



Premixuri pentru rumegătoarele mari
Aditivi furajeri
Folie pentru siloz
Material seminal congelat

EVALUAREA % DE UREE: PRIMA 100 DE ZILE DE LACTATIE

% proteina*	mg uree***	energie	proteina	interpretare	consecinte asupra sanatatii
sub 3.10%	sub 20 mg	deficit	deficit	deficit de APD**** si APDN*****; consum redus de furaje	posibil cetoza, obligatoriu efectuarea testului pentru determinarea corpilor cetonic; predispozitie la mamite, endometrite, laminite precum si afectarea fertilitatii, persistenta redua a lactatiei.
sub 3.10%	20 - 30 mg	deficit	suficient	verificarea aprovizionarii cu APD; verificarea consumului de furaje	posibil cetoza, obligatoriu efectuarea testului pentru determinarea corpilor cetonic; predispozitie la mamite, endometrite, laminite precum si afectarea fertilitatii, persistenta redua a lactatiei.
sub 3.10%	peste 30 mg	deficit	exces	verificarea aprovizionarii cu APD si APDN	suprasolicitarea ficatului, probleme de fertilitate, predispozitie ridicata la mamite, endometrite si laminite, incidenta crescuta a febrei de lapte atipice.
3.1 - 3.5%**	sub 20 mg	suficienta	deficit	deficit de APDN; verificarea consumului de furaje	reducere consumului de furaje, scaderea rapida a productiei de lapte (persistenta slaba a lactatiei), probleme de fertilitate, cetoza subclinica.
3.1 - 3.5%**	20 - 30 mg	suficienta	suficient	suficienta aprovizionare cu APD si APDN	furajare corecta.
3.1 - 3.5%**	peste 30 mg	suficienta	exces	exces de APDN	suprasolicitarea ficatului, posibile probleme de fertilitate.
peste 3.5%**	sub 20 mg	exces	deficit	verificarea aprovizionarii cu APD	consumul de furaje de baza redus, persistenta slaba.
peste 3.5%**	20 - 30 mg	exces	suficient	suficienta aprovizionare cu APD	
peste 3.5%**	peste 30 mg	exces	exces	exces de APD	suprasolicitarea ficatului, dereglarea fertilitatii.

precizari:

* diferenta dintre valoarea minima a % de proteina (la inceputul lactatiei) si valoarea maxima a % de proteina (sfarsitul lactatiei) nu trebuie sa depaseasca 0.6% (exemplu: 3.1% la inceputul lactatiei si 3.7% la sfarsitul lactatiei).

trebuie luat in considerare si influenta rasei asupra % de proteina; % de proteina specific unei rase se determina la mijlocul lactatiei in conditii de furajare normale.

***% ridicat de proteina in primele 2 - 3 saptamani dupa fatare nu ofera intotdeauna informatii corecte, de cele mai multe ori aceste valori pot fi un indiciu al faptului ca procesul de lactogeneză nu este inca complet finalizat; se recomanda luarea unei noi probe.

*** ureea se determina in mg / dl lapte

persistenta lactatiei se exprima in % si se calculeaza astfel: persistenta = (cantitatea de lapte obtinuta intre ziua 100 si 200 de lactatie / cantitatea de lapte obtinuta in primele 100 zile) x 100; exemplu: (3000kg / 4000kg) x 100 = 75%; persistenta ideala = 100%.

APD**** = proteina absorbita la nivel intestinal; APDN***** = proteina absorbita la nivel intestinal care se poate obtine din N - ul din furaje; APD = proteina by-pass (stabila la nivel ruminal) + proteina de origine microbiana (din simbiotii ruminali).

Site: www.danutrition.ro
Email: mariusvet@gmail.com
Telefon: 0729 894 525
0743 027 032

EVALUAREA % DE UREE: MIJLOCUL SI SFARSITUL LACTATIEI (100 ZILE - SFARSITUL LACTATIEI)

% proteina*	mg uree	energie	proteina	interpretare	consecinte asupra sanatatii
sub 3.20%	sub 20 mg	deficit	deficit	deficit de APD si APDN; consum redus de furaje	capacitate redua de valorificare a furajelor, persistenta slaba a lactatiei, rezistenta redua.
sub 3.20%	20 - 30 mg	deficit	suficient	verificarea aprovizionarii cu APD	persistenta redua a lactatiei.
sub 3.20%	peste 30 mg	deficit	exces	verificarea aprovizionarii cu APD si APDN	persistenta redua a lactatiei, suprasolicitarea ficatului.
3.2 - 3.8%	sub 20 mg	suficienta	deficit	deficit de APDN	capacitate redua de valorificare a furajelor, persistenta slaba a lactatiei.
3.2 - 3.8%	20 - 30 mg	suficienta	suficient	suficienta aprovizionare cu APD si APDN	furajare corecta.
3.2 - 3.8%	peste 30 mg	suficienta	exces	exces de APDN	suprasolicitarea ficatului.
peste 3.8%	sub 20 mg	exces	deficit	deficit de APDN	exces de energie!, pericol de ingrasare!, vacile grase consuma mai putin dupa fatare - pericol de cetoza! - evaluarea conditiei corporale.
peste 3.8%	20 - 30 mg	exces	suficient	suficienta aprovizionare cu APD si APDN	evaluarea conditiei corporale.
peste 3.8%	peste 30 mg	exces	exces	exces de APDN	evaluarea conditiei corporale.