

Kraujo biocheminių tyrimų rezultatai

Ūkininko, bendrovės pavadinimas, adresas: **MINDAUGAS KINDERIS, UTENOS R.**

Telefonas/el. paštas:

Tyrimo charakteristika:

Gyvūno rūšis: karvės

Ištyrimo data: 2022 – 04 – 14

Kita informacija:

Eil. Nr.	Gyvulio nr.	Gyvulio būklė	Bendr. baltymai	Albuminai	Bendr. bilirubinas	GOT (AST)	GPT (ALT)	LDH	Kalcis (Ca)	Fosforas (P)	Gliukozė	ALP šarminė fosfatazė	Šlapalas (BUN)
1	06603524		66	35	5	70	18	1443	2,82	1,83	3,2	71	4
2	06728159		70	32	4	69	19	1546	2,90	1,92	3,4	68	4,8
3	06728179		69	30	5	75	23	1387	2,99	2,1	2,8	80	5,1
4	07311545		73	31	5	68	12	1765	3,20	1,82	2,6	54	3,8
5	08005724		66	31	5	71	15	1553	3,12	1,87	3,5	88	5,3

6	05760789	68	38	6	72	22	1286	2,68	2,23	3,2	46	4,5
7	06124573	69	34	5	75	19	1444	3,21	2,02	2,8	70	4,8
8	06343286	71	32	5	75	21	1521	2,98	2,09	3,2	45	4,4
	-	66 - 75	30 - 40	Iki 5	66 - 125	6,9 - 35	660 - 1446	2,37 - 3,37	1,82 - 2,60	2,5 - 4,0	25 - 93	3,6 - 8,5

* Šaltinis: Normos patelktos pagal – BAYR MED LT 2000

KRAUJO TYRIMŲ IŠVADOS:

- Bendri baltymai - netiesiogiai parodo organizmo rezistentiškumą. Bendra baltymo koncentracija kraujyje padidėja, kai gausiai šerama koncentratais, kai racione perdaug virškinamųjų baltymų ir trūksta lengvai virškinamųjų angliavandenių organizmui netekus skysčio, kai kurių autoimuninių, kraujo susirgimų atvejais, esant aktyviam lėtiniam kepenų uždegimui, ketozės, mastitų atveju. Sumažėjusi bendra baltymo koncentracija kraujyje nustatoma, sergant ligomis, kai sutrinka baltymo pasisavinimas (enteritas), badaujant, sergant tirotoksikoze, sutrikus inkstų funkcijai, trūkstant baltymų racione.
- Albuminai – rodiklis, parodantis kepenų veiklą. Sumažėjęs jo kiekis parodo, kad kepenys mažiau sintetina šio baltymo. Tokiems gyvuliams būna silpnesnis imunitetas, stipriau reaguoja į įvairius dirgiklius.
- Bendrasis bilirubinas – rodiklis, parodantis kepenų ląstelių (hepatocitų) veiklumą. Šis rodiklis padidėja esant kepenų intoksikacijai, toksikozei. Taip pat bilirubinas padidėja prie medžiagų apykaitos ligų, kai racione trūksta energijos, esant ketozei.
- GOT (AST) – fermentas, esantis kepenyse, raumenyse. Šio fermento mažesni kiekiai nustatomi veršingoms arba užtūkusioms karvėms. Šiame gyvulio laikotarpyje dažnai pastebimas GOT fermento sumažėjimas ir tai yra norma, nes tai susiję su vaisiaus augimu. Taip pat GOT fermentas sumažėja esant vit B6 trūkumui bei uremijai.
- LDH – fermentas, parodantis uždegiminį procesą organizme. Uždegimas gali vystytis arba kepenyse, arba tešmenų arba gimdoje, arba raumenyse. Kai uždegimas užsilanko ilgesnį laiką, labai stipriai paveikia į gyvulio imunitetą.
- ALP – parodo kepenų, inkstų, skeleto raumenų būklę. Padidėjęs rodiklis parodo kepenų veiklos sutrikimus, uždegimą. Yra nustatyta, kad ALP aktyvumas didžiausias būna veršingiems gyvuliams, kai veršingumas didesnis kaip 140 dienų. Taip pat ALP aktyvumas padidėja, kai yra nesubalansuotas racionas, esant medžiagų apykaitos sutrikimui, acidozei. Šis rodiklis būna padidėjęs augantiems ir jauniems gyvuliams.
- GPT (ALT) – fermentas, rodantis ūminius kepenų pažeidimus, kaulų, raumenų traumas.
- Fosforas – makroelementas, dalyvaujantis įvairiose organizmo reakcijose ir procesuose: energijos, baltymų, riebalų, angliavandenių ir vitaminų apykaitoje, šarmų ir rūgščių pusiausvyroje. Esant fosforo trūkumui kraujyje, gali sumažėti pieno primilžis, apetitas ir pašaro suėdimas, susilpnėja rijos požymiai, neapsivaisinti, atsirasti šlubavimas.
- BUN (šlapalas) – kraujo serumo sumažėja, kai gyvuliai šeriami nesubalansuotu racionu, trūksta racione baltymų.

Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r., tel. (8 347) 37 870, faks. (8 347) 37 026, el. paštas info@lznuki.lt, a. s. LT297044060001814058, AB SEB bankas. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 110057335, PVM mokėtojo kodas LT 100573314

LŽŪKT GYVULININKYSTĖS EKSPERTAS

VYTAS GUDAITIS

865546276

Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r., tel. (8 347) 37 870, faks. (8 347) 37 026, el. paštas info@lzukt.lt, a. s. LT297044060001814058, AB SEB bankas. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 110057335, PVM mokėtojo kodas LT 100573314