

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 42 - септември 2016

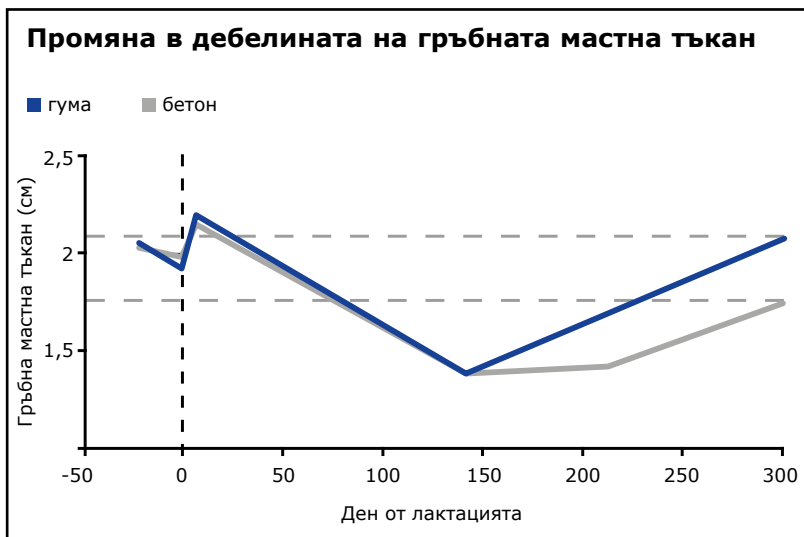
МЕКИ ПЪТЕКИ: ОБМЯНА НА ВЕЩЕСТВАТА И ИМУННА СИСТЕМА

Изследване на ветеринарномедицински факултет Мюнхен:¹⁾

в продължение на 18 месеца при проведени общо 3840 измервания на дебелината на мастната тъкан в областта на гърба са сравнени:

- 41 крави отглеждани върху **бетонен скарор** под със
- 41 крави върху **скарор под снабден с гумени покрития** (система pediKURA® S)

Промяната в дебелината на гръбната мастна тъкан дава информация за кондицията на животните (положителен/отрицателен енергиен баланс по време на лактацията)



гума:

До около 140-я ден след отелването гръбната мастна тъкан изтънява, след това отново се увеличава

► до следващото отелване кравите достигат отново изходната си кондиция

бетон:

До около 140-я ден след отелването гръбната мастна тъкан също така изтънява, но последвалото натрупване на мастните резерви се осъществява значително по-бавно

► до следващото отелване кравите НЕ достигат изходната си кондиция

Резултати:

върху гума:

- 29 дни по-къс индепенданс период
- 37 дни по-къс сервис период

с около месец скъсяване на междуотелния период

Степен на откриване на еструса:

- бетон: 55,0 %
- гума: 75,6 %

с около 20% по-успешно откриване на еструса при крави върху гуми!



През 2013 година в САЩ е проведено подобно изследване, при което са получени аналогични резултати²⁾

Доказано е, че при отглеждане върху гума:

- количеството на мазнините и белтъците в млякото е по-голямо
- по-рядко се налага лекуване на копитата ► подвижността е по-добра
- по-рядко се установят промени в кръвта указващи наличие на възпалителни процеси (напр. по-малко бели кръвни клетки)

Източник:

¹⁾ Werny R.: „Einfluss elastischer Spaltenbodenauflagen im Boxenlaufstall auf die Fruchtbarkeit und Energiebilanz lactierender Kühe“, 2014

²⁾ Eicher S. D.: „Effects of rubber floorings during the first 2 lactations on production, locomotion, hoof health, immune functions, and stress“, 2013



Други интересни брошури съспенделен опит от практиката може да намерите на: www.kraiburg-elastik.com