

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201425132  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 40 5032 168 VERISMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 97  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEW): 68 / 97  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	113	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	78	441	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	76	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	111	0	74	114	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	118	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	45
	mastitis	g	105	0	54	108	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	87	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	101	0	44
	visina križa	g	109	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	73	116	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	42
	putice	g	104	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	97	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	73	97	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201425132**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 40 5032 168 VERISMO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 97**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 97**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	84	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	98	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	42

### 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 2305 i 2304

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