

## 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): 89 / 119  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 594237868

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 119  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	82	199	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	81	6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	81	6.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	44
	randman	g	109	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	110	0	67	112	0	41
	ciste	g	105	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	95	0	41
	plodnost	g	115	0	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	86	0	73	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	99	0	46
	visina križa	g	106	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	77	115	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
visina papaka	g	99	0	65	101	0	41	
dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	43	

## 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): **89 / 119**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 594237868**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 119**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	43

### 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 2606 i 2604

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