

PSS SUBOTICA AD
Dipl.ing.VALENTINA MINIĆ

UTICAJ NAČINA DRŽANJA
NA
PROIZVODNJU MLEKA
KOD
MLEČNIH RASA GOVEDA



Subotica 2011.godina

SIMENTALSKA RASA



NAJZASTUPLJENIJA
RASA U SRBIJI
-SELEKCIJOM
POVEĆANA
MLEČNOST
-DOBRO
PRILAGOĐENA U
VOJVODINI

HOLŠTAJN – FRIZIJSKA RASA



-IZUZETNO
MLEČNA
RASA

-
NAJZASTUPLJENI
JA U VOJVODINI

- “ FABRIKA
MLEKA”

FAKTORI KOJI UTIČU NA PROIZVODNJU MLEKA

- * GENETSKI POTENCIJAL
- * ISHRANA
- * NAČIN DRŽANJA (GAJENJA)...

*****Dozvoljeni su načini gajenja koji ispunjavaju etološke i ekološke normative.

Sistemi držanja krava muzara

- **vezani**
- **kombinovani**
- **Slobodni**

**VODITI RAČUNA
O DOBROBITI
ŽIVOTINJA**

KAKO TREBA DRŽATI ŽIVOTINJE

- Životinje treba držati tako, da su zadovoljene njihove biološke potrebe, da nisu ometane njihove telesne funkcije i ponašanje, da nije prevaziđena njihova sposobnost prilagođavanja i da se sa njima postupa u saglasnosti sa propisima, koji uređuju zaštitu životinja.
- Ishrana, nega i držanje su primarni, kada odgovaraju fiziološkim, etološkim i drugim potrebama. Životinje moraju biti redovno i dovoljno obilno snabdevene i primerno smeštene.

Vezani sistem

- preovlađuje na manjim farmama

Prednosti

- poseban tretman za svako grlo
- “uslovno” veća proizvodnja mleka

Mane

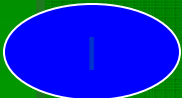
- “nije prirodan način života”

*

Posledice

- problemi u reprodukciji
- zdravstveni problemi
(kondicija, papci .
- higijena (mastitis...)
- kraći životni vek krave...

Kombinovani sistem

 u više varijanti...

 - leti slobodno u ispustu - zimi vezano u štali 

 - samo u toku zasušenja slobodno
i t d ...

 prednosti

- životinje se više kreću

mane

 - zoohigijenski loša rešenja...

Ispusti bez nastrešnica , loše rešeno napajanje
itd.

Slobodni sistem- podrazumeva moderno farmerstvo

*** PREDNOSTI**

- “prirodan način držanja-života”
- slobodno kretanje
- bolja higijena
- bolje zdravlje
- zahteva manje fizičkog rada

*** MANE**

- životinje često ne ispolje svoj proizvodni maksimum zbog čega se najčešće i izlučuju

PROIZVODNJA MLEKA KOD NAS – *individualni sektor*

SIM	2009 292	2010 336
HF	1185	1070

*broj zaključenih
laktacija*

PROSEČNA PROIZVODNJA MLEKA *za celu laktaciju* *u kg po grlu*

SIM	2009 5006 kg	2010 5788 kg
HF	6013 kg	6383 kg

KAKO NAČIN DRŽANJA UTIČE NA PROIZVODNJU MLEKA?

POZITIVNO ?

?
?
?

NEGATIVNO?

?

Negativan uticaj načina držanja na proizvodnju mleka

- lošim načinom držanja se muzna grla “osuđuju na propast” jer i pored svojih genetskih predispozicija i izbalansirane ishrane itd..ne dostižu svoj proizvodni potencijal

primer 1.

- slobodno držanje – stradaju nežnija i osetljivija grla ukoliko nisu pravilno grupisane životinje . . .DEŠAVA SE NEGATIVNA SELEKCIJA!
- duboka prostirka ili liga boks ? - VAŽNO JE GRUPISATI PO FAZI PROIZVODNJE !
- LIGA BOKS - ukoliko nema u liga boksevima dovoljno adekvatne prostirke . . . Ili je prekratak ili preuzak . . .

primer 2.

vezano držanje -loša higijena . . . Kratka ležišta . . .životinje se ne kreću . . .

- ugrožava se zdravlje životinja i najčešće stradaju vime, noge , papci i to su razlozi oboljevanja, smanjenja proizvodnje i na kraju škartiranja

STRADAJU NAJKVALITETNIJA GRLA !!!

Pozitivan uticaj načina držanja na proizvodnju mleka

*****ukoliko su ispunjeni svi uslovi koji su u skladu sa proizvodnim i uzdržnim potrebama životinja**

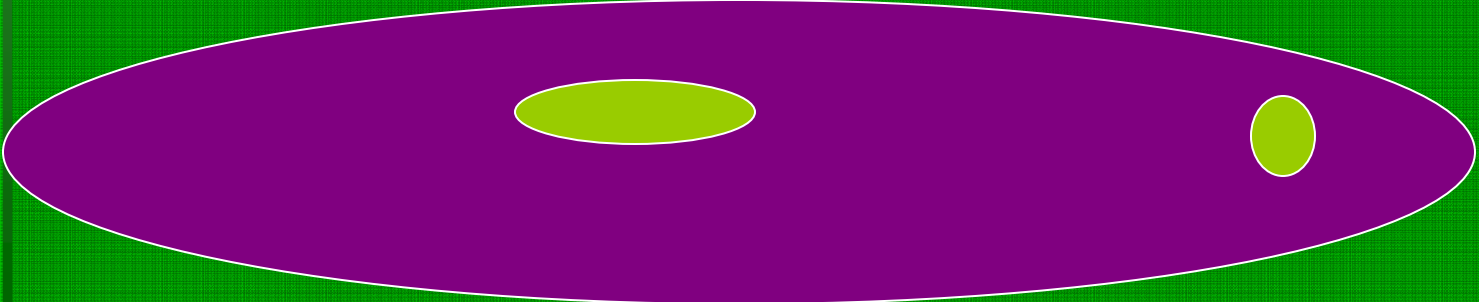
ŠTA TO ZNAČI ?

****** U ZAVISNOSTI OD VELIČINE STADA I NIVOA PROIZVODNJE**

- U SKLADU SA SVOJIM MOGUĆNOSTIMA**
- KAKO U POSTOJEĆIM , TAKO I U NOVOSAGRAĐENIM OBJEKTIMA**
- OBEZBEDITI USLOVE VODEĆI RAČUNA PRE SVEGA O DOBROBITI ŽIVOTINJA ******

***** REZULTAT NEĆE IZOSTATI *****

***CILJ SVAKOG ODGAJIVAČA
TREBA DA BUDE***



**** OBEZBEDITI OPTIMALNE
USLOVE ZA MUZNE KRAVE
UZ MINIMUM LJUDSKOG
RADA ****

****VAŽNO JE ZAPAMTITI****

- **SVAKI NAČIN DRŽANJA MOŽE BITI DOBAR
I LOŠ**

KLJUČNE REČI

ZDRAVLJE

DOBROBIT

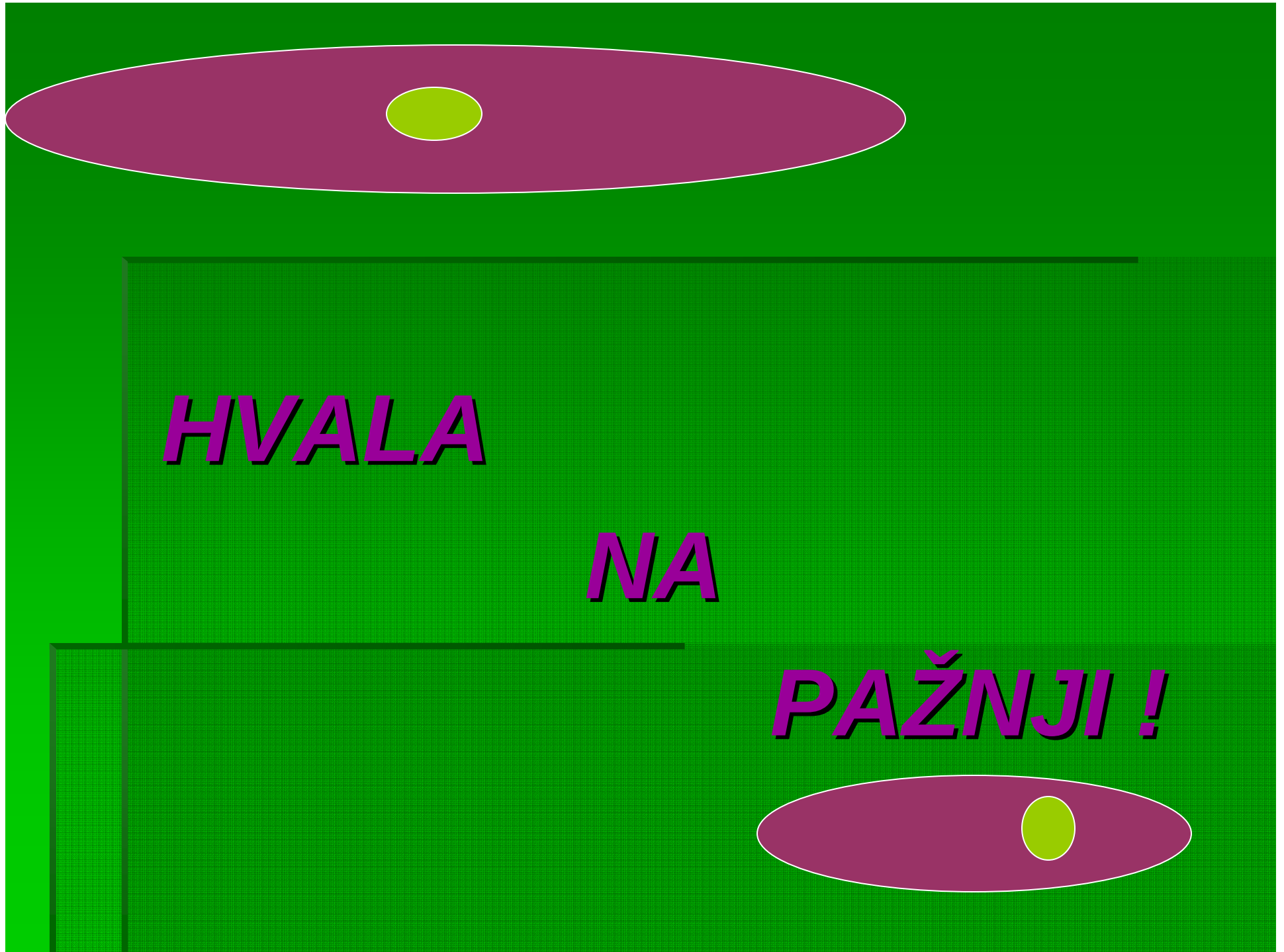
DUGOVEČNOST

Pravilnim načinom držanja dobijate više mleka



- ***Uz smanjenje troškova***
npr. lečenja ...radne snage...

***krajnji
rezultat
veći profit***



HVALA

NA

PAŽNJI !