

## **MPD - zdravotní stav mléčné žlázy: Hodnocení zaprahnutí**

Sestava pracuje pouze s daty z KU, která nejsou při zpracování v Plemdatů označena chybou (kód 11 – 18) a u kterých nechybí správně zadané datum otelení. Tabulka slouží k posouzení úspěšnosti zaprahnutí jednotlivých dojnic, respektive srovnává stav mléčné žlázy (počet somatických buněk) při první kontrole užítkovosti po otelení a poslední kontrole užítkovosti před zaprahnutím.

### **Zdravá mléčná žláza**

Tento parametr definuje maximální počet SB, kdy je ještě mléčná žláza hodnocena jako zdravá. Parametr je explicitně přednastaven na hodnotu 200 tis.SB/ml mléka s možností individuálního nastavení uživatelem.

### **Hodnocené krávy**

V tabulce jsou zobrazeny všechny dojnice na 2. a vyšší laktaci, u kterých ve zvoleném období proběhla první kontrola užítkovosti po otelení. U každé dojnice jsou zobrazeny následující parametry:

#### **Dojnice**

Číslo ušní známky

#### **Datum posledního otelení**

#### **Pořadí laktace**

Udává pořadí aktuální laktace hodnocené dojnice

#### **Laktační den**

Udává laktační den dojnice při první KU po otelení

#### **Aktuální SB**

Udává počet SB v tis./ml mléka při první KU po otelení (pokud nebyly SB měřeny, zobrazuje se X)

#### **SB před zaprahnutím**

Udává počet SB v tis./ml mléka při poslední KU před otelením (pokud nebyly SB měřeny, zobrazuje se X)

#### **Laktační den před zaprahnutím**

Udává laktační den dojnice při poslední KU před otelením

#### **Odhad stání na sucho**

Udává odhadovanou délku suchostojného období dojnice (počet dnů mezi poslední KU předchozí laktace a datem otelení). Tento parametr je pouze odhadovaný a je nutné jej korigovat o období od termínu poslední KU do data skutečného zaprahnutí (ve většině případů cca o 1 týden)

Skutečná délka suchostojného období by měla být v rozmezí 40-60 dnů, s ohledem na paritu a zdravotní stav dojnice, u prvotetek (v tabulce již jako dojnice na 2.laktaci), dojnic se zvýšenou hladinou SB a krav v horší kondici (BCS<3) spíše u horní hranice délky suchostojného období.

## **Hodnocené dojnice jsou v tabulce rozděleny do následujících 5 oddílů:**

1. ZDRAVÁ – ZDRAVÁ (zelený podklad) – dojnice, u kterých 1.KU v aktuální laktaci proběhla nejpozději 43.den po otelení a počet SB při 1.KU aktuální laktace i počet SB při poslední KU předchozí laktace je menší nebo roven parametru „Zdravá mléčná žláza“ – DOJNICE MĚLA A MÁ ZDRAVOU MLÉČNOU ŽLÁZU
2. ZDRAVÁ – NEMOCNÁ (modrý podklad) – dojnice, u kterých 1.KU v aktuální laktaci proběhla nejpozději 43.den po otelení a počet SB při 1.KU aktuální laktace je menší nebo roven parametru „Zdravá mléčná žláza“ a počet SB při poslední KU předchozí laktace je větší než parametr „Zdravá mléčná žláza“ – V SUCHOSTOJNÉM OBDOBÍ BYLA DOJNICE VYLÉČENA
3. NEMOCNÁ – ZDRAVÁ (žlutý podklad) – dojnice, u kterých 1.KU v aktuální laktaci proběhla nejpozději 43.den po otelení a počet SB při 1.KU aktuální laktace je větší než parametr „Zdravá mléčná žláza“ a počet SB při poslední KU předchozí laktace je menší nebo roven parametru „Zdravá mléčná žláza“ – V SUCHOSTOJNÉM OBDOBÍ (NEBO TĚSNĚ PO PORODU) DOŠLO K ONEMOCNĚNÍ MLÉČNÉ ŽLÁZY DOJNICE
4. NEMOCNÁ – NEMOCNÁ (červený podklad) – dojnice, u kterých 1.KU v aktuální laktaci proběhla nejpozději 43.den po otelení a počet SB při 1.KU aktuální laktace i počet SB při poslední KU předchozí laktace je větší než parametr „Zdravá mléčná žláza“ – DOJNICE MĚLA A MÁ NEMOCNOU MLÉČNOU ŽLÁZU
5. NEHODNOCENA (šedý podklad) – dojnice, u kterých 1.KU aktuální laktace proběhla později než 43.den laktace nebo nebyly měřeny SB v hodnocených termínech KU (první KU po otelení a poslední KU před otelením)

Výskyt většího počtu dojnic ve 3. a 4. skupině indikuje problémy při procesu zasušení dojnic, v období stání nasucho, případně v období rozdoje.

V ideálním případě jsou všechny dojnice v 1. a 2. skupině a připraveny na plnohodnotnou produkci mléka.

Zpracoval MVDr. Petr Urban