

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201425132  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 405.032.168 VERISMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 90  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022  
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 90  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	111		32
	indeks mesnatosti	g	104		68	108		40
	fitnes	g	111		75	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		78	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151		72	596		30
	dnevna kol. masti	g	18		71	12.6		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		70	17.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		71	-0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		70	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	g	97		69	99		40
	randman	g	106		68	110		40
	klase mesa	g	102		67	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64	105		36
	perzistencija	g	103		71	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77	114		41
	broj somatskih stanica	g	114		71	112		29
	protok mlijeka	g	98		79	105		31
	mastitis	g	105		48	107		29
	ciste	g	103		56	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	113		63	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	110		41
	vitalnost	g	88		69	97		42
	poremećaj plodnosti	g	109		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	105		26
	skupna ocj. noge	g	103		56	105		24
	skupna ocj. vime	g	112		76	99		29
	visina križa	g	109		72	105		29
	duljina leđa	g	101		66	105		27
	širina zdjelice	g	97		64	102		27
	dubina trupa	g	102		63	101		26
	položaj zdjelice	g	118		67	112		27
	kut skoč. zgloba	g	92		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		67	95		27
	putice	g	105		62	106		26
	visina papaka	g	105		53	108		23
	dulj. pred. vimena	g	95		63	99		26
	dulj. zad. vimena	g	98		63	98		27
kut pred. vimena	g	105		66	99		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201425132**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 405.032.168 VERISMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 90**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**  
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 90**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	101		25
	dubina vimena	g	110		71	102		28
	duljina sisa	g	96		75	109		29
	debljina sisa	g	83		65	103		27
	smjer zad. sisa	g	114		72	100		28
	položaj prednjih sisa	g	107		79	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		65	98		26
	čistoća vimena	g	106		64	105		27

### 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 2203 i 2112

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova