

(19)



(10) **LT 2000 066 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **2000 066**

(51) Int. Cl. (2006): **A01K 13/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **2000 07 13**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2002 02 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(71) Pareiškėjas:

Algirdas KANAPECKAS, Beržų g. 4-3, Baisogala, 5125 Radviliškio r., LT

(72) Išradėjas:

Algirdas KANAPECKAS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

(54) Pavadinimas:

Galvijų galvos apdangalas

(57) Referatas:

Išradimas yra iš produktyviosios galvijininkystės srities ir skirtas galvijų galvos apsaugai karštu metų laikotarpiu. Siūlomo išradimo tikslas - kompleksinė galvijų galvų apsauga, siekiant karštu metų laikotarpiu ne tik išvengti kritimų nuo saulės smūgio, bet ir sumažinti stresinį spaudimą, sukeliama saulės radiacijos, šilumos, bei kraujasiurblių parazitų. Išradimo esmė ta, kad galvijų galvos apdangalas iš medvilninio audinio pasižymi tuo, kad pasiūtas iš tvirto arba dvigubo medvilninio audinio su skylėmis ragams, turi pasmakrio ir pakaklės diržus, o pagrindinė plokštuma turi kartonu arba plastiku suketintas dalis. Prie apdangalo gali būti pritvirtintas mini saulės baterija varomas propeleriukas ir pritaisytos skylėtos kišenėlės, į kurias dedami insekticidiniu skysčiu suvilgyti tamponai.

GALVIJŲ GALVOS APDANGALAS

Išradimas yra iš produktyviosios galvijininkystės srities ir skirtas galvijų galvos apsaugai karštu metų laikotarpiu.

Žinomas empirinis analogas, kuomet galvijų laikytojai per didelius karščius apriša savo gyvulių galvas baltais skudurais.

Prototipo trūkumas - nepilnai uždengiamos reikiamos galvos sritys. Nėra reikiamos oro cirkuliacijos po uždengtomis vietomis. Apsunkintas nuėmimas ir uždėjimas padaro šią procedūrą praktiškai neįmanoma didesnėse bandose. Gyvuliai dažnai jaučia diskomfortą dėl netinkamo tvirtinimo. Tik iš dalies pasiekiamas vienintelis tikslas, kiek sumažinamas kritimų nuo saulės smūgio pavojus.

Siūlomo išradimo tikslas - kompleksinė galvijų galvų apsauga, siekiant karštu metų laikotarpiu ne tik išvengti kritimų nuo saulės smūgio, bet ir sumažinti stresinį spaudimą, sukliamą saulės radiacijos, šilumos, bei kraujasiurblių parazitų. Tai įgalina aukšto produktyvumo galvijus net ir karščių metu nemažinti savo produktyvumo (primilžių, priesvorių). Dėl lengvo nuėmimo ir uždėjimo bei galimybės plauti šį apdangalą, jį galima panaudoti didelėse bandose.

Išradimo esmė ta, kad galvijų galvos apdangalas iš medvilninio audinio pasižymi tuo, kad pasiūtas iš tvirto arba dvigubo medvilninio audinio su skylėmis ragams, turi pasmakrio ir pakaklės diržus, o pagrindinė plokštuma turi bent vieną sukiętintą dalį, kuri sukiętinta kartonu arba plastikų, pastarųjų plokštelė įkišama į kišenėlę arba kitaip pritvirtinama.

Prie apdangalo gali būti pritvirtintas mini saulės baterija varomas propeleriukas ir pritaistos skylėtos kišenėlės, į kurias dedami insekticidiniu skysčiu suvilgyti tamponai.

Išradimo esmę iliustruoja brėžinys, kuriame parodytas galvijų galvos apdangalas, pagamintas iš tvirtos medvilninės medžiagos. Atitinkamos skylės 1 leidžia jį užmauti ant ragų ir diržais 2, 3 tvirtinti pakaklėje ir pasmakrėje. Pakaklės diržas 2 užsegamas per kaklą užsegimu 4. Pasmakrės diržas 3 perveriamas per kilpą 5 ir susegamas pasmakrėje. Galvos apdangalas dengia

visas jautrias galvos sritis, ypatingai tas vietas, po kuriomis išsidėsčiusios galvos smegenys. Speciali kišenė 6, į kurią įdėtas plastmasės ar kartono įdėklas (reikalui esant galima išimti) suteikia konstrukcijai iškilumo ir standumo, o tai savo ruožtu leidžia orui laisvai cirkuliuoti po audeklu ir tuo pačiu atlikti vėdinimo funkciją. Ši speciali kišenė 6 yra dviejų trikampių, kurių viršūnės sudaro vertikalius kampus, formos.

Universaliausio apdangalo matmenys galimi šie: plotis ties ragų linija - 33,5 cm: prie snukio - 20cm ir viršugalvyje - apie 17 cm; aukštis – 40 cm; skylės ragams diametras – 5 cm.

Modifikuotame variante gali būti pritvirtintas mini saulės baterija varomas propeleriukas, kuris atlieka papildomą vėdinimo funkciją kaktos srityje.

Kitame apdangalo variante gali būti numatytos ir skylėtos kišėnėlės, į kurias įdedami tamponai, suvilgyti insekticidiniu skysčiu, skirtu atbaidyti įvairius kraujasiurbius parazitus.

Palyginus su prototipu šis galvijų galvos apdangalas supaprastina ir palengvina apdangalo uždėjimą ir nuėmimą, visiškai uždengia visas jautrias galvos sritis, įgalina natūraliai ar dirbtinai atlikti atitinkamų galvos sričių ventiliaciją, iki minimumo sumažina dirginimo grėsmę bei iš dalies sumažina kraujasiurbių vabzdžių puolimo intensyvumą. Taigi net ir karščių metu galvijai su šiais galvų apdangalais jaučiasi pakankamai komfortabiliai. Tai leidžia jiems nemažinti savo produktyvumo. Apdangalas lengvai skalbiamas, atsparus įvairiems atmosferiniams poveikiams ir gali būti naudojamas 2-3 mėn. Galvos apdangalus lengvai gali panaudoti tiek pavienių, tiek ir stambių karvių bandų savininkai.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Galvijų galvos apdangalas iš medvilninio audinio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasiūtas iš tvirto arba dvigubo medvilninio audinio, turi skyles ragams ir pasmakrio ir pakaklės diržus, pagrindinė apdangalo plokštuma turi bent vieną suketintą dalį.
2. Galvijų galvos apdangalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštumos dalis arba dalys suketintos kartonu arba plastikui, kurių plokštelė įkišta į kišenėlę arba kitaip pritvirtinta.
3. Galvijų galvos apdangalas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie jo pritvirtintas saulės baterija varomas propeleriukas.
4. Galvijų galvos apdangalas pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant jo pritaisytos skylėtos kišenėlės, į kurias dedami insekticidiniu skysčiu suvilgyti tamponai.

