רווחת חיות משק בקר

ד"ר דגנית בן דב

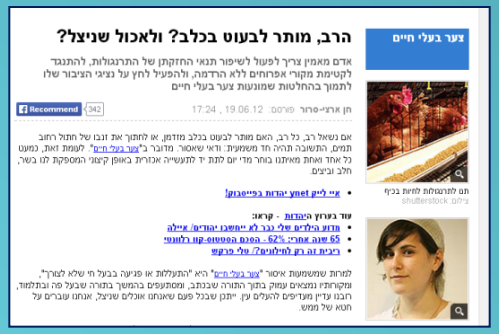
ממונה לפי חוק צער בעלי חיים

השירותים הווטרינריים

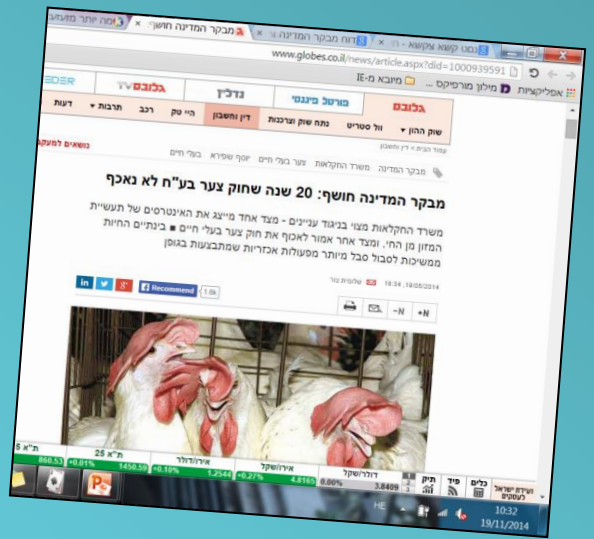
משרד החקלאות

רווחת בעלי חיים - למה זה צריך לעניין אותי?

אז למה נושא רווחת בעלי חיים כן צריך לעניין כל אחד מאתנו?

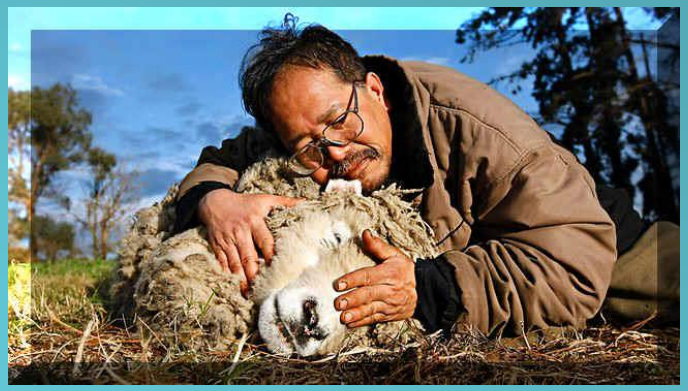


- ✓ בעלי חיים, בדומה לנו, יכולים לחוש סבל
- ✓ אנחנו רוצים לראות בעצמנו חברה מוסרית
- ✓ האחריות לחיי אחר – היא האחריות הכבדה ביותר
- ✓ יש קשר בין רווחת בעלי חיים לבין הרווח מגידולם
- ✓ יש עניין ציבורי גובר בתחום ההגנה על בעלי חיים



אז הסכמנו :

חשוב לשמור על רווחת בעלי חיים



אבל....

על מה בדיוק אנחנו רוצים לשמור?

כשאומרים "רווחת בעלי חיים" למה הכוונה?

תלוי את מי שואלים...

רופאים וטרינרים – נטייה לשים דגש על בריאות ויצרנות, סימנים פיזיולוגיים (קורטיקוסטרואידים, למשל).

אתולוגים וזואולוגים – נטייה לשים דגש על התנהגות, התאמה לסביבה.

פילוסופים – גישות שונות מסוגנות (speciesism) וזכויות בעלי חיים, ועד "מותר האדם" ושלילת כל זכויות ממי שאינו רציונלי.

וזה רק על קצה המזלג...

"רווחת בעלי חיים" :

הגדרה מקובלת בימינו –

יכולת התמודדות עם שינויים בסביבה (ability to cope with the environment)*.

- שינוי בסביבה (גם לשלילה) שמאפשר התמודדות תקינה = מתח
- שינוי בסביבה שאינו מאפשר התמודדות תקינה = סבל

"רווחת בעלי חיים" :

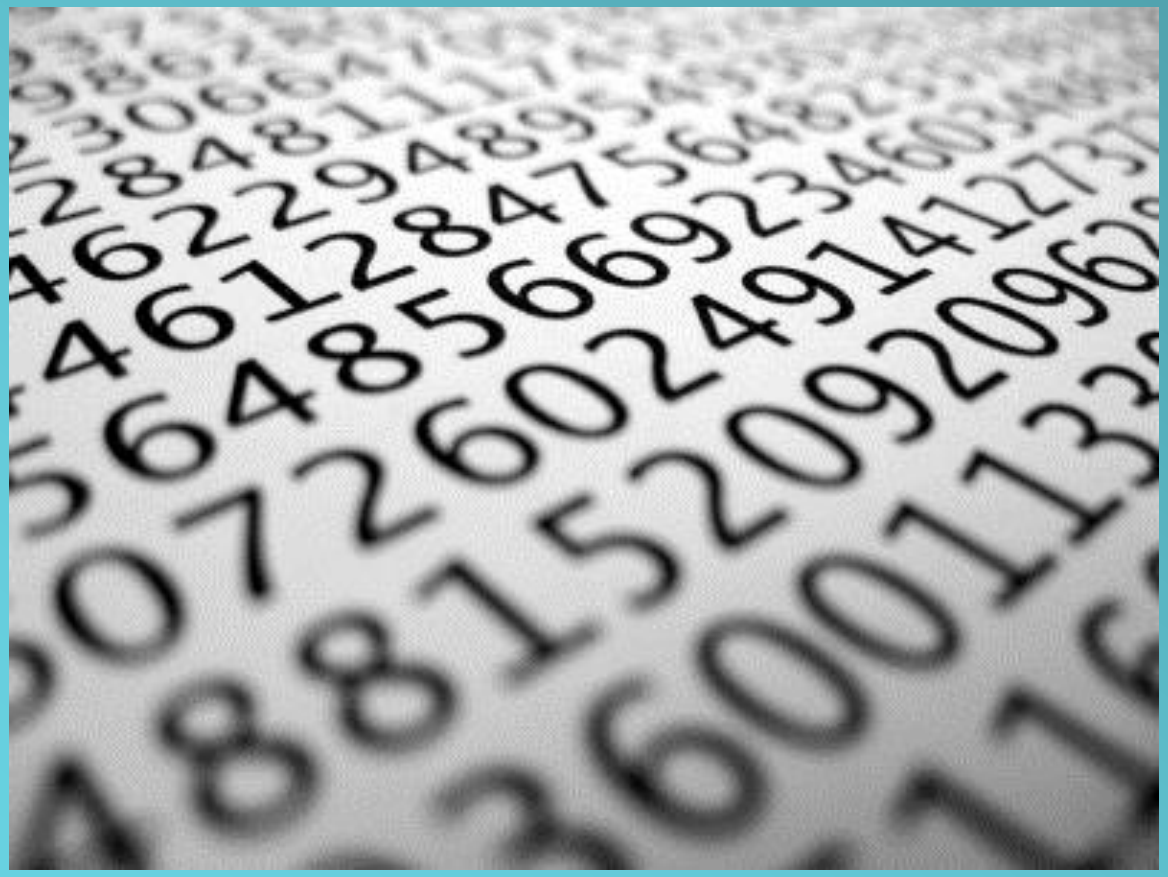
אז על מה צריך לשמור?

- האם ניתן לצרוך מזון מהחי בלי לגרום סבל לבעלי חיים?
- ככל הנראה התשובה היא "לא".

אז מה כן?

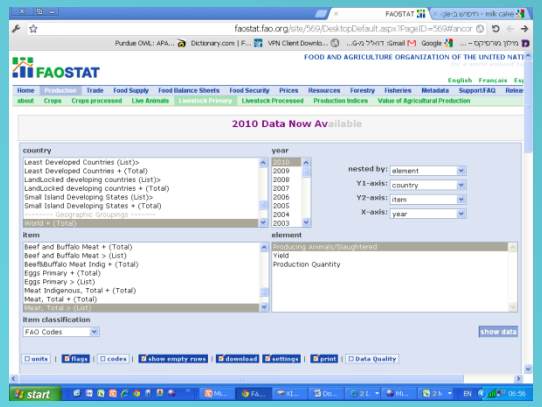
- **טיפול נאות בבעלי החיים, שמירה על רווחתם ככל הניתן בתנאים הקיימים והימנעות מגרימת סבל מיותר.**

קבת מספרים –



היקף שנתי - שחיטת בעלי חיים בעולם (2010):

בעל חיים	X 1000	סה"כ
Bird meat, nes	56938	56938000
Chicken meat	55334057	55334057000
Duck meat	2708431	2708431000
Goose and guinea fowl meat	639484	639484000
Meat of Other Rod	67500	67500000
Rabbit meat	1196217	1196217000
Turkey meat	631823	631823000
	X 1	
Buffalo meat	24355890	24355890
Camel meat	1729262	1729262
Cattle meat	295771893	295771893
Game meat	0	0
Goat meat	425947124	425947124
Horse meat	4802475	4802475
Meat nes		
Meat of Asses	2436600	2436600
Meat of Mules	563600	563600
Meat Oth Camelids	585000	585000
Pig meat	1375216728	1375216728
Sheep meat	537791052	537791052
	סה"כ	63,303,649,624 בשנה
		כ- 170,000,000 ביום
		כ-7,000,000 בשעה



מקור: FAOSTAT

היקף שחיטת בעלי חיים בעולם (2010):

בעל חיים	X 1000	סה"כ
Bird meat, nes	56938	56938000
Chicken meat	55334057	55334057000
Duck meat	2708431	2708431000
Goose and guinea fowl meat	639484	639484000
Meat of Other Rod	67500	67500000
Rabbit meat	1196217	1196217000
Turkey meat	631823	631823000
	X 1	
Buffalo meat	24355890	24355890
Camel meat	1729262	1729262
Cattle meat	295771893	295771893
Game meat	0	0
Goat meat	425947124	425947124
Horse meat	4802475	4802475
Meat nes		
Meat of Asses	2436600	2436600
Meat of Mules	563600	563600
Meat Oth Camelids	585000	585000
Pig meat	1375216728	1375216728
Sheep meat	537791052	537791052
סה"כ		**63,303,649,624**

היקף שחיטת בעלי חיים בישראל (2010):

- כ-200 מיליון עופות בשנה
- כ-200 אלף חזירים
- כ-230 אלף בהמות (בקר וצאן)

"רווחת בעלי חיים" :

אז על מה צריך לשמור?

- האם ניתן לצרוך מזון מהחי בלי לגרום סבל לבעלי חיים?
- ככל הנראה התשובה היא "לא".

אז מה כן?

- **טיפול נאות בבעלי החיים, שמירה על רווחתם ככל הניתן בתנאים הקיימים והימנעות מגרימת סבל מיותר.**

שמירה על רווחת בעלי חיים –

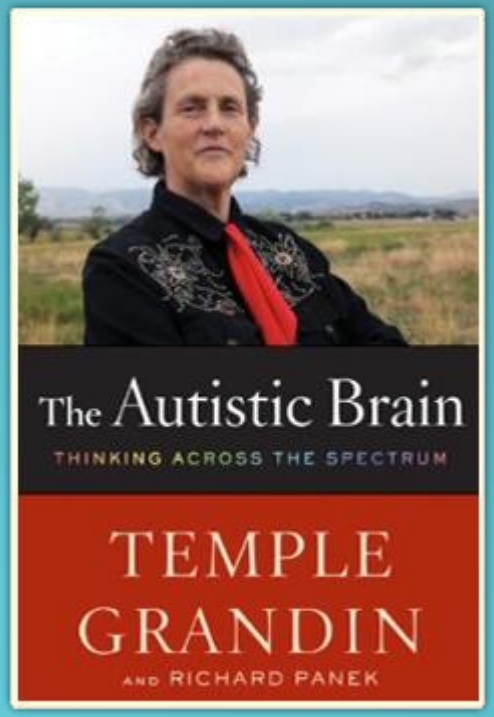
1.

2.

3.

שמירה על רווחת בעלי חיים –

1. בשלבי הגידול
2. בהובלה
3. בבית המטבחיים



כמה פשוט:

לנסות להבין איך בעל החיים רואה את הדברים

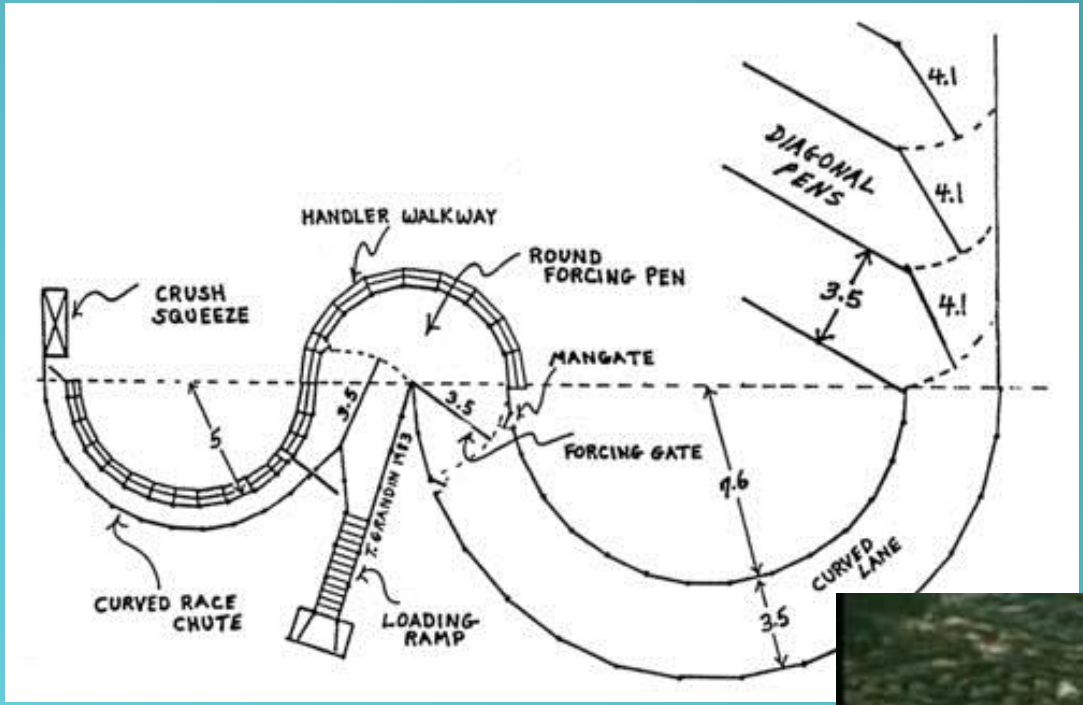
ולמה לא חשבנו על זה קודם.... ????

כולנו חכמים, כולנו יודעים את התורה,

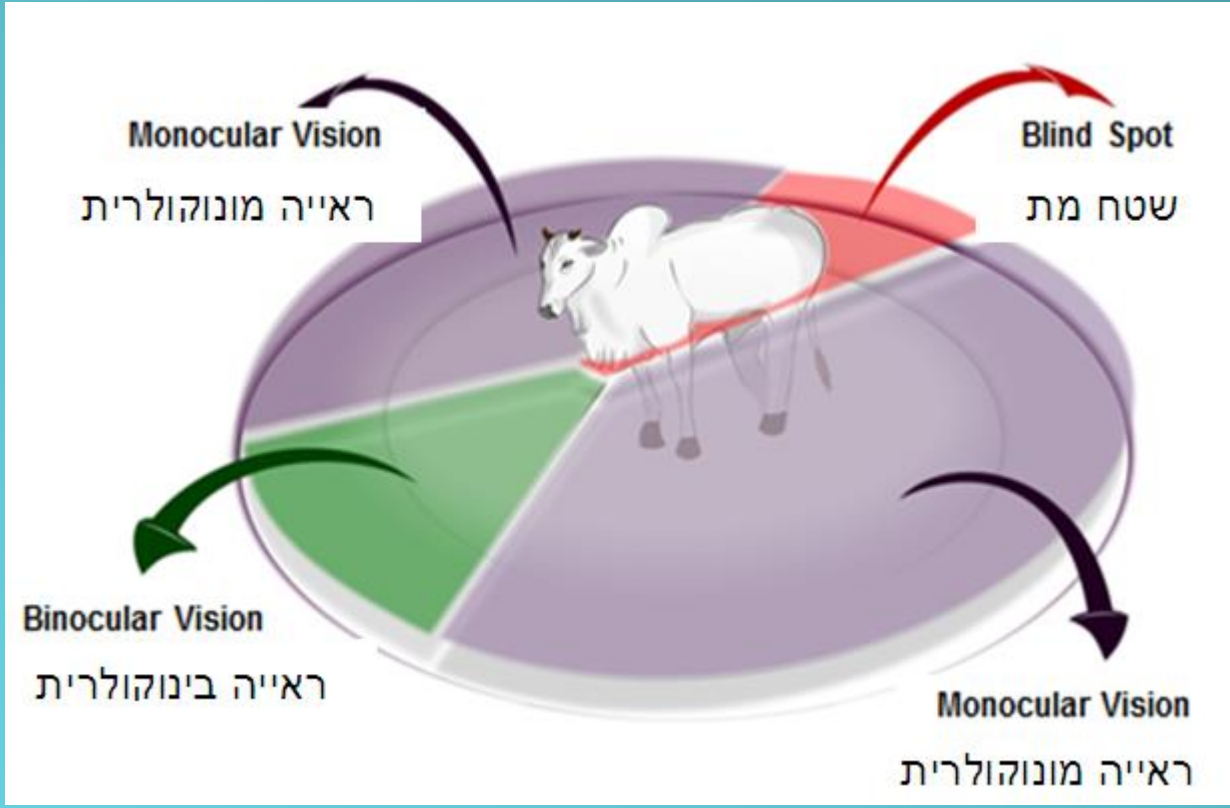
ובכל זאת – כמה פעמים אנחנו פועלים בדיוק להיפך....

. . .לא טוב היות
הבקר לבדו . . .

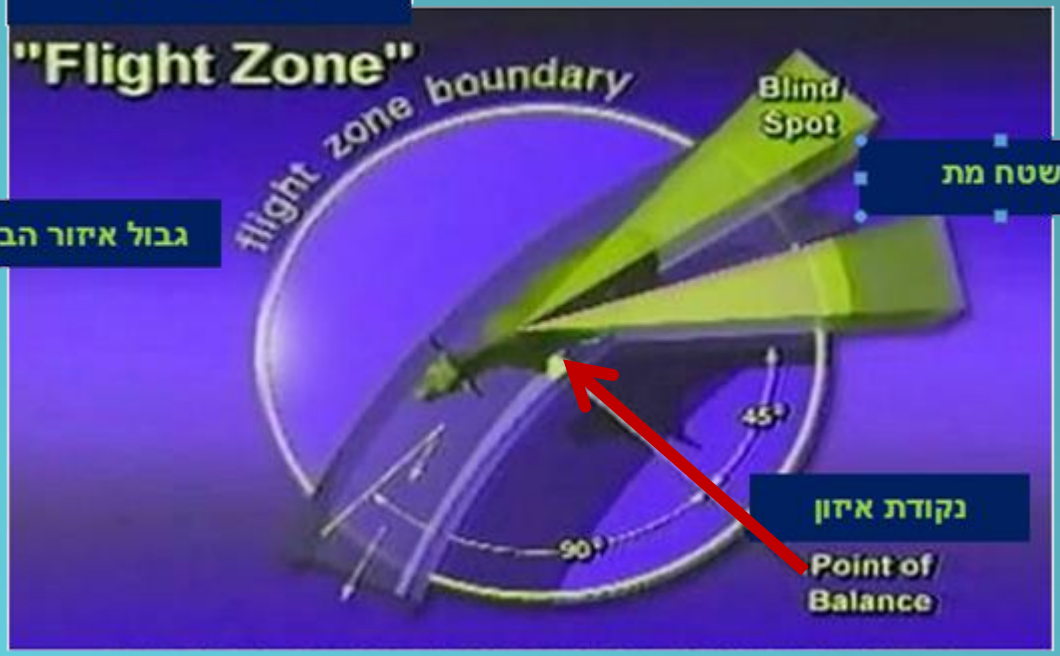
90068-D


HANDLER WALKWAY
ROUND FORCING PEN
CRUSH SQUEEZE
DIAGONAL PENS
4.1
4.1
4.1
3.5
MANGATE
3.5
3.5
5
FORCING GATE
7.6
CURVED LANE
CURVED RACE CHUTE
LOADING RAMP
3.5

שדה הראייה של בקר



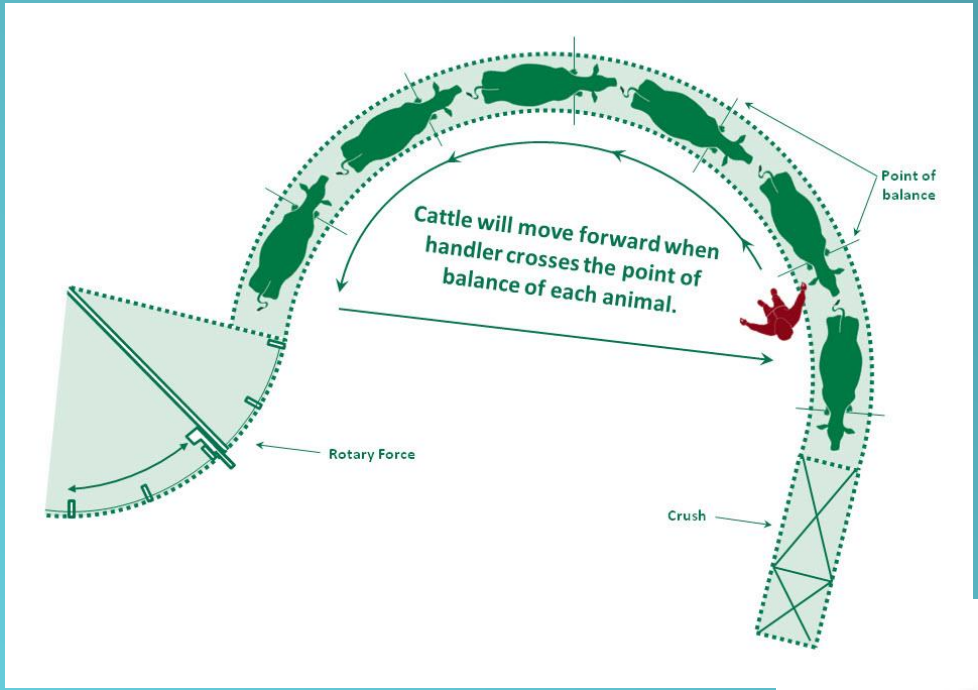
"אזור בריחה"

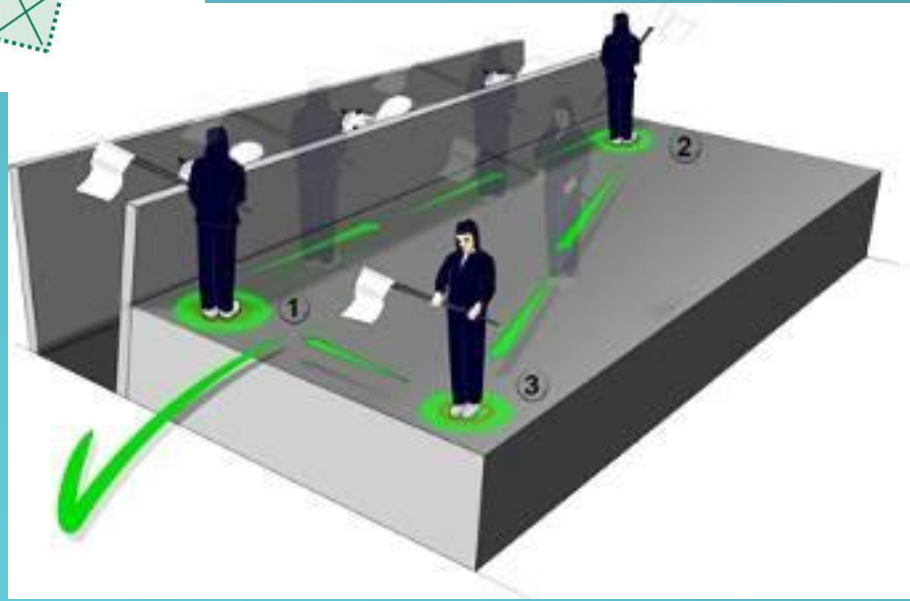


גבול איזור הבריחה

שטח מת

נקודת איזון


Point of balance
Cattle will move forward when handler crosses the point of balance of each animal.
Rotary Force
Crush


1
2
3

GRANDIN LIVESTOCK HANDLING SYSTEMS, INC.

HOME

ABOUT US

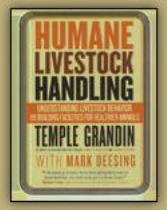
RANCH CORRALS

FEEDYARD SYSTEMS

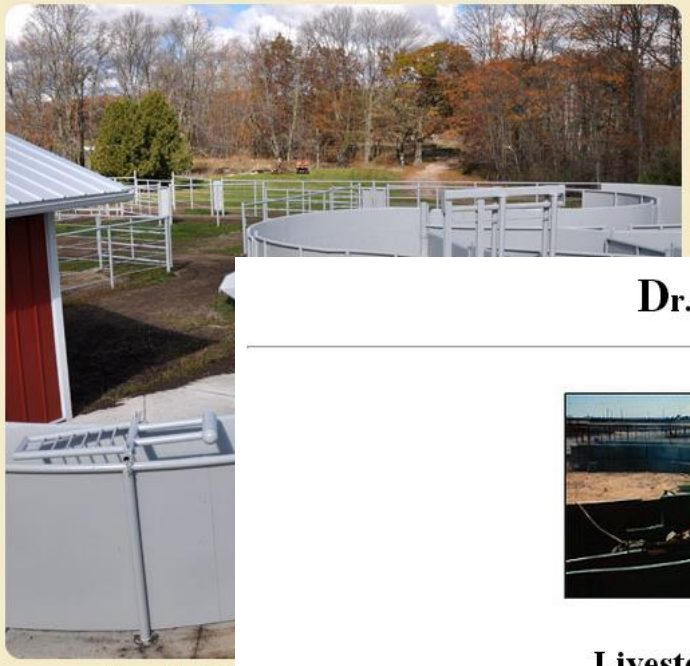
SLAUGHTER PLANTS

CONSTRUCTION DETAILS

LAYOUT EXAMPLES



Humane Livestock Handling
Explains Animal Behavior principles to reduce stress. Contains layouts of corrals for ranches, feedlots, and meat plants.



Ranch Ca

Over 30 years experie

Grandin Livestock Handling S
specializing in handling systen

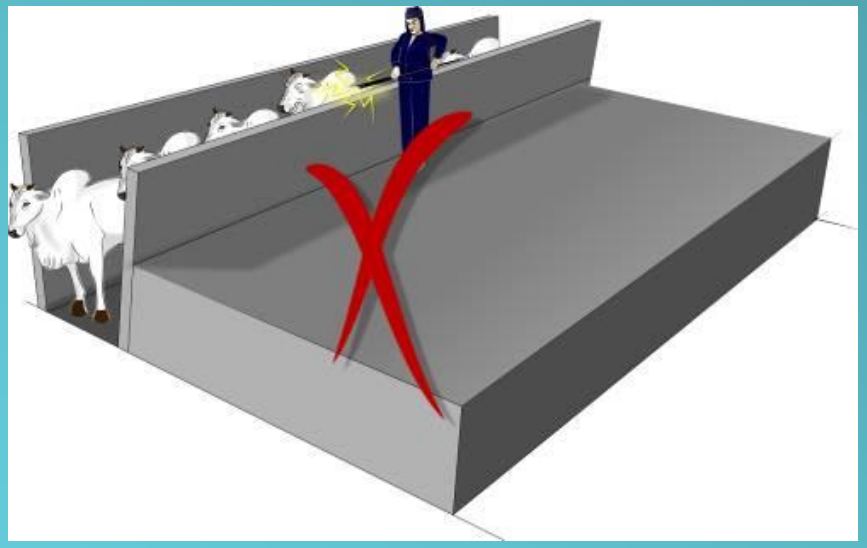
Dr. Temple Grandin's Web Page

Livestock Behaviour, Design of Facilities and Humane Slaughter

- Who is Dr. Temple Grandin?
- Behaviour of cattle, pigs, bison and antelope during handling and transport
- Design of stockyards, lairages, corrals, races, chutes, and loading ramps
- Design of restraining systems
- Humane Slaughter
- Stress and Meat Quality

שימוש בעזרי ניהוג בקר –

"Cattle talkers"



00000.MTS - נגן המדיה VLC
עזרה תצוגה כלים וידאו שמע נגינה מדיה
00:04
00:58
112%
EN
12:17
16/02/2015

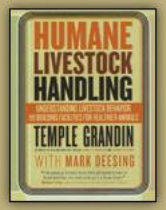
Dr. Temple Grandin's Web Page

Livesto

- Who is Dr. Temple Grandin?
- Behaviour of cattle, pigs, bison and a
- Design of stockyards, lairages, corrals
- Design of restraining systems
- Humane Slaughter
- Stress and Meat Quality

GRANDIN LIVESTOCK HANDLING SYSTEMS, INC.

HOME
ABOUT US
RANCH CORRALS
FEEDYARD SYSTEMS
SLAUGHTER PLANTS
CONSTRUCTION DETAILS
LAYOUT EXAMPLES



Humane Livestock Handling
Explains Animal Behavior principles to reduce stress. Contains layouts of corrals for ranches, feedlots, and meat plants.

Ranch Cattle Handling & Corral Systems

Feedyard Cattle Systems

Beef Slaughter Plant

Over 30 years experience in research, design, and construction of facilities for happier, healthier animals.

Grandin Livestock Handling Systems, Inc., based in Fort Collins, Colorado, USA, is an international design and consulting company specializing in handling system design and animal behavior consulting. Our company combines construction engineering and principles

התמקצעות צוותי העובדים

- ❖ הכשרה ומתן כלים
- ❖ תרגול ופיתוח מיומנויות
- ❖ אכיפה

שיפור רווחת בהמות בבתי מטבחיים

IMPROVED ANIMAL WELFARE PROGRAM

בית דגן

10.12.14

קורסים והרצאות לבעלי עניין שונים:

מובילים, מגדלים,

צוותי בתי מטבחיים...

מגוון בע"ח – בקר, צאן, חזירים, עופות.

https://www.youtube.com/watch?v=-0e7iSyiK1k

ובינתיים...

במקום אחר,

רחוק משם...

(או לא כל כך רחוק...)

תקנות צער בעלי חיים (הגנה על בעלי חיים) (הובלת בהמות), התשס"ו–2006

בתוקף סמכותי לפי סעיף 19(2) לחוק צער בעלי חיים (הגנה על בעלי חיים), התשנ"ד–1994' (להלן – החוק), באישור ועדת החינוך והתרבות של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

מטרה

1. מטרת תקנות אלה לצמצם את סבלן של בהמות בעת הובלתן, תוך התחשבות בצורכי החקלאות.

הגדרות

2. בתקנות אלה –

"בהמות" – בקר, צאן, גמלים וחזירים;

"בעל הרכב" – הבעל הרשום ברישיון הרכב, לענין רכב שיש עליו הסכם שכירות או הסכם של מקח–אגב–שכירות או הסכם מכר – האדם המחזיק ברכב מכוח ההסכם;

"הובלה" – העברת בהמה ממקום אחד למשנהו באמצעות כלי רכב לרבות טעינתה ופריקתה;

טיוטה 28.1.15 – להפצה פנימית

תקנות העונשין אינן להתייחסות בשלב זה.

תקנות צער בעלי חיים (הגנה על בעלי חיים) (גידול עגלים והחזקתם לצרכים חקלאיים), התשע"ד - 2014

בתוקף סמכויותיי לפי סעיף 19 לחוק צער בעלי חיים (הגנה על בעלי חיים), התשנ"ד – 1994[1] (להלן – החוק), בהתחשב בצורכי החקלאות, ובאישור ועדת החינוך, התרבות והספורט של הכנסת, לפי סעיפים 22(א)(1),(2),(7),(8) ו-(15) לפקודת מחלות בעלי חיים [נוסח חדש], התשמ"א – 1985[2], ולפי סעיף 4(א) לחוק הרופאים הווטרינריים, התשנ"א - 1991[3] , באישור ועדת הכלכלה של הכנסת לעניין תקנות .....אני מתקין תקנות אלה:

פרק א': פרשנות

הגדרות 1. בתקנות אלה –

טיוטה

לפי התכנון – באפריל הפצה לתגובות ציבור

פרק ג': שיכון עגלים

5. שטח המחייה שבו מוחזקים עגלים יאפשר לכל עגל לבצע, בלא קושי, כל אחת מפעולות אלה: לקום, לשכב, לסובב את גופו, לנקותו באמצעות לשונו ולפשוט גפיים ויתקיימו בו הקבוע בתקנות משנה (א) או (ב), לפי העניין:

(א) השטח הפנוי מציוד לכל עגל בקבוצה לא יפחת מהמפורט להלן:

גיל העגל בחודשים	שטח בממ"ר
עד ארבעה	1.5
מעל ארבעה עד ששה	2
מעל ששה עד שמונה	3.5
מעל שמונה עד אחד עשר	5
מעל אחד עשר	7

(ב) השטח הפנוי לעגל שמוחזק בתא לבדו לא יפחת מהמפורט להלן:

(1) עגל שגילו פחות מארבעים ושמונה שעות – רוחב התא לא יפחת מ-0.80 מטר ואורכו לא יפחת מ-1.5 מטר.

(2) עגל שגילו יותר מארבעים שעות ופחות מעשרים ושמונה ימים –רוחב התא לא יפחת מ-0.9 מטר ושטחו לא יפחת מ-2.2 ממ"ר.

(3) עגל שגילו עולה על ארבעה חודשים (150 ק"ג) שטח התא לא יפחת מהקבוע בפסקה (א) לפי העניין.

(4) עגל בכל גיל – רוחב התא לא יפחת מגובה שכמות העגל ואורכו לא יפחת מאורך העגל מקצה אפו עד בסיס זנבו כפול 1.2.

6. (א) לא יחזיק אדם עגל בבידוד ;

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א) מותר להחזיק עגל בבידוד אם העגל מוחזק בשטח שאינו פחות מהקבוע בתקנה 5(ב) לפי העניין, והתקיים בו אחד מאלה :

(1) עגל, למעט עגל מיובא, שגילו פחות מארבעה עשר ימים ;

(2) עגל זכר שמיועד לרבייה וגילו עולה על שנים עשר חודשים ;

(3) העגל חולה או פצוע ;

(4) רופא וטרינר ממשלתי הורה, בשל תחלואה, כי יש להחזיק את העגלים שבמשק בבידוד גם אם גילם עולה על ארבעה עשר ימים.

הורה כאמור רופא וטרינר ממשלתי, ירשום את הטעמים להוראתו, את הגיל המרבי להחזקתם של העגלים בבידוד ואת התאריך עד אליו תקפה הוראתו.

(ג) מחזיק עגל בבידוד יאפשר קשר ראייה ומגע בינו לבין בן בקר אחר.

7. (א) עגלים שגילם בין ארבעה עשר ימים לעשרים ושמונה ימים יוחזקו בקבוצות של שניים לפחות ;

(ב) עגלים שגילם עולה על עשרים ושמונה ימים יוחזקו בקבוצות של ארבעה לפחות ;

13. לא יחזיק אדם עגל קשור או מרוסן, אלא אם כן מתקיימים כל התנאים הבאים:

(1) העגל נמצא במקום מוצל ומאוורר;

(2) העגל מרוסן בעול, בשביל הולכה או קשור בראשיה מתאימה;

(3) העגל מוחזק לצורך טיפול רפואי, סימון או בדיקה;

(4) העגל מרוסן למשך הזמן הקצר ביותר הנדרש, בהתחשב בנסיבות, ובלבד שפרק זמן זה לא יעלה על -

(א) שעה אחת לעגל שגילו עד שנים עשר חודשים;

אל אנא:

עקבו, הפיצו, קראו נקריאה קפדנית ודקנית) והגיבו –

אתם גורמי המקצוע בשטח ודעותיכם חשובות !!!

תודה