

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 920111777**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 25**
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		62				123		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109		68	109		68	112		37
	indeks mesnatosti	ok	119		58	118		57	116		34
	fitnes	ok	115		66				112		37
	ekološki selekc. indeks	ok	120		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	172		61	172		61	396		34
	dnevna kol. masti	nm	10.9		68	10.9		68	18.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13		56	13		56	15.9		33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05		68	0.05		68	0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09		56	0.09		56	0.02		33
3.Meso	neto prirast	ok	114		61	112		60	115		35
	randman	ok	110		55	109		54	107		32
	klase mesa	ok	120		60	119		59	114		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		66				112		36
	perzistencija	nm	98		68	98		68	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		69				111		38
	broj somatskih stanica	nm	115		66	115		66	114		37
	protok mlijeka	nm	90		67	90		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	ok	109		45	109		45	104		28
	lakoća tel. paternalna	ok	109		63	109		62	101		40
	lakoća tel. maternalna	ok	98		50	98		50	103		31
	vitalnost	ok	113		52	113		52	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	85		72				108		27
	skupna ocj. mišićavost	no	108		60				107		25
	skupna ocj. noge	no	113		55				110		23
	skupna ocj. vime	no	109		73				110		27
	visina križa	no	84		69				108		26
	duljina leđa	no	91		63				110		25
	širina zdjelice	no	97		62				108		25
	dubina trupa	no	93		61				108		25
	položaj zdjelice	no	99		65				105		25
	kut skoč. zgloba	no	98		65				96		26
	izraž. skoč. zgloba	no	108		65				95		26
	putice	no	106		60				109		24
	visina papaka	no	111		52				116		23
	dulj. pred. vimena	no	107		60				106		25
	dulj. zad. vimena	no	108		61				105		25
	kut pred. vimena	no	106		63				104		25
	susp. ligament	no	108		58				106		24
dubina vimena	no	97		68				101		26	
duljina sisa	no	84		73				98		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 25**
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	86		63				102		25
	smjer zad. sisa	no	101		69				99		26
	položaj pr. sisa	no	118		76				109		28
	položaj zad. sisa	no	99		59				103		24
	čistoća vimena	no	103		61				102		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima