

Ние работим в много страни по света. При това ние и нашите местни партньори винаги получаваме интересни данни и сведения от практики и учени. Ние ги подготвяме за Вас и бихме се радвали, ако са Ви от полза. Моля изпращайте ни Вашите отзиви – ние разчитаме на това!

Благодарим – Ваш – KRAIBURG екип

ИЗДАНИЕ 46 - Януари 2017

КОНТРОЛИНО ХРАНЕНЕ НА МЛЕЧНИТЕ КРАВИ

Проблемите свързани с храненето и приемът на фуражи при кравите може да предизвикат метаболитен дисбаланс. Следствие на това могат по-често да се срещат болестите на копитата или увреждания при лежане. Ето защо редовният контрол е важен. Данните от изследване на млякото дават ценна информация.

Следните групи би трябвало да се разглеждат поотделно:

- младите крави
 - сухостойните
 - първотелки (първа лактация)
 - скороотелени (ранна лактация)
- особени склонни към проблеми с храненето**
- заемащи ниско йерархично ниво ▶ **по-висок социален стрес**
 - по-често избутване от доминиращите животни ▶ **често не може да се приема достатъчно количество храна и вода**
 - нарушенията в обмяната на веществата означават **силно физиологично натоварване**

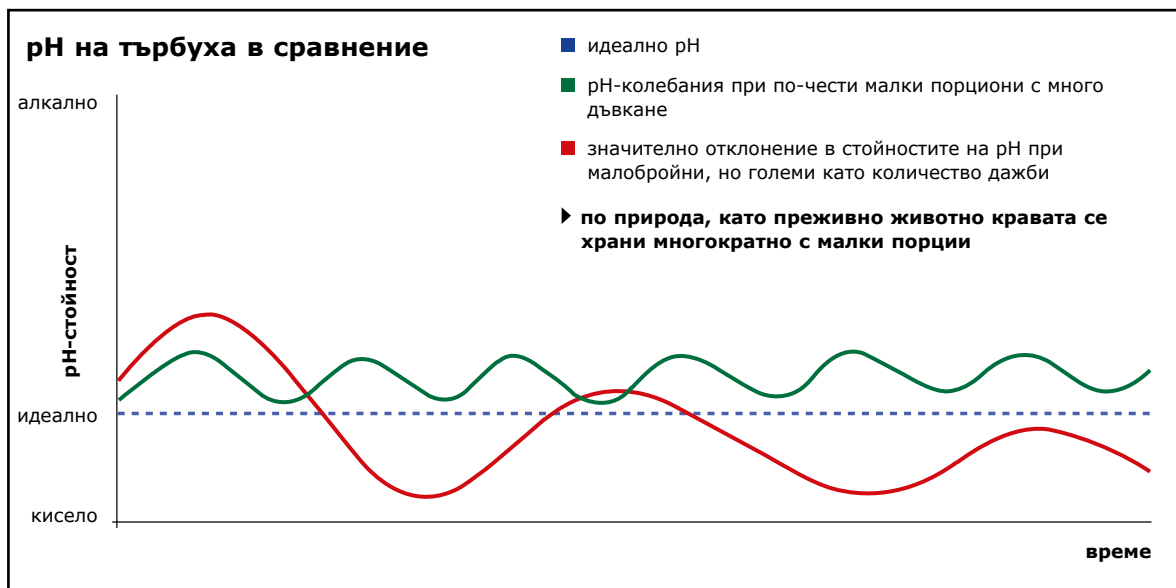
Отклонения в показателите на млякото, които трябва да се имат предвид

(състав на млякото, съотношение мазнини/белтъчини, урея, соматични клетки, ...)

▶ би могло да направи видими „проблемните животни“ или „проблемните групи“

Разкриване на източниците на грешки:

изчислена дажба ↓	<ul style="list-style-type: none"> ■ контрол на изчисленията отнасящи се до дажбата (консултант по храненето) <ul style="list-style-type: none"> ▶ обособена дажба за сухостойните ■ хранене според продуктивността <ul style="list-style-type: none"> ▶ евентуално оформяне на групи в зависимост от храненето
смесена (комбинирана) дажба ↓	<ul style="list-style-type: none"> ■ контрол на отделните компоненти <ul style="list-style-type: none"> ▶ напр. качеството на силажа от различните откоси
подадената дажба ↓	<ul style="list-style-type: none"> ■ разпределена ли е равномерно дажбата или има места на нееднаквост на състава ѝ? ■ да се обърне внимание на доминиращите животни: съществуват ли места, където те предпочитат да се хранят и защо?
консумираната дажба ↓	<ul style="list-style-type: none"> ■ „временни“ разслоения в състава следствие на селективно предпочитане на съставки ? ■ съотношението концентриран-груб фураж трябва да е идентично 1 час след подаването на дажбата (напр. сламени частици > 5 см. се сепарират като нежелани ▶ да се прави проверка чрез сито!
оползотворена дажба	<ul style="list-style-type: none"> ■ контрол ориентиран към животните, също в зависимост от отделните индикаторни групи <ul style="list-style-type: none"> ▶ движения на преживяне ▶ телесна кондиция (BCS) ▶ изпълване на търбуха ▶ да се изследват показатели на млякото ▶ консистенция на фекалите ▶ указващи за кетоза/ацидоза (напр. съотношението мазнини-белтъци трябва да бъде 1 – 1,5)



Обобщение:

- многократните малки порции са по-добро решение, от малкото на брой, но големи дажби – рН на търбуха остава стабилно
 - ▶ Честота на подаването, респ. избутването на фуража да се регулира
- проблем: куца крава ▶ по-рядко отива към фуража (започва порочния кръг)
- съобразено с преживянето приемане на храна: многобройни дъвкателни движения ▶ повече слюнка
 - ▶ повече буфер ▶ добра среда в търбуха
- приемът на вода управлява приемът на груби фуражи – кравата дава мляко, не млечен прах!
 - ▶ Основно правило: да се осигури 10 см. водопоеен фронт на крава, при воден поток 20 л./мин.



други интересни брошури
със споделяния опит от практиката
може да намерите на:
www.kraiburg-elastik.com

Контрол на хранене на млечните крави - 01/2017