

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE

TELESNA KONDICIJA, BOLESNA STANJA I POREMEĆAJI
REPRODUKCIJE KRAVA U INTEZIVNOM UZGOJU

SPECIJALISTIČKI RAD

NTALLARIS THEODOROS

Dipl. veterinar

Beograd, 2006. godine

Sadržaj

1	Uvod.....	1
2	Pregled literature.....	4
2.1	Balans energije u graviditetu i laktaciji.....	5
2.1.1	Negativan bilans energije (NEB).....	8
2.2	Zdravstveni poremećaji krave u graviditetu i laktaciji.....	10
2.2.1	Sindrom debelih krava.....	12
2.2.2	Masna jetra.....	14
2.2.3	Puerperalna jetrina koma.....	18
2.2.4	Ketoza.....	20
2.2.5	Negativan bilans energije i reproduktivni pokazatelji.....	23
2.3	Dijagnostika poremećaja metabolizma krava.....	26
2.3.1	Određivanje metaboličkog profila.....	27
2.3.2	Određivanje telesne kondicije.....	30
2.3.3	Optimalno vreme za određivanje telesne kondicije.....	31
2.3.4	Način ocenjivanja telesne kondicije.....	32
2.3.5	Značaj ocenjivanja telesne kondicije.....	33
3	Cilj i zadaci ispitivanja.....	35
4	Materijal i metode rada.....	36
4.1	Ishrana i smeštaj životinja uključenih u ogled.....	37
4.2	Ocenjivanje telesne kondicije krava.....	39
4.3	Uzimanje uzoraka mokraće.....	40
5	Rezultati ispitivanja.....	41
6	Diskusija.....	49
7	Zaključci.....	57
8	Prilog slika.....	58
9	Literatura.....	68

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE

TELESNA KONDICIJA, BOLESNA STANJA I POREMEĆAJI
REPRODUKCIJE KRAVA U INTEZIVNOM UZGOJU

SPECIJALISTIČKI RAD

NTALLARIS THEODOROS

Dipl. veterinar

Beograd, 2006. godine

Sadržaj

1	Uvod.....	1
2	Pregled literature.....	4
2.1	Balans energije u graviditetu i laktaciji.....	5
2.1.1	Negativan bilans energije (NEB).....	8
2.2	Zdravstveni poremećaji krave u graviditetu i laktaciji.....	10
2.2.1	Sindrom debelih krava.....	12
2.2.2	Masna jetra.....	14
2.2.3	Puerperalna jetrina koma.....	18
2.2.4	Ketoza.....	20
2.2.5	Negativan bilans energije i reproduktivni pokazatelji.....	23
2.3	Dijagnostika poremećaja metabolizma krava.....	26
2.3.1	Određivanje metaboličkog profila.....	27
2.3.2	Određivanje telesne kondicije.....	30
2.3.3	Optimalno vreme za određivanje telesne kondicije.....	31
2.3.4	Način ocenjivanja telesne kondicije.....	32
2.3.5	Značaj ocenjivanja telesne kondicije.....	33
3	Cilj i zadaci ispitivanja.....	35
4	Materijal i metode rada.....	36
4.1	Ishrana i smeštaj životinja uključenih u ogled.....	37
4.2	Ocenjivanje telesne kondicije krava.....	39
4.3	Uzimanje uzoraka mokraće.....	40
5	Rezultati ispitivanja.....	41
6	Diskusija.....	49
7	Zaključci.....	57
8	Prilog slika.....	58
9	Literatura.....	68