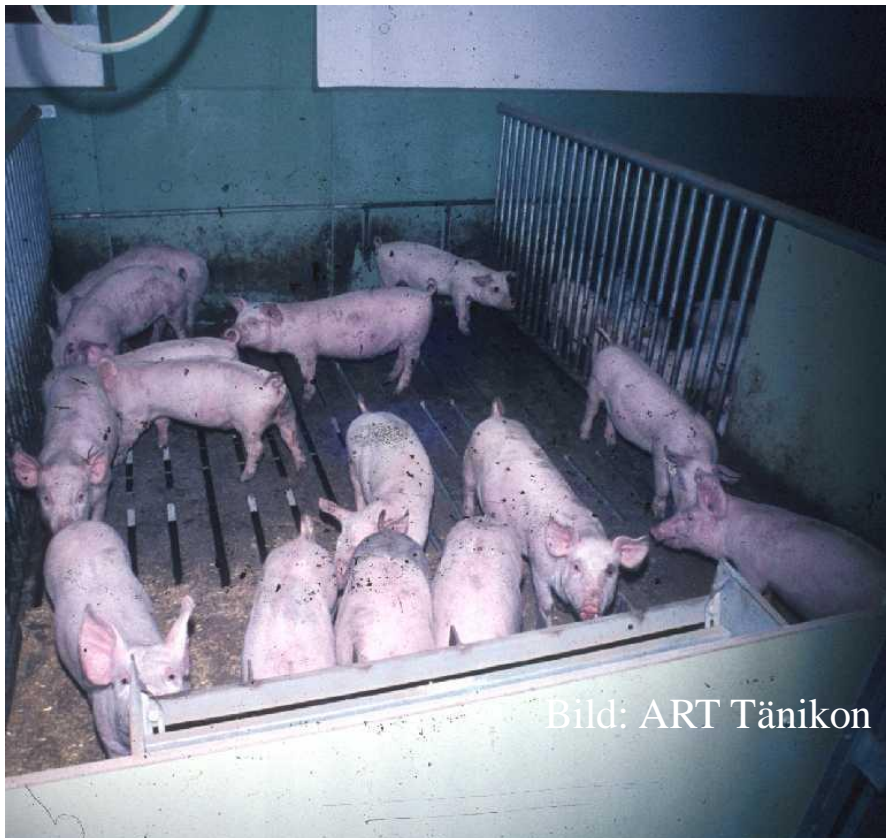
# 2° Esperienza di vita



→ Tante cose nuove: gli animali sono abituati ad adattarsi a nuove situazioni



→ Poche novità: gli animali reagiscono in maniera più paurosa a nuove situazioni



# 3° Caratteristiche specifiche



# Novità: paura + curiosità



Importante: abbassare la testa per esplorare l'ambiente nuovo



La paura blocca gli animali, la curiosità li spinge oltre



# Tutti gli animali da fattoria: animali facili alla fuga!



→ insufficiente la protezione laterale durante il carico





# Tutti gli animali da fattoria: animali facili alla fuga!



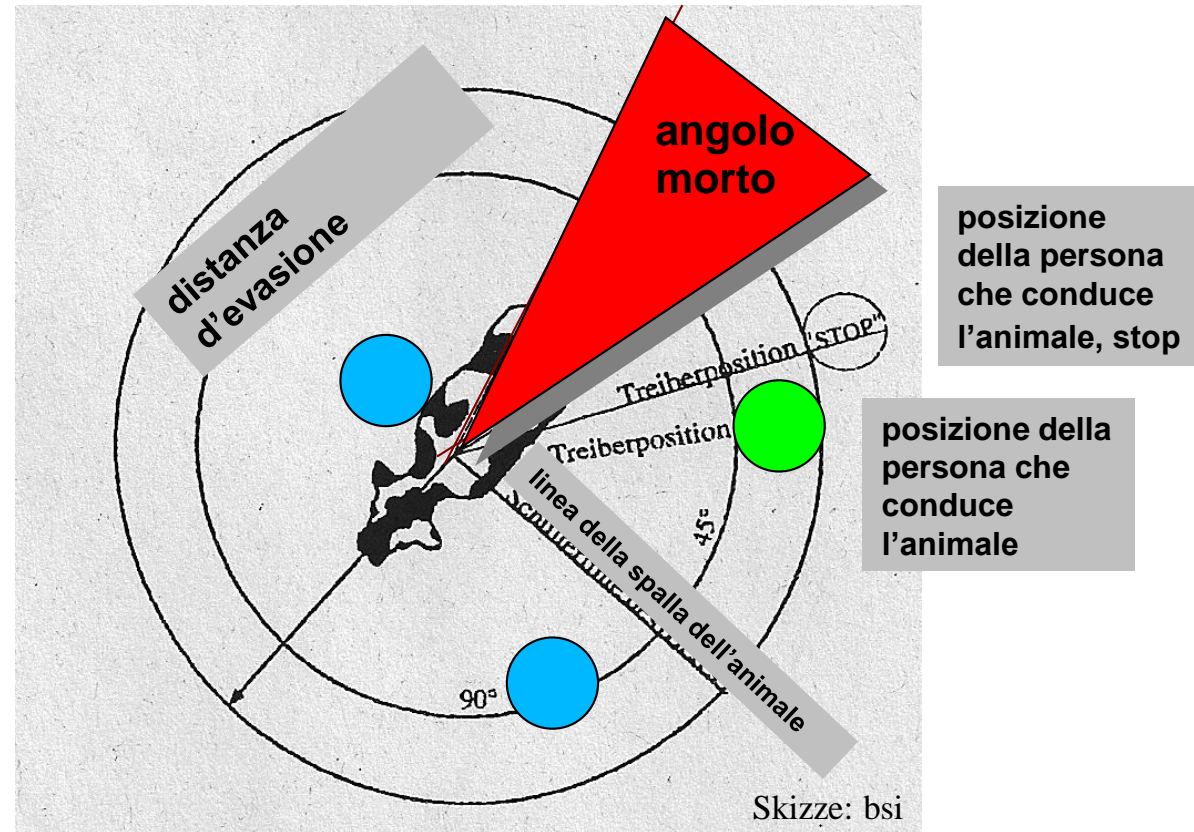
→ nessuna griglia nella parte posteriore del camion



# Gli animali vedono diversamente

Non è tutto ben riconoscibile

- campo visivo ampio
- solo davanti a fuoco
- dietro angolo morto



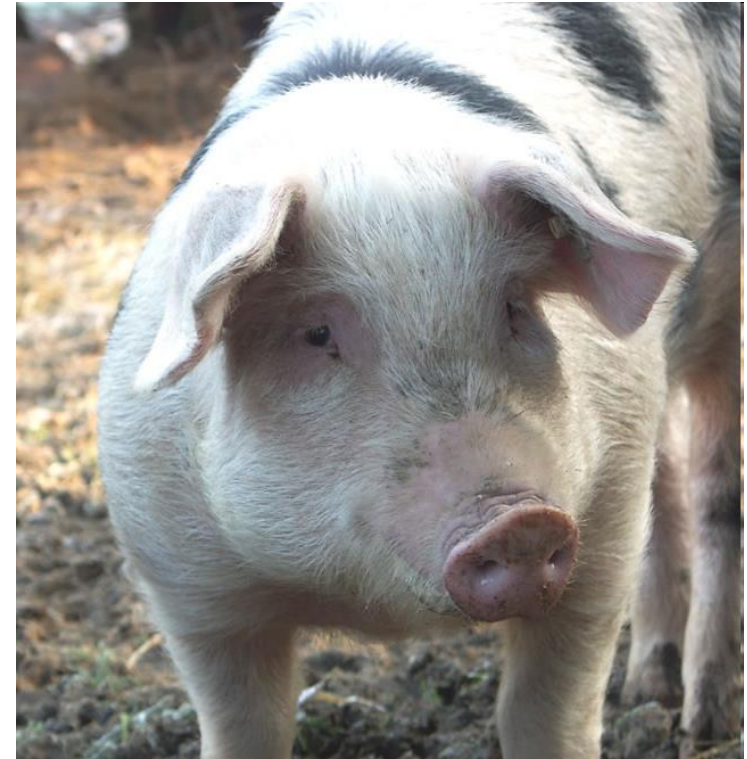
# Gli animali vedono diversamente

suini

orecchie pendenti coprono  
la vista

pecore

vello/orecchie/corna limitano  
il campo visivo



# Corsie chiare



pareti alte e non trasparenti  
niente ostacoli, curve strette



# Gli animali vedono diversamente

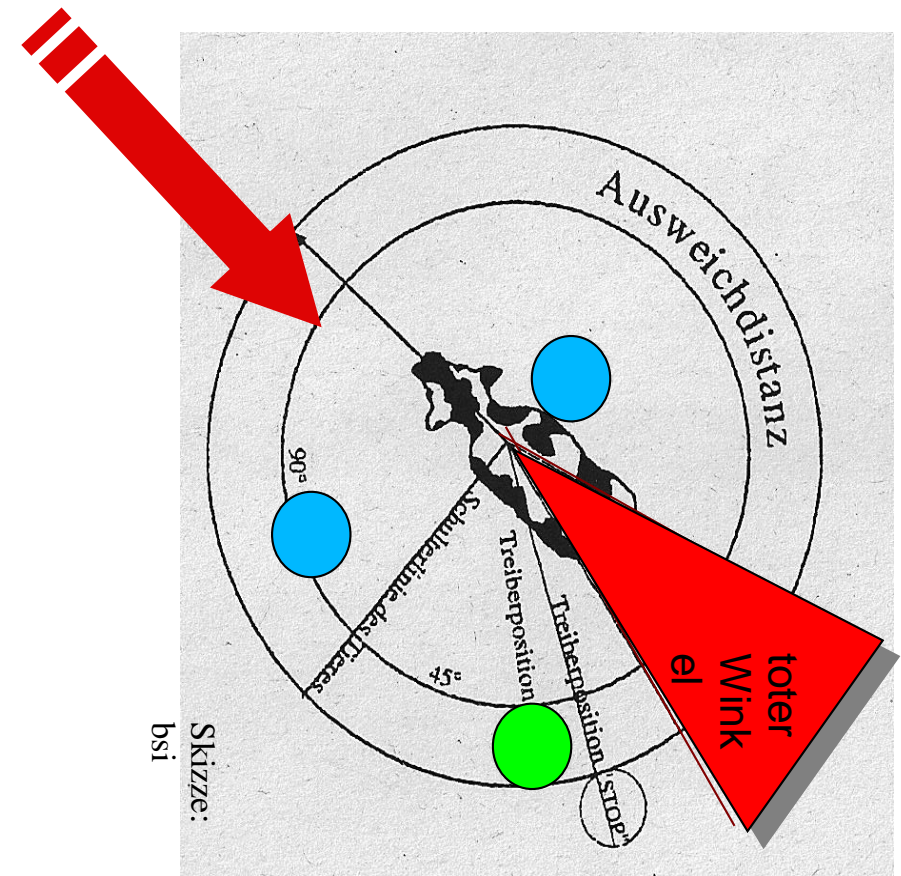
bovini

adeguamento chiaro-scuro

10X più lento che nell'uomo

preferiscono andare verso la luce

Niente persone  
che vengono  
incontro !



# Condurre verso spazi oscuri e stretti



**schacciare la coda = vietato!!!**



# Condurre verso spazi oscuri e stretti



→ non fissare gli animali dal davanti



# Dispositivi di conduzione a scarica elettrica

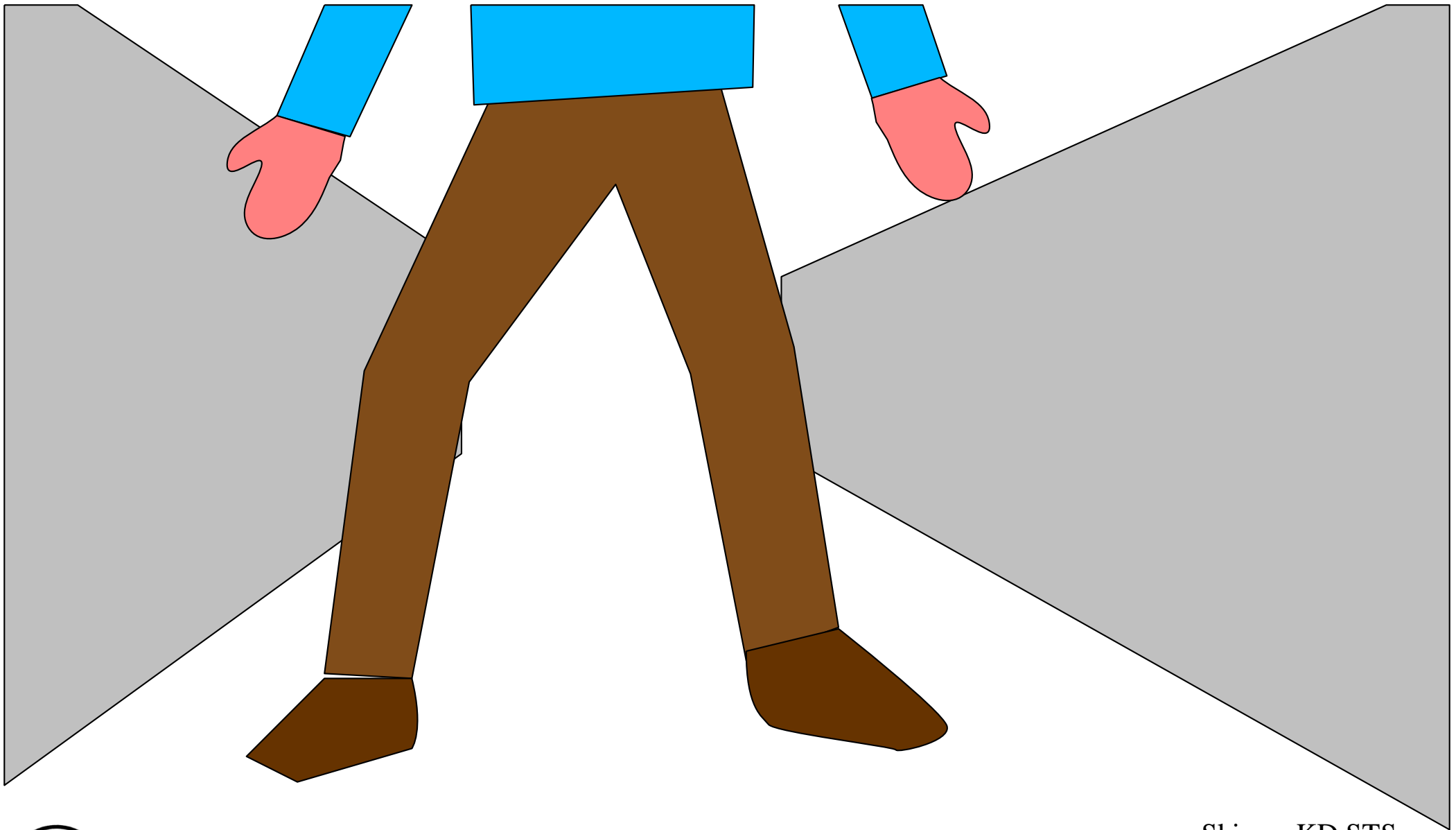
OPAnMac Art. 11

- singola scarica di 1 secondo al massimo
- unicamente per suini e bovini sani, non feriti ed in grado di spostarsi
- esclusivamente alla muscolatura delle zampe posteriori
- soltanto direttamente prima dello stordimento, se l'animale si rifiuta completamente di avanzare
- ripetere solo se l'animale reagisce
- solo se l'animale può evitare la scarica elettrica





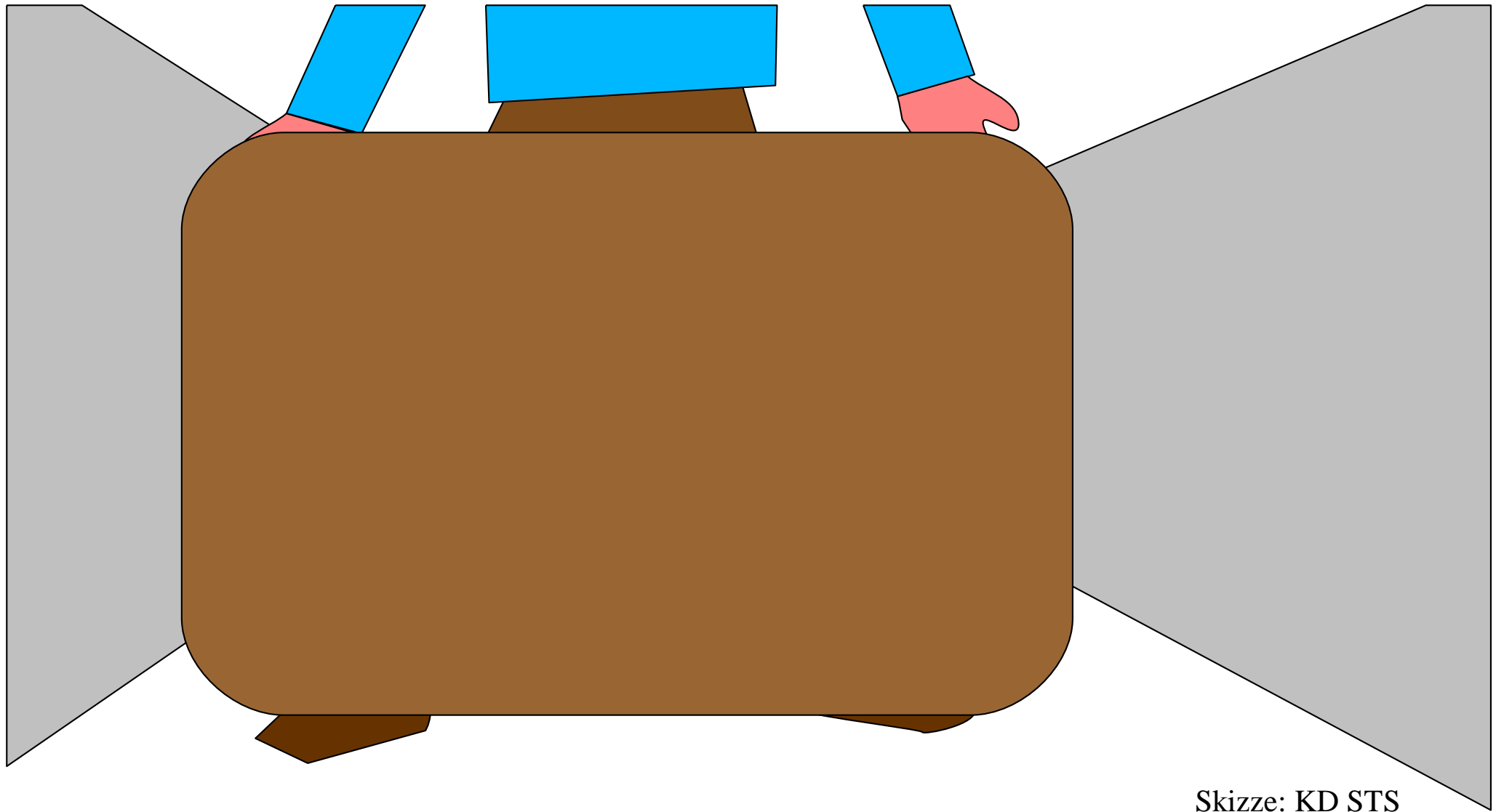
# Segnali chiari



Skizze: KD STS



# Segnali chiari



Skizze: KD STS



# Gli animali sentono diversamente!

Bovini e suini sentono molto bene, particolarmente le frequenze alte

Urla, motore del camion acceso, cane che abbaia = stress!

Rumori metallici disturbano (cancelli, bastone contro parete di metallo):

90 – 104 dB (A)

→ rumori dalla provenienza non chiara innervosiscono gli animali



# Gli animali si muovono diversamente!

- bovini e suini si muovono **più lentamente** dell'uomo

bovino: 3 km/h

uomo: 5 km/h

- bovini ed ovini hanno un forte **istinto gregario**: un animale segue l'altro



# Conduzione rispettosa della specie: sfruttare l'istinto gregario



Bild: T. Grandin

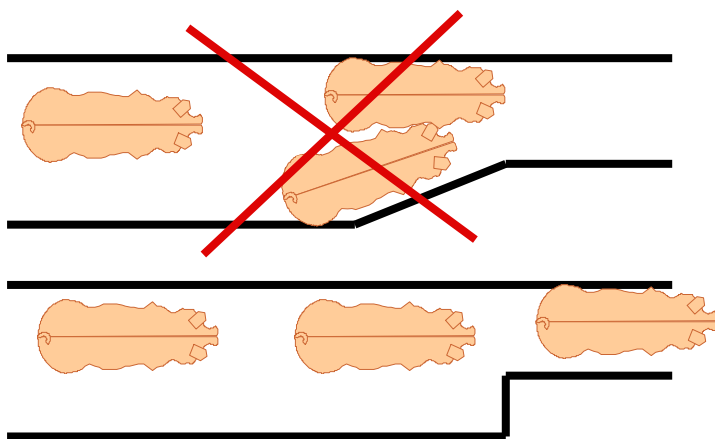


# Gli animali si muovono diversamente !

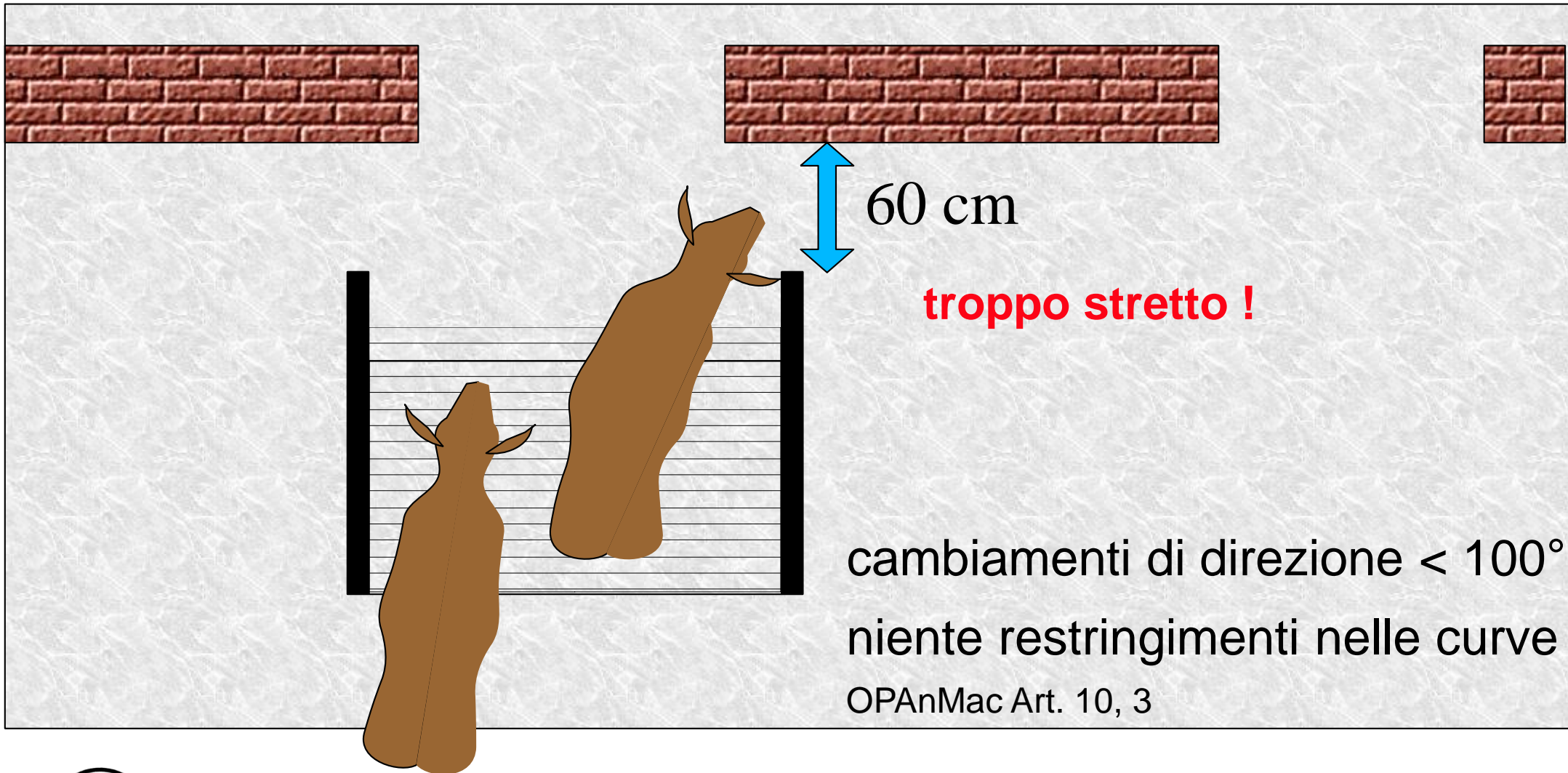
- Nei suini non è così forte il legame al gruppo

-> ottimale: condurre 6-7 suini contemporaneamente

-> niente restringimenti a imbuto



# Gli animali hanno una mobilità limitata !



# Calore

- I suini non riescono a traspirare
- soprattutto nei recinti d'attesa sovraffollati:
- surriscaldamento = collasso

## Stress da calore

- in caso di eccessivo calore i suini devono essere rinfrescati mediante spruzzi d'acqua





# Freddo

- soprattutto in caso di vento + umidità

## Stress da freddo

- NON cospargere di acqua suini che sentono freddo!!



# Perché gli animali non si comportano come vogliamo noi?

comportamenti innati  
esperienze di vita  
caratteristiche specifiche



comportamento

Considerazione del comportamento  
Buone condizioni della conduzione



conduzione semplice  
stabilizzazione semplice

