

TÉMATA BAKALÁŘSKÝCH A DIPLOMOVÝCH PRACÍ PRO STUDENTY ČZU A JČU

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

Systémy hodnocení stájí pro hospodářská zvířata

Cíl práce:

formou literárního přehledu (review) zpracovat přehled aktuálních systémů hodnocení stájí pro skot, prasata a drůbež z hlediska welfare, resp. komfortu zvířat, stájového prostředí, normy obsluhy a energetické náročnosti.

Téma je možné zúžit na jeden druh h.z., nebo vybraná hlediska hodnocení.

Systémy řízení průběhu dojení v dojárnách pro dojnice

Cíl práce:

formou literárního přehledu zpracovat přehled systémů zjišťování různých parametrů průběhu dojení v konvenčních a robotických dojárnách a jejich použití při optimalizaci procesu dojení.

Systémy pro rychlé analýzy mléka v dojárnách

Cíl práce:

formou literárního přehledu zpracovat přehled existujících systémů k analýze obsahu složek mléka (% tuku a bílkovin) a dalších ukazatelů (PSB, CPM, vodivost apod.) uplatňovaných v dojárnách nebo dojících robotech.

Řešení porodních kotců pro prasnice s uplatněním zásad welfare

Cíl práce:

formou literárního přehledu zpracovat přehled řešení porodních kotců pro prasnice s uplatněním zásad welfare prasnic a selat.

DIPLOMOVÉ PRÁCE:

Porovnání účinnosti axiálních a stropních ventilátorů při cirkulaci vzduchu ve stájích pro skot

Cíl práce:

měření proudění vzduchu a kouřovými zkouškami vyhodnotit účinnost axiálních ventilátorů v horizontálním zavěšení a stropních ventilátorů s vertikálním zavěšením ve vybraných stájích pro dojnice.

Hodnocení vlivů působících na četnost návštěv a délku pití z napájecích žlabů pro skot

Cíl práce:

ve vybrané stáji vyhodnotit četnost návštěv a délku pití z jednotlivých napájecích žlabů a definovat možné příčiny průkazných rozdílů naměřených hodnot sledovaných parametrů.

Vyhodnocení systémů pro rychlé analýzy mléka v dojárnách

Cíl práce:

Vyhodnotit funkčnost systémů k analýze obsahu složek mléka (% tuku a bílkovin) a dalších parametrů (PSB, CPM, vodivost apod.) v dojárnách nebo dojících robotech a jejich využití při řízení stáda dojnic.

Vliv různých typů podestýlky na kvalitu stájového prostředí a zdravotní stav brojlerových kuřat a jejich zpeněžení na jatkách.

Cíl práce:

Vyhodnotit vliv různých typů podestýlky (sláma, hobliny, rašelina, granule, aj.) na kvalitu stájového prostředí a zdravotní stav brojlerových kuřat a jejich zpeněžení na jatkách.

Vliv různých způsobů vytápění hal na kvalitu stájového prostředí a zdravotní stav brojlerových kuřat vč. celkové ekonomiky provozu.

Cíl práce:

Vyhodnotit vliv různých způsobů a zdrojů vytápění (topného média) na kvalitu stájového prostředí a zdravotní stav brojlerových kuřat vč. celkové ekonomiky provozu.

Více informací získáte na: mprchlikova@farmtec.cz