

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 583.231.928 GS RENEGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 73**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 73**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	115		39
	indeks mesnatosti	g	101		71	103		33
	fitnes	g	96		77	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91		75	265		35
	dnevna kol. masti	g	35		74	30		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		73	14.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39		74	0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		73	0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	101		72	104		33
	randman	g	101		71	101		33
	klase mesa	g	100		70	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	101		30
	perzistencija	g	100		74	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		79	104		37
	broj somatskih stanica	g	89		74	101		34
	protok mlijeka	g	125		81	112		35
	mastitis	g	97		50	105		26
	ciste	g	101		59	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	100		31
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	111		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	102		33
	vitalnost	g	109		66	105		33
	poremećaj plodnosti	g	102		60	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101		77	104		31
	skupna ocj. mišićavost	n	99		65	97		28
	skupna ocj. noge	n	100		59	99		26
	skupna ocj. vime	n	111		77	109		29
	visina križa	n	101		74	104		31
	duljina leđa	n	101		69	105		30
	širina zdjelice	n	100		67	101		29
	dubina trupa	n	101		66	104		29
	položaj zdjelice	n	103		70	100		29
	kut skoč. zgloba	n	105		70	112		28
	izraž. skoč. zgloba	n	108		70	111		28
	putice	n	99		65	98		28
	visina papaka	n	103		56	100		25
	dulj. pred. vimena	n	104		66	105		28
	dulj. zad. vimena	n	100		66	98		29
kut pred. vimena	n	109		68	107		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 583.231.928 GS RENEGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 73**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 73**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	94		63	96		28
	dubina vimena	n	107		73	107		30
	duljina sisa	n	98		77	102		30
	debljina sisa	n	102		68	99		29
	smjer zad. sisa	n	103		74	104		30
	položaj prednjih sisa	n	100		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	n	101		67	99		28
	čistoća vimena	n	100		67	102		29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima