



ევროკავშირი
საქართველოსთვის

ENPARD: სოფლისა და სოფლის მეურნეობის
განვითარების ხელშეწყობა



მერძეული ფურების სხეულის მდგომარეობა

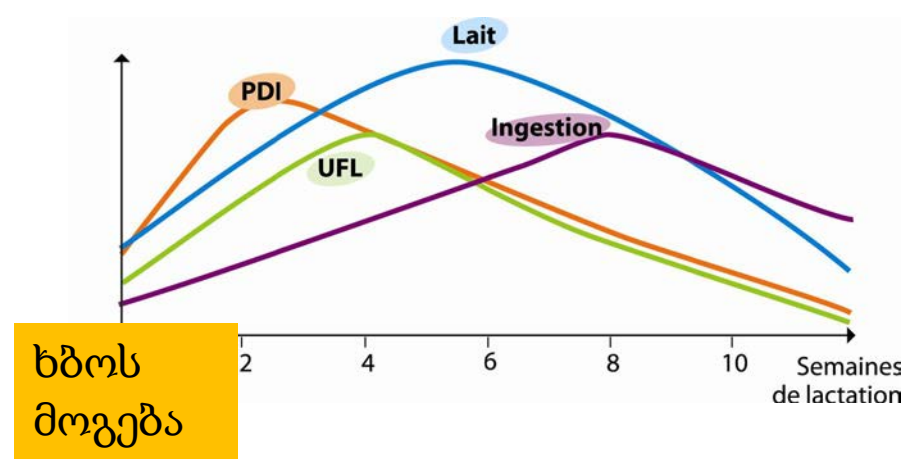
მეცხოველეობის გარშემო

ნაწილი III.6



სხეულის მდგომარეობა = ფურის ენერგეტიკული რეზერვების ინდიკატორი

- სხეულის რეზერვები = მობილიზებადი ლიპიდები (ცხიმები) ცხიმის დაგროვება: სუსტი მაჩვენებელი, ნაკლებად ხარჯიანო და გამოსაყენებლად მარტივი
- ენერგეტიკული დეფიციტი, ჩვეულებრივი მოვლენა ხბოს მოგების შემდგომ
 - საჭირო რეზერვების ქონა, რათა უზრუნველყოფილი იყოს პროდუქტიულობა და რეპროდუქტიულობა

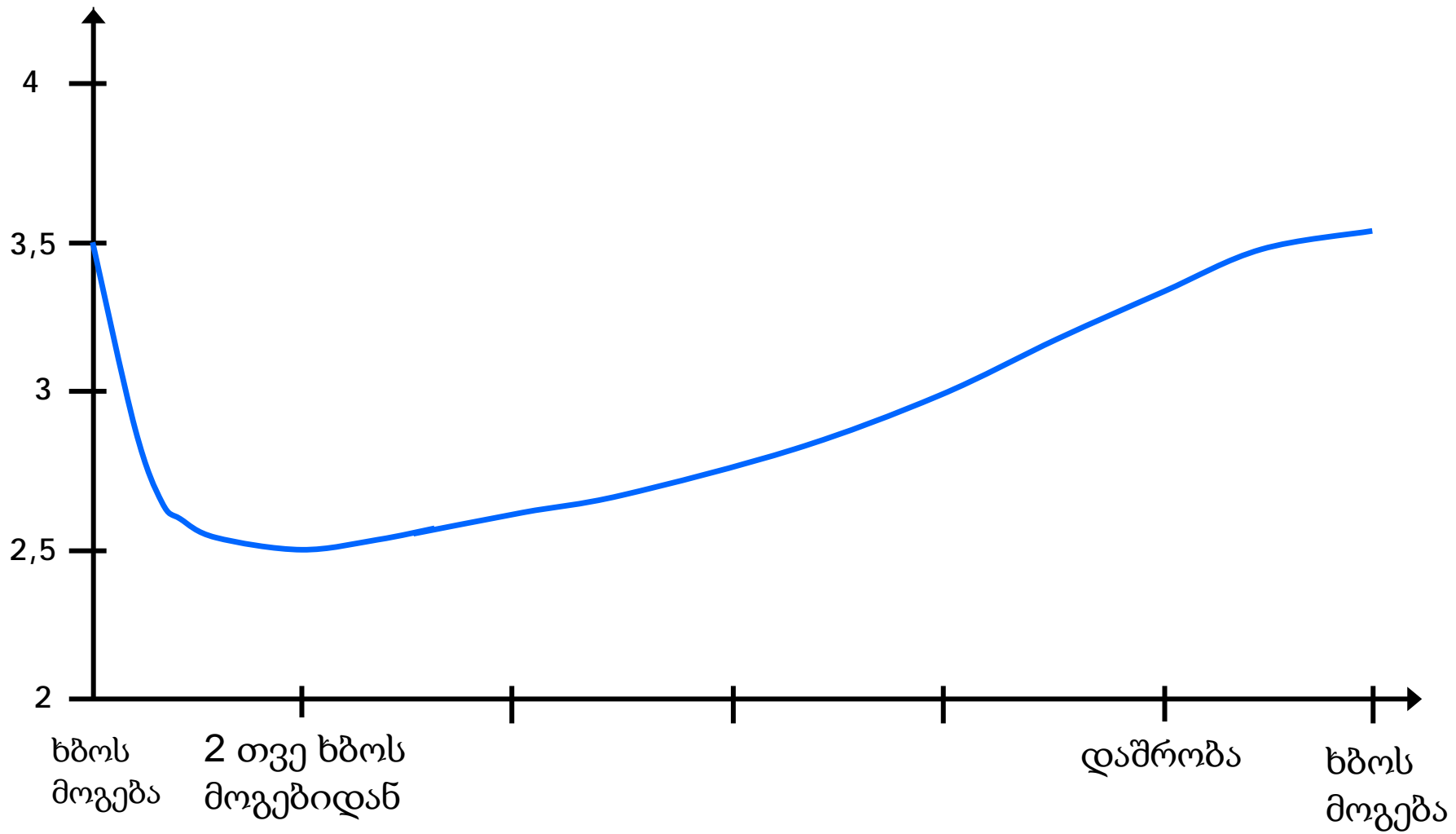


(s Contrôle Laitier, Institut de l'Élevage, Chambre d'agriculture Pays de la Loire-ის მიხედვით 1995)



სხეულის მდგომარეობის ქულა

ლაქტაციის პერიოდში სხეულის ევოლუციური მდგომარეობის ოპტიმალური დიაგრამა



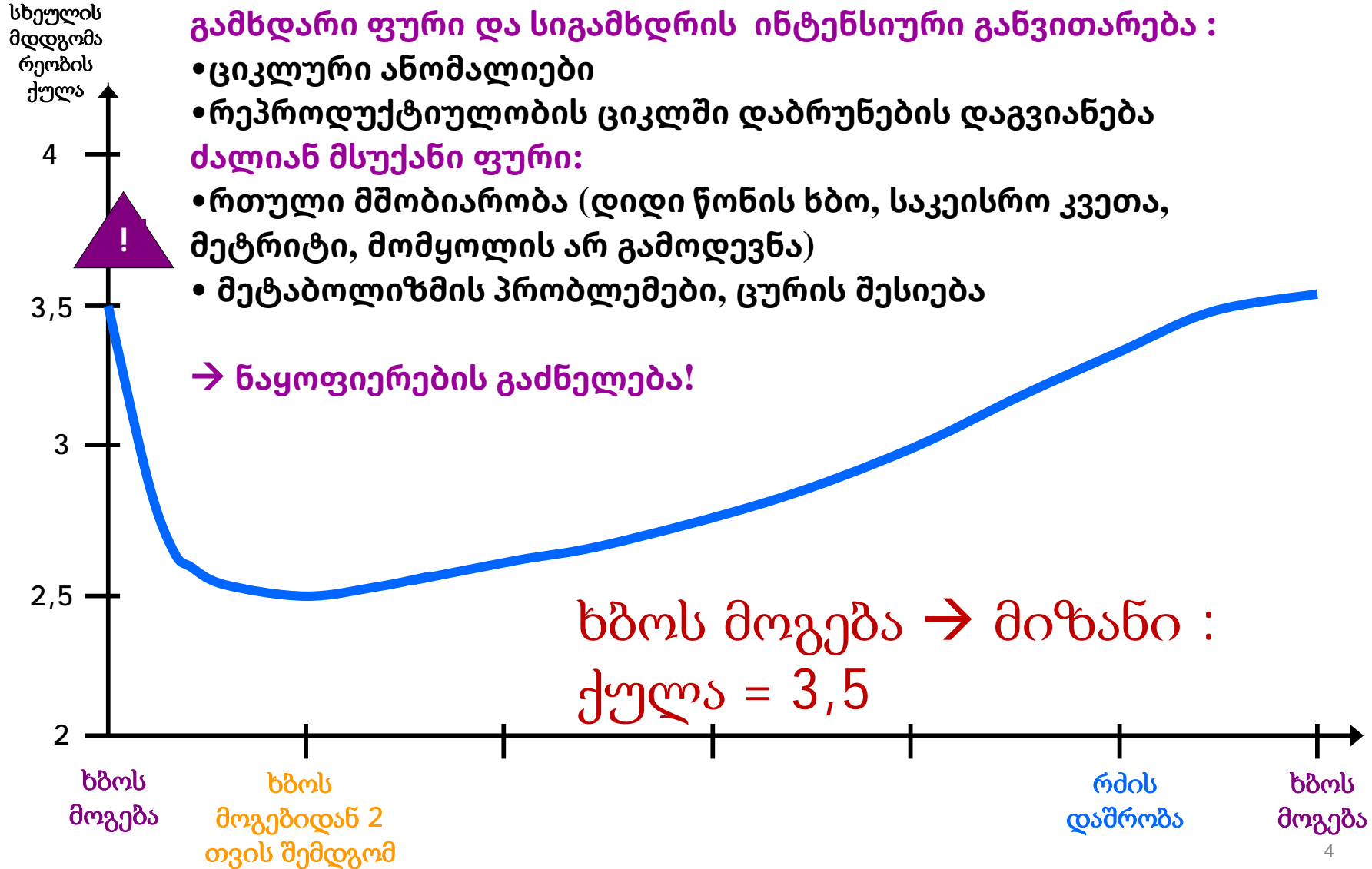


სხეულის მდგომარეობა: რას უნდა დავაკვირდეთ

გამხდარი ფური და სიგამხდრის ინტენსიური განვითარება :

- ციკლური ანომალიები
 - რეპროდუქტიულობის ციკლში დაბრუნების დაგვიანება
- ძალიან მსუქანი ფური:**
- რთული მშობიარობა (დიდი წონის ხბო, საკეისრო კვეთა, მეტრიტი, მომყოლის არ გამოდევნა)
 - მეტაბოლიზმის პრობლემები, ცურის შესიება

→ ნაყოფიერების გაძნელება!





სხეულის მდგომარეობა: რას უნდა დავაკვირდეთ

ლაქტაციის 30 დღე

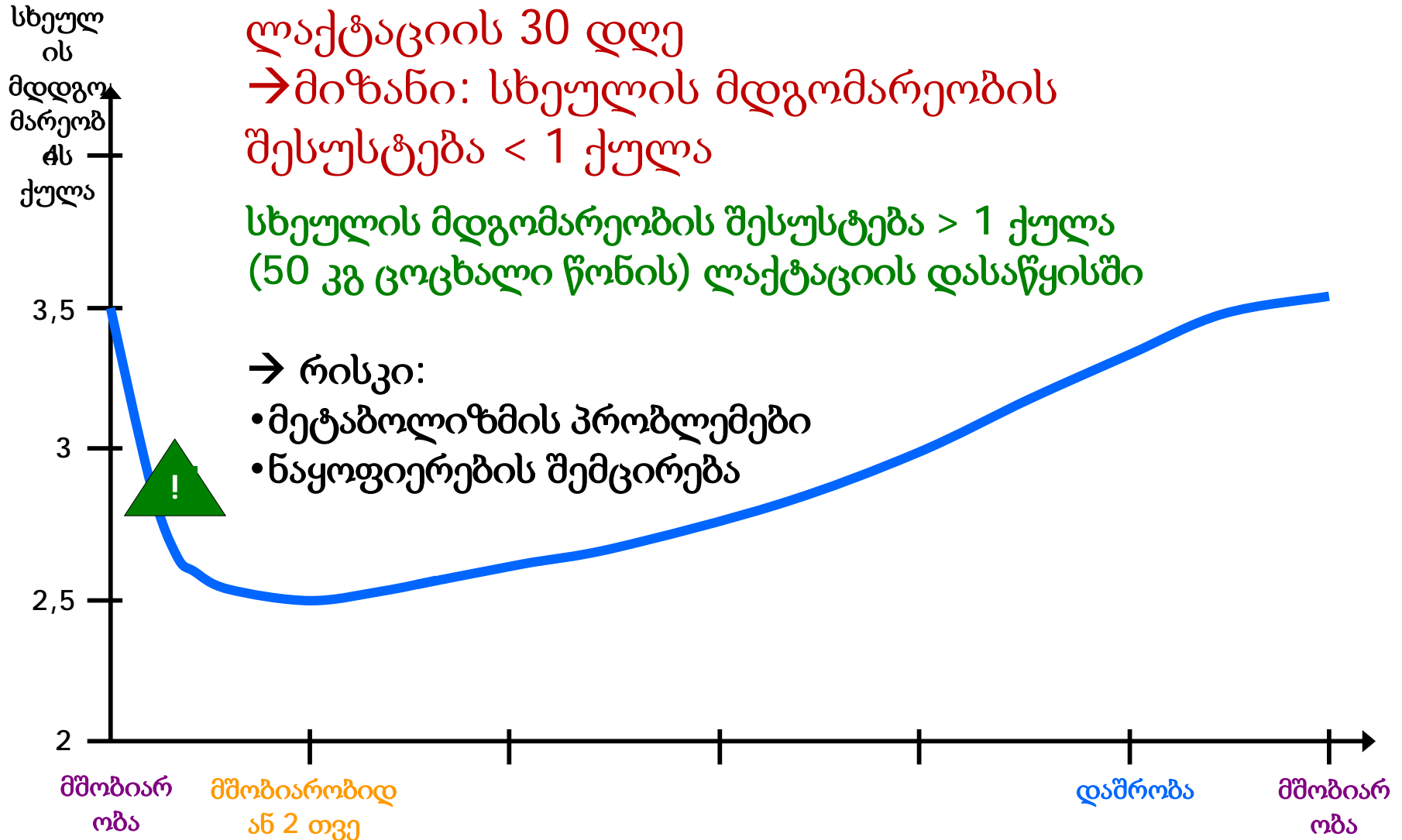
→ მიზანი: სხეულის მდგომარეობის

შესუსტება < 1 ქულა

სხეულის მდგომარეობის შესუსტება > 1 ქულა
(50 კგ ცოცხალი წონის) ლაქტაციის დასაწყისში

→ რისკი:

- მეტაბოლიზმის პრობლემები
- ნაყოფიერების შემცირება





სხეულის მდგომარეობა: რას უნდა დავაკვირდეთ

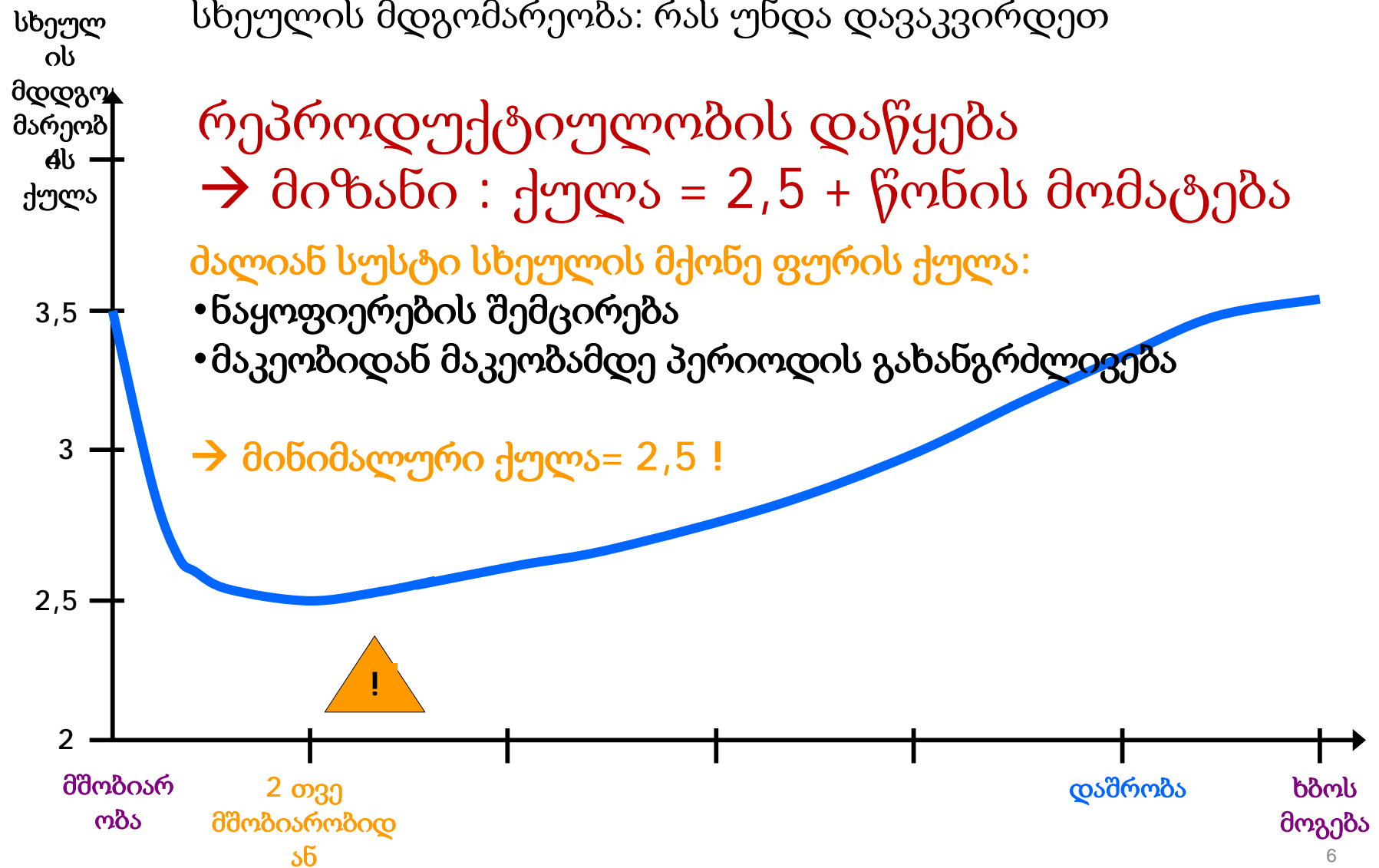
რეპროდუქტიულობის დაწყება

→ მიზანი : ქულა = 2,5 + წონის მომატება

ძალიან სუსტი სხეულის მქონე ფურის ქულა:

- ნაყოფიერების შემცირება
- მაკეობიდან მაკეობამდე პერიოდის გახანგრძლივება

→ მინიმალური ქულა = 2,5 !





სხეულის მდგომარეობა: რას უნდა დავაკვირდეთ

სხეულის მდგომარეობის კვლევა



წონის შემცირება დაშრობისას

→ რისკი:

- მეტაბოლიზმის პრობლემები
- მშობიარობის გართულება
- მომყოლის შეჩერება



მშობიარობა

2 თვე მშობიარობიდან

დაშრობა

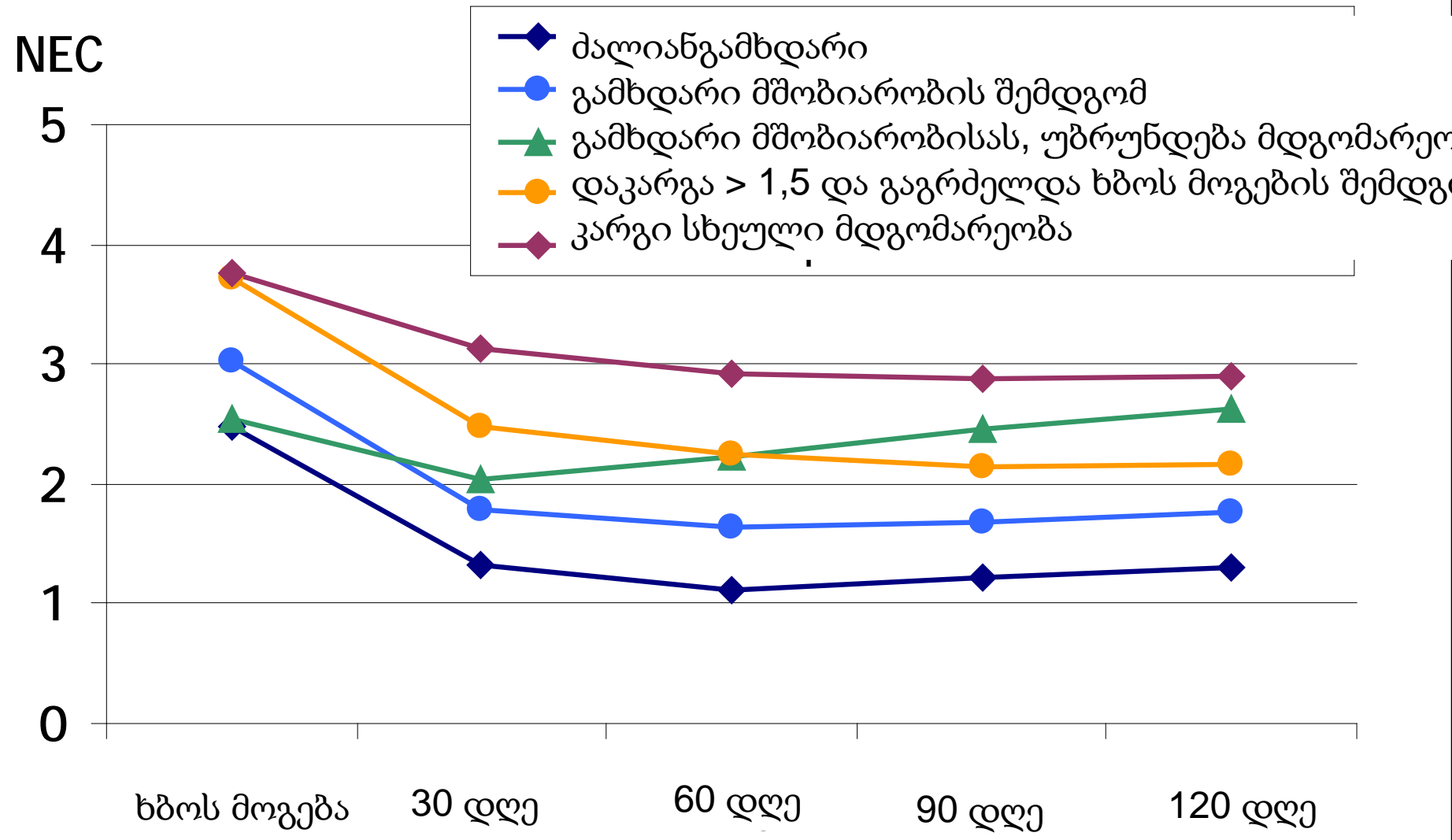
მშობიარობა



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
ENPAR: სოფლისა და სოფლის მეურნეობის
განვითარების ხელშეწყობა



მაგალითი სხეულის მდგომარეობა + რეპროდუქტიულობა :
ცვლილებებზე მნიშვნელოვანი დაკვირვებები





როგორ შევაფასოთ ცხოველი (1)

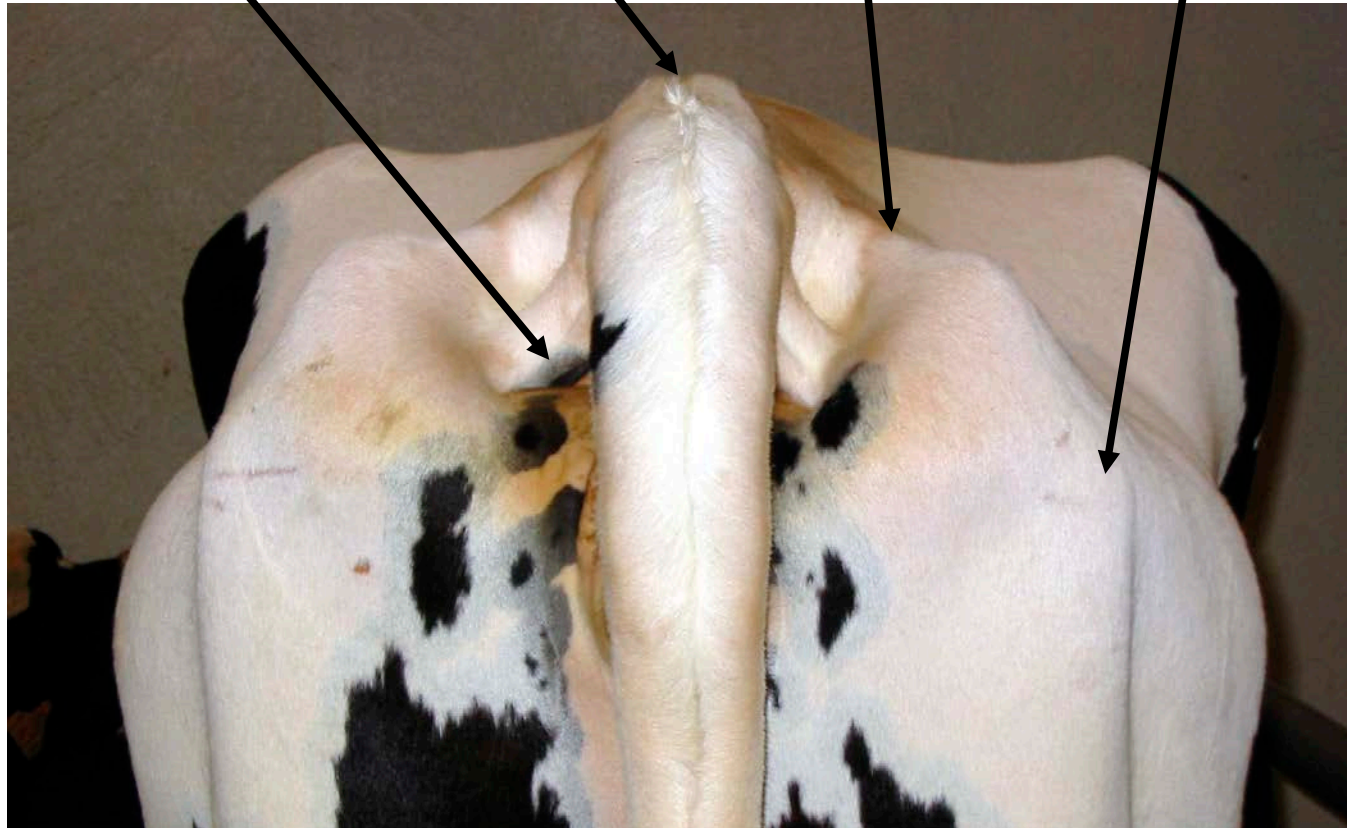
- დააკვირდით და შეაფასეთ სტანდარტული ცხრილით ხელით შეგრძნობადია: მჭიდროდ მომდგარი კანი = ძალიან გამხდარი ფური
- სხეულის მდგომარეობის ქულა განსხვავდება ჯიშების მიხედვით
 - 0 ქულიდან = ძალიან გამხდარი ფური
 - 5 ქულიდან = ძალიან მსუქანი ფური
- საშუალო ქულა + რძის პროდუქტიულობის ქულა
 - სხვადასხვა მორფოლოგიური ზონების დაკვირვება
 - სტანდარტულ ცხრილთან შედარება
- შეფასების სპეციფიური ცხრილები ჯიშების მიხედვით
 - პრიმ ჰოლშტაინი, მონტბელიარდი, ნორმანდიული



როგორ შევაფასოთ ცხოველი (2) *ფოტო L. Manciaux*

Critères servant à attribuer la note arrière

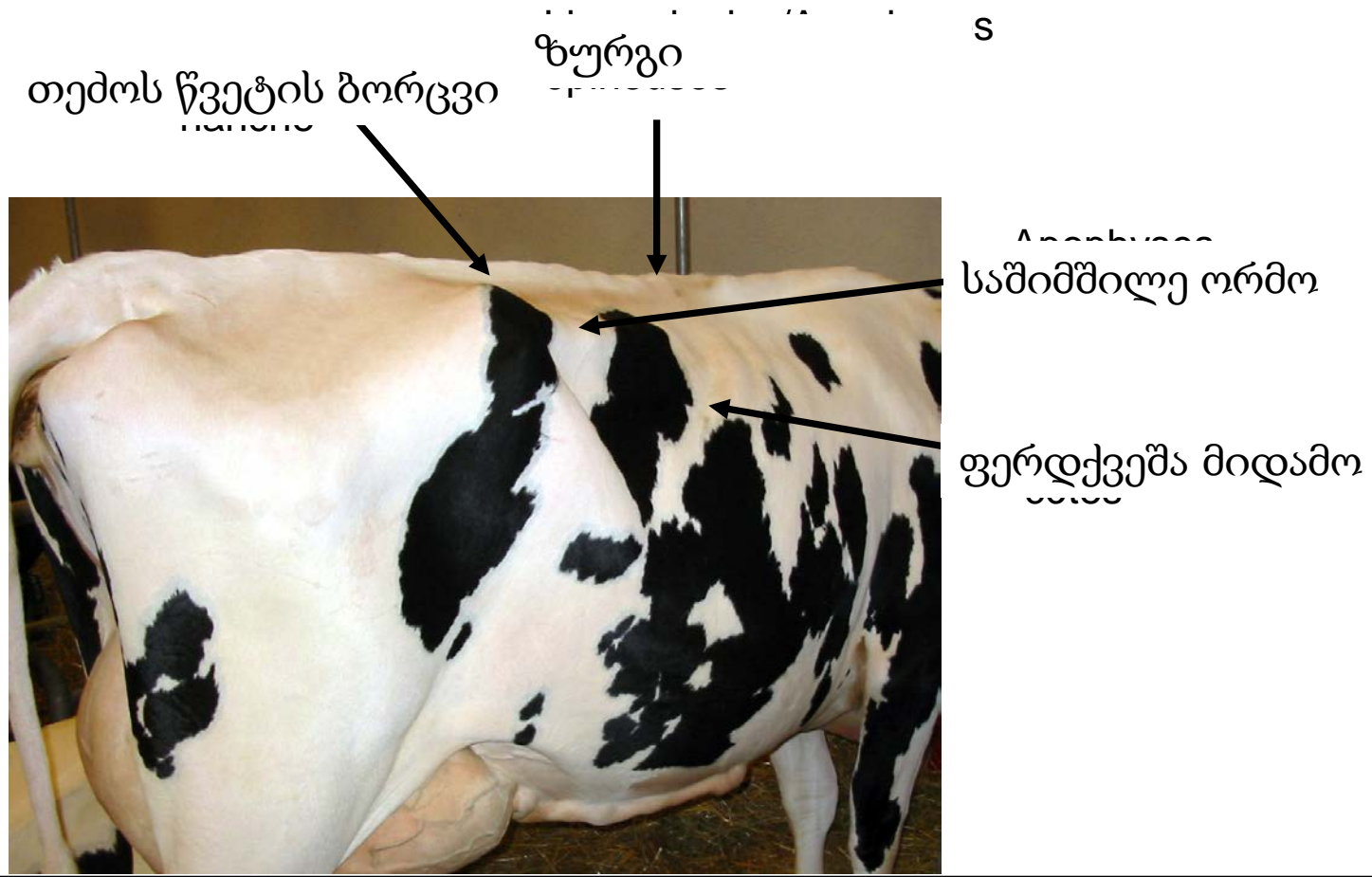
საჯდომი ბორცვი კუდის მიდამო *queue* თეძოს წვეყის ბორცვი დუნდულოვანი მიდამო





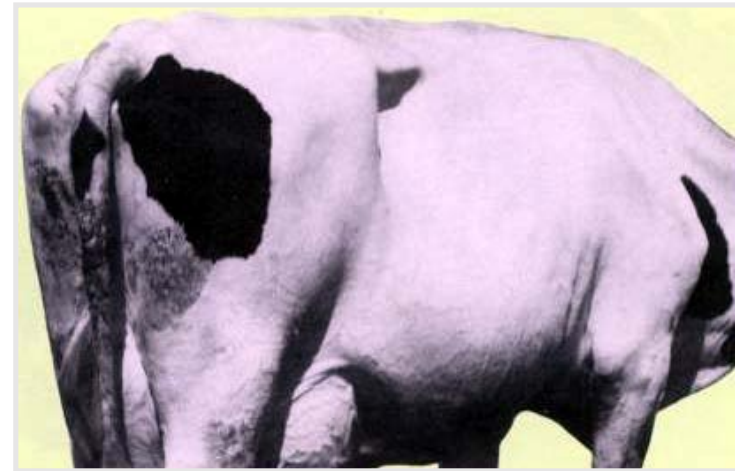
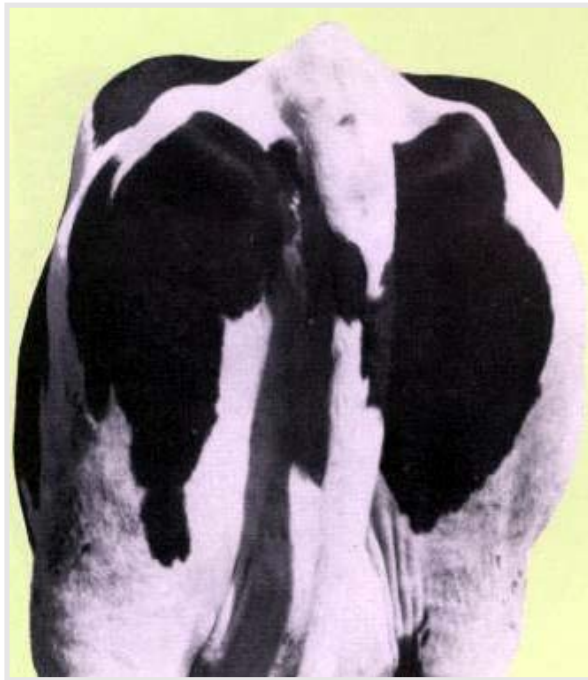
როგორ შევაფასოთ ცხოველი (3)

Critères servant à attribuer la note latérale (observation du flanc droit)





ქულის მაგალითი 2





(ITEB, 1984)

ქულის მაგალითი 4





პრაქტიკაში...

- დააკვირდით მთლიან ნახირს, კვების რაციონის სამართავად
- დააკვირდით ფურებს არსებულ ფიზიოლოგიურ მდგომარეობაში, რათა დააზღვიოთ გარკვეული პერიოდის რისკები
- ინდივიდუალური დაკვირვება, რათა შეძლოთ კვებისა და რეპროდუქტიულობის მართვა ნებისმიერი შემთხვევისათვის



ნახირის დაკვირვება

- მონიშნეთ დაახლოებით ფურების 1/3(მინიმუმ 10)
- აარჩიეთ ალბათობით, არ გამორიცხოთ არცერთი
- აღმოჩენილი ცვლილებების
საშუალო- თეორიული
- საშუალოდ 0,2 ქულის
დანაკარგი → საყურადღებოა



- დააკვირდით განვითარებას კვების დარეგულირებისათვის
- ყოველთიური აღნიშვნების გაკეთება, წლის განმავლობაში 4-ჯერ ან 5-ჯერ მნიშვნელოვან ან კრიტიკულ პერიოდებში



ინდივიდუალური დაკვირვება ფურცებზე

- არსებული ფიზიოლოგიური მდგომარეობის სტადიაზე
 - დაშრობა
 - მშობიარობამდე 8 დღით ადრე
 - მშობიარობიდან 2 თვის შემდგომ
- რეეზერვების შესაფასებლად და მათი განვითარების დასადგენად, ამოირჩიეთ ფურცლის ერთი კატეგორია და მოახდინეთ მათთვის კვების ადაპტირება
- პრაქტიკასი: თითოეული ფურცის ყოველთვიური აღრიცხვა