

Zmluva o dielo číslo č. 4/2019

uzatvorená podľa Zákona č. 513 / 1991 Z.z. (Obchodného zákonníka)

medzi týmito zmluvnými stranami

Objednávateľ: názov:	Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.
Sídlo:	Starohájska 29, 852 27 Bratislava
IČO:	36 856 096
DIČ:	20 22 511 304
IČ DPH:	SK202251304
Zastúpená:	Ing. Péter Görözdí, riaditeľ
Bankové spojenie:	VUB
Číslo účtu:	SK5102000000002400379653
Zhotoviteľ: názov:	COPLAS Technologies, s.r.o.
Sídlo:	Jedlíková 1 010 15 Žilina
IČO:	50205269
DIČ:	2120210785
IČ DPH:	SK2120210785
Štatutárny orgán:	Mgr. Pavel Pavlásek, konateľ
Spoločnosť je zapísaná v	Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro,
vložka č.65179/L	
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu:	SK5611000000002940020123

Článok I

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať objednávateľovi za podmienok a spôsobom ďalej určeným v tejto zmluve dielo - Ovce, kozy – analýza
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa dielo, poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pri činnostiach podľa bodu 1. tohto článku a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie diela podľa tejto zmluvy na bankový účet dodávateľa uvedený v tejto zmluve.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi vypracovať dielo Ovce, kozy – analýza podľa popisu v Príloha 1 tejto zmluvy.

Článok II

Miesto, spôsob a čas vykonania a odovzdania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom vykonania diela bude sídlo zhotoviteľa a miestom odovzdania bude PS SR, š.p. Účelové plemenárske zariadenie Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané na zhmotnenom nosiči informácií určenom zhotoviteľom.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že pri odovzdávaní diela bude za účasti objednávateľa vykonaná prezentácia analýzy a návrhov riešenia spracovania oviec a kôz do IS PLIS
4. Zmluvné strany sa dohodli, že po prezentácii bude spísaný záverečný odovzdávací protokol. Podpísaním záverečného odovzdávacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami sa dielo považuje za odovzdané.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané do 20.12.2019.

Článok III

Nebezpečenstvo škody a prechod vlastníckeho práva

1. Nebezpečenstvo škody na zhmotnenom nosiči informácií, na ktorom sa dielo nachádza v elektronickej forme a vlastnícke právo k dielu, nosičom dát, ktoré tvoria obsah diela, prechádza na objednávateľa dňom odovzdania diela podľa Čl. II tejto zmluvy.

Článok IV

Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady vykonať dielo v súlade s podmienkami a špecifikáciami uvedenými v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ je povinný dodať dielo na miesto a čas odovzdania špecifikovanom v článku II bod 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie objednávateľa v súvislosti s touto zmluvou a/alebo o dôvodoch, ktoré zhotoviteľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich zhotoviteľ dozvedel.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť určenému zástupcovi objednávateľa bezplatné školenie na ovládanie diela a manipuláciu s ním. Toto školenie bude vykonané v termíne, na ktorom sa dohodnú zmluvné strany, počas skúšobnej prevádzky diela, a to v rozsahu 2 hodín pre každú osobu. Zaškolenie všetkých osôb môže prebiehať súčasne na jednom školení. Rozsah školenia pre jednotlivé osoby sa nesčítava. Odmena za takéto školenie je súčasťou ceny podľa tejto zmluvy.

Článok V

Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku súčinnosť v rozsahu potrebnom na vykonanie diela podľa tejto zmluvy a inú nevyhnutnú súčinnosť za účelom riadneho plnenia povinností podľa tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach,

ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie zhotoviteľa v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy a /alebo o dôvodoch, ktoré objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich objednávateľ dozvedel. Oznámenie dodávateľovi sa vykonáva prostredníctvom emailovej adresy office@coplas.sk

3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť za dielo kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.

Článok VI

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo bola stanovená na základe výberu dodávateľa na 66 900 € (slovom: šesťdesiatšesťtisíc deväťsto euro) bez DPH.
2. Cena za dielo bude zhotoviteľovi zaplatená na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po odovzdaní diela podľa článku II do 30 dní po obdržaní faktúry.
3. Vystavenú faktúru je zhotoviteľ povinný doručiť na adresu sídla objednávateľa.

Článok VII

Záruka a vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ním dodané dielo a jeho časti si zachovávajú vlastnosti podľa tejto zmluvy. Za vadu sa považuje, ak nemá dielo vlastnosti špecifikované podľa článku I bod 3.
2. Záruka sa nevzťahuje na vady diela alebo jeho časti vzniknuté v dôsledku:
 - a. zásahu osoby inej ako na príslušný zásah zhotoviteľom vyškoleného pracovníka objednávateľa,
 - b. vyššej moci,
 - c. zavedenia vírusu objednávateľom alebo treťou osobou do zariadení a nosičov dát zhotoviteľa pri prevádzkovaní diela,
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho odovzdaní, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
5. Vady je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi do 1 pracovného dňa po tom, čo ich objednávateľ zistil alebo pri vynaložení odbornej spôsobilosti mohol zistiť.
6. V prípade, že dielo má vady, má objednávateľ po včasnom oznámení zhotoviteľovi nárok na bezplatné odstránenie vady diela. Zhotoviteľ musí vady diela odstrániť do 10 pracovných dní od oznámenia objednávateľa podľa bodu 5. tohto článku tejto zmluvy.
7. Ak zhotoviteľ z dôvodov iných ako vyššia moc neodstráni vady v lehote uvedenej v bode 6. tohto článku, bude objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% zmluvnej ceny za dielo. Zaplatenie

zmluvnej pokuty zhotoviteľom nebráni uplatneniu nároku na odstránenie vady.

Článok VIII

Autorské právo a licenčné podmienky

1. Ak k dielu vzniknú autorské práva, všetky také autorské práva patria zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, s ktorým zhotoviteľ uzavrel príslušnú licenčnú zmluvu na autorské dielo.
2. Zhotoviteľ poskytuje výhradné právo používať dielo počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na účely, na ktoré bolo vytvorené a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa.
3. Zhotoviteľ poskytuje výhradné právo používať dielo počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na účely, na ktoré bolo vytvorené a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa vyhotovením neobmedzeného množstva rozmnožením pre interné účely objednávateľa a vyhotovenie rozmnožením podľa ustanovenia § 65 až 70 zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov a ich rozširovanie v rámci objednávateľa.
4. Oprávnenia podľa odsekov 1.až 4. tohto článku pri zániku objednávateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Pokiaľ objednávateľ nebude mať právneho nástupcu, tieto oprávnenia zanikajú zánikom objednávateľa.
5. Zhotoviteľ týmto potvrdzuje, že je oprávnený poskytnúť objednávateľovi oprávnenia a súhlasy v zmysle vyššie uvedených bodov tohto článku a že nedochádza k porušeniu práv tretích osôb.
6. Výhradné právo na licencie sa udeľuje na dobu neurčitú.

Článok IX

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou splatnej faktúry podľa článku VI tejto zmluvy je povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z časti ceny za dielo, s uhradením ktorej je v omeškaní, za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym a včasným vykonaním diela podľa tejto zmluvy len z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ alebo ním splnomocnená alebo oprávnená osoba, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z časti ceny za dielo, za každý začatý deň omeškania.

Článok X

Vyššia moc

1. Za okolnosti vyššej moci sa považujú okolnosti, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napr. vojny, živelné katastrofy značného rozsahu majúce súvislosť s predmetom zmluvy, štrajky a pod., a to aj v prípade, že taká prekážka vznikla v čase, keď povinná strana bola v omeškaní. Za vyššiu moc sa však nepovažujú napr. výpadky vo výrobe, prerušenie dodávok energií, nesplnenie alebo oneskorenie dodávok od subdodávateľov a zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
2. Nemožnosť zmluvnej strany plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci nebude považovaná za porušenie tejto zmluvy, ak zmluvná strana dotknutá vyššou mocou:
 - a. prijala všetky rozumné opatrenia a vynaložila náležitú starostlivosť s cieľom splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 1 pracovného dňa po vzniku vyššej moci,
 - b. oznámila druhej zmluvnej strane existenciu vyššej moci.
3. Zmluvná strana, ktorej bolo znemožnené plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci, za predpokladu splnenia podmienok uvedených v písmene a) a b) bodu 2. tohto článku nezodpovedá za škody takto vzniknuté.
4. Za predpokladu splnenia podmienok podľa písmena a) a b) bodu 2. tohto článku sa lehota na splnenie povinnosti zmluvnej strany predlžuje o čas, počas ktorého je jej znemožnené vyššou mocou splniť túto svoju povinnosť.
5. V prípade, že vyššia moc vznikla v čase, keď povinná zmluvná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, ustanovenie § 300 Obchodného zákonníka sa uplatní okrem prípadu, že by vyššia moc s ohľadom plnenia povinnosti zmluvnej strany vznikla aj keby povinná zmluvná strana nebola v omeškaní.
6. Zmluvná strana dotknutá vyššou mocou je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane zánik vyššej moci do 1 pracovného dňa od jej zániku.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Akýkoľvek prevod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a na jej základe vznikajúcich ako aj na akýchkoľvek prevod práv a povinností, ktoré vzniknú zmluvným stranám v dôsledku zrušenia tejto zmluvy na tretiu osobu, je možný len s predchádzajúcim súhlasom druhej zmluvnej strany. Takýto súhlas nebude bezdôvodne odoprený.
2. Zhotoviteľ môže poveriť určitú osobu ako subdodávateľa za predpokladu, že

tohto subdodávateľa pred poskytnutím skutočností, informácií a údajov súvisiacich s touto zmluvou zaviaže povinnosťami v zmysle tejto zmluvy.

3. Zrušenie tejto zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení tejto zmluvy a ďalej ustanovení tejto zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
4. Zmluva nadobúda právoplatnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ vedenom na Úrade Vlády SR.
5. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv na Úrade vlády SR.
6. Túto zmluvu je možné meniť len jej písomnými dodatkami, podpísanými k tomu oprávnenými osobami každej zo zmluvných strán, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy dňom podpisu.
7. Táto zmluva sa uzatvára a bude sa riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka .
8. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane každá zo zmluvných strán.
9. Každá zmluvná strana je oprávnená vypovedať túto zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
10. Zmluvné strany prehlasujú, že vôľa prejavená v tejto zmluve je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete zmluvy, že túto zmluvu neuzavreli ani v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú podpisom zmluvy.

V Bratislave, dňa 18.11.2019

Mgr. Pavel Pavlásek

konateľ

zhotoviteľ

Ing. Péter Görözdí

riaditeľ

objednávateľ

Technická špecifikácia

Dokument popisuje agendy spracovania údajov oviec a kôz v systéme FAND vo verzii 4.2. Vzhľadom na technickú a morálnu zastaranosť prostredia FAND v súbehu s absenciou technickej podpory je nevyhnutné uvedené agendy transformovať do modernej podoby a integrovať v systéme PLIS k čomu je potrebná predmetná analýza.

Ovce

Primárne oblasti

Kľúčovú funkčnosť riešení zabezpečujúcich spracovanie agendy oviec v systéme FAND môžeme rozdeliť do primárnych oblastí uvedených nižšie.

Matričné súbory – Barany / bahnice / potomkovia – matričné súbory sú základnými prvkami aplikácie. Matričné súbory môžu byť považované za „databázu“ všetkých zvierat. Každý riadok je záznam jedného zvieratá a údajov o ňom vrátane jeho rodokmeňa.

Vstupné doklady - kontrolný zápisník (agenda je vo veľkej miere spracovaná v systéme PLIS, avšak operácie sú prispôbené následnému nahraniu do FAND-u) – zaraďovanie oviec, vyradovanie oviec, presuny oviec, párovanie s predkami, prísun do archívu

Bonitácie zvierat, vyhodnotenie bonitácií

Merania hrúbky najdlhšieho chrbtového svalu (MLLT) a podkožného tuku – údaje sú sprostredkované prostredníctvom zbieracích zariadení, následne sú transformované do FAND-u. Časť nevyhnutných výpočtov a spracovaní dát je zabezpečená práve v prostredí FAND, avšak výpočet samotného indexu MLLT je zabezpečený externe prostredníctvom prostredia (SAS Virtual Box) poskytnutom prof. RNDr. Milan Margetín, PhD z SPU Nitra.

Nákupné trhy (NT) baranov a oviec – prihlášky zvierat na NT, príprava, generovanie a tlač katalógu zvierat na NT, ohodnotenie zvierat na NT a spracovanie hodnotenia, vyhodnotenie NT

Plemenná kniha – evidencia počtov zvierat vzhľadom na príslušnosť k danému plemenu

Mlieková úžitkovosť oviec

Generačné presuny zvierat – potomok -> baran / bahnica

Generovanie ročenky (agenda je čiastočne spracovaná aj v novom systéme PLIS. Stále je však potrebné generovať celú ročenku aj pôvodným spôsobom)

Pripárovacie plány – vstupy spracované od ZCHOK

PrP genotyp, paternita – zaraďovanie a spárovanie spracovaných údajov

Fakturácie pre ZCHOK – tvorba podkladov pre fakturáciu činností zabezpečovaných pre ZCHOK

Reporty / zostavy – veľké množstvo rôznorodých zostáv

Uzávierka mlieka oviec z mimosezónneho pripúšťania

Ročná uzávierka kontroly úžitkovosti

Výpis funkcií dostupných v systéme FAND

Aplikácia SLOVCE - Kontrola úžitkovosti oviec

Prepis funkčnosti aplikácie (doslovný prepis s korekciou významu):

Súbory

- Matričné súbory - baran
 - o viaceré možnosti zobrazenia:
 - Kompletné údaje
 - Základné údaje o zvierati
 - Bonitačné údaje
 - Rodokmene zvierat
 - Možnosť výberu údajov
 - Presun baranov
 - Doplnenie údajov (jed. čísla predkov a CEHZ rodičov)
 - Výber baranov pre POP
- Matričné súbory - potomok
 - Kompletné údaje
 - Základné údaje o zvierati
 - Bonitačné údaje
 - Rodokmene zvierat
 - Možnosť výberu údajov
 - Prihlásenie na nákupný trh (NT)
 - Presun potomkov
 - Predaj z NT
 - Chybník potomkov
 - Fakturácie databázy jariet a baránkov
- Matričné súbory - archív potomkov
- Matričné súbory - bahnica
 - Kompletné údaje
 - Základné údaje o zvierati
 - Bonitačné údaje
 - Rodokmene zvierat
 - Možnosť výberu údajov
 - Presun bahníc
 - Doplnenie údajov (jed. čísla predkov a CEHZ rodičov)
 - Výber bahníc pre tlač POP
 - Zmeny poradových čísel pre celé stádo
- Práca s bahniciami po rokoch
 - o Editácia (zotriedenie podľa roku narodenia / ušných čísel)
 - o Indexácia
 - o Kontrolný zápisník (KZ) / Plemservis

- Kontrolný zápisník (KZ) / Zberače
- Kontrola KZ po opravách
- Opravy matky / otca cez chybník KZ
- Tlač protokolu zo spracovania KZ
- Zoznam spracovaných KZ
- Prezeranie archívu chybníka
- Súbor presunov jahniat
- Vymazanie zoznamu spracovaných KZ a súb. presunov jahniat
- Počty potomkov
- Rušenie prázdnych záznamov
- Kontrolná úžitkovosť (KÚ) mlieka – prezeranie zoznamu
- Mlieková úžitkovosť pre importované zvieratá zo zahraničia – prezeranie zoznamu, dopĺňanie záznamov
- Výška v kohútiku (nepoužívané, len historicky)
- Menovka (Kraj/okres/podnik/stádo/krajina pôvodu), priradenie / členenie Kraj/okres/podnik/stádo pre pracovníkov ZCHOK
- Línie
- Plemená
- Podiel / rozbor krvi
- Priradenie konzulentov
- Nákupné trhy
- PrP genotyp, parentita
- Prevod do DBF
- Jedinečné čísla

Tlač a výber dát

- Potvrdenia o pôvode
- Kontrolné zápisníky
- Katalógy a prihlášky na NT
- Vyhodnotenia a uzávierky
- Menovka chovov oviec
- Zoznam baranov a línii
- Tlače a výbery pre ZCHOK
- Pomocné zostavy
- Tvorba DBF
- Dáta pre fakturáciu
- ...

Iné

- Kontrola dedičnosti
- Prevzatie PH z BLUP-u
- Spracovanie MLLT
- Generačné presuny medzi MS
- Odkladanie potomkov
- Vytvorenie nového roku bahníc
- Aktualizácia reprodukčných ukazovateľov baranov
- Určenie plemena potomkom
- Prepočet denného prírastku potomkom

- Hmotnosť baranov pred NT a v prvom roku
- KÚ MLIEKA
- Bonitácia stád
- Plemenná kniha
- Vstupné doklady
- Dáta pre Plemservis
- Prop. plány pre ZCHOK
- Zálohovanie

Aplikácia MLOV_N - Kontrola mliekovej úžitkovosti oviec

Súbory

- Spolu za stádo
- Mlieko – ovce -mesačne / spolu
- Ušné čísla
- Súbory pre prípravu dát
- Dáta z Plemservis
- Menovka stád
- Aktualizácia príznaku KÚ mlieka v menovke
- Konzulenti
- Parametre spracovania
- Záloha súborov
- Prenos uzávierky MÚ
- Pomocné opravy

Tlače a výbery

- Tlač uzávierky
- Rozborový protokol
- Kontrolné opisy odberov
- Výber súboru DBF
- Zoznam a adresy konzulentov v KÚML
- Fakturácie pre SZCH
- Počty odberov podľa dôverníkov
- Výber súborov uzávierky na WEB
- DBF pre novú DB

Ročná uzávierka - spustenie

Kozy

Primárne oblasti

Agenda kôz je do s ohľadom na počet evidovaných zvierat aj rozsah zabezpečovaných úkonov menšia ako agenda oviec. Navyše oproti ovciam nemá žiadne špeciálne funkcionality. Kľúčovú funkčnosť riešení zabezpečujúcich spracovanie agendy kôz v systéme FAND môžeme rozdeliť do primárnych oblastí uvedených nižšie.

Matričné súbory – Capy / Kozy / potomkovia – matričné súbory sú základnými prvkami aplikácie. Matričné súbory môžu byť považované za „databázu“ všetkých zvierat. Každý riadok je záznam jedného zvieratá a údajov o ňom vrátane jeho rodokmeňa.

Vstupné doklady - kontrolný zápisník (agenda je vo veľkej miere spracovaná v systéme PLIS, avšak operácie sú prispôbené následnému nahraniu do FAND-u) – zaraďovanie kôz, vyradovanie kôz, presuny kôz, párovanie s predkami, prísun do archívu

Bonitácie zvierat, vyhodnotenie bonitácií

Nákupné trhy (NT) capov a kôz – prihlášky zvierat na NT, príprava, generovanie a tlač katalógu zvierat na NT, ohodnotenie zvierat na NT a spracovanie hodnotenia, vyhodnotenie NT

Plemenná kniha – evidencia počtov zvierat vzhľadom na príslušnosť k danému plemenu

Mlieková úžitkovosť kôz

Generačné presuny zvierat – potomok -> cap / koza

Generovanie ročenky (agenda je čiastočne spracovaná aj v novom systéme PLIS. Stále je však potrebné generovať celú ročenku aj pôvodným spôsobom)

Prípravné plány – vstupy spracovaná od ZCHOK

Fakturácie pre ZCHOK – tvorba podkladov pre fakturáciu činností zabezpečovaných pre ZCHOK

Reporty / zostavy – veľké množstvo rôznorodých zostáv

Výpis funkcií dostupných v systéme FAND

Aplikácia SLKOZY - Kontrola úžitkovosti kôz

Viaceré funkčnosti sú v názvosloví identické s agendou oviec, preto je nasledujúci popis skrátený na hlavné prvky. Prepis funkčnosti aplikácie (doslovný prepis s korekciou významu):

Súbory

- Matričné súbory - cap
- Matričné súbory - potomok
- Matričné súbory - archív potomkov
- Matričné súbory - koza
- Práca s kozami po rokoch
- Kontrolná úžitkovosť (KÚ) mlieka – prezeranie zoznamu
- Zoznam kôz drobnochovateľov
- Evidencia drobnochovateľov
- Menovka
- Línie
- Plemená
- Podiel / rozbor krvi
- Priradenie konzulentov
- Nákupné trhy

- Prevod do DBF
- Jedinečné čísla

Tlač

- Potvrdenia o pôvode
- Kontrolné zápisníky
- Katalógy a prihlášky na NT
- Vyhodnotenia a uzávierky
- Potenciálne matky capkov
- Menovka chovov kôz
- Zoznam capov a línii
- Zostavy pre ZCHOK
- Pomocné zostavy
- Tvorba DBF
- Dáta pre fakturáciu
- ...

Iné

- Kontrola dedičnosti
- Generačné presuny medzi MS
- Odkladanie potomkov
- Vytvorenie nového roku kôz
- Aktualizácia reprodukčných ukazovateľov capov
- Určenie plemena potomkom
- Prepočet denného prírastku potomkom
- KÚ MLIEKA
- Plemenná kniha
- Vstupné doklady
- Zálohovanie

Aplikácia MLKOZY - Kontrola mliekovej úžitkovosti kôz

Súbory

- Spolu za stádo
- Mlieko – kozy -mesačne / spolu
- Ušné čísla
- Menovka stád
- Parametre spracovania
- Záloha súborov
- Prenos uzávierky MÚ