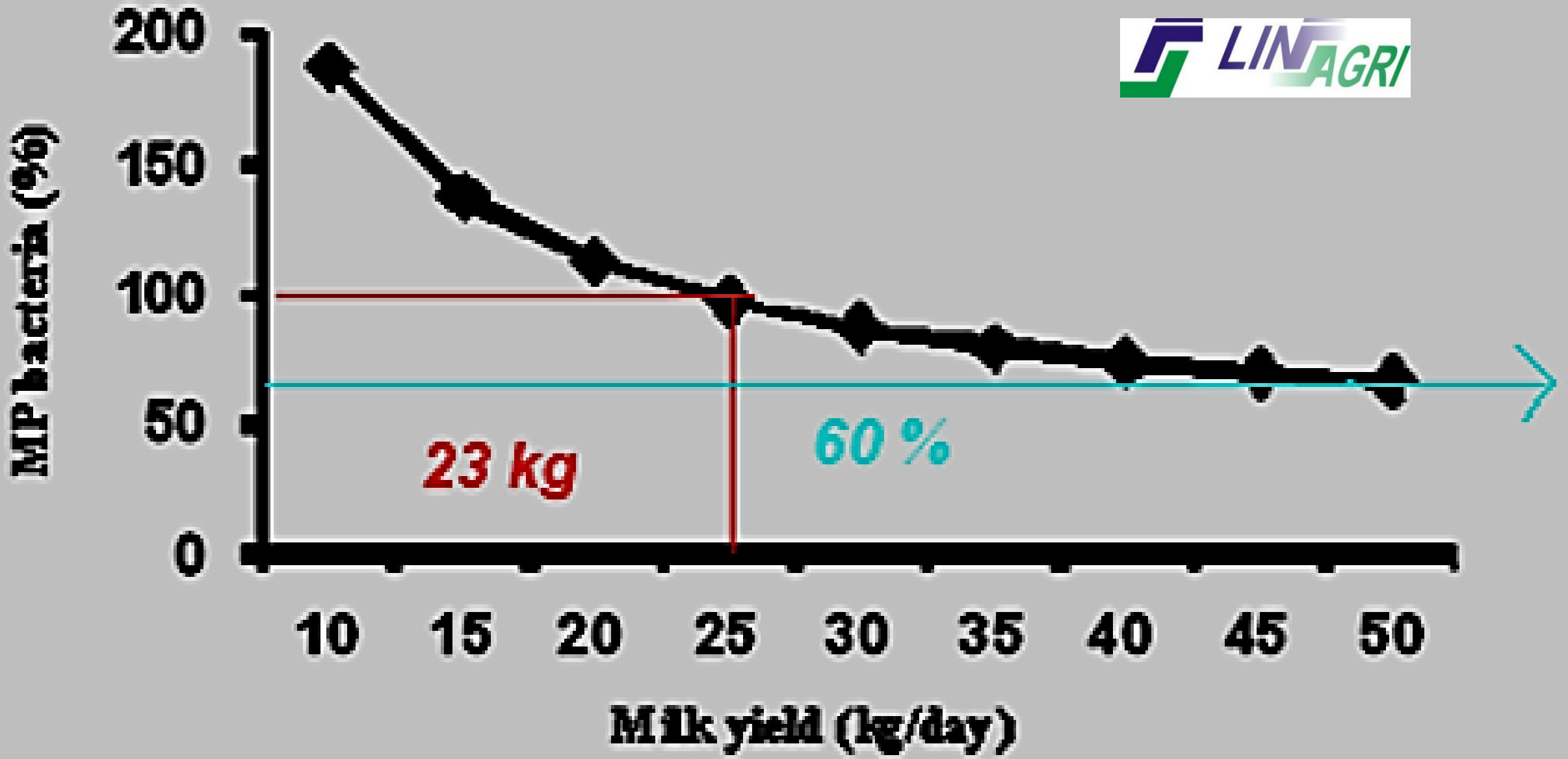
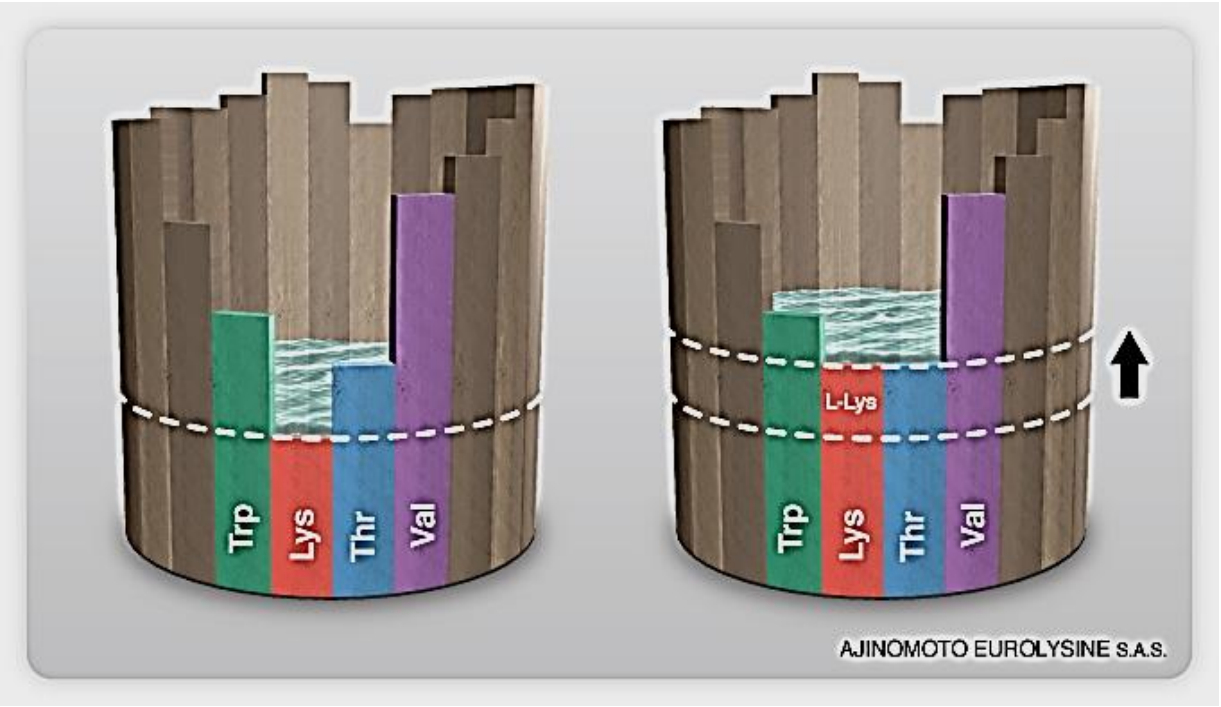
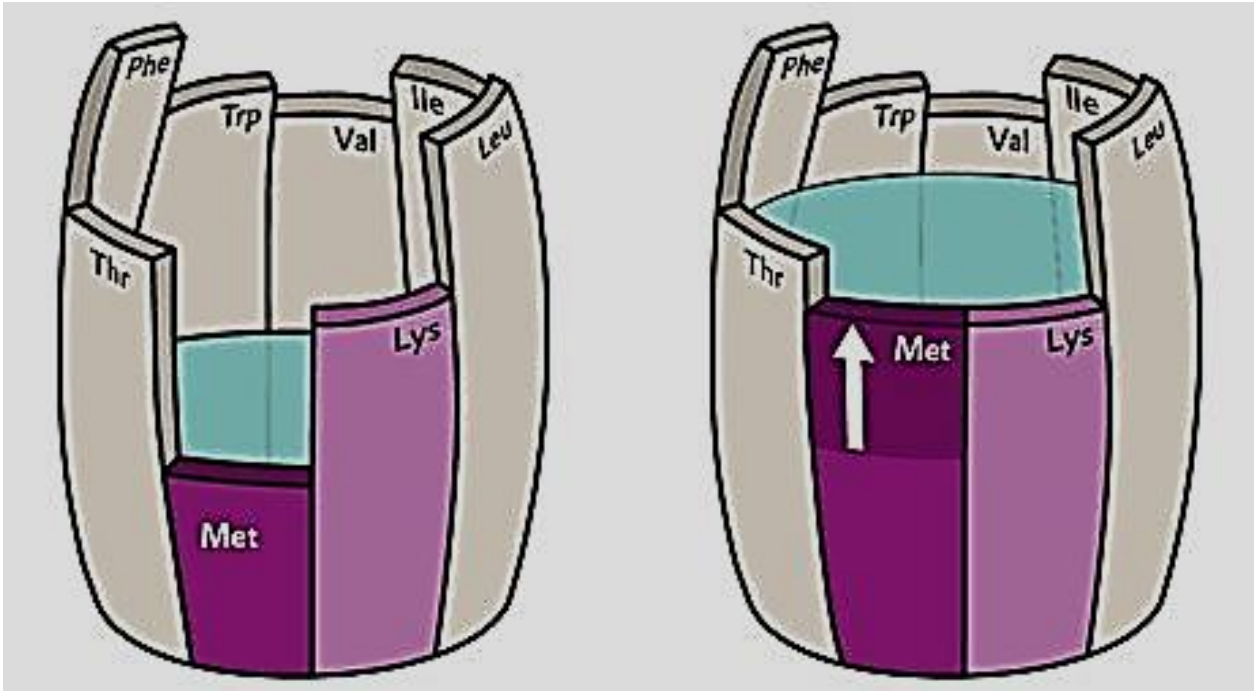

MP bacteria (%)
200
150
100
50
0
23 kg
60 %
10
15
20
25
30
35
40
45
50
Milk yield (kg/day)

Table 5. Essential amino acid composition of milk protein compared to microbial protein (grams amino acid/100 grams protein).

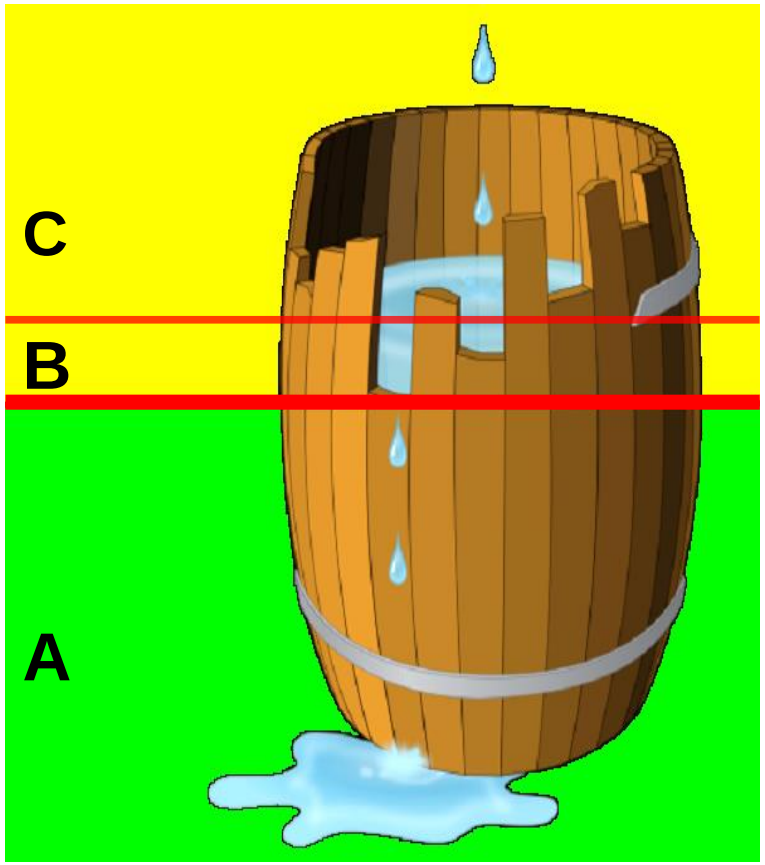
Amino Acid	Microbial Protein	Milk Protein	Microbial Protein / Milk Protein
Arginine	5.4	3.3	1.67
Histidine	2.3	2.6	0.88
Isoleucine	7.3	4.6	1.58
Leucine	9.4	9.4	1.00
Lysine	9.3	7.7	1.21
Methionine	2.6	2.5	1.06
Phenylalanine	5.1	5.3	0.96
Threonine	6.4	4.4	1.47
Tyrosine	1.5	1.4	1.07
Valine	7.2	5.7	1.27

TOTO PLATÍ POŘÁD BEZ ROZDÍLU..





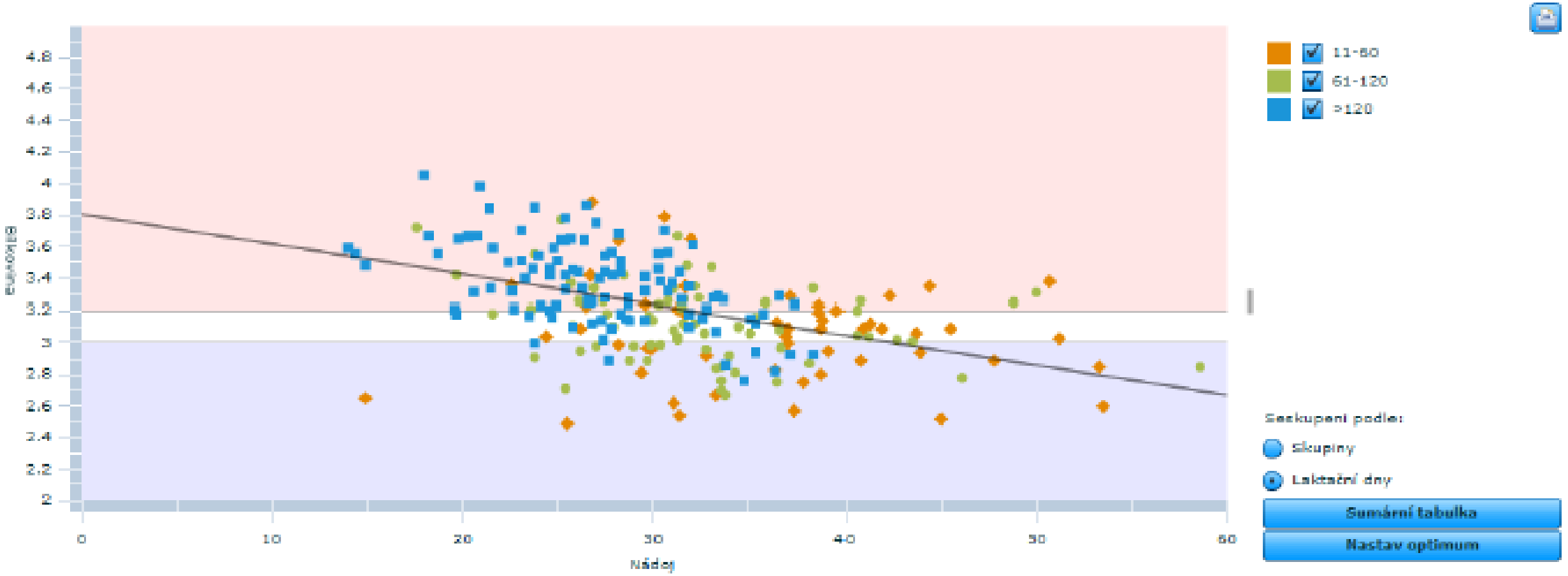
Co se děje s nadlimitními AMK ?

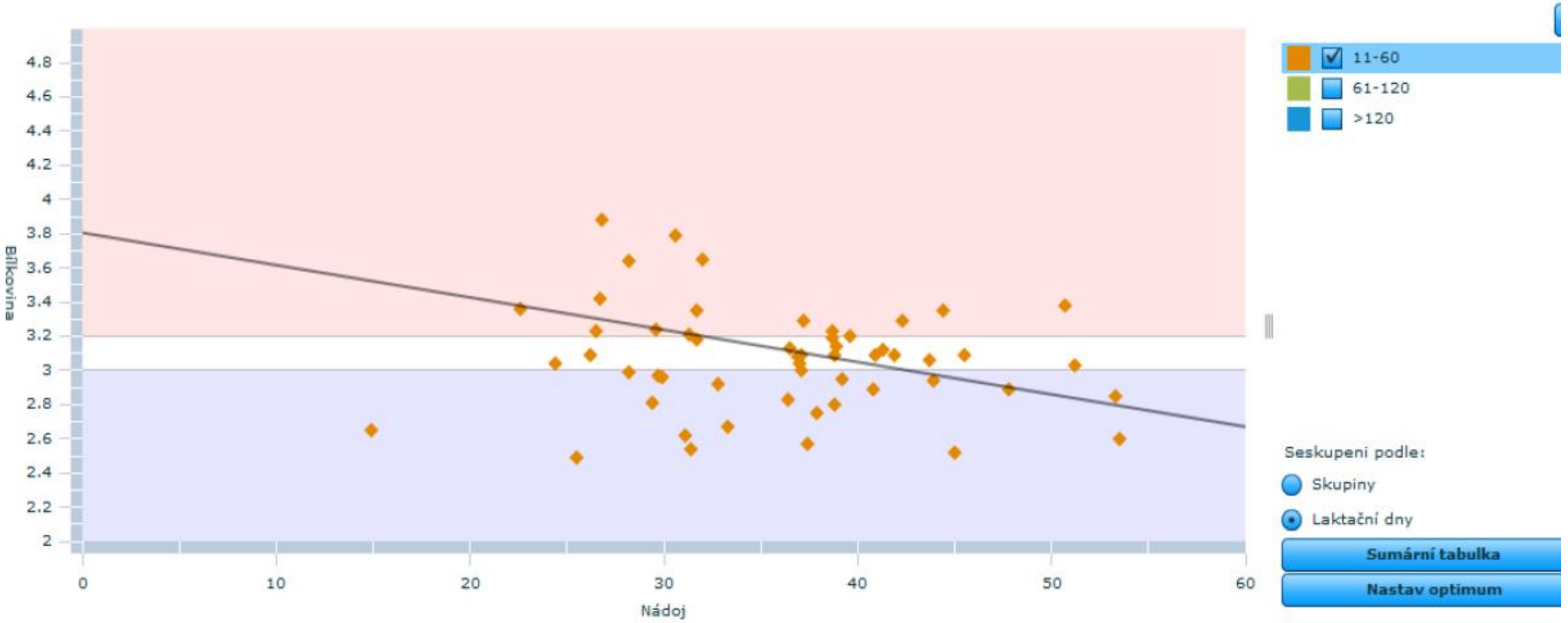


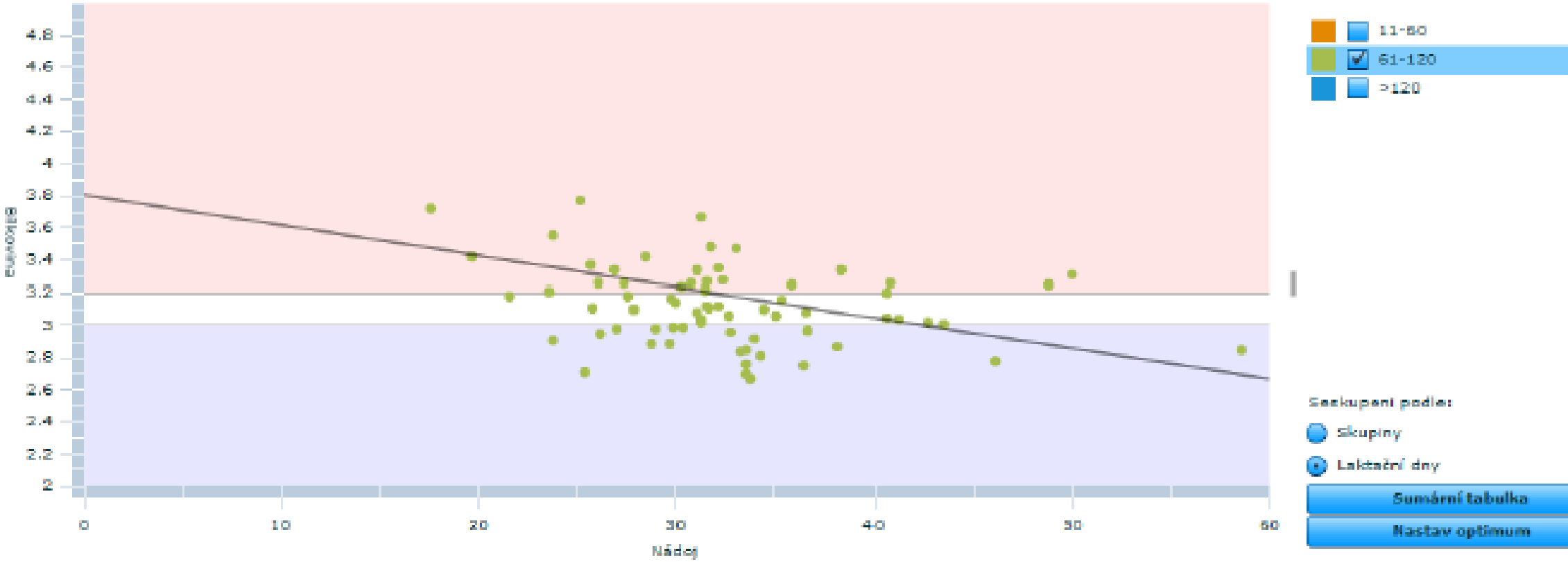
A využité AMK na syntézu mléka a mléčné bílkoviny

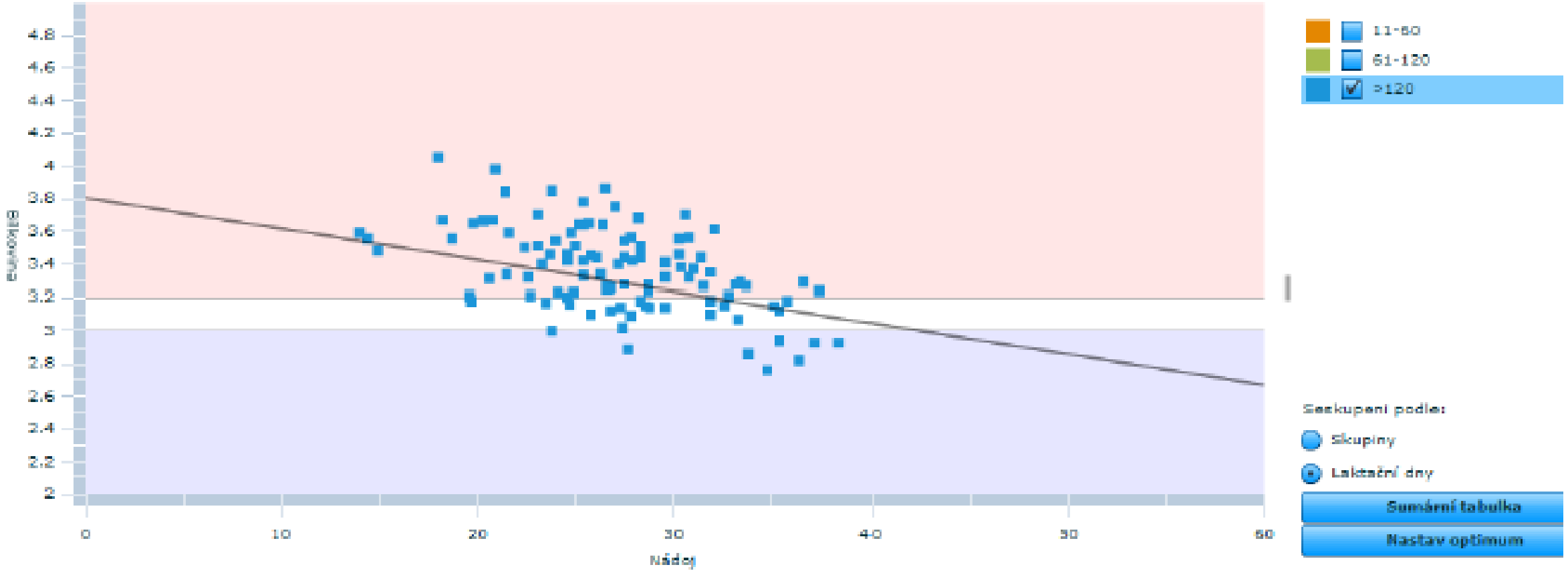
B z části mohou vznikaz NEAA

C katabolizovány na močovinu


11-60
61-120
>120
Seskupení podle:
Skupiny
Laktační dny
Sumární tabulka
Nastav optimum
Bílkoviny
Nádoj
4.8
4.6
4.4
4.2
4
3.8
3.6
3.4
3.2
3
2.8
2.6
2.4
2.2
2
0
10
20
30
40
50
60


Bílkovina
4.8
4.6
4.4
4.2
4
3.8
3.6
3.4
3.2
3
2.8
2.6
2.4
2.2
2
0
10
20
30
40
50
60
Nádoj
11-60
61-120
>120
Seskupeni podle:
Skupiny
Laktační dny
Sumární tabulka
Nastav optimum


11-60
61-120
>120
Seskupení podle:
Skupiny
Laktační dny
Sumární tabulka
Nastav optimum
Bílkoviny
Nádoj
4.8
4.6
4.4
4.2
4
3.8
3.6
3.4
3.2
3
2.8
2.6
2.4
2.2
2
0
10
20
30
40
50
60


4.8
4.6
4.4
4.2
4
3.8
3.6
3.4
3.2
3
2.8
2.6
2.4
2.2
2
0
10
20
30
40
50
60
Nádoj
11-60
61-120
>120
Seskupení podle:
Skupiny
Laktační dny
Sumární tabulka
Nastav optimum

Čím větší je podíl Mikrobiálního Proteinu ve střevě tím lepší jsou Mléčné složky

Děkuji Vám za pozornost

LINAGRI s.r.o.
Bartošovice na Moravě 252, 742 54
E-mail: linagri@linagri.cz
Tel.: +420 556 75 87 37
Mob.: +420 602 55 66 70